

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ID викладача	ППП	Посада	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
22724	Панталієнко Людмила Анатоліївна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Кафедра вищої та прикладної математики	Київський ордена Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, диплом серія ЗВ №779757, дата видачі 18.06.1981, спеціальність «Прикладна математика». Доцент, атестат серія ДЦ № 005464 дата видачі 26.12.1994 р. Кандидат фізико-математичних наук, диплом ФМ № 035424 , дата видачі 14.06.1989 р.	33	Вища математика	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.14).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Панталієнко Л.А. Оцінка області стійкості параметричних систем за наявності крайових умов інтегральної форми / Л.А. Панталієнко // Науковий Вісник НУБіП. Серія: «Техніка та енергетика АПК»– 2017. – Вип. 261. – С. 257–263. (фахове)</p> <p>2. Панталієнко Л.А. Розрахунок областей зовнішньої та внутрішньої стійкості для параметричних систем / Л.А. Панталієнко // Науковий Вісник НУБіП Серія: «Техніка та енергетика АПК» – 2017. – Вип. 268. – С. 233–239. (фахове)</p> <p>3. Савченко В.В. Визначення енергетичної дози передпосівної</p>

						<p>обробки насіння в магнітному полі / В.В. Савченко, О.Ю. Синявський, Л.А. Панталієнко //Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2017. – №4(34). – С.30 – 37. (фахове)</p> <p>4. Панталієнко Л.А. Про проектування малочутливих прискорювально-фокусуєчих систем методами практичної стійкості / Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2018. – №4. – С.144-152. (фахове)</p> <p>5. Панталієнко Л.А. До питання стабілізації руху методами практичної стійкості/ Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2018. – №6. – С.176-185. (фахове)</p> <p>6. Панталієнко Л.А. Оптимізація поздовжнього руху заряджених частинок з урахуванням вимог чутливості /Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2019. – №2.– С. 96–103. (фахове)</p> <p>7. Панталієнко Л.А. Оптимізація параметрів лінійного прискорювача з урахуванням радіальних коливань та вимог чутливості /Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2019. – №5.– С. 170–179. (фахове)</p> <p>8. Панталієнко Л.А. Дослідження математичної моделі електродвигуна методами</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>операційного числення / Л.А. Панталієнко, О.Ю. Синявський, Д.С. Жук // Енергетика і автоматика (Електронний журнал). (фахове) – 2020. – №2.– С. 98–105.</p> <p>9. Батечко Н.Г. Силабуси навчальних дисциплін: сучасні підходи до формування змісту підготовки фахівців інженерних спеціальностей / Н.Г.Батечко, Л.А. Панталієнко // Освітологічний дискурс. – Вер 2020. –Вип. 3. – С. 68-85. (Index Copernicus International Journal Master List)</p> <p>10. Панталієнко Л.А. Розрахунок оптимальних параметрів коректувальних елементів в індукційних системах прискорювання /Л.А. Панталієнко //Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2021. – №2.– С. 107–114. (фахове)</p> <p>11. Панталієнко Л.А. Оцінка області допусків на параметри коректування в індукційних системах прискорювання /Л.А. Панталієнко //Енергетика і автоматика (Електронний журнал). – 2022. – №2.– С. 111–121. (фахове).</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Батечко Н.Г., Панталієнко Л.А., Хайдуров В.В., Цюпій Т.І., Шостак С.В. Посібник з математики для слухачів підготовчих курсів. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – 248 с. 15,5/3,1</p> <p>2. Батечко Н.Г., Панталієнко Л.А., Шостак С.В., Цюпій Т.І., Ружилю М.Я. Вища математика. Збірник задач. – К.: Вид-во НУБіП, 2021 – 352 с. 22/4,4</p> <p>3. Батечко Н.Г., Панталієнко Л.А., Хайдуров В.В., Цюпій Т.І., Шостак С.В. Посібник з математики для слухачів підготовчих курсів (Перевидання, доповнене). – К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2022. – 310 с. 19,4/3,9</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</i></p> <p>1. Панталієнко Л.А. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних і тестових завдань з дисципліни «Вища математика» за розділом «Інтегральне числення функції однієї змінної». Для</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>студентів інженерних спеціальностей. – ЦП «КОМПРИНТ» – К., 2017. – 80 с.</p> <p>2. Панталієнко Л.А. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних і тестових завдань з дисципліни «Вища математика» за розділом «Диференціальне числення функцій багатьох змінних». Для студентів інженерних спеціальностей». – ЦП «КОМПРИНТ» – К., 2020.</p> <p>3. Панталієнко Л.А. «Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з вибіркової дисципліни «Методи математичної статистики у наукових дослідженнях» для студентів магістратури I року навчання – ЦП «КОМПРИНТ» – К., 2021. – 90 с.</p> <p>7 сертифікованих електронних навчальних курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вища математика; - Вища та прикладна математика; - Прикладна математика; - Теорія ймовірностей і математична статистика; - Методи математичної статистики у наукових дослідженнях. <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:</p> <p>Керівництво науковим студентським гуртком «Вища математика»</p> <p>https://nubip.edu.ua/node/79662</p> <p>1. II етап Всеукраїнської студентської олімпіади серед студентів економічних та технічних закладів вищої освіти з навчальної дисципліни «Математика» (14 – 17 травня 2019 р. на базі Сумського державного університету); Жук Д.Є., 2 курс, АКІТ 180016 (науковий керівник доц. Панталієнко Л.А.) нагороджений грамотою за оригінальний розв'язок математичної задачі в категорії Т серед студентів технічних вищих навчальних закладів України з навчальної дисципліни «Математика».</p> <p>2. II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі знань «Математика та статистика. Прикладна математика (механіка)» у 2019-2020 навчальному році; Жук Д.Є. 2 курс, АКІТ 180016 (науковий</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						керівник доц. Панталієнко Л.А.) нагороджений Грамотою «За вагомі здобутки». 3. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з математики, член оргкомітету та журі. Студенти –переможці: 2017-2018 н.р.: I місце посіли студенти Михайлов О.В. та Болбот А.І. (АКІТ, 2 курс); 2019-2020 н.р.: I місце у студента Жук Д.Є., 2 курс, АКІТ 180016; 2020-2021 н.р.: студент АКІТ 200016 Сухов Б. М.(III місце); студентка Гмаш-2002 Яремчук Д. О. (II місце); 2021-2022 н.р. Студенти АКІТ 200016: Гаврильченко В. В. (I місце); Марченко А. С. (I місце); Новак Б. В. (III місце); студент АКІТ 210016 Наконечний І. А. (III місце).	
254636	Чорній Віталій Петрович	старший викладач, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом з відзнакою серія КВ № 39701099, дата видачі 30.06.2010, спеціальність "Лазерна та оптоелектронна техніка". Диплом кандидата фізико-математичних наук, ДК №025519,	5	Фізика	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Chornii, V.P. Crystal growth, layered structure and luminescence properties of K ₂ Eu(PO ₄)(WO ₄) / K.V. Terebilenko, V.P. Chornii, V.O.

				<p>виданий 22.12.2014 р.</p>		<p>Zozulia, I.A. Gural'skiy, S.G. Shova, S.G. Nedilko, M.S. Slobodyanik//RSC Advances. - 2022. - Vol. 12. - P. 8901-8907.</p> <p>2.Chornii V.P. Synthesis and Luminescence Properties of Pure and Doped with Europium(III) $K_{0.45}Bi_{0.55}Mo_{0.9}V_{0.1}O_4$ Solid Solutions / V.P. Chornii, V.V. Boyko, S.G. Nedilko, O.V. Petrenko, V.M. Prokopets, K.V. Terebilenko, M.S. Slobodyanyk // Acta Physica Polonica A. – 2022. – Vol. 141. – P. 237-240.</p> <p>3. Chornii V.P. Influence of isostructural substitution of gadolinium by europium(III) on the luminescent properties of $K_3Gd(PO_4)_2:Eu$ / K. V. Terebilenko, V. P. Chornii, A. V. Lysenko, O. V. Petrenko, S. G. Nedilko, M. S. Slobodyanik // Theoretical and Experimental Chemistry. – 2021. – Vol. 57. – P. 121–125.</p> <p>4. Chornii V.P. Structural and luminescent properties of the fluorine co-doped $ZrO_2:Y$ and $ZrO_2:Eu$ nanopowders / V. Chornii, V. Boyko, S.G. Nedilko, P. Teselko, K. Terebilenko, M, Slobodyanik, V. Prokopets, V. Sheludko, O. Gomenyuk // Functional Materials. – 2021. – Vol. 28, № 2. – P. 225-233.</p> <p>5. Chornii V.P. Role of native and impurity defects in optical absorption and luminescence of Li_2MoO_4 scintillation crystals / Y. Hizhnyi, V. Borysyuk, V. Chornii, et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. –</p>
--	--	--	--	------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Vol. 867. – P. 159148.</p> <p>6. Chornii V.P. Structural and optical properties of langbeinite-related red-emitting $K_2Sc_2(MoO_4)(PO_4)_2:Eu$ phosphors /K. V. Terebilenko, S. G. Nedilko, V. P. Chornii, V. M. Prokopets, M. S. Slobodyanik, V. V. Boyko // RSC Advances. - 2020. – Vol.10. – P.25763-25772.</p> <p>7. Chornii V.P. Effect of annealing in zinc vapors on charge trapping properties of ZnSe, ZnSe(Te) and ZnSe(Al) scintillation crystals: Revealing the mechanisms by DFT computational studies / Y.A. Hizhnyi, S.G. Nedilko, V.I. Borysiuk, V.P. Chornii, I.A. Rybalka, S.M. Galkin, I.A. Tupitsyna, N.I. Klyui // Optical Materials. – 2019. – Vol. 97. – art. № 109402.</p> <p>8.Chornii V.P. Structure and properties of microcrystalline cellulose “ceramics-like” composites incorporated with $LaVO_4:Sm$ oxide compound / M. Nediuko, O. Alekseev, V. Chornii, K. Kovalov, M. Lazarenko, S.G. Nedilko, V. Scherbatskyi, V. Boyko, V. Sheludko// Acta Physica Polonica A. – 2018. – Vol. 133. – P. 838-842.</p> <p>9. Chornii V.P. Synthesis and luminescence properties of Pr^{3+}-doped $BiPO_4$ polycrystals / V.P. Chornii, S.G. Nedilko, K.L. Bychkov, K.V. Terebilenko, M.S. Slobodyanik, V.V. Boyko // Acta Physica Polonica A. – 2018. – V. 133. – P. 843-846.</p> <p>10. Chornii V.P. Synthesis,</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Morphology and Luminescence Properties of Pr³⁺-containing Phosphate-Molybdate Glass-Ceramics / V. Chornii, V. Boyko, S. G. Nedilko, K. Terebilenko, M. Slobodyanik. // Proceedings of the 2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, art. № 9568601</p> <p>11. Чорній В. Вплив температури на спектральні характеристики світлодіодів з люмінесцентним покриттям на основі фосфатовольфраматної склокераміки / В. Чорній, В. Бойко, С.Г. Неділько, М. Слободяник, К. Теребіленко, В. Щербацький, В. Зозуля // Енергетика і автоматика. – 2022. - № 2. – С. 37-48</p> <p>12. Чорній В. Вплив концентрації ванадію(V) на будову скла K₂O—P₂O₅—WO₃—V₂O₅ /К. Теребіленко, В. Зозуля, В. Чорній, С.Неділько, М. Слободяник //Доповіді Національної академії наук України. - 2021. - № 3. – С. 72–77.</p> <p>13. Чорній В. Виготовлення та дослідження властивостей бактеріальної наноцелюлози /В.В. Бойко, В.П. Чорній, С.Г. Неділько, В.П. Щербацький, К.Р. Кроленко, М.А. Шегеда // Енергетика та автоматика. – 2021. – №. 3. – С. 120-130.</p> <p>14. Чорній В.П. Синтез та люмінесцентні властивості твердих розчинів K_{0,5}xBi-</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>0,5x(МохV1-x)O4 /К.В. Терещіленко, С.Г. Неділко, О В. Петренко, М.С. Слободяник, В.П. Чорній // Український хімічний журнал. - 2020. - Т. 86, № 11. - С. 3-12.</p> <p>15. Чорній В.П. Ві-вмісна молібдатна склокераміка як люмінесцентне покриття для створення білих світлодіодів / В.П. Чорній, В.В. Бойко, О.П. Панько, С.Г. Неділко, М.С. Слободяник, К.В. Терещіленко, В.П. Щербацький / /Енергетика та автоматика. – 2019. – №. 6. – С. 122-132.</p> <p>16. Чорній В.П. Люмінесцентні властивості фосфату $K_3V_5(PO_4)_6$ легованого іонами європію(III) / В.В. Бойко, В.П. Чорній, С.Г. Неділко, М.С. Слободяник, К.В. Терещіленко, В.П. Щербацький // Енергетика та автоматика. – 2019. - № 2. – С. 114-124.</p> <p>17. Чорній В.П. Композити на основі мікрокристалічної целюлози та люмінесцентних оксидів: властивості й напрям застосування / В.В. Бойко, В.П. Чорній, В.А. Барбаш, О.В. Яценко, О.М. Алексєєв, Ю.Є. Грабовський, С.Г. Неділко, Є.О. Резніченко, В.П. Щербацький, М.С. Неділко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2018. – Вип. 283. – С. 301-310.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>18. Чорній В.П. Мікрокристалічна целюлоза і композити на її основі: Структура та можливості застосування / В.В. Бойко, В.П. Чорній, В.А. Барбаш, О.В. Яценко, О.М. Алексєєв, Ю.Є. Грабовський, С.Г. Неділько, Є.О. Резнівченко, В.П. Щербацький, М.С. Неделько // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2018. – Вип. 283. – С. 266-275.</p> <p>19. Чорній В.П. Люмінесцентні властивості ортофосфату бісмуту легованого іонами Європію та празеодиму / В.В. Бойко, В.П. Чорній, С.Г. Неділько, К.В. Тереміленко, М.С. Слободяник // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2018. – Вип. 283. – С. 103-111.</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:</p> <p>1. Чорній В.П. Спосіб одержання червоного люмінофору на основі подвійного фосфату калію – бісмуту активованого Європієм(III) / К.В.Тереміленко В.П.Чорній, С.Г.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Неділько, М.С. Слободяник // Патент України на корисну модель. № 136979. Опубліковано 25.09.2019, бюл. № 18.</p> <p>2. Чорній В.П. Спосіб одержання люмінофора ортофосфату калію-європію(III) / В.В. Бойко, В.П. Чорній // Патент України на корисну модель. № 150873. Опубліковано 04.05.2022, Бюл. № 18/2022.</p> <p>3. Чорній В.П. Спосіб одержання монокристалів дифосфату натрію-феруму(III) / В.В. Бойко, В.П. Чорній// Патент України на корисну модель. № 150888. Опубліковано 04.05.2022, Бюл. № 18/2022.</p> <p>4. Чорній В.П. Навчальний посібник «ФІЗИКА. Методична розробка для слухачів підготовчих курсів та абітурієнтів НУБіП України, підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО)» /В.В. Бойко, Я.О. Гуменюк, М.В. Малюга, В.П. Чорній // Авторське свідоцтво № 109784, Дата реєстрації авторського права 25.11.2021 бюлетень № 68 від 31.01.2022.</p> <p>5. Чорній В. Склокерамічний люмінофор та спосіб його одержання / В.О. Зозуля, К.В. Тереміленко, М.С. Слободяник, В.П. Чорній, С.Г. Неділько // Заявка на патент на винахід України, номер заявки u202102771 від 26.05.2021 р.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чорній В.П. Фізика. Довідник [Бойко В.В., Чорній В.П., Малюта М.В.] / – К.: Профі. – 2017. – 410 с. 2. Чорній В.П. Структура і люмінесцентні властивості складнооксидних сполук на основі цирконію та бісмуту. Монографія [Бойко В.В., Неділько С.Г., Чорній В.П.] / - К: ЛПРА-К. - 2019. - 420 с. 3. Чорній В.П. Оксиди цирконію і бісмуту та складно-оксидні сполуки на їх основі: синтез, структура та оптичні властивості. Монографія [Бойко В.В., Неділько С.Г., Чорній В.П.] / К.: ЛПРА-К. - 2020. - 398 с. 4. Чорній В.П. Композити з неорганічними люмінесцентними оксидами для агробіологічних та біомедичних застосувань. Монографія [Бойко В.В., Волошиновський А.С., Демків А.М., Неділько С.Г., Тербіленко К.В., Чорній В.П., Чукова О.В.] / К.: ЛПРА-К. – 2021. – 358 с. 5. Чорній В.П. Фізика. Методична розробка для слухачів підготовчих курсів та абітурієнтів НУБіП України, підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО). Навчальний
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>посібник [Бойко В.В., Гуменюк Я.О., Малюта М.В., Чорній В.П.] / К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 460 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</i></p> <p>1. Чорній В.П. "Лабораторні роботи з фізики". Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (односеместровий курс). Методичний посібник [Бойко В.В., Ільїн П.П., Гуменюк Я.О., Чорній В.П., Малюта М.В.] / - К: Видавничий центр НУБіП України, 2021. - 194 с.</p> <p>2. Чорній В.П. "Лабораторні роботи з фізики". Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт Частина.1 (Модулі 1, 2, 3). Методичний посібник [Бойко В.В., Ільїн П.П., Гуменюк Я.О., Чорній В.П., Малюта М.В.] / - К: Видавничий центр НУБіП України, 2020. - 186 с.</p> <p>3. Чорній В.П. "Лабораторні</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>роботи з фізики". Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт Частина 2 (Модулі 4-6). Методичний посібник [Бойко В.В. Ільїн П.П. Гуменюк Я.О. Чорній В.П. Малюта М.В.] / - К: Видавничий центр НУБіП України, 2020. - 164 с.</p> <p>38.8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:</p> <p>виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (тема №110/14-пр-2019, термін виконання 2019-2021 рр.).</p>	
256580	Ляшко Анастасія Петрівна	старший викладач, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 41930252, дата видачі 26.12.2011, спеціальність «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата	6	Теоретична механіка	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.14).</p> <p>38.1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Loveikin, V., Romasevych,</p>

				<p>наук, ДК №036109, виданий 12.05.2016.</p>		<p>Y., Loveikin, A., Lyashko, A., Korobko, M. Minimization of high-frequency oscillations of trolley movement mechanism during steady tower crane slewing. UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineeringthis link is disabled, 2022, 84(1), pp. 31–44</p> <p>2. Loveikin, V., Romasevych, Y., Liashko, A. Crane trolley start optimization. urnal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria), 2021, 51(1), pp. 65–75</p> <p>3. Hevko, R.B., Lyashuk, O.L., Dzyura, V.O., Trokhaniak, O.M., Liashko, A.P. Experimental Studies Of The Process Of Loose Material Transportation By A Pneumatic-screw Conveyor. INMATEH - Agricultural Engineering, 2021, 63(1), pp. 479–487</p> <p>4. Loveikin V., Romasevych Y., Kadykalo I., Liashko A. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion 2019 Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria), - Vol.49. – p. 285-296 (Scopus).</p> <p>5. В. С. Ловеїкін, Ю. В. Човнюк, А. П. Ляшко Особливості коливань приводних механізмів роторів. Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту. – 2016 - № 1 (61). – С.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>147–157</p> <p>6. В. С. Ловейкін, Ю. В. Човнюк, А.П. Ляшко Аналіз і оптимізація параметрів нестационарних коливань та хвилеутворень у дискретно-континуальних механічних системах. Вісник Сумського національного аграрного університету. – 2016. – Вип. 10. – С. 174–181</p> <p>7. Ловейкін В.С. , Човнюк Ю.В., Ляшко А.П. Розрахунок оптимальних параметрів демпферів в'язкого тертя для гасіння коливань неврівноваженого гнучкого вала з одним барабаном. Частина 1. / Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2017. – Вип. 258. – С. 274-282</p> <p>8. Ловейкін В.С. , Човнюк Ю.В., Ляшко А.П. Розрахунок оптимальних параметрів демпферів сухого тертя для гасіння коливань неврівноваженого гнучкого вала з одним барабаном. Частина II. / Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2017. – Вип. – С.</p> <p>9. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін, А.П. Ляшко, В.В. Макарець Метод оптимального налаштування ПІ-регуляторів із врахуванням обмежень 2019 Енергетика і автоматика - №3. – С. 49-71. 1,44</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>10. Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Ляшко А. П. Синтез оптимального двопозиційного регулятора із мінімальною кількістю перемикачів. Енергетика і автоматика. 2020. - № 2. С. 23-36.</p> <p>11. Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Макарець В. В., Ляшко А.П. Розробка методу оптимального налаштування ПІ-регуляторів. Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні. Вип. 53, 2019. С. 56-65</p> <p>12. Romasevych Yu., Loveikin V., Liashko A. Метод синтезу швидкодіючих fuzzy-регуляторів. Науковий журнал «Енергетика і автоматика». № 5 (2019)</p> <p>13. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Ляшко А.П., Болбот І.М. Розробка програмного продукту для задач оптимального налаштування пі-регуляторів. Енергетика і автоматика. №4 2021 рік.</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:</p> <p>1. Патент №122760 Україна, МПК А01D 41/00. Шнек жнивварки зернозбирального комбайна. /</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Грудненко Д. Р., Войтюк В. Д., Кузьмич І. М., Роговський І. Л., Ляшко А. П., Надточій О.В., Тітова Л. Л.; заявник та власник НУБіП України. - № U2017 122760. опубл. 25.08.2018, Бюл. №2.</p> <p>2. Патент на корисну модель 124080 Україна, МПК, А01D 41/00, А01D 89/00 (2006). Напрямна пальця шнека жнивarki зернозбирального комбайна В. Д. Войтюк, І. Л. Роговський, І. М. Кузьмич та ін.– № u201707723; заявл. 21.07.2017; опубл. 26.03.2018, Бюл. №6.</p> <p>3. Патент №139188 Україна, МПК G05B11/42 Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ляшко А.П., Крушельницький В.В. № u201906254. опубл. 26.12.2019</p> <p>4. Патент на корисну модель 147361 Україна, МПК, В66D 1/30 (2006.01). Канатний барабан із пружними вставками. Ромасевич Ю.О.; Ловейкін В.С.; Ляшко А.П., Стехно О.В. № u2020 03663; заявл. 18.06.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. №18.</p> <p>5. Патент на корисну модель 145245 Україна, МПК, G05B 11/42 (2006.01). Спосіб оптимального налаштування пропорційно-інтегрального регулятора. Ромасевич Ю.О.; Ловейкін В.С.; Ляшко А.П. № u202004190; заявл.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>08.07.2020; опубл. 26.11.2020, Бюл. №22</p> <p>6. Патент на корисну модель 149255 Україна, МПК, G05B 11/01 (2006.01). Спосіб оптимального налаштування автоматичних регуляторів. Ромасевич Ю.О.; Ловейкін В.С.; Ляшко А.П. № u202103036; заявл. 04.06.2021; опубл. 11.11.2021, Бюл. №45/2021</p> <p>7. Патент на корисну модель 149302 Україна, МПК, G06F 17/17 (2006.01). Спосіб ідентифікації моделей динамічних систем. Ромасевич Ю.О.; Ловейкін В.С.; Ляшко А.П. № u 202103035; заявл. 04.06.2021; опубл. 04.11.2021, Бюл. №44/2021</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):</i></p> <p>1. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ромасевич Ю.О., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Деталі машин Київ. ЦП "Компрінт", 2017. 639 с.</p> <p>2. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Шевчук О.Г., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Основи конструювання транспортувальних механізмів лісгосподарської техніки Київ. ЦП «Компрінт», 2017. 400 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Ловейн В.С., Човнюк Ю.В., Недовесов В.І., А.П. Ляшко Обґрунтування параметрів молотильно-сепаруючого пристрою тангенціального типу зернозбирального комбайна. Монографія К.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. 238 с.</p> <p>4. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Основи конструювання л-г машин. Машини для розчистки лісових ділянок. Навчальний посібник для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Обладнання лісового комплексу». – К: ЦП Компринт, 265 с. – 2019.</p> <p>5. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Матухно Н.В. Механіка конструкцій технічних систем. ЦП "Компрінт". Київ. 2020, 247 с.</p> <p>6. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Деталі машин. Частина 1. ФОП Мчинський О.В. 2021. 535 с</p> <p>7. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Ляшко А.П., Шевчук О.Г., Макарець В.В. Розроблення оптимальних автоматичних регуляторів. Монографія. К.: ЦП „КОМПРІНТ”. 2021. – 250 с.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Деталі машин. Лабораторний практикум. / Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П., - К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2017, 273с. 2. Основи конструювання лісогосподарської техніки. Транспортувальні механізми. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. / Рибалко В.М., Ляшко, А.П., Матухно Н.В. – К.: ЦП Компрінт, 2017р. - 330 с. 3. Проектування приводів лісогосподарських машин. Методичні вказівки для самосійної роботи та виконання курсової роботи з дисципліни «Основи конструювання лісогосподарської техніки». /Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., – К.: ЦП Компрінт, 2017, 112 с. 4. Механіка конструкцій технічних систем. Лабораторний практикум. Методичні для виконання лабораторних робіт. /Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П., - К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2017, 273с.- 93 с. 5. Методичні рекомендації для виконання курсового проекту з деталей машин / Рибалко В.М.,
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Матухно Н. В., Ромасевич Ю. О., Ляшко А.П. К.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 390 с.</p> <p>6. Деталі машин. Робочий зошит для лабораторних робіт. Методичні вказівки для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування». Методичні вказівки/ Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Київ. ЦП "Компрінт", 2017, 126 с</p> <p>7. Технологічні процеси та конструювання лісгосподарської техніки. Методичні вказівки для самосійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Обладнання лісового комплексу». Методичні вказівки / Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Київ. ЦП "Компрінт", 2017, 198 с</p> <p>8. Робочий зошит лабораторних робіт з деталей машин. Методичні для виконання лабораторних робіт студентами спеціальності 208 – «Агроінженерія». Методичні вказівки / Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Київ. ЦП "Компрінт", 2017, 195 с</p> <p>9. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. Лабораторний практикум із дисципліни «Основи конструювання л-г машин» для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 240 с. – 2019</p> <p>10. Рибалко В.М., Ляшко А.П.,</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Технологічні процеси та конструювання л-г техніки». Методичні вказівки для самосійної роботи та виконання курсової роботи із дисципліни «Основи конструювання л-г машин» студентами спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 202 с. – 2019</p> <p>11. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало.Механіка конструкцій техніч-них систем. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузе-ве машинобудування», спеціалізація «Технічний сервіс». Київ. ЦП "Компрінт", 2020, с. 157.</p> <p>12. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало.Проектування технічних сис-тем ОЛК. Методичні вказівки для самосійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Обладнання лісового комплексу». Київ. ЦП "Компрінт", 2020, 148 с.</p> <p>13. .М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, Методичні вказівки з дисципліни «Деталі ма-шин» для самостійної роботи студентів спеціальностей: 133 «Галузеве машинобудування», 208 «Агроінженерія», 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 141 – «Елект-роенергетика, електротехніка та</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>електромеханіка», 144 – «Теплоенергетика». Київ. ЦП "Компрінт", 2020, 368 с.В</p> <p>14. А.П. Ляшко, В.М. Рибалко, Н.В. Матухно. Practice Book "Machines elements". Київ. ЦП "Компрінт", 2020, 42 с.</p> <p>15. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко. «Machines elements». Methodical materials for lectures. Київ. ЦП "Компрінт", 2020, 145 с.</p> <p>16. А.П. Ляшко В.М. Рибалко, Н.В. Матухно «Machines elements». Methodical materials for self-preparation work. Київ. ЦП "Компрінт", 2020, 128 с.</p> <p>17. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Деталі машин Методичні вказівки для самостійної роботи студентів. КОМПРИНТ. 2021. 255 с.</p> <p>18. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Основи конструювання транспортувальних механізмів лісогосподарської техніки. КОМПРИНТ. 2021. 263 с.</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Відповідальний виконавець наукової теми №110/1м-пр-19 № 110/1м-пр-2019 «Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів».</p> <p>38.14) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Проведення навчальних занять із дисциплін „Деталі машин” (120 годин на навчальний рік) на англійській мові</p>	
166736	Горбатюк Тарас Віталійович	доцент, основне місце роботи	Гумпнітарно-педагогічний факультет	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом серія KB № 21109642, дата видачі 27.06.2002, спеціальність "Філософія". Диплом кандидата філософських наук ДК № 048077, виданий 08.10.2008. Атестат доцента, 12ДЦ, № 035724, виданий 04.07.2013.	16	Філософія	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. O.Kostiuk, O. Vaskevych, N. Zlenko, O. Savitska, R. Mykhailova, T. Gorbatiuk The Philosophy of Design in the Innovation Space of the Postmodern World: Consciousness of Cultural Practices. Postmodern Openings, 2022, Volume 13, Issue 1, pages: 170-185. DOI: https://doi.org/10.18662/po/13.1/390 (Web of Science)</p> <p>2. C. Tsagkaris, A. Papazoglou, I.Romash, D. Moysidis, I.Romash, L.</p>

						<p>Gabunia, T. Gorbatiuk The bone-brain axis? Biopsychosocial aspects of orthopedics and a mental wellbeing action plan in musculoskeletal care. Wiadomości Lekarskie, 2021 VOLUME LXXIV, ISSUE 11 PART 1, pages: 2829-2835. DOI: 10.36740/WLek202111126 (Web of Science).</p> <p>3. Горбатюк Т.В. Ризики та перспективи сучасного глобалізованого світу. Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». 2020. Том 1, № 11(4). С. 90-105. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2020.04.090</p> <p>4. Горбатюк Т.В., Культенко В.П. Філософське розуміння перспектив та цілей розвитку сучасного туризму. Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. 2019. Том 10, № 2 С. 103-107. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2019.02.103</p> <p>5. Gorbatiuk T.V., Danylova T.V., The development of the theories of civilizations in the 18th – 19th centuries in europe. Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. 2019. Том 10, № 3 С. 90-95. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2019.03.090</p> <p>6. Горбатюк Т.В. Вплив технологій генної інженерії на трансформацію соціуму:</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>світоглядний аспект. Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. 2019. Том 10, № 4. С. 104-110. http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2019.04.104</p> <p>7. Горбатюк Т.В. Соціально-економічні чинники трансформації науки в постмодерному світі. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природо-користування України. Серія «Гуманітарні студії» 2017. – Вип. 280 - С. 217-221. URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Gumanitarni/issue/view/429.</p> <p>8. Горбатюк Т.В. Психічне здоров'я людини в мережевому суспільстві. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природо-користування України. Серія «Гуманітарні студії». 2017. – Вип. 295 С.198-206. URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Gumanitarni/issue/view/461</p> <p>8. Горбатюк Т.В. Розвиток Інтернет-середовища в ретроспективі та перспективі // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природо-користування України. Серія «Гуманітарні студії». 2017. – Вип. 274. – С. 44-51. URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Gumanitarni/issue/view/378</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Гейко С.М., Горбатюк Т.В., Гоян І.М. та ін. Проблеми і перспективи сучасного мегасуспільства в контексті гуманітарного дискурсу: за результатами ініціативної теми кафедри філософії. [Монографія]. - К. Міленіум. - 2020 - 209 с.</p> <p>2. Гейко С.М., Горбатюк Т.В., Дубровіна О.В., та ін. Людина, суспільство, держава у філософському дискурсі: історія та сучасність. [Монографія]. - К. "Міленіум". - 2018. - 378 с.</p> <p>3. Чекаль Л.А., Сторожук С.В., Горбатюк Т.В. та ін. Філософія науки та інноваційного розвитку. - Київ: «Міленіум», - 2017. - 782 с.</p> <p>4. Чекаль Л.А., Сторожук С.В., Горбатюк Т.В. та ін. Філософія освіти. - Київ: «Міленіум», - 2017. - 664 с.</p> <p>5. Данилова Т.В., Горбатюк Т.В., Матвієнко І.С., Самарський А.Ю. «Людина і багатовимірність її світів (до 60-річчя кафедри філософії НУБіП України)». [Монографія]. - К. "Міленіум". - 2017. - 317 с.</p> <p>6. Горбатюк Т. В., Лук'янець В.С., Самарський А.Ю., Чекаль Л.А. Людина, наука, техніка: світоглядний аспект.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>[Монографія]. - К. "Міленіум". – 2017. – 246 с.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>. Горбатюк Т.В. Федьович І.В. Філософія. Методичні вказівки для студентів МНЛ НУБіП України. - К. - 2021. - 90 с.</p> <p>2. Горбатюк Т.В. Данилова Т.В. Філософія. Методичні вказівки для студентів всіх спеціальностей факультету інформаційних технологій. - К. - 2021. - 90 с.</p> <p>3. Горбатюк Т.В., Самарський А.Ю. Методичні матеріали з філософії для бакалаврів заочної форми навчання. - К. - 2018. - 39 с.</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України,</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Відповідальний секретар Наукового вісника НУБіП України. Серія: Гуманітарні студії
175138	Клименко Кирило Олегович	доцент, 0,25 ставки	Гуманітарно-педагогічний факультет	Київський національний економічний університет, диплом з відзнакою серія КВ № 25742980, дата видачі 30.06.2004, спеціальність "Правознавство". Диплом кандидата юридичних наук, ДК 050616, виданий 28.04.2009 р.	10	Історія української державності	38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.10), 38.12), 38.19), 38.20) 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Клименко К.О. Радянська анексія країн Балтії у 1940 році та її аналогія з подіями в Криму навесні 2014 року / К.О. Клименко // Український часопис міжнародного права [Текст] : наук.-практ. журн. / Ін-т міжнар. відносин Київ. Нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка [та ін.]. – К. : Фенікс, 2017 - . - ISSN 1814-3385. – № 3/2017. – С. 26-30. URL: http://jusintergentes.com.ua/images/3-2017/Klymenko.pdf 2. Клименко К.О. (2021). Питання обґрунтованості застосування принципу самовизначення народів сепаратистськими утвореннями в Україні [The Issue of Justification of Application of the Principle of Self-Determination of Peoples by Separatist Formations in Ukraine].

						<p>Науково-практичний журнал «Право. Людина. Довкілля», Vol. 12, № 4, 141-150. ISSN 2663-1369. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/law2021.04.018</p> <p>3. Leonid Melnyk, Oleksandr Kubatko, Vladyslav Piven, Kyrylo Klymenko and Larysa Rybina (2021). Digital and economic transformations for sustainable development promotion: A case of OECD countries. <i>Environmental Economics</i>, 12(1), 152-160. ISSN 1998-605X. DOI: http://dx.doi.org/10.21511/ee.12(1).2021.12</p> <p>4. Клименко К.О. (2022). Співвідношення принципів територіальної цілісності держав і самовизначення народів у міжнародному праві [Correlation of the principles of territorial integrity of states and self-determination of peoples in international law]. <i>Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Право</i>, Vol. 69, 444-450. ISSN 2307-3322. DOI: https://doi.org/10.24144/2307-3322.2021.69.73 URL: https://visnyk-juris-uzhnu.com/wp-content/uploads/2022/03/75.pdf</p> <p>5. Клименко К. О. (2022). Кваліфікація міжнародно-правового режиму території Криму після його захоплення Росією. <i>Journal «ScienceRise: JuridicalScience»</i>, 2 (20). Готується</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>до друку. ISSN 2523-4153.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Клименко К.О. Міжнародно-правове співвідношення сценарію анексії Криму з іншими прецедентами аналогічного характеру / К. Клименко // Україна у глобальному світі : колективна монографія / За заг. ред. д. і. н. В. В. Карпова. — Рига: Izdevniecība “Baltija Publishing”, 2020. — 258 с. — С. 83-115.</p> <p>2. Клименко К.О. Хвіст В.О. Теорія держави і права: навчально-методичний посібник / К. О. Клименко, В. О. Хвіст. — К. : НУБіП України, 2018. — 80 с.</p> <p>3. Клименко К.О. Теорія держави і права: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко — К. : НУБіП України, 2020. — 80 с.</p> <p>4. Клименко К.О. Міжнародне публічне право: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко — К. : НУБіП України, 2020. — 63 с.</p> <p>5. Клименко К.О. Порівняльне конституційне право: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко — К. : НУБіП України, 2020. — 61 с.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Клименко К.О. Хвіст В.О. Теорія держави і права: навчально-методичний посібник / К. О. Клименко, В. О. Хвіст. – К. : НУБіП України, 2018. – 80 с.</p> <p>2. Клименко К.О. Теорія держави і права: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко – К. : НУБіП України, 2020. – 80 с.</p> <p>3. Клименко К.О. Міжнародне публічне право: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко – К. : НУБіП України, 2020. – 63 с.</p> <p>4. Клименко К.О. Порівняльне конституційне право: практикум : Навчальний посібник / К. О. Клименко – К. : НУБіП України, 2020. – 61 с.</p> <p>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>міжнародної категорії”;</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національний експерт із реформування державного управління Програми ЄС із підтримки управління державними фінансами для України (EU4PFM) (з 2020); 2. Експерт із розвитку людського та інституційного потенціалу Проекту Енергетичної Безпеки USAID (з 2020); 3. Старший проектний менеджер з реформи державного управління Офісу реформ Кабінету Міністрів України за підтримки ЄБРР та ЄС (2017 – 2019); 4. Юридичний радник Проекту Уряду Великобританії з реформування системи забезпечення житлом військовослужбовців ЗСУ Проектного офісу реформ Міністерства оборони України (2016 – 2017). <p><i>38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Марчак Д., Клименко К. Стратегічний комітет уряду: кому і навіщо він потрібен? / Д. Марчак, К. Клименко // “Українська правда” — 2019. — 19 січ. [Електронний ресурс] : [Інтернет-
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>портал]. — Режим доступу: https://www.pravda.com.ua/columns/2019/01/19/7204252 (дата звернення 28.02.2019). — Назва з екрана.</p> <p>2. Клименко К.О. Велика трансформація. Чи зміниться якість роботи міністерств? / К. Клименко // “Українська правда” — 2019. — 22 лют. [Електронний ресурс] : [Інтернет-портал]. — Режим доступу: https://www.pravda.com.ua/columns/2019/02/22/7207397 (дата звернення 28.02.2019). — Назва з екрана.</p> <p>3. Клименко К.О. Чи впаде стіна між державою і громадянами? / К. Клименко // “Українська правда” — 2019. — 08 кві. [Електронний ресурс] : [Інтернет-портал]. — Режим доступу: https://www.pravda.com.ua/columns/2019/04/6/7211489 (дата звернення 08.04.2019). — Назва з екрана.</p> <p>4. Клименко К.О. Хватит кого-то догонять. Как новой власти построить новую Украину / К. Клименко // “Ліга.Бизнес” — 2019. — 08 серп. [Електронний ресурс] : [Інтернет-портал]. — Режим доступу: https://biz.liga.net/ekonomika/all/opinion/hvatit-kogo-to-dogonyat-kak-novoy-vlasti-postroit-novuyu-ukrainu (дата звернення 08.08.2019). — Назва з екрана.</p> <p>5. Клименко К.О. Есть ли в стране взрослые? Украина против</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Конституционного суда / К. Клименко // “Ліга.net” — 2020. — 03 лист. [Електронний ресурс] : [Інтернет-портал]. — Режим доступу: https://www.liga.net/politics/opinion/est-li-v-strane-vzroslye-ukraina-protiv-konstitutsionnogo-suda (дата звернення 03.11.2020). — Назва з екрана.</p> <p>6. Клименко К.О. Лояльність чи професіоналізм: за що ЄС критикує кадрову політику України / К. Клименко // “Європейська правда” — 2021. — 22 лют. [Електронний ресурс] : [Інтернет-портал]. — Режим доступу: https://www.eurointegration.com.ua/articles/2021/02/22/7120061 (дата звернення 25.02.2021). — Назва з екрана.</p> <p><i>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Консультант із питань державного управління Комітету з питань організації державної влади, місцевого самоврядування, регіонального розвитку та містобудування Верховної Ради України IX скликання; 2. Експерт групи “Реформа публічної адміністрації” Коаліції “Реанімаційний пакет реформ”; 3. Член Асоціації “Професійний Уряд України”; 4. Член Громадської Ради при
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Комітеті у закордонних справах Верховної Ради України VIII скликання;</p> <p>5. Член Секретаріату Ради із вирішення проблемних питань розвитку агропромислового комплексу Київської області при голові Київської обласної державної адміністрації.</p> <p><i>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</i></p> <p>1. Національний експерт із реформування державного управління Програми ЄС із підтримки управління державними фінансами для України (EU4PFM);</p> <p>2. Експерт із розвитку людського та інституційного потенціалу Проекту Енергетичної Безпеки USAID;</p> <p>3. Член Комісії з питань вищого корпусу державної служби;</p> <p>4. Старший проектний менеджер з реформи державного управління Офісу реформ Кабінету Міністрів України;</p> <p>5. Юридичний радник Проекту уряду Великобританії з реформування системи забезпечення житлом військовослужбовців ЗСУ Проектного офісу реформ Міністерства оборони України;</p> <p>6. Директор Департаменту державної власності; т. в. о. Директора Департаменту</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>економічної діяльності Міністерства оборони;</p> <p>7. Член Вченої Ради Дипломатичної академії України при МЗС України;</p> <p>8. Член Міжвідомчої комісії з міжнародної торгівлі України;</p> <p>9. Директор Департаменту зовнішньоекономічних зв'язків Мінагрополітики</p>	
272593	Чумак Тетяна Миколаївна	доцент, основне місце роботи	Гуманітарно-педагогічний факультет, кафедра журналістики та мовної комунікації	<p>Ніжинський державний педагогічний інститут ім. М.В. Гоголя, диплом з відзнакою серія У № 881440, дата видачі 21.06.1979, спеціальність "Українська мова і література".</p> <p>Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія М22 № 065805, дата видачі 30.11.2022, спеціальність «Філологія».</p> <p>Диплом кандидата педагогічних наук, ДК № 010960, 2013 р.</p>	9	Українська мова за професійним спрямуванням	<p>38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.19), 38.20).</i></p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Чумак Т.М. Сучасний літературний процес в Україні. Дивослово. 2019. № 3. С. 7 – 18.</p> <p>2. Чумак Т.М. Ціннісні орієнтири творчості Максима Рильського // Науковий журнал «Міжнародний філологічний часопис». Київ: «МПЛЕНІУМ», 2020. Випуск 11 (2). С.57-64.</p> <p>3. Чумак Т.М. Роль Пантелеймона Куліша в духовному розвитку української нації // Література та культура Полісся. Вип. 98. Серія «Філологічні науки». № 14 / відп. ред. і упоряд. Г.В.Самойленко. Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2020. 301 с. С. 41 – 56.</p>

						<p>4. Чумак Т.М. Місце перекладацької діяльності Станіслава Шевченка в українсько-польських культурних відносинах // Науковий журнал «Міжнародний філологічний часопис». Київ: «МІЛЕНІУМ», 2020. Випуск 12 (3). С.67-74.</p> <p>5. Чумак Т.М. Духовність та екзистенційний вибір у творчості Лесі Українки: International scientific journal «Grail of Science» No2-3(April, 2021).</p> <p>6. Чумак Т.М. До питання національно-духовної проблематики публіцистичного циклу Євгена Гуцала «Ментальність орди»: Література та культура Полісся. Вип. 101. Серія «Філологічні науки». № 16 / відп. ред. і упоряд. Г.В.Самойленко. Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2021. 246 с. С. 50 – 64.</p> <p>7. Чумак Т.М. Гуманістичний дискурс духовних орієнтирів поезії Максима Рильського: I CISP Conference «GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES» DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021. С. 331 – 336.</p> <p>8. Чумак Т.М. Література як вагомий засіб виховання особистості: The driving force of science and trends in its development: collection of scientific papers «SCIENTIA» with</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Proceedings of the International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), August 20, 2021. Coventry, United Kingdom: European Scientific Platform. С. 28 – 32.</p> <p>9. Чумак Т.М. Історія української журналістики через призму діяльності Михайла Грушевського: Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Одеса, 10 вересня, 2021 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. — 244 с. С. 137-140.</p> <p>10. Чумак Т.М. Постать Михайла Грушевського в історії української журналістики // Науковий журнал «Міжнародний філологічний часопис». Київ: «МІЛЕНІУМ», 2021. Випуск 12 (4). (http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Filol/issue/view/683).</p> <p>11. Чумак Т.М. УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА ЯК ГОЛОВНІ ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ МАЙБУТНЬОГО УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІЇ // Theory and practice of modern science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), November 12, 2021. Kraków, Republic of Poland: European Scientific Platform.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>12. Чумак Т.М. ФОРМУВАННЯ МАЙБУТНЬОГО УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІЇ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ // Виступ на Всеукраїнській науково- практичній конференції «Українська мова як чинник національної державності» (до Дня української писемності та мови) Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К. Д. Ушинського. 12.11.2021.</p> <p>13. Чумак Т.М. 12. Із совістю пройдені дороги (до річниці з дня народження Д.Онковича) // Дивослово. 2021. № 11 -12. С. 34- 36.</p> <p>14. Чумак Т.М. Роль української мови і літератури в національно-патріотичному вихованні здобувачів освіти / Українська мова і література в школі. науково-методичний збірник № 70. 2021. С. 10-22.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Навчальні посібники:</p> <p>17. 1. Шинкарук В.Д., Чумак</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Т.М. Українська мова для слухачів підготовчого відділення НУБіП України : Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2019.</p> <p>18. 2. Шинкарук В.Д., Чумак Т.М. Українська література для слухачів підготовчого відділення НУБіП України : Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2020.</p> <p>19. 3. Чумак Т.М. Дорогі мої земляки... (роздуми над творчістю і не тільки) : збірник літературно-критичних статей. Навчальне видання. Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2020. 256 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Методичні посібники: 2. Чумак Т.М. Уроки позакласного читання в формуванні духовності старшокласників: Методичний посібник. Ніжин: видавець ПП Лисенко М.М., 2020. 232с.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3.</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:</p> <p>25. Член спілки журналістів України.</p> <p>26. Практичний досвід у журналістиці: Редактор щорічного літературного альманаху «Джерельна Іченька», ISBN 978-966-1665-96-4, 2013-2021 рр.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Прийнято до НСЖУ, свідоцтво №24497, 2019 рік. Свідоцтво про підвищення кваліфікації при ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України СС 00493706/014551-21 за програмою «Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS», 1 жовтня 2021 р., реєстраційний номер 14551.</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). секретар музею історії НУБіП України 2013 – 2022 рр.; викладач української мови та літератури підготовчих курсів НУБіП</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						України 2015 – 2022 рр.	
250072	Костенко Микола Петрович	Завідувач кафедри, основне місце роботи	Гуманітарно- педагогічний факультет, кафедра фізичного виховання	Диплом кандидата педагогічних наук ДК № 063364 від 30.11.2021 зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти Посвідчення: Майстер спорту України міжнародного класу з міні-футболу посвідчення № 1332 від 04.05.1999 Тренерська ліцензія АФУ «С» з футболу № 0202 Тренерська ліцензія UEFA Futsal «В» № 22 від 26.11.2020	12	Фізичне виховання	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.4), 38.5), 38.14), 38.19), 38.20)</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. M.Kostenko, A. Prim, V.Myroshnikhenko. Consideration of psychological compatibility of female athletes in maintaining psychological climate of women's basketball teams <i>Journal of Physical Education and Sport</i> Vol 21 Issue 1 January 2021, pp. 343 – 351 DOI:10.7752/jpes.2021.01032. 2. Kostenko M., Kostiuk D., Shakur Yu., Oleniev D., Polishchuk L., Khotentseva O., Kurillo T., & Otroshko O. Development of mental representation of movements in children as a means of forming sport skills and reflexivity. <i>International Journal of Applied Exercise Physiology</i> . 2020. 9(11). P. 194-202. 3. Kostenko M., Khotentseva O. Physical Fitness Level of Students of Higher Educational Institutions from a Historical Perspective. <i>International Journal of Applied Exercise Physiology</i> . 2020. 9(9). P. 162-171 4. Kostenko M., Osmanova A. (2022). Peculiarities of physical

						<p>fitness of 17-20 years old basketball players taking into account their playing role. International Journal of Human Movement and Sports Sciences, 10(6), 1163-1172. doi: 10.13189/saj.2022.100606</p> <p>5. Арефьев В. Г., Краснов В. П., Костенко М. П. Стан і перспективи розвитку вищої освіти. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2018. Вип. 4 (98). С. 8–11.</p> <p>6. Костенко М. П. Групова рефлексивність ціннісно-рольової взаємодії у спортивній команді Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Педагогіка, психологія, філософія. 2018. № 291 С. 128–132.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>1. Костенко М.П., Краснов В.П. Професійно-орієнтоване фізичне виховання юристів//навчально-методичний посібник//К:НУБіП 2020 с.164 9,5 у.д.а</p> <p>2. М.П. Костенко, В.П.Краснов, С.В. Гордєєва : Рухова активність як компонент здорового способу життя: Навчально-методичний посібник: Ніжин: НДУ ім. М.В. Гоголя, 2019, - 40 с 1,8 у.д.а.</p> <p>3. М.П. Костенко, В.П.Краснов, О.В. Отрошко: Футзал в закладах вищої освіти. Навчально-методичний посібник для науково - педагогічних працівників кафедр фізичного виховання та студентів неспеціалізованих вищих закладів освіти: К.: НУБіП України,2019 - 87 с. 4 у.д.а.</p> <p>38.5) <i>захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</i> Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю Теорія і методика професійної освіти, тема: «Підготовка майбутніх тренерів з футболу до формування групової рефлексивності спортсменів.» 29.09.2021</p> <p>38.14) <i>керівництво студентом, який зайняв призове місце....чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Пашко Андрій студент механіко-технологічного факультету спеціальність «Агроенженерія» (студентський квиток КВ № 13098672) - учасник чемпіонатів Європи з пляжного футболу, член національної збірної команди України з пляжного футболу https://nubip.edu.ua/node/84154</p> <p>Наказ Міністерства молоді та спорту України від 31.12.2020 № 2850 Про затвердження складу національних збірних команд України з неолімпійських видів спорту на 2021 рік</p> <p>Головний тренер національної збірної України з пляжного футболу</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>Член виконкому ФАСК згідно Рішення № 5 VIII Звітньо-виборної конференції Футбольної асоціації студентів м. Києва (ФАСК) від 04.10.2018 р.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.20) <i>досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</i></p> <p>Головний тренер національної збірної команди України з пляжного футболу Наказ Мінмолодьспорту № 4866 від 16.12.2021 «Про кількісний склад тренерів національних збірних команд з видів спорту»</p> <p>Наказ Мінмолодьспрту України № 3134 від 28.08.2021 « Про участь офіційної делегації національної збірної команди України з пляжного футболу в чемпіонаті Європи (Євроліга) серед чоловічих збірних команд (II ранг)</p> <p>Тренер ФК «Альтернатива» з футзалу і з пляжного футболу https://www.youtube.com/watch?v=EUseCCmyHI https://www.facebook.com/alternativa.fc/ Головний тренер СК «Солом`янка» 2018-2021 https://servit.com.ua/sportivnyj-klub-solomenka/</p>
175945	Цимбал Світлана Володимирівна	професор, основне місце роботи	Гуманітарно-педагогічний факультет	Диплом доктора психологічних наук, ДД № 010447, виданий 26.11.2020 Диплом кандидата психологічних наук, ДК № 039550, виданий 15.02.2007.	21	Іноземна мова <p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.5), 38.14), 38.19).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема</p>

						<p><i>Scopus, Web of Science Core Collection:</i></p> <p>1. Цимбал С.В. Language learning strategies in teaching English to the first-year students. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія» / ред. кол.: С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К.: НУБіП України, 2019. – Вип. 296. – С. (фахове видання)</p> <p>2. Цимбал С.В. Psycholinguistic approach to teaching english reading to university students. "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Військово-спеціальні науки"/ – К.: "Київський університет", 2019. – 210 с. – Вип. № 41 (фахове видання)</p> <p>3. Tsymbal S. Enhancing students' confidence and motivation in learning English with the use of online game training sessions. Information Technologies and Learning Tools, 2019.-№3(71).- С.227-235. (Web of Science)</p> <p>4. Цимбал С.В. Мотивація як психологічна складова викладання іноземної мови студентам немовних спеціальностей. Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». – 2019. – № 10 (4) – с. 59-64. (фахове видання)</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>5. Цимбал С.В. Teacher Digital Competence: bringing education to the next level. Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». 2020. № 11 (1).С. 22-26. (фахове видання)</p> <p>6. Цимбал С.В. The use of Adaptive learning Technologies in education. Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». – 2020. – № 1 (2) – с. 21-24. (фахове видання)</p> <p>7. Цимбал С.В., Яременко Н.В. Assessment of technical faculties students’ academic achievements during the study of English. Науковий журнал « Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія» 2021. №12 (3) С.133-139 (фахове видання)</p> <p>8. Semenov, O., Oleshko, P., Tsymbal, S., Liashko, V., Shevchenko, A., & Popovych, I. (2021). Research of social expectations of university students in the dimensions of psychological well-being. Revista Eduweb, 15(3), 124–138. (Web of Science)</p> <p>9. Цимбал С.В. Translation of electrical terminology from English into Ukrainian. Науковий журнал «Актуальні проблеми філології та перекладознавства» Хмельницький. 2021. № 21. Том 2. С. 96-99.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(фахове видання)</p> <p>10. Цимбал С.В. Formation and functioning of neologisms (for students of non-linguistic specialities) Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: Філологія, 2021, випуск 32. (фахове видання).</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цимбал С.В. Розвиток іншомовної діяльності особистості: соціально-психологічний вимір. Монографія. К. : ПВТП «LAT&K», 2019. – 339 с. 2. Цимбал С.В., Жигаренко І.Є., Блискун О.О., Ковальчук А.А., Завацька Н.Є., Завацький В.Ю., Завацький Ю.А., Спицька Л.В., Тоба М.В., Федорова О.В., Горобець А.І. Особистісно-професійна адаптація фахівців соціономічного профілю у проблемогенному соціумі / За ред.. Н.Є. Завацької, І.Є. Жигаренка. Монографія. – Сєверодонецьк: Вид-во СНУ ім.. В. Даля, 2020. – 218с.
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цимбал С.В. Bachelor's Course in English for Automation and Engineering. Навчально-методичний посібник. К.: ЦП «Копмринт», - 2019 – 171 с. 2. Цимбал С.В. Bachelor's Course in English for Engineering. Навчально-методичний посібник. К.: ЦП «Копмринт», - 2019 – 171 с. 3. 2. Цимбал С.В. English for Biotechnology and Bioengineering. Навчально-методичний посібник. К.: ЦП «КОМПРИНТ». 2021. 167 с. 4. 5 сертифікованих електронних курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін <ol style="list-style-type: none"> 1. Іноземна мова за професійним спрямуванням 2. Ділова іноземна мова. <p>38.5) захист дисертації на</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>здобуття наукового ступеня: Захист дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня доктора психологічних наук. Диплом доктора психологічних наук, ДД № 010447, виданий 26.11.2020.</p> <p>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:</p> <p>Підготовка студентів-призерів міжнародного конкурсу студентських культурно-мистецьких робіт «Multicultural communities: how they live» 15 жовтня, 2020 року ХНАДУ</p> <p>1. Диплом I ступеня-Довженко Євгенія студентка 2 курсу 1 групи факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України</p> <p>2. Диплом II ступеня- Неліна Настя – студентка 2 курсу 1 групи</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України</p> <p>3. Диплом III ступеня- Погорелова Яна студентка 2 курсу 1 групи факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України.</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>Член ГО "Всеукраїнська асоціація енергетиків України"</p>	
212228	Несвідомін Андрій Вікторович	доцент, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Національний університет біоресурсів і природокористування України, Диплом магістра, КВ №41930053, дата видачі 23.12.2011, спеціальність "Енергетика сільськогосподарського виробництва". Диплом кандидата технічних наук ДК № 036046, виданий 12.05.2016.	8	Інженерна і комп'ютерна графіка	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.4), 38.7), 38.13).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Janusz NOWAK, Volodymyr BULGAKOV, Ivan HOLOVACH, Juri OLT, Margus ARAK, Zinovi RYZHYLO, Andriy NESVIDOMIN Oscillation theory of free ends of the spiral separator for a potato heap. - Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture 2019. . - С. 157-162.</p> <p>2. V. Bulgakov, S. Ivanovs, J. Nowak, V. Bandura, A. Nesvidomin, Ye. Ihnatiev Experimental study of</p>

						<p>an improved root crop cleaner from admixtures. - Agronomy Research 16(5), 1960-1965, 2018</p> <p>3. С. Пилипака, А. Несвидомин, Т. Захарова Форма оси гибкой несжимаемой полосы при ее толкании по наклонной шероховатой плоскости с постоянной скоростью. MOTROL Commission of motorization and energetics in agriculture- Lublin, 2013.- An international journal on operation of farm and agri-food industry machinery.- Vol.15, No 4.- С.198-205</p> <p>4. Pylypaka S.F., Nesvidomin A.V., Nesvidomina O.V. APPROXIMATION OF SPHERE APPLIED TO ISOMETRIC COORDINATES, CONTINUOUS TAPE MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 2017. Vol.18. No.3.</p> <p>5. V. Savchenko, O. Synyavsky, A. Dudnyk, A. Nesvidomin, V. Ramsh and V. Bunko. “The Impact of a Direct Magnetic Field on the Cells”, 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 2020, pp. 193-198.</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Патент України на винахід №</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(19)UA (11)124164 (13)C2 ОЧИСНИК КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ ВІД ДОМІШОК Винахідник(и): Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружилю Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Іванов Семенс (LV), Новак Януш (PL), Бюл.№ 30 від 28.07.2021.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>4. Електронний курс Інженерна і комп'ютерна графіка Спеціальність: 162 Біотехнологія та біоінженерія. ОС: Бакалавр. Семестр: 2. ЄКТС: 4. 2. Електронний курс Computers and Computer Technology Specialty: 192 Construction and civil engineering. ОС: Bachelor. Semester: 2 (1-2). ECTS: 3 (5).</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Електронний курс Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд Спеціальність: 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті). ОС: Бакалавр. Семестр: 5. ЄКТС: 3.</p> <p><i>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</i></p> <p>1. Офіційний опонент на дисертацію «Структурно- параметричні ВІМ-орієнтовані геометричні моделі житлових будинків садибного типу» Регіди Олега Віталійовича, яку подано на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук із спеціальності 05.01.01 “Прикладна геометрія, інженерна графіка”.</p> <p><i>38.13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</i></p> <p>1. Інженерна і комп'ютерна графіка для спеціальності 133 Галузеве машинобудування - 90 год.</p> <p>2. Інженерна і комп'ютерна графіка для спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія - 30</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							год. 3. Комп'ютерні технології для спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія - 30 год.
375947	Нелепова Альона Володимирівна	доцент, основне місце роботи	Факультет ІТ, кафедра інформаційних систем і технологій	Миколаївський національний університет ім.В.О. Сухомлинського, спеціальність «Математика», кваліфікація викладач математики та основи інформатики. Диплом кандидата педагогічних наук, ДК 001228 від 22 грудня 2011 р.	18	Комп'ютерні технології та програмування	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.10), 38.12), 38.15), 38.19), 38.20).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; Кошарна, Наталія Володимирівна и Zhuravlova, Larysa и Nielierova, Alona и Sidorova, Iryna и Lopatynska, Nataliia (2020) Professional training of primary school teachers (experience of Great Britain, Sweden) Applied Linguistics Research Journal, Том 4 (9). С. 159-173. ISSN 2651-2629 Mykola A. Zakharevych, Tetyana V. Grygorenko, Alona V. Nielierova, Olena S. Avdieieva, Oksana A. Holiuk. (2021). Improving of Educational Programs for the Formation of Information and Communication Competence of Teachers у виданні Propositos y representaciones. Vol. 9, SPE(2). http://revistas.usil.edu.pe/index.php/pyr/article/view/995 Tokarska, O. ., Karpluk, S. .,

						<p>Liutynska, M. ., Nieliepova, A. ., & Martynets, L. . (2020). Vantagens e desvantagens da aplicação das tecnologias de informação e de comunicação mais comuns no processo educacional de instituições de ensino secundário geral. Laplage Em Revista, 6(Extra-B), p.215-226. https://doi.org/10.24115/S2446-622020206Extra-B623p.215-226</p> <p>. Blyzniuk V. V., Yuryk Y.I., Tokar L. V.,. Nieliepova A.V., Bezpalko O.V. Lifelong E-Learning as a Trend for Labor Market Development. International Journal of Management. 2020, 11 (6), P. 385-394. URL: http://iaeme.com/Home/issue/IJM?Volume=11&Issue=6 DOI: 10.34218/IJM.11.6.2020.033(Scopus)</p> <p>) Development and support of small innovative entrepreneurship in Europe and the USA Petrunenko, I; Plotnikova, MF; (...); Goncharenko, IM 2020 REVISTA SAN GREGORIO (42) , pp.194-204</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1.Мобільні сервіси в аграрній галузі [Текст] : навчальний посібник / уклад.: О. Г. Глазунова, А. В. Нелепова. - К. : 2018. – 240 с.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>2. Науково-методичні основи застосування технологій навчання в системі відкритої післядипломної освіти: методичний посібник / Л. Л. Ляхоцька, Л. В. Бондаренко, Г. С. Юзбашева, А.В. Нелепова та інш. [за заг. ред. Л. Л. Ляхоцької]; ДВНЗ «Ун-т менедж. освіти»; Вид-во ім. Олени Теліги – К., 2019. – 195 с.</p> <p>3. Нелепова А.В. Програмне управління процесами в галузі. А. В. Нелепова, Р.О. Трибрат, Л. В. Бондаренко. – Миколаїв ;, 2018. – 200 с.</p> <p>4. Інформаційні технології [текст] : навч. посібник. / за заг. ред. А.В. Нелепової. – К. : «Кафедра», 2017. – 200 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Інформаційні технології [Електронний ресурс] : метод. реком. до виконання практичних робіт для здобувачів вищої освіти ступеня "бакалавр" 1 курсу</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>спеціальності 201 "Агрономія" денної форми навчання / уклад. А. В. Нелепова. – Миколаїв : МНАУ, 2017. – 92 с.</p> <p>2. Електронна комерція [Електронний ресурс] : метод. реком. до виконання практичних робіт для здобувачів вищої освіти ступеня "бакалавр" 3 курсу напряму підготовки 6.030502 "Економічна кібернетика" денної форми навчання / уклад. : А. В. Нелепова. – Миколаїв : МНАУ, 2017. – 81 с.</p> <p>38.10) <i>участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";</i> «Теоретичні та методичні основи впровадження технологій змішаного навчання в систему відкритої післядипломної освіти» РК № 0117U002382 (2017–2019 рр.) Канадський проєкт UHBDP (бізнес тренер з інтернет маркетингу - 4 роки) USAID (бізнес тренер з інтернет маркетингу та мобільних технологій - 2 роки)</p> <p>38.12) <i>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Alona Nieliepova. (2019) Organization of Events «Challenge». Electronic Environment of Events. International Journal of Innovative Technologies in Social Science. 9(21). doi: 10.31435/rsglobal_ijitss/30122019/6854</p> <p>2. Альона Нелепова. (2019) Proektuvannia Osvitnoi Kraudfandynhovo Platformy Zdobuvachiv Vyshchoi Osvity Ahrarnoho Profiliu, v Konteksti Formuvannia Biznes Kompetentnostei. International Journal of Innovative Technologies in Social Science. 9(21). doi: 10.31435/rsglobal_ijitss/30122019/6856</p> <p>3. Alona Nieliepova. (2019) Co-Working as the Component of the E-Environment Forming Entrepreneurship Competence. Management, On-Line Tools for Building a Free Working Space. World Science. 11(51), Vol.4. doi: 10.31435/rsglobal_ws/30112019/6786</p> <p>4. Blyzniuk V. V., Yuryk Y.I., Tokar L. V., Nieliepova A.V., Bezpalko O.V. Lifelong E-Learning as a Trend for Labor Market Development. International Journal of Management. 2020, 11 (6), P. 385-394. URL: http://iaeme.com/Home/issue/IJM?Volume=11&Issue=6 DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>10.34218/ПМ.11.6.2020.033</p> <p>38.15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p> <p>1. 2017-2018 IV етапі перша всеукраїнська учнівська олімпіада з математики 1 місце</p> <p>2. 2018-2019 IV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики 3 місце</p> <p>3. 2019-2020 IV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики 3 місце</p> <p>4. 2019 III етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики 1 місце</p> <p>4. 2020 III етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики 2 місце</p> <p>3. 2021-2022 III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики Дніпро 3 місце</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 38.19 • Громадська спілка Nudge Ukraine інтернет-маркетолог</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). ФХ Пан БИЛАН (производитель салатной, цветочной и овощной группы) The True essence LTD (эфирные масла и гидролаты) НПП Синта (производство органических удобрений, импорт декоративных камней из Испании) Магазини Вита Натура Органическая ферма "Соколово Food Forest" Ostrov River Club ООО PROBYGEN</p>	
106536	Горобець Валерій Григорович	професор, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Київський орден Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, диплом серія Э №01347, дата видачі 15.06.1973, спеціальність «Фізика». Диплом доктора технічних наук, ДД №003901, виданий 13.10.2004 Диплом кандидата технічних наук, ТН №089765,	40	Технічна термодинаміка	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Gorobets V. G., Trokhaniak V. I., Antypov I. O., Bohdan Yu. O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling</p>

				<p>виданий 24.12.985 Атестат професора, АП №004239 виданий 09.08.2022 р.</p>		<p>air ventilation system in poultry houses. INMATEH:Agricultural engineering. 2018. Vol. 55, n. 2. pp. 87–96. (Scopus)</p> <p>2. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 02006. (Scopus)</p> <p>3. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 01009. (Scopus)</p> <p>4. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Lendiel T.I., Dudnyk A.O., Masiuk M.Y. The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. INMATEH - Agricultural Engineering. 2018, Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. (Scopus)</p> <p>5. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. Applied Thermal Engineering. 2019.Vol. 151, pp. 46-54. (Scopus)</p> <p>6. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan,</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Y., Trokhaniak, V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>7. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>8. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynolds number for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 Scopus, WoS</p> <p>9. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>10. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations Lecture Notes in</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>11. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), стр. 611–620. (Scopus)</p> <p>12. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. (Scopus)</p> <p>13. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Розробка нейроінформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1. С. 5-15. (фахове)</p> <p>14. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм управління для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1, с. 100-109. (фахове)</p> <p>15. Горобець В.Г. "Спряжений теплообмін багаточарових</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>полімерних плівок при струминному їх охолодженні" Енергетика і автоматика, (Електронний журнал) 2017, №2(32), с. 5-22. (фахове)</p> <p>16. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Ексергетичний аналіз утилізатора теплоти відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згоряння когенераційних установок. Енергетика і автоматика, (Електронний журнал), 2017, №3, с. 5-14. (фахове)</p> <p>17. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Компьютерное моделирование и экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики в каналах компактных кожухотрубных теплообменников. Енергетика і автоматика, №4 (Електронний журнал), 2017, №4, с. 38-59.. (фахове)</p> <p>18. Горобець В.Г. Порівняльний аналіз вертикальних поверхонь з різними типами ребрення в умовах природної конвекції. Науковий вісник НУБіП України, №283, Серія «Техніка та енергетика АПК», 2018, с. 75-81. (фахове)</p> <p>19. Горобець В.Г. Експериментальне дослідження теплопереносу вертикальних поверхонь з дискретним ребренням, Енергетика і автоматика. (Електронний журнал) №2, 2018 с. 27 – 34. (фахове)</p> <p>20. Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І., Антипов Є.О.,</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. [Електронний ресурс]. Енергетика та автоматика. – 2018. – №4, 37-48. (фахове)</p> <p>21. Горобець В.Г., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких кормів на зерновій основі. Енергетика і автоматика (Електронний журнал). 2018, №6. С. 51-57. (фахове)</p> <p>22. Горобець В.Г., Масюк М.Ю.. Математичне моделювання процесів гідродинаміки в криволінійних каналах конфузорного типу. Енергетика і автоматика, (електронний журнал), 2019, №1, с.73-81. (фахове)</p> <p>23. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. Енергетика і автоматика, (електронний журнал) 2019, №5, с. 22-29. (фахове)</p> <p>24. Авраменко А.А., Дмитренко Н.П., Коваленко В.М., Горобець В.Г. Приближенные оценки интенсивности сложного теплообмена в оптически толстом и оптически тонком турбулентном пограничном слое. Теплофизика і теплоенергетика, 2019. т. 41, №3, с. 20-25. (фахове)</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>25. Горобець В.Г., Ободович О.М., Троханяк В.І., Сердюк А.О. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Енергетика і автоматика (електронний журнал), 2020, №5, с с. 22-29. (фахове)</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p> <p>1. Патент на винахід 104559 UA, МПК F 28 D 7/00. Теплообмінний апарат / Горобець В.Г., Богдан Ю.О.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О. .№ а 201303816; заявлено 27.03.2013; опубліковано 10.02.2014, Бюл. № 3 2014.</p> <p>2. Патент на винахід 111627 UA, МПК F28 D7/16. Теплообмінник - утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. .№ а201404151; заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016, Бюл. № 10 2016.</p> <p>3. Патент на корисну модель 133523 UA, МПК C02B5/09. Установка для деструктивної енерготехнологічної переробки біомаси. Винахідники Заблудський М.М., Козирський В.В., Горобець В.Г., Усенко С.М., Клендій П.Б.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Власник НУБіП України. № u201811070. заявлено 09.11.2018. отримано 10.04.2019. Бюл. №7 2019</p> <p>4. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Авраменко А.О., Горобець В.Г., Коваленко В.М., Троханяк В.І. заявник і власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № a201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 5. Патент на винахід 142713 UA, МПК (2006.01) B02C 7/18. Роторно-пульсаційний апарат для приготування рідких кормів / Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Сердюк А.М.; заявник і власник Національний університет біоресурсів і природокористування України № u201911830; заявлено 11.12.2019; опубліковано 25.06.2020, Бюл.№ 12 2020.</p> <p>5. Патент на корисну модель 142713 UA, МПК F03D3/04; Вітротурбіна з вертикальною віссю обертання і концентратором вітрового потоку. Заявник і власник Горобець В.Г., Масюк М.Ю. № u202100230; заявлено 21.01.2021; опубліковано 14.07.2021, Бюл.№ 28 2021</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні)</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Теплообмінне обладнання для когенераційних установок. Монографія. К.: ЦП "Компринт". 2017. 256 с.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І. Енергоефективна система підтримання мікроклімату у птахівничих приміщеннях. Монографія. К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 227 с. 14,2/12</p> <p>3. Ободович О.М., Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с. 11,6/2,9</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p. 11,25/2,8</p> <p>5. Горобець В.Г., Bases of thermodynamics and heat engineering. Навчальний посібник. К.: ЦП "Компринт", 2017. 390 с. 24,4</p> <p>6. Горобець В.Г. Теплоенергетичні установки і системи. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2018, 393 с.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>7. Горобець В.Г. Основи теплотехніки. К.: ЦП Компрінт, 2019, 400 с.. 25</p> <p>8. Горобець В.Г. Heat and power plants and systems. Навчальний посібник. К.: ЦП Компрінт, 2020, 360 с. 20</p> <p>9. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>10. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компрінт, 2021, 185 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Горобець В.Г. Троханяк В.І., Антипов Є.О Теплоенергетичні установки і системи. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ. 2019. 20</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>с.</p> <p>2.3 сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основи теплотехніки; - Теплоенергетичні установки і системи; - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії <p>38.6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антипов Є.О., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 01.07.2016 р., диплом ДК №037522). 2. Богдан Ю.О., 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (рішення Атестаційної комісії МОН від 13.12.2016 р., диплом ДК №039814). 3. Троханяк В.І., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 11.10.2017 р., диплом ДК №044606). <p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 05.09.03</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Електротехнічні комплекси та системи» та 05.13.07 «Автоматизація процесів керування».</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальності 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» 38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакумуючих матеріалів» (ДФФД № Ф64/11-2016 від 28.03.2016 р.)</p> <p>2. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів» (ДФФД № Ф82/211-2019 від 28.10.2019 р.)</p> <p>3. Керівник наукової теми №110/10-пр-2019 " Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторно-пульсаційних апаратів для підвищення якості кормової продукції", 2019-2021 рр.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>4. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науково-виробничий журнал «Енергетика і автоматика».</p> <p>3. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науковий журнал “Теплофізика та теплоенергетика“</p> <p>38.9) <i>робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i></p> <p>Член Експертної комісії «Енергетика та енергоефективність» Вченої ради Міністерства освіти і науки України.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). З 1975 по 2010 рік робота в Інституті технічної теплофізики НАН України
137796	Гладкий Анатолій Михайлович	доцент, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Кам'янець- Подільський педінститут ім. В.П.Затонського, диплом серія Ч № 590160, дата видачі 24.06.1972, спеціальність «Фізична електроніка». Диплом кандидата фізико- математичних наук, ФМ №007236, виданий 29.11.1978 р. Диплом старшого наукового співробітника, СН № 041964. виданий 14.08.1985 р.	42	Основи автоматики	38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.9). 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України 1. Гладкий А.М. Автоматизована система дослідження спотворень кривої синусоїдальної напруги вищими гармоніками, Науковий вісник НУБіП України, №209, ч.1, 2015. - С.223-228. 2. Гладкий А.М. Моделювання спотворень кривої синусоїдальної напруги вищими гармоніками / Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК», Київ - 2016 р. 3. Гладкий А.М. Дослідження динаміки процесу спотворення синусоїдальної напруги вищими гармоніками / Науковий вісник НУБіП України, серія "Техніка та енергетика АПК". - 2018. - Вип.

						<p>283. - С.167-174.</p> <p>4. Гладкий А.М. Дослідження спотворень синусоїдальної напруги вищими гармоніками / Матеріали 24 Міжнародної конференції "Автоматика-2017", Київ - 2017.- С.63.</p> <p>5. Гладкий А.М. Спотворення синусоїдальної напруги вищими гармоніками та умови мінімізації спотворень / Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта).- Київ-2019 р. - С.48-50.</p> <p>6. Гладкий А.М. Зменшення спотворень синусоїдальної напруги вищими гармоніками / Матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта).- Київ-2020 р. - С.74-75.</p> <p>7.Гладкий А.М. Оптимізація форми кривої напруги при нелінійних спотвореннях / Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми сучасної теплоенергетики», 10-11 грудня 2020 р. м. Київ</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника</p> <p>1. Лукінюк М.В.,Лукін</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>В.Є.,Шворов С.А., Гладкий А.М., Гунченко Ю.О., Ємельянов П.С. Контрольно-вимірювальні прилади систем керування: Навчальний посібник. К.: Науковий світ, 2016 – 550с.</p> <p>2. Технічні засоби автоматизації (частина 1) / Лукінюк М.В.,Лисенко В.П., Лукін В.Є., Гладкий А.М., Шворов С.А., Руденський А.А., Заверткін А.А. - Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017.</p> <p>4. Технічні засоби автоматизації (частина 2) / Лукінюк М.В.,Лисенко В.П., Лукін В.Є., Гладкий А.М., Шворов С.А., Руденський А.А., Заверткін А.А. - Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2018. - 455 с.</p> <p>3. Гладкий А.М., Климентовський Ю.А., Івановський А.В. Основи автоматики. - Ніжин: Видавець Лисенко М.М., 2018. - 272 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників</i></p> <p>1. Методика розробки випускної роботи магістра для студентів спеціальності "Автоматизоване управління технологічними процесами"/ Лисенко В.П, Мірошник В.В. Гладкий А.М. та ін. -К.:Вид.центр НУБіП України, 2015 р. – 195 с.</p> <p>2. Електронний навчальний курс "Теорія інформації" для студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>технології, https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2358.</p> <p>3. Електронний навчальний курс «Теоретичні основи автоматики-1» для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1110.</p> <p>4. Електронний навчальний курс «Теоретичні основи автоматики-2» для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1858.</p> <p>5. Електронний навчальний курс "Основи автоматики" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (СТН), https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1916.</p> <p>6. Електронний навчальний курс «Основи електроніки та мікропроцесорної техніки» для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (СТН), https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2652.</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту).</p> <p>1. Відповідальний виконавець</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>ініціативної наукової теми "Дослідження нелінійних спотворень в електричних мережах, обумовлених вищими гармоніками", № держреєстрації 0116U008189.</p> <p>38.9) робота у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Робота в комісії Державної служби якості освіти України з перевірки: 1.ПВНЗ "Університет сучасних знань", наказ від 01.10.2021р. №01-12/57; 2.Тернопільського НМУ, наказ від 29.10.21р. №01-12/69</p>	
33029	Березюк Андрій Олександрович	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 37591040, дата видачі 25.12.2009, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук, ДК № 019992, виданий 14.02.2014 р. Атестат доцента, АД №002662, виданий 20.06.2019.	9	Основи електротехніки та електромеханіки	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.14).</p> <p>38.1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection:</p> <p>1. Kondratenko I, Zhiltsov A, Bereziuk A, Electromagnetic field of the three-phase cylindrical inductor if it runs off with frequency converter in non-stationary modes, IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF), Ukraine, 2017, pp. 247-250..</p>

						<p>2. Bereziuk A, Karlov O, Kryshchuk R, Mrachkovsky, A., Nalyvaiko, V., Improved method of calculation the electromagnetic generator for environmentally friendly method of forming coolant, 6th International Conference – Renewable Energy Sources (ICoRES), Poland, 2020, Vol. 154 № 04002.</p> <p>3. Kryshchuk, R., Karlov, O., Bereziuk, A. Determination of Conditions for Adequate Analytical Simulation of the Electromagnetic Field of Disk Induction Motors. Proceedings - 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, (TCSET), 2020, pp. 331–334, 9088730.</p> <p>4. Polishchuk V.; Tarasenko S.; Antypov I.; Kozak N.; Zhylytsov A.; Bereziuk A. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. E3S Web of Conferences, 2020, Vol. 154, 02006.</p> <p>5. Bereziuk, A., Karlov, O., Kryshchuk, R., Garasymchuk I., Potapyski, P., Vusatyi, M. Energy parameters of induction heat generator with branched heat exchanger for production of environmentally friendly coolant. Przegląd Elektrotechniczny this link is disabled, 2021, Vol 97(7), pp. 48–51</p> <p>6. Zablodsky N., Kovalchuk S., Bereziuk A., Zhylytsov A., Gritsyuk V.. The Numerical Analysis of</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Vibration Parameters in the Working Element of Twin-Screw Electromechanical Hydrolyser for Poultry by-Products Processing. Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, (MEES) 2021, Accession Number: 21437567.</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p> <p>1. Патент України на винахід 121683, МПК H05B 6/10. Пристрій індукційного нагріву теплоносіїв / Березюк А.О., Жильцов А.В., Курка В.П. власник - НУБІП України, заявл. 30.03.2018 р., опубл. 10.07.2020 р., Бюл. № 13, 2020.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p> <p>1. Кондратенко І.П., Жильцов А.В., Березюк А.О., Крищук Р.С. Електротехноло-гічні комплекси для сушіння зерна на базі теплогенераторів індукційного типу. Монографія. К.: ЦП "Компринт". 2018. 412 с.</p> <p>2. А.О. Березюк, А.В. Жильцов, Г.О. Мірських, М.В. Мархонь Інженерія перетворювачів</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>електричної енергії на механічну та теплову. Монографія. К.: «ЦП «Компринт», 2019. – 647 с.</p> <p>3. А.О. Березюк, А.В. Жильцов, М.М. Заблудський, Г.О. Мірських. Параметричний синтез в проектуванні електроенергетичних пристроїв. Монографія. К.: Компринт, 2021, 516 с.</p> <p>4. Березюк А.О., Мірських Г.О., Сорокін Д.С. Електричні і магнітні кола (Том 1 Книга 1) Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2017, 328 с.</p> <p>5. Березюк А.О., Мірських Г.О., Сорокін Д.С. Електричні і магнітні кола (Том 1 Книга 2) Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2017, 404 с.</p> <p>6. Березюк А.О., Мірських Г.О., Сорокін Д.С. Електричні і магнітні кола (Том 2) Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2017, 354 с.</p> <p>7. Березюк А.О., Жильцов А.В., Мірських Г.О., Мархонь М.В. Математичне моделювання електротехнічних систем та їх елементів (Частина 2) Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2020, 648 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів</i></p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Березюк А.О., Мірських Г.О., Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електротехніка і електромеханіка». К.: вид-во ЦП «Компринт».- 2017. 66 с.</p> <p>2. Березюк А.О., Мархонь М.В., Мрачковський А.М., Методичні вказівки щодо виконання лаб. робіт з дисципліни «Електротехніка». К.: вид-во ЦП «Компринт».- 2018. 104 с.</p> <p>3. Березюк А.О., Мрачковський А.М., Методичні вказівки щодо виконання лаб. робіт з дисципліни «Основи електротехніки і електромеханіки». К.: вид-во ЦП «Компринт».- 2020. 91 с.</p> <p>38.8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p> <p>1. виконання функцій відповідального виконавця НТР «Розроблення електротехнологічних комплексів для сушіння</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>зерна на базі теплогенераторів індукційного типу» за договором ДЗ/215-2015-527/29 (термін виконання 2015-2016 рр., замовник – МОН України).</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких</i></p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>1. Керівництво студентом, який зайняв II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 навчального року, спеціальність «Електричні та апарати». Студент I курсу магістратури Серета О.Р.</p> <p>2. Керівництво студентом, який зайняв II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021 навчального року, спеціальність «Електричні та апарати». Студент I курсу магістратури Скоринчук А.Г.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							3. Керівництво студентом, який зайняв II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021 навчального року, спеціальність «Електричні та апарати». Студент I курсу магістратури Дяченко В.В.
306529	Сподинюк Надія Андріївна	доцент, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Національний університет «Львівська політехніка», диплом серія ВК № 33121397 дата видачі 30.11.2007, спеціальність «Теплогазопостачання і вентиляція». Диплом кандидата технічних наук, ДК №003874, виданий 19.01.2012 р. Атестат доцента, АД №001088, виданий 05.07.2018 р.	12	Гідрогазодинаміка	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.20).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Spodyniuk N., Kapalo P. Effect of the variable air volume on energy consumption – case study. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Energodom 2018, Vol. 415, pp. 1 – 7. 2. Spodyniuk N., Zhelykh V., Dzeryn O. Combined Heating Systems of Premises For Breeding of Young Pigs And Poultry. FME Transactions. 2018, Vol. 46, pp. 651-657. 3. Spodyniuk N., Kapalo P., Domnita F., Bacotiu C. The impact of carbon dioxide concentration on the human health-case study. Journal of applied engineering sciences. 2018, Vol. 8, no. 21, pp. 61 – 66. 4. Spodyniuk N., Gulai B., Zhelykh V., Shapoval S. Leveling of pressure

						<p>flow of radial ventilator in mine ventilation system. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2019, no 6, pp. 80 – 86.</p> <p>5. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Dzeryn O., Gulai B. The effectiveness to use the distribution manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation. <i>Pollack Periodica</i>. 2019, Vol. 14, no. 2, pp. 143–154.</p> <p>6. Spodyniuk N. , Lis A. The quality of the microclimate in educational buildings subjected to thermal modernization. 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK. <i>E3S Web of Conferences</i> 100. 2019, 00048, 8 p.</p> <p>7. Spodyniuk N., Voznyak O., Yurkevych Yu., Sukholova I., Dovbush O. Enhancing efficiency of air distribution by swirled-compact air jets in the mine using the heat utilizers. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2020, no 5, pp. 89 – 94.</p> <p>8. Spodyniuk N., Lis A. Research of temperature regime in the module for poultry growing. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>. 2020, LNCE 100, pp. 451-458.</p> <p>9. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Dovbush O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of damage to the ventilation system. <i>Diagnostyka</i>. 2021, Vol. 22, no. 3,</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>pp. 91–99.</p> <p>10. Spodyniuk N., Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166.</p> <p>11. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets M. Enhancing energetic and economic efficiency of heating coal mines by infrared heaters. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2021, no 2, pp. 104 – 109.</p> <p>12. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Shepitchak V., Shapoval P. Application of rooftop solar panels with coolant natural circulation. <i>Pollack Periodica</i>. 2021, Vol. 16, no. 1, pp. 132 – 137.</p> <p>13. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets, M., Dovbush, O. Improving of ventilation efficiency at air distribution by the swirled air jets. <i>Pollack Periodica</i>. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 123–127.</p> <p>14. Spodyniuk N., Shapoval S., Datsko O., Shapoval P. Research of efficiency of solar coating in the heat supply system. <i>Pollack Periodica</i>. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 128 – 132.</p> <p>15. Spodyniuk N., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Shelimanova O.V., Tarasenko S.V., Mishchenko A.V.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Experimental research and CFD modeling of modular poultry breeding. INMATEH - Agricultural Engineering. 2021, Vol. 65 no. 3, pp. 303 - 311.</p> <p>16. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Savchenko O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of three types damages to the ventilation system. Diagnostyka. 2022, Vol. 23, no. 1, 2022102.</p> <p>17. Сподинюк Н.А., Гумен О.М. 3D моделювання температурного простору при інфрачервоному опаленні виробничих приміщень. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. №.3(66). С.137-141.</p> <p>18. Сподинюк Н.А., Горбаченко Л.П. Застосування геотермальної вентиляції для тепlopостачання приміщень пташників. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2019. № 30. С. 51 – 55.</p> <p>19. Сподинюк Н.А. Застосування енергоефективної системи опалення пташника. Енергетика і автоматика. 2019. №4. С. 32 – 43.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>1. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>2. Gorobets V., Trokhaniak V., Antypov I., Spodyniuk N. Numerical and experimental study of preparation processes of loquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. 2021. pp. 207 – 236.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самої роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Сертифіковані електронні курси, коспекти лекцій, методичні квазівки до лбораторних робіт і робочі програми навчальних дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання. - Енергоощадність та
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>альтернативні джерела енергії. - Гідрогазодинаміка.</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Є рецензентом іноземного наукового видання "Construcion of optimized energy potential", Publishing Office of Czestochowa University of Technology, що входить до бази даних Index Copernicus.\</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);</p> <p>1. З 2008 по 2010 рік працювала в ПП Науково-виробничій фірмі «Екоспектр» на посаді інженер-проектант;</p> <p>2. З 2020 р. дотепер є сертифікованим енергоаудитором. Кваліфікаційний атестат №АА000164 від 3.03.2020 р.</p>	
217800	Троханяк Віктор Івагович	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2009,	7	Основи тепло- і масообмінних процесів	38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4),

				<p>спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук, ДК №044606, виданий 11.10.2017 Атестат доцента, АД №004637, виданий 14.05.2020.</p>		<p>38.8), 38.9), 38.10), 38.12), 38.14), 38.19). 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2018). Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 02006. doi.org/10.1051/mateconf/201824002006 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/mateconf_icchmt2018_02006.pdf</p> <p>2. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. (2018). Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 01009. doi.org/10.1051/mateconf/201824001009 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/mateconf_icchmt2018_01009.pdf</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Antypov, I.O., Bohdan, Y.O. (2018). The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 55, no. 2, pp. 87-96. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2018/55-10%20Gorobets.pdf</p> <p>4. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Lendiel, T.I., Dudnyk, A.O., Masiuk, M.Y. (2018). The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2018/56-21%20Gorobets%20V.G..pdf</p> <p>5. Trokhaniak, V., Klendii, O. (2018). Numerical simulation of hydrodynamic and heat-mass exchange processes of a microclimate control system in an industrial greenhouse. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 11, no. 12, pp. 171-184. Режим доступу до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2018/BULETIN%20I/18_Trokhaniak.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>6. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2019) Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. <i>Applied Thermal Engineering</i>. Vol. 151, pp. 46-54. doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.01.059 Режим доступу до ресурсу: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431118354383</p> <p>7. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. (2019). Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 1, pp. 67-76. DOI: 10.14311/AP.2019.59.0067 Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5050</p> <p>8. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Solomka, O.V., Popyk, P.S., Shvidia, V.O., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 57, no. 1, pp. 141-146. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/57-15-Rogavskii.pdf</p> <p>9. Rogovskii, I.L., Titova, L.L.,</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Trokhaniak, V.I., Rosamaha, Yu.O., Blesnyuk, O.V., Ohiienko, A.V. (2019). Engineering Management of Two-Phase Coulter Systems of Seeding Machines for Implementing Precision Farming Technologies. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 58, no. 2, pp. 137-146. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2019/58-15%20Rogovskii%20I.L..pdf</p> <p>10. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Davydenko O.O., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Technology of Producing Reinforced Concrete Columns of Circular Cross-Sectional and Investigation of Their Strain-Stress State at Transverse-Longitudinal Bending. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 5, pp. 67-76. https://doi.org/10.14311/AP.2019.59.0510. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5503/5258</p> <p>11. Trokhaniak, V.I., Rutylo M.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan O.R., Bannyi O.O. (2019). Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 59, no. 3, pp. 9-18. DOI: https://doi.org/10.35633/INMATEH-59-01. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/6ddd7a1b-5a25-44d6-9790-</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>c44024d2698f.pdf</p> <p>12. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental Study in a Pneumatic Microbiocature Separator with Apparatus Camera. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 12, no. 1, pp. 117-128. Режим доступу до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2019/BULETIN%20I%20PDF/10_ROGOVSKI.pdf</p> <p>13. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. (2019). Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/2019/12804004. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04004.pdf</p> <p>14. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. (2019). Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/2019</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><u>12804003</u>. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04003.pdf</p> <p>15. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. (2019). Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804002. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04002.pdf</p> <p>16. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. (2019). Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series</i>. Vol. 93, no. 1, pp. 129-139. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-93-1/15.pdf</p> <p>17. Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. (2019). Conveyance of a particle by a vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder. <i>Bulletin of the Karaganda University</i>.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Mathematics» series. Vol. 95, no. 3, pp. 108-119. DOI 10.31489/2019M2/108-119 Режим доступа до ресурсу: http://rmebrk.kz/journals/5271/82693.pdf</p> <p>18. Rogovskii, I., Titova, L., Trokhaniak, I., Haponenko, O., Ohiienko, M., & Kulik, V. (2020). Engineering management of tillage equipment with concave disk spring shanks. <i>INMATEH -Agricultural Engineering</i>, Vol. 60, no. 1, pp. 45-52. https://doi.org/10.35633/inmateh-60-05. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/60-05-N25-Ivan-Rogovski56f9bbf3-eb52-4d34-a4e0-7dd26d1b56a0.pdf</p> <p>19. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Marinina, L.I., Lavrinenko, O.T, Bannyi O.O. (2020). Engineering Management of Machine for Formation of Artificial Shell on Seed Vegetable Cultures. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 61, no. 2, pp. 165-174. https://doi.org/10.35633/inmateh-61-18. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/61-18-N85-Rogovskii_1f7955d1e-90b1-4dd8-8eaf-d78188c9ba46.pdf</p> <p>20. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Nalyvaiko, V., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2020). Biomass pyrolysis using a multifunctional electromechanical converter and magnetic field. <i>Scientia Agriculturae Bohemica</i>, Vol. 51, no. 2, pp. 65-73. doi:</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>10.2478/sab-2020-0009. Режим доступу до ресурсу: https://content.sciendo.com/view/journals/sab/51/2/article-p65.xml?language=en</p> <p>21. Kotov, B. I., Lysenko, V., Komarchuk, D., Lendiel, T., Hryshchenko, V., Trokhaniak, V., Kalinichenko, R. (2020). Modeling Thermal Modes of Induction Installation for Heating Dispersive Plant Materials. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, pp. 98-111. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40971-5_10. Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40971-5_10#citeas</p> <p>22. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Trokhaniak, V.I., Pastushenko, A.S., Novitskiy, A.V. (2020). Movement of a material particle on an inclined plane all the points of which describe circles in oscillatory motion in the same plane. <i>Bulletin of the Karaganda University «Mathematics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 122-131. doi:10.31489/2020m1/122-131. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/13.pdf</p> <p>23. Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan, P.H., Popyk, P.S., Bannyi, O.O. (2020). Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>various air-cooling systems in poultry houses. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Physics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 125-134. DOI 10.31489/2020Ph1/125-134. Режим доступа до ресурсу: https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/14.pdf</p> <p>24. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2020). Experimental study of the process of grain cleaning in a vibro-pneumatic resistant separator with passive weeders. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 13, no. 1, pp. 117-128. https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2020.13.62.1.11 Режим доступа до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20II/2020/BULETIN%20I%20PDF/AL-11 Rogovskii%20et%20al.pdf</p> <p>25. Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Dziubata Z.I., Luzan P.H., Popyk P.S. (2020). Using CFD simulation to investigate the impact of fresh air valves on poultry house aerodynamics in case of a side ventilation system. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 62, no. 3, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-62-16. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/62-16-N216-Trokhaniak-V.I.9e3961d9-</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>c716-4634-939d-fa29b33f7223.pdf</p> <p>26. Antypov I, Gorobets V, Bohdan Y, Trokhaniak V. (2021). Influence of nanoparticles on the processes of heat accumulation during material phase transformations. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 9-17. doi:10.1007/978-3-030-57340-9_2. Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_2</p> <p>27. Gorobets V, Trokhaniak V., Antypov I, Serdiuk A. (2021). Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 118-126. doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_15. Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_15</p> <p>28. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. (2021). Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 1, pp. 292-301. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.31007.1855. Режим доступу до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article_15391.html</p> <p>29. Antypov, I., Gorobets, V.,</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Trokhaniak, V. (2021). Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 2, pp. 611-620. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.34893.2524. Режим доступу до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article_16118.html</p> <p>30. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak, K.V., Lavrinenko O.T., Bannyi O.O. (2021). Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 63, no. 1, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-63-39. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/63-39-N339-Rogovskiib924d783-c77c-4341-a7e3-a05a86cede1e.pdf</p> <p>31. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak, V.I., Kresan T.A., Hryshchenko I.Y., Pastushenko A.S. (2021). EXTERNAL ROLLING OF A POLYGON ON CLOSED CURVILINEAR PROFILE. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 61, no. 1, pp. 270-278. https://doi.org/10.14311/AP.2021.61.0270. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5955/5892</p> <p>32. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. (2021). CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. https://doi.org/10.35633/INMATEH-64-15. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/64-15-N425---Gorobets16cd45bb-494e-4f6e-9f2e-f00b23fb99bf.pdf</p> <p>33. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Radko, I., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2021). THERMOCHEMICAL CONVERSION OF PLANT BIOMASS IN THE ENERGOTECHNOLOGICAL COMPLEX WITH HEAT RECOVERY. <i>Engineering Review</i>, Vol. 41, no. 3, pp. 86-97. https://doi.org/10.30765/er.1554, Режим доступу до ресурсу: https://hrcak.srce.hr/267165</p> <p>34. Trokhaniak, V. I., Spodynuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><u>research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</u></p> <p>35. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O. V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266. https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66--no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi Scopus Author ID: 57204103493 Web of Science Author ID: R-4460-2017 ORCID Author ID: 0000-0002-8084-1568 Google Scholar Author ID: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Upjlk_AAAAAJ</p> <p><i>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</i></p> <p>1. Патент на винахід 111627 UA,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>МПК (2006.01) F28D 7/16, F28F 1/12. Теплообмінник-утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І.; заявник і власник Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І. № а201404151; заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016; Бюл. № 10/2016.</p> <p>2. Патент на винахід 111751 UA, МПК (2006.01) F28D 7/16. Теплообмінний апарат / Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О.; заявник і власник Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О. № а201404152; заявлено 17.04.2014; опубліковано 10.06.2016, Бюл. № 11/2016.</p> <p>3. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Винахідники Авраменко А.О., Коваленко В.М., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № а201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 1.</p> <p>4. Патент на корисну модель 129241 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C12P 5/02. Установка для отримання біогазу. Винахідники Шворов С.А., Лукін В.Є., Гунченко Ю.О., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник НУБіП України. № u201804365. заявлено 20.04.2018; опубліковано 25.10.2018; Бюл. № 20/2018.</p> <p>5. Патент на корисну модель</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>134306 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/26 (2006.01). Спосіб інтенсифікації виходу біогазу. Винахідники Шворов С.А., Фльонц І.В., Поліщук В.М., Троханяк В.І. Власник НУБІП України. № u201812331. заявлено 11.12.2018; опубліковано 10.05.2019; Бюл. № 9/2019.</p> <p>6. Авторське право на твір № 81267. Дата реєстрації 06.09.2018.</p> <p>7. Авторське право на твір № 88967. Дата реєстрації 27.05.2019.</p> <p>8. Авторське право на твір № 88966. Дата реєстрації 27.05.2019.</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Троханяк В. І. Система енергозбереження у пташниках із використанням низькопотенціальної енергії ґрунту – Київ: «ЦП «Компринт», 2018. 386 с.</p> <p>2. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зерноових кормів – К.: «ЦП «Компринт», 2021. 191 с.</p> <p>3. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I.,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Antypov I.O., Spodyniuk N.A. (2021). Numerical and experimental study of preparation processes of liquid grain feed // Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems. International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch. P. 207-236. https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-engineering-tasks-and-problems/</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Limar A.Y., Trokhaniak V.I., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed: Monograf > Hudobin.- LAP :LAMBERT Academic Publishing.- 2021. – 180 с. ISBN:978-620-4-72753-0 https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/es/book/978-620-4-72753-0/rotary-pulsation-apparatus-for-preparation-of-liquid-grain-feed?search=Rotary-pulsation%20apparatus%20for%20preparation%20of%20liquid%20grain%20feed</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>найменування;</p> <p>1. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація теплогенеруючого обладнання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 24 с.</p> <p>2. Василенков В.Є., Троханяк В.І. Газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 32 с.</p> <p>3. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація систем тепло- та газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 18 с.</p> <p>4. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>5. Автор та співавтор сертифікованих електронних навчальних курсів для дистанційного навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Водопостачання та водовідведення». • «Гідравліка». • «Основи термодинаміки і теплотехніки». • «Термодинаміка і теплотехніка». • «Газопостачання». • «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації».
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>• «Теплоенергетичні установки і системи».</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/80, 2019 рр.)</p> <p>2. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/81, 2022 рр.)</p> <p>3. Виконання функцій наукового керівника (тема №110/1м-пр-2022, 2022-2024 рр.)</p> <p>2. Рецензент наукового видання Journal of Mechanical Engineering and Sciences (https://journal.ump.edu.my/jmes) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>3. Рецензент наукового видання INMATEH - Agricultural Engineering (https://inmateh.eu) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>4. Рецензент наукового видання International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (https://journal.ump.edu.my/ijame)</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>5. Рецензент наукового видання Applied Thermal Engineering (https://www.sciencedirect.com/journal/applied-thermal-engineering) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>6. Рецензент наукового видання Journal of Energy Storage (https://www.journals.elsevier.com/journal-of-energy-storage) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>38.9) <i>робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Діючий експерт ради МОН секції «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН.</p> <p>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p> <p>Участь у міжнародному науковому проекті UKRAINE-INDIAN REPUBLIC R&D PROJECTS, «Scientific and technical bases of creation of a complex of energy technology processing of biomass for obtaining substances with new properties and increasing their commercial value». Stage 2021. №M41/2021.</p> <p>38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>1. Троханяк В.І. Чисельне моделювання як метод дослідження та вдосконалення бокової системи вентиляції в пташнику з традиційним розташуванням витяжних вентиляторів. Machinery & Energetics. 2020. Т.11(3), с. 121-128.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. Енергетика та автоматика, 2019, 5: 22-29, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/energiya2019.05.022</p> <p>3. ТРОХАНЯК, В.І.; АНТИПОВ, Є.О.; БОГДАН, Ю.О.. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. Інженерія природокористування, 2018, 1 (9): 48-56.</p> <p>4. ШВОРОВ, С., ЛУКІН, В., КОМАРЧУК, Д., ТРОХАНЯК, В. Технологія підготовки та переробки різних видів біомаси у біогазових установках. Науковий журнал «Техніка та енергетика», 2018, 283.</p> <p>5. Gorobets, V., Bogdan, Y., Trokhanyak, V., Antipov, I., & Masyuk, M. Дослідження аеродинамічних характеристик</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>потокі на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. Енергетика та автоматика, 2018, 4: 37-48.</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Енергозберігаючі технології і калориметрія» https://nubip.edu.ua/node/35836.</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>З квітня 2010 року член Бережанської міської громадської організації «Рідне місто», м. Бережани, Тернопільська обл.</p>	
106536	Горобець	професор,	ІНІ енергетики,	Київський ордена	40	Теплоенергети	38. Досягнення у професійній

	Валерій Григорович	основне місце роботи	автоматики і енергозбереження	Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, диплом серія Э №01347, дата видачі 15.06.1973, спеціальність «Фізика». Диплом доктора технічних наук, ДД №003901, виданий 13.10.2004 Диплом кандидата технічних наук, ТН №089765, виданий 24.12.985 Атестат професора, АП №004239 виданий 09.08.2022 р.		чні установки і системи	<p>діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Gorobets V. G., Trokhaniak V. I., Antypov I. O., Bohdan Yu. O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. INMATEH: Agricultural engineering. 2018. Vol. 55, n. 2. pp. 87–96. (Scopus)</p> <p>2. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 02006. (Scopus)</p> <p>3. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 01009. (Scopus)</p> <p>4. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Lendiel</p>
--	--------------------	----------------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>T.I., Dudnyk A.O., Masiuk M.Y. The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. INMATEH - Agricultural Engineering. 2018, Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. (Scopus)</p> <p>5. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. Applied Thermal Engineering. 2019.Vol. 151, pp. 46-54. (Scopus)</p> <p>6. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>7. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>8. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynolds number for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Conferences, 2019, 128, 04003 Scopus, WoS</p> <p>9. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>10. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>11. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), стр. 611–620. (Scopus)</p> <p>12. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. (Scopus)</p> <p>13. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Розробка нейроінформаційної системи керування</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>електротехнічним комплексом пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1. С. 5-15. (фахове)</p> <p>14. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм управління для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1, с. 100-109. (фахове)</p> <p>15. Горобець В.Г. "Спряжений теплообмін багатопарових полімерних плівок при струминному їх охолодженні" Енергетика і автоматика, (Електронний журнал) 2017, №2(32), с. 5-22. (фахове)</p> <p>16. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Ексергетичний аналіз утилізатора теплоти відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згоряння когенераційних установок. Енергетика і автоматика, (Електронний журнал), 2017, №3, с. 5-14. (фахове)</p> <p>17. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Компьютерное моделирование и экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики в каналах компактных кожухотрубных теплообменников. Енергетика і автоматика, №4 (Електронний журнал), 2017, №4, с. 38-59.. (фахове)</p> <p>18. Горобець В.Г. Порівняльний аналіз вертикальних поверхонь з</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>різними типами оребрення в умовах природної конвекції. Науковий вісник НУБіП України, №283, Серія «Техніка та енергетика АПК», 2018, с. 75-81. (фахове)</p> <p>19.Горобець В.Г. Експериментальне дослідження теплопереносу вертикальних поверхонь з дискретним оребренням, Енергетика і автоматика. (Електронний журнал) №2, 2018 с. 27 – 34. (фахове)</p> <p>20.Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. [Електронний ресурс]. Енергетика та автоматика. – 2018. – №4, 37-48. (фахове)</p> <p>21.Горобець В.Г., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких кормів на зерновій основі. Енергетика і автоматика (Електронний журнал). 2018, №6. С. 51-57. (фахове)</p> <p>22. Горобець В.Г, Масюк М.Ю.. Математичне моделювання процесів гідродинаміки в криволінійних каналах конфузорного типу. Енергетика і автоматика, (електронний журнал), 2019, №1 , с.73-81. (фахове)</p> <p>23. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. Енергетика і автоматика, (електронний журнал) 2019, №5, с. 22-29. (фахове)</p> <p>24. Авраменко А.А., Дмитренко Н.П., Коваленко В.М., Горобець В.Г. Приближенные оценки интенсивности сложного теплообмена в оптически толстом и оптически тонком турбулентном пограничном слое. Теплофизика і теплоенергетика, 2019. т. 41, №3, с. 20-25. (фахове)</p> <p>25. Горобець В.Г., Ободович О.М., Троханяк В.І., Сердюк А.О. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Енергетика і автоматика (електронний журнал), 2020, №5, с с. 22-29. (фахове)</p> <p><i>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</i></p> <p>1. Патент на винахід 104559 UA, МПК F 28 D 7/00. Теплообмінний апарат / Горобець В.Г., Богдан Ю.О.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О. № а 201303816; заявлено 27.03.2013; публіковано 10.02.2014, Бюл. № 3 2014.</p> <p>2. Патент на винахід 111627 UA, МПК F28 D7/16. Теплообмінник -</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. № а201404151; заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016, Бюл. № 10 2016.</p> <p>3. Патент на корисну модель 133523 UA, МПК C02B5/09. Установка для деструктивної енерготехнологічної переробки біомаси. Винахідники Заблудський М.М., Козирський В.В., Горобець В.Г., Усенко С.М., Клендій П.Б. Власник НУБіП України. № u201811070. заявлено 09.11.2018. отримано 10.04.2019. Бюл. №7 2019</p> <p>4. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Авраменко А.О., Горобець В.Г., Коваленко В.М., Троханяк В.І. заявник і власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № а201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 5. Патент на винахід 142713 UA, МПК (2006.01) B02C 7/18. Роторно-пульсаційний апарат для приготування рідких кормів / Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Сердюк А.М.; заявник і власник Національний університет біоресурсів і природокористування України № u201911830; заявлено 11.12.2019; опубліковано 25.06.2020, Бюл.№</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>12 2020.</p> <p>6. Патент на корисну модель 142713 UA, МПК F03D3/04; Вітротурбіна з вертикальною віссю обертання і концентратором вітрового потоку. Заявник і власник Горобець В.Г., Масюк М.Ю. № u202100230; заявлено 21.01.2021; опубліковано 14.07.2021, Бюл.№ 28 2021</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Теплообмінне обладнання для когенераційних установок. Монографія. К.: ЦП "Компринт". 2017. 256 с.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І. Енергоефективна система підтримання мікроклімату у птахівничих приміщеннях. Монографія. К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 227 с. 14,2/12</p> <p>3. Ободович О.М., Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с. 11,6/2,9</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y.,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p. 11,25/2,8</p> <p>5. Горобець В.Г., Bases of thermodynamics and heat engineering. Навчальний посібник. К.: ЦП "Компринт", 2017. 390 с. 24,4</p> <p>6. Горобець В.Г. Теплоенергетичні установки і системи. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2018, 393 с.</p> <p>7. Горобець В.Г. Основи теплотехніки. К.: ЦП Компринт, 2019, 400 с.. 25</p> <p>8. Горобець В.Г. Heat and power plants and systems. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2020, 360 с. 20</p> <p>9. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>10. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>5. Горобець В.Г. Троханяк В.І., Антипов Є.О Теплоенергетичні установки і системи. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ. 2019. 20 с.</p> <p>5.3 сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основи теплотехніки; - Теплоенергетичні установки і системи; - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії <p>38.6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p> <p>1. Антипов Є.О., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 01.07.2016 р., диплом ДК №037522).</p> <p>2. Богдан Ю.О., 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (рішення Атестаційної комісії МОН від 13.12.2016 р., диплом ДК №039814).</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>З. Троханяк В.І., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 11.10.2017 р., диплом ДК №044606).</p> <p><i>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</i></p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи» та 05.13.07 «Автоматизація процесів керування».</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальності 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика»</p> <p><i>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i></p> <p>1. Керівник НДР “Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакумуючих матеріалів” (ДФФД № Ф64/11-2016 від</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>28.03.2016 р.)</p> <p>2. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів» (ДФФД № Ф82/211-2019 від 28.10.2019 р.)</p> <p>3. Керівник наукової теми №110/10-пр-2019 " Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторно-пульсаційних апаратів для підвищення якості кормової продукції", 2019-2021 рр.</p> <p>4. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науково-виробничий журнал «Енергетика і автоматика».</p> <p>3. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науковий журнал "Теплофізика та теплоенергетика"</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої</i></p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							<p>освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Член Експертної комісії «Енергетика та енергоефективність» Вченої ради Міністерства освіти і науки України.</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p> <p>З 1975 по 2010 рік робота в Інституті технічної теплофізики НАН України</p>
169931	Шеліманова Олена Віталіївна	доцент, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Київський орден Леніна політехнічний інститут, диплом серія ЗВ № 814274, дата видачі 01.03.1983, спеціальність «Теплофізика». Диплом кандидата технічних наук КН № 009945, виданий 13.02.1996 Аатестат доцента 12ДЦ №0220076, виданий 23.12. 2008.	28	Теплові електростанції	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.4), 38.7), 38.8), 38.10), 38.11), 38.14), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Ефективність комбінованого регулювання відпуску теплоти в централізованих системах теплопостачання. Колієнко А.Г., Шеліманова О.В. Енергетика і автоматика – 2020 – № 5. – С.81- 92.</p> <p>2. Фактори оптимізації температурного графіка відпуску теплоти в системах комунальної</p>

						<p>теплоенергетики Частина 1. Мінімізація втрат теплоти з відхідними газами котла Колієнко А.Г., Шеліманова О.В., Турченко В.С. Енергетика і автоматика – 2022 – № 4.</p> <p>3. А.Г. Колієнко, Т.Т. Супрун, О.В. Шеліманова. Оптимізація системи регулювання відпуску теплоти. - Енергетика і автоматика, №5, 2021, с.13-27.</p> <p>4. Шеліманова О.В., Колієнко А.Г. Нормування параметрів якості горючих газів і їх взаємозамінності для промислового і комунально побутового споживання. Енергетика і автоматика, №6 2022.</p> <p>5. Апробація виробництва сухого гранулята з нативного курячого посліду з подальшим його використанням для отримання генераторного газу та електроенергії / Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. - Енергетика і автоматика – 2018 – № 5. – с.149-157.</p> <p>6. Розробка метода пожежобезпечного довготривалого зберігання та часткового зневоднення деревної тріски. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Корбут Н.С., Енергетика і автоматика – 2019– № 6 – 111-121.</p> <p>7. Studying the parameters of indoor air in premises with infrared heaters Nadiia Spodyniuk, Olena Shelimanova // Budownictwo o</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>zoptymalizowanym potencjale energetycznym. – Vol.9, No 2 (2020), pp. 105-109, DOI: 10.17512/bozpe.2020.1.13.</p> <p>8. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O.V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266. https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66--no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi</p> <p>9. Шеліманова О.В. Обґрунтування вибору параметрів струминної системи підведення сушильного агента до рухомого полотна. Науковий вісник НУБіП України, 2018. – №. 283 – С. 289-295.</p> <p>10. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Дослідження властивостей нативного курячого посліду та композицій на його основі при виробництві сухих формованих біодобрих. - Енергетика і автоматика – 2018 – № 2. – С.129 – 138.</p> <p>11. Шеліманова О.В., Кремньов</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Апробація виробництва сухого гранулята з нативного курячого посліду з подальшим його використанням для отриманні генераторного газу та електроенергії / Енергетика і автоматика – 2018 – № 5. – С.</p> <p>12. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Аналіз результатів експериментальних досліджень з переробки органічних відходів від утримання ВРХ та птиці на підприємствах України. - Енергетика і автоматика – 2018 – № 6.</p> <p>13. Energy efficiency in ukraine in the context of european practices: educational aspect Nina Batechko Olena Shelimanova Serhii Shostak https://doi.org/10.28925/2518-7635.2019.4.6</p> <p>14. Studying the parameters of indoor air in premises with infrared heaters Nadiia Spodyniuk, Olena Shelimanova // Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym. – Vol.9, No 2 (2020), pp. 105-109, DOI: 10.17512/bozpe.2020.1.13.</p> <p>15. Дослідження процесу сушіння мулових відкладень стічних вод - за рахунок енергії сонця В.О. Кремньов, Н.С. Корбут, К.Є. П'яних, О.В. Шеліманова Енергетика і автоматика –2020 – № 2. – С.51-61</p> <p>16. Математичне забезпечення</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>енергоефективності та комфортних умов у закладах вищої освіти України. Батечко Н.Г., Шеліманова О.В., Шостак С.В., Енергетика і автоматика –2020 – № 3. – С.26-33</p> <p>17. Розробка технологічної лінії отримання льнотрести О.В. Шеліманова, В.Р. Ткаченко (студент) Енергетика і автоматика – 2020 – № 4. – С.78-85106. Ефективність комбінованого регулювання відпуску теплоти в централізованих системах теплопостачання Колієнко А.Г., Шеліманова О.В. Енергетика і автоматика –2020 – № 5. – С.81-92</p> <p>18. Особливості сушіння мулових відкладень стічних вод за допомоги енергії довкілля Кремньов, Н.С. Корбут, К.Є. П'яних, О.В. Шеліманова Енергетика і автоматика –2020 – №52. – С1-</p> <p>19. Шеліманова О.В. Вовчак В.В.Підвищення ефективності сушіння детриту з використанням енергії Сонця. - Енергетика і автоматика, №3 2021, с. 87 – 97</p> <p>20. С. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі зов та погодозалежного регулювання ітп на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі. - Енергетика і автоматика, №5 2021.</p> <p>21. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/рекомендацій</i></p> <p>1. Б.Х. Драганов, В.В. Іщенко, О.В. Шеліманова. Експлуатація теплоенергетичних установок і систем: Підручник. За редакцією професора Б.Х. Драганова: - Київ: Компринт, 2017. – 342 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплоенергетичні установки і системи у сільському господарстві" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Є.О. Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технології обслуговування і ремонту енергообладнання" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>та електромеханіка В.І. Троханяк, О. В. Шеліманова, Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 40 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплові електричні станції" для студентів спеціальності 144 Теплоенергетика Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова, Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2022.– 24 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплоенергетичні установки і системи у сільському господарстві" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Є.О Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 32 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технології обслуговування і ремонту енергообладнання" для</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка В.І, Троханяк, О. В. Шеліманова, Київ: Видавництво ЦП Компрінт, 2019. – 40 с.</p> <p><i>38.7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента</i> Офіційний опонент дисертаційних робіт Самойленко К. М. «Інтенсифікація тепломасообміну при купажуванні та сушінні антиоксидантної сировини», представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (2018).</p> <p><i>38.8) відповідальний виконавець ініціативної НДР</i> № 108U005853 “Розробка енергоефективної технології сушіння сучасних теплоізоляційних матеріалів ”</p> <p><i>38.10) участь у міжнародних проєктах</i> Проєкт енергетичної безпеки (ПЕБ) та грантова ініціатива «Молода енергія» під егідою Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) -2021/</p> <p><i>38.11) наукове консультування</i></p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>установ, підприємств, організацій старший технічний спеціаліст ВБО «Інститут місцевого розвитку», консультант Проекту ДТЕК «Енергоефективні школи»: консультант проекту USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні»</p> <p>38.14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Енергоефективні теплотехнології"</p> <p>30.20) досвід практичної роботи за спеціальністю 11 років з 01.04.1983 по 14.03.1994 р.р. – Інститут технічної теплофізики НАН України (інженер, молодший науковий співробітник).</p>	
106536	Горобець Валерій Григорович	професор, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Київський ордена Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, диплом серія Э №01347, дата видачі 15.06.1973, спеціальність «Фізика». Диплом доктора технічних наук, ДД №003901, виданий 13.10.2004 Диплом кандидата технічних наук, ТН №089765, виданий 24.12.985 Атестат професора,	40	Теплотехнологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1.Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating</p>

				<p>АП №004239 виданий 09.08.2022 р.</p>		<p>Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>2. Gorobets V. G., Trokhaniak V. I., Antypov I. O., Bohdan Yu. O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. INMATEH: Agricultural engineering. 2018. Vol. 55, n. 2. pp. 87–96. (Scopus)</p> <p>3. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 02006. (Scopus)</p> <p>4. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 01009. (Scopus)</p> <p>5. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Lendiel T.I., Dudnyk A.O., Masiuk M.Y. The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. INMATEH - Agricultural Engineering. 2018, Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. (Scopus)</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>6. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. Applied Thermal Engineering. 2019.Vol. 151, pp. 46-54. (Scopus)</p> <p>7. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>8. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>9. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynolds number for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 Scopus, WoS</p> <p>10. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Transformations Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>11. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), стр. 611–620. (Scopus)</p> <p>12. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. (Scopus)</p> <p>13. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Розробка нейроінформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1. С. 5-15. (фахове)</p> <p>14. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм управління для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1, с. 100-109. (фахове)</p> <p>15. Горобець В.Г. "Спряжений</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>теплообмін багат шарових полімерних плівок при струминному їх охолодженні" Енергетика і автоматика, (Електронний журнал) 2017, №2(32), с. 5-22. (фахове)</p> <p>16. Горобец В.Г., Богдан Ю.О. Ексергетичний аналіз утилізатора теплоти відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згоряння когенераційних установок. Енергетика і автоматика, (Електронний журнал), 2017, №3, с. 5-14. (фахове)</p> <p>17. Горобец В.Г., Богдан Ю.О. Компьютерное моделирование и экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики в каналах компактных кожухотрубных теплообменников. Енергетика і автоматика, №4 (Електронний журнал), 2017, №4, с. 38-59.. (фахове)</p> <p>18. Горобець В.Г. Порівняльний аналіз вертикальних поверхонь з різними типами оребрення в умовах природної конвекції. Науковий вісник НУБіП України, №283, Серія «Технік та енергетика АПК», 2018, с. 75-81. (фахове)</p> <p>19.Горобець В.Г. Експериментальне дослідження теплопереносу вертикальних поверхонь з дискретним оребренням, Енергетика і автоматика. (Електронний журнал) №2, 2018 с. 27 – 34. (фахове)</p> <p>20.Горобець В.Г., Богдан Ю.О.,</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Троханяк В.І., Антипов Є.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. [Електронний ресурс]. Енергетика та автоматика. – 2018. – №4, 37-48. (фахове)</p> <p>21.Горобець В.Г., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких кормів на зерновій основі. Енергетика і автоматика (Електронний журнал). 2018, №6. С. 51-57. (фахове)</p> <p>22. Горобець В.Г, Масюк М.Ю.. Математичне моделювання процесів гідродинаміки в криволінійних каналах конфузорного типу. Енергетика і автоматика, (електронний журнал), 2019, №1 , с.73-81. (фахове)</p> <p>23. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. Енергетика і автоматика, (електронний журнал) 2019, №5, с. 22-29. (фахове)</p> <p>24. Авраменко А.А., Дмитренко Н.П., Коваленко В.М., Горобець В.Г. Приближенные оценки интенсивности сложного теплообмена в оптически толстом и оптически тонком турбулентном пограничном слое. Теплофізика і теплоенергетика, 2019. т. 41, №3,</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>с. 20-25. (фахове)</p> <p>25. Горобець В.Г., Ободович О.М., Троханяк В.І., Сердюк А.О. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Енергетика і автоматика (електронний журнал), 2020, №5, с с. 22-29. (фахове)</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p> <p>1. Патент на винахід 142713 UA, МПК (2006.01) B02C 7/18. Роторно-пульсаційний апарат для приготування рідких кормів / Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Сердюк А.М.; заявник і власник Національний університет біоресурсів і природокористування України № u201911830; заявлено 11.12.2019; опубліковано 25.06.2020, Бюл.№ 12 2020.</p> <p>2. Патент на корисну модель 133523 UA, МПК C02B5/09. Установа для деструктивної енерготехнологічної переробки біомаси. Винахідники Заблудський М.М., Козирський В.В., Горобець В.Г., Усенко С.М., Клендій П.Б. Власник НУБіП України. № u201811070. заявлено 09.11.2018. отримано 10.04.2019. Бюл. №7 2019</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Патент на корисну модель 129241 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C12P 5/02. Установка для отримання біогазу. Винахідники Шворов С.А., Лукін В.Є., Гунченко Ю.О., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник НУБІП України. № u201804365. заявлено 20.04.2018.</p> <p>4. Патент на винахід 142713 UA, МПК (2006.01) B02C 7/18. Роторно-пульсаційний апарат для приготування рідких кормів / Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Сердюк А.М.; заявник і власник Національний університет біоресурсів і природокористування України № u201911830; заявлено 11.12.2019; опубліковано 25.06.2020, Бюл.№ 12 2020.</p> <p>5. Патент на винахід 104559 UA, МПК F 28 D 7/00. Теплообмінний апарат / Горобець В.Г., Богдан Ю.О.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О. .№ а 201303816; заявлено 27.03.2013; публіковано 10.02.2014, Бюл. № 3 2014.</p> <p>6. Патент на винахід 111627 UA, МПК F28 D7/16. Теплообмінник - утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. .№ а201404151; заявлено 17.04.2014; публіковано 25.05.2016, Бюл. № 10 2016.</p> <p>7. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Авраменко А.О., Горобець В.Г., Коваленко В.М., Троханяк В.І. заявник і власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № а201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 5.</p> <p>8. Патент на корисну модель 142713 UA, МПК F03D3/04; Вітротурбіна з вертикальною віссю обертання і концентратором вітрового потоку. Заявник і власник Горобець В.Г., Масюк М.Ю. № u202100230; заявлено 21.01.2021; опубліковано 14.07.2021, Бюл.№ 28 2021</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>2. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компрінт, 2021, 185 с.</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Теплообмінне обладнання для когенераційних установок. Монографія. К.: ЦП "Компринт". 2017. 256 с.</p> <p>4. Горобець В.Г., Троханяк В.І. Енергоефективна система підтримання мікроклімату у птахівничих приміщеннях. Монографія. К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 227 с. 14,2/12</p> <p>5. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с. 11,6/2,9</p> <p>6. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p. 11,25/2,8</p> <p>7. Горобець В.Г., Bases of thermodynamics and heat engineering. Навчальний посібник. К.: ЦП "Компринт", 2017. 390 с. 24,4</p> <p>8. Горобець В.Г. Теплоенергетичні установки і системи. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2018, 393 с.</p> <p>9. Горобець В.Г. Основи теплотехніки. К.: ЦП Компринт, 2019, 400 с.. 25</p> <p>10. Горобець В.Г. Heat and power plants and systems. Навчальний</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>посібник. К.: ЦП Компринт, 2020, 360 с. 20</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>6. Горобець В.Г. Троханяк В.І., Антипов Є.О Теплоенергетичні установки і системи. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ. 2019. 20 с.</p> <p>6.3 сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основи теплотехніки; - Теплоенергетичні установки і системи; - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії <p>38.6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p> <p>1. Антипов Є.О., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>комісії МОН від 01.07.2016 р., диплом ДК №037522).</p> <p>2. Богдан Ю.О., 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (рішення Атестаційної комісії МОН від 13.12.2016 р., диплом ДК №039814).</p> <p>3. Троханяк В.І., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 11.10.2017 р., диплом ДК №044606).</p> <p><i>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</i></p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи» та 05.13.07 «Автоматизація процесів керування».</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальності 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика»</p> <p><i>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України,</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник НДР “Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакumuлюючих матеріалів” (ДФФД № Ф64/11-2016 від 28.03.2016 р.)</p> <p>2. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів» (ДФФД № Ф82/211-2019 від 28.10.2019 р.)</p> <p>3. Керівник наукової теми №110/10-пр-2019 " Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторно-пульсаційних апаратів для підвищення якості кормової продукції”, 2019-2021 рр.</p> <p>4. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науково-виробничий журнал «Енергетика і автоматика».</p> <p>3. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науковий журнал “Теплофізика та теплоенергетика“</p> <p>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Член Експертної комісії «Енергетика та енергоефективність» Вченої ради Міністерства освіти і науки України.</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). З 1975 по 2010 рік робота в Інституті технічної теплофізики НАН України</p>	
106536	Горобець Валерій Григорович	професор, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Київський орден Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, диплом серія Э №01347, дата видачі 15.06.1973, спеціальність «Фізика».	40	Вступ до спеціальності	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до</p>

				<p>Диплом доктора технічних наук, ДД №003901, виданий 13.10.2004</p> <p>Диплом кандидата технічних наук, ТН №089765, виданий 24.12.985</p> <p>Атестат професора, АП №004239 виданий 09.08.2022 р.</p>		<p><i>наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</i></p> <p>1. Gorobets V. G., Trokhaniak V. I., Antypov I. O., Bohdan Yu. O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. INMATEH: Agricultural engineering. 2018. Vol. 55, n. 2. pp. 87–96. (Scopus)</p> <p>2. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 02006. (Scopus)</p> <p>3. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 240, 01009. (Scopus)</p> <p>4. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Lendiel T.I., Dudnyk A.O., Masiuk M.Y. The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. INMATEH - Agricultural Engineering. 2018, Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. (Scopus)</p> <p>5. Gorobets, V., Bohdan, Y.,</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Trokhaniak, V., Antypov, I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. Applied Thermal Engineering. 2019.Vol. 151, pp. 46-54. (Scopus)</p> <p>6. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>7. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 (Scopus)</p> <p>8. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynolds number for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences, 2019, 128, 04003 Scopus, WoS</p> <p>9. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>118-126 (Scopus)</p> <p>10. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, p. 118-126 (Scopus)</p> <p>11. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), стр. 611–620. (Scopus)</p> <p>12. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. (Scopus)</p> <p>13. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Розробка нейроінформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1. С. 5-15. (фахове)</p> <p>14. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм управління для</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. Енергетика і автоматика. 2017. № 1, с. 100-109. (фахове)</p> <p>15. Горобець В.Г. "Спряжений теплообмін багатопарових полімерних плівок при струминному їх охолодженні" Енергетика і автоматика, (Електронний журнал) 2017, №2(32), с. 5-22. (фахове)</p> <p>16. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Ексергетичний аналіз утилізатора теплоти відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згоряння когенераційних установок. Енергетика і автоматика, (Електронний журнал), 2017, №3, с. 5-14. (фахове)</p> <p>17. Горобець В.Г., Богдан Ю.О. Компьютерное моделирование и экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики в каналах компактных кожухотрубных теплообменников. Енергетика і автоматика, №4 (Електронний журнал), 2017, №4, с. 38-59.. (фахове)</p> <p>18. Горобець В.Г. Порівняльний аналіз вертикальних поверхонь з різними типами ребрення в умовах природної конвекції. Науковий вісник НУБіП України, №283, Серія «Технік та енергетика АПК», 2018, с. 75-81. (фахове)</p> <p>19. Горобець В.Г. Експериментальне дослідження</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>теплопереносу вертикальних поверхонь з дискретним оребренням, Энергетика і автоматика. (Електронний журнал) №2, 2018 с. 27 – 34. (фахове)</p> <p>20.Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. [Електронний ресурс]. Энергетика та автоматика. – 2018. – №4, 37-48. (фахове)</p> <p>21.Горобець В.Г., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких кормів на зерновій основі. Энергетика і автоматика (Електронний журнал). 2018, №6. С. 51-57. (фахове)</p> <p>22. Горобець В.Г, Масюк М.Ю.. Математичне моделювання процесів гідродинаміки в криволінійних каналах конфузального типу. Энергетика і автоматика, (електронний журнал), 2019, №1 , с.73-81. (фахове)</p> <p>23. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. Энергетика і автоматика, (електронний журнал) 2019, №5, с. 22-29. (фахове)</p> <p>24. Авраменко А.А., Дмитренко Н.П., Коваленко В.М., Горобець</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>В.Г. Приближенные оценки интенсивности сложного теплообмена в оптически толстом и оптически тонком турбулентном пограничном слое. Теплофізика і теплоенергетика, 2019. т. 41, №3, с. 20-25. (фахове)</p> <p>25. Горобець В.Г., Ободович О.М., Троханяк В.І., Сердюк А.О. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Енергетика і автоматика (електронний журнал), 2020, №5, с с. 22-29. (фахове)</p> <p><i>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</i></p> <p>7. Патент на винахід 104559 UA, МПК F 28 D 7/00. Теплообмінний апарат / Горобець В.Г., Богдан Ю.О.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О. № а 201303816; заявлено 27.03.2013; опубліковано 10.02.2014, Бюл. № 3 2014.</p> <p>8. Патент на винахід 111627 UA, МПК F28 D7/16. Теплообмінник - утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І.; заявник і власник Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. № а201404151; заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016, Бюл. № 10 2016.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>9. Патент на корисну модель 133523 UA, МПК C02B5/09. Установка для деструктивної енерготехнологічної переробки біомаси. Винахідники Заблодський М.М., Козирський В.В., Горобець В.Г., Усенко С.М., Клендій П.Б. Власник НУБіП України. № u201811070. заявлено 09.11.2018. отримано 10.04.2019. Бюл. №7 2019</p> <p>10. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Авраменко А.О., Горобець В.Г., Коваленко В.М., Троханяк В.І. заявник і власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № a201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 5. Патент на винахід 142713 UA, МПК (2006.01) B02C 7/18. Роторно-пульсаційний апарат для приготування рідких кормів / Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Сердюк А.М.; заявник і власник Національний університет біоресурсів і природокористування України № u201911830; заявлено 11.12.2019; опубліковано 25.06.2020, Бюл.№ 12 2020.</p> <p>6. Патент на корисну модель 142713 UA, МПК F03D3/04; Вітротурбіна з вертикальною віссю обертання і концентратором вітрового потоку. Заявник і власник Горобець В.Г., Масюк</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>М.Ю. № u202100230; заявлено 21.01.2021; опубліковано 14.07.2021, Бюл.№ 28 2021</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Теплообмінне обладнання для когенераційних установок. Монографія. К.: ЦП "Компринт". 2017. 256 с.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І. Енергоефективна система підтримання мікроклімату у птахівничих приміщеннях. Монографія. К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 227 с. 14,2/12</p> <p>3. Ободович О.М., Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с. 11,6/2,9</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p. 11,25/2,8</p> <p>5. Горобець В.Г., Bases of thermodynamics and heat</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>engineering. Навчальний посібник. К.: ЦП "Компринт", 2017. 390 с. 24,4</p> <p>6. Горобець В.Г. Теплоенергетичні установки і системи. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2018, 393 с.</p> <p>7. Горобець В.Г. Основи теплотехніки. К.: ЦП Компринт, 2019, 400 с.. 25</p> <p>8. Горобець В.Г. Heat and power plants and systems. Навчальний посібник. К.: ЦП Компринт, 2020, 360 с. 20</p> <p>9. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>10. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Монографія. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Горобець В.Г. Троханяк В.І., Антипов Є.О Теплоенергетичні установки і системи. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ. 2019. 20 с.</p> <p>2. 3 сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій і робочі програми навчальних дисциплін</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основи теплотехніки; - Теплоенергетичні установки і системи; - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії <p>38.6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p> <p>1. Антипов Є.О., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 01.07.2016 р., диплом ДК №037522).</p> <p>2. Богдан Ю.О., 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (рішення Атестаційної комісії МОН від 13.12.2016 р., диплом ДК №039814).</p> <p>3. Троханяк В.І., 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (рішення Атестаційної комісії МОН від 11.10.2017 р., диплом ДК №044606).</p> <p>38.7) участь в атестації наукових</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи» та 05.13.07 «Автоматизація процесів керування».</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради за спеціальності 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» 38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакумуючих матеріалів» (ДФФД № Ф64/11-2016 від 28.03.2016 р.)</p> <p>2. Керівник НДР «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів» (ДФФД № Ф82/211-2019 від 28.10.2019 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Керівник наукової теми №110/10-пр-2019 " Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторно-пульсаційних апаратів для підвищення якості кормової продукції", 2019-2021 рр.</p> <p>4. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науково-виробничий журнал «Енергетика і автоматика».</p> <p>3. Член редакційної колегії фахового наукового видання: Науковий журнал "Теплофізика та теплоенергетика"</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Член Експертної комісії «Енергетика та енергоефективність» Вченої ради Міністерства освіти і науки України.</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). З 1975 по 2010 рік робота в Інституті технічної теплофізики НАН України</p>	
306529	Сподинок Надія Андріївна	доцент, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Національний університет «Львівська політехніка», диплом серія ВК № 33121397, дата видачі 30.11.2007, спеціальність «Теплогазопостачан ня і вентиляція». Диплом кандидата технічних наук, ДК №003874, виданий 19.01.2012 Атестат доцента, АД №001088, виданий 05.07.2018.	12	Системи кондиціонування , опалення та вентиляції	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Spodyniuk N., Kapalo P. Effect of the variable air volume on energy consumption – case study. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Energodom 2018, Vol. 415, pp. 1 – 7.</p> <p>2. Spodyniuk N., Zhelykh V., Dzeryn O. Combined Heating Systems of Premises For Breeding of Young Pigs And Poultry. FME Transactions. 2018, Vol. 46, pp. 651-657.</p> <p>3. Spodyniuk N., Kapalo P., Domnita</p>

						<p>F., Bacotiu C. The impact of carbon dioxide concentration on the human health-case study. Journal of applied engineering sciences. 2018, Vol. 8, no. 21, pp. 61 – 66.</p> <p>4. Spodyniuk N., Gulai B., Zhelykh V., Shapoval S. Leveling of pressure flow of radial ventilator in mine ventilation system. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2019, no 6, pp. 80 – 86.</p> <p>5. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Dzeryn O., Gulai B. The effectiveness to use the distribution manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation. Pollack Periodica. 2019, Vol. 14, no. 2, pp. 143–154.</p> <p>6. Spodyniuk N. , Lis A. The quality of the microclimate in educational buildings subjected to thermal modernization. 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK. E3S Web of Conferences 100. 2019, 00048, 8 p.</p> <p>7. Spodyniuk N., Voznyak O., Yurkevych Yu., Sukholova I., Dovbush O. Enhancing efficiency of air distribution by swirled-compact air jets in the mine using the heat utilizators. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2020, no 5, pp. 89 – 94.</p> <p>8. Spodyniuk N., Lis A. Research of temperature regime in the module for poultry growing. Lecture Notes in</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Civil Engineering. 2020, LNCE 100, pp. 451-458.</p> <p>9. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Dovbush O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of damage to the ventilation system. Diagnostyka. 2021, Vol. 22, no. 3, pp. 91–99.</p> <p>10. Spodyniuk N., Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166.</p> <p>11. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets M. Enhancing energetic and economic efficiency of heating coal mines by infrared heaters. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, no 2, pp. 104 – 109.</p> <p>12. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Shepitchak V., Shapoval P. Application of rooftop solar panels with coolant natural circulation. Pollack Periodica. 2021, Vol. 16, no. 1, pp. 132 – 137.</p> <p>13. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets, M., Dovbush, O. Improving of ventilation efficiency at air distribution by the swirled air jets. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 123–127.</p> <p>14. Spodyniuk N., Shapoval S.,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Datsko O., Shapoval P. Research of efficiency of solar coating in the heat supply system. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 128 – 132.</p> <p>15. Spodyniuk N., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Shelimanova O.V., Tarasenko S.V., Mishchenko A.V. Experimental research and CFD modeling of modular poultry breeding. INMATEH - Agricultural Engineering. 2021, Vol. 65 no. 3, pp. 303 - 311.</p> <p>16. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Savchenko O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of three types damages to the ventilation system. Diagnostyka. 2022, Vol. 23, no. 1, 2022102.</p> <p>17. Сподинок Н.А., Гумен О.М. 3D моделювання температурного простору при інфрачервоному опаленні виробничих приміщень. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. №.3(66). С.137-141.</p> <p>18. Сподинок Н.А., Горбаченко Л.П. Застосування геотермальної вентиляції для тепlopостачання приміщень пташників. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2019. № 30. С. 51 – 55.</p> <p>19. Сподинок Н.А. Застосування енергоефективної системи опалення пташника. Енергетика і автоматика. 2019. №4. С. 32 – 43.</p> <p>38.3) наявність виданого</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>2. Gorobets V., Trokhaniak V., Antypov I., Spodyniuk N. Numerical and experimental study of preparation processes of loquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. 2021. pp. 207 – 236.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самої роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Сертифіковані електронні курси, коспекти лекцій, методичні</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>кваліфікації до лабораторних робіт і робочі програми навчальних дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання. - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії. - Гідрогазодинаміка. <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Є рецензентом іноземного наукового видання "Construction of optimized energy potential", Publishing Office of Czestochowa University of Technology, що входить до бази даних Index Copernicus.\</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);</p> <p>1. З 2008 по 2010 рік працювала в ПП Науково-виробничій фірмі «Екоспектр» на посаді інженер-проектант;</p> <p>2. З 2020 р. дотепер є</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							сертифікованим енергоаудитором. Кваліфікаційний атестат №АА000164 від 3.03.2020 р.
306529	Сподинюк Надія Андріївна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Національний університет «Львівська політехніка», диплом серія ВК № 33121397, дата видачі 30.11.2007, спеціальність «Теплогазопостачан ня і вентиляція». Диплом кандидата технічних наук, ДК №003874, виданий 19.01.2012 Атестат доцента, АД №001088, виданий 05.07.2018.	12	Системи холодопостача ння	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.20).</i> <i>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</i> 1. Spodyniuk N., Kapalo P. Effect of the variable air volume on energy consumption – case study. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Energodom 2018, Vol. 415, pp. 1 – 7. 2. Spodyniuk N., Zhelykh V., Dzeryn O. Combined Heating Systems of Premises For Breeding of Young Pigs And Poultry. FME Transactions. 2018, Vol. 46, pp. 651-657. 3. Spodyniuk N., Kapalo P., Domnita F., Bacotiu C. The impact of carbon dioxide concentration on the human health-case study. Journal of applied engineering sciences. 2018, Vol. 8, no. 21, pp. 61 – 66. 4. Spodyniuk N., Gulai B., Zhelykh V., Shapoval S. Leveling of pressure flow of radial ventilator in mine ventilation system. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2019, no 6, pp. 80 – 86.

						<p>5. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Dzeryn O., Gulai B. The effectiveness to use the distribution manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation. <i>Pollack Periodica</i>. 2019, Vol. 14, no. 2, pp. 143–154.</p> <p>6. Spodyniuk N. , Lis A. The quality of the microclimate in educational buildings subjected to thermal modernization. 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK. E3S Web of Conferences 100. 2019, 00048, 8 p.</p> <p>7. Spodyniuk N., Voznyak O., Yurkevych Yu., Sukholova I., Dovbush O. Enhancing efficiency of air distribution by swirled-compact air jets in the mine using the heat utilizators. <i>Naukovi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2020, no 5, pp. 89 – 94.</p> <p>8. Spodyniuk N., Lis A. Research of temperature regime in the module for poultry growing. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>. 2020, LNCE 100, pp. 451-458.</p> <p>9. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Dovbush O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of damage to the ventilation system. <i>Diagnostyka</i>. 2021, Vol. 22, no. 3, pp. 91–99.</p> <p>10. Spodyniuk N., Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166.</p> <p>11. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets M. Enhancing energetic and economic efficiency of heating coal mines by infrared heaters. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, no 2, pp. 104 – 109.</p> <p>12. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Shepitchak V., Shapoval P. Application of rooftop solar panels with coolant natural circulation. Pollack Periodica. 2021, Vol. 16, no. 1, pp. 132 – 137.</p> <p>13. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets, M., Dovbush, O. Improving of ventilation efficiency at air distribution by the swirled air jets. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 123–127.</p> <p>14. Spodyniuk N., Shapoval S., Datsko O., Shapoval P. Research of efficiency of solar coating in the heat supply system. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 128 – 132.</p> <p>15. Spodyniuk N., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Shelimanova O.V., Tarasenko S.V., Mishchenko A.V. Experimental research and CFD modeling of modular poultry breeding. INMATEH - Agricultural Engineering. 2021, Vol. 65 no. 3, pp. 303 - 311.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>16. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Savchenko O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of three types damages to the ventilation system. Diagnostyka. 2022, Vol. 23, no. 1, 2022102.</p> <p>17. Сподинюк Н.А., Гумен О.М. 3D моделювання температурного простору при інфрачервоному опаленні виробничих приміщень. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. №.3(66). С.137-141.</p> <p>18. Сподинюк Н.А., Горбаченко Л.П. Застосування геотермальної вентиляції для теплопостачання приміщень пташників. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2019. № 30. С. 51 – 55.</p> <p>19. Сподинюк Н.А. Застосування енергоефективної системи опалення пташника. Енергетика і автоматика. 2019. №4. С. 32 – 43.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed.</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>2. Gorobets V., Trokhaniak V., Antypov I., Spodyniuk N. Numerical and experimental study of preparation processes of loquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. 2021. pp. 207 – 236.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самої роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>1. Сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій, методичні кваліфікаційні до лабораторних робіт і робочі програми навчальних дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання. - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії. - Гідрогазодинаміка. <p><i>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків)</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Є рецензентом іноземного наукового видання "Construction of optimized energy potential", Publishing Office of Czestochowa University of Technology, що входить до бази даних Index Copernicus.\</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);</p> <p>1. З 2008 по 2010 рік працювала в ПП Науково-виробничій фірмі «Екоспектр» на посаді інженер-проектант;</p> <p>2. З 2020 р. дотепер є сертифікованим енергоаудитором. Кваліфікаційний атестат №АА000164 від 3.03.2020 р.</p>	
95586	Міщенко Анатолій Васильович	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Українська сільськогосподарська академія, диплом У № 87926, дата видачі 16.07.1973, спеціальність електрифікація сільського господарства.	49	Облік та регулювання розподілу витрат теплової енергії	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.9), 38.11).</p> <p>38.1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до</p>

				<p>Диплом кандидата технічних наук КД №071247 за спеціальністю 05.04.02 – теплові двигуни, виданий 25.12.1992 р.</p> <p>Атестат доцента кафедри теплоенергетики ДЦ АР№000211, виданий 16.05.1994 р.</p>		<p><i>наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</i></p> <p>1. Experimental research and cfd modeling of modular poultry breeding // V. I., Trokhaniak; N. A., Spodyniuk; I. O., Antypov; O. V., Shelimanova; S. V., Tarasenko; A. V., Mishchenko //INMATEH - Agricultural Engineering . 2021, Vol. 65 Issue 3, p.303-311. 9p. / DOI : https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32</p> <p>2. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy// (Conference Paper)(Open Access) Volume 154, 9 March 2020, Article number 070116th International Conference on Renewable Energy Sources, ; Krynica; Poland; V. Nalyvaiko, I. Radko, A. Zhylytsov, O. Okushko, A. Mishchenko, I. Antypov // ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 07011 (2020). https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015407011.</p> <p>3. Prospects for the use of yacon (Polymnia sochifolia Poepp. & Endl) for the nutrition of astronauts and the method of ultra-early diagnosis of damage by its phytopathogens L Mishchenko, A Dashchenko, A Mishchenko... - 43rd COSPAR Scientific Assembly. Held 28 January-4 February – 43/ Sydney, Australia, 2021</p> <p>4. Дослідження шляхів зменшення втрат теплоносіїв в НУБПІ</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>України / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О // Енергетика та автоматика. – 2019.-№1. – С. 114-126. Режим доступу: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.01.114</p> <p>5. Draganov, V.; Mishenko, A.. Ексерго-економічна оптимізація комплексних систем енергопостачання. Енергетика і автоматика, [S.l.], n. 5, p. 5-14, gru. 2020. ISSN 2223-0858. Доступно за адресою: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/14637.</p> <p>Дата доступу: 22 чер. 2021 doi: http://dx.doi.org/10.31548/energiya2020.05.005</p> <p>6. Вплив параметрів системи опалення на показники комфорту приміщення / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. Відновлювальна енергетика та енергоефективність у 21-му столітті. Матеріали 20-ї МПК, м. Київ -2019 р. Інститут відновлювальної енергетики. Інтерсевіс. - С. 254-259.</p> <p>7. Регулювання подачі теплоносіїв, як засіб підвищення енергоефективності. / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О.. Відновлювальна енергетика та енергоефективність у 21-му столітті. Матеріали 20-ї МПК,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>м.Київ-2019 р. Інститут відновлювальної енергетики. Інтерсервіс. - с. 259-263.</p> <p>8. Методика та обладнання для проведенн енергетичного аудиту / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О / Енергетика і автоматика. – 2018. – №1. – С. 123-134.</p> <p>9. Підвищення заходів з енергоефективності та енергозбереження у вищих навчальних закладах / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. / Наук. вісн. НУБП України. – 2018. – Вип № 283. – С. 275-280.</p> <p>10. Розробка проекту теплового пункту навчального корпусу НУБП України / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О / Енергетика і автоматика. – 2018. – №3. – С. 86-94 .</p> <p>11. Енергетичне обстеження споруд Національного університету біоресурсів і природокористування України до їх термомодернізації / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. / Матеріали ХІХ міжн. наук. практичної конференції “Відновлювальна енергетика і енергоефективність у ХХІ столітті“, (Інститут відновлювальної енергетики)ТОВ «НВП «ІНТЕРСЕРВІС» 26-28</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>вересня 2018 р., м. Київ.</p> <p>12. Енергозбереження як засіб підвищення енергоефективності у НУБП України / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. / Матеріали XIX міжн. наук.практичної конференції “Відновлювальна енергетика і енергоефективність у XXI столітті”, (Інститут відновлювальної енергетики) ТОВ «НВП «ІНТЕРСЕРВІС» 26-28 вересня 2018 р., м. Київ.</p> <p>13. Термомодернізація будівель закладів освіти як спосіб підвищення їх енергоефективності / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. / Матеріали XXIII міжн. наук.практичної конференції “Відновлювальна енергетика і енергоефективність у XXI столітті”, 19-20 травня 2022 р., м. Київ.// -К: Інтерсервіс, 2022. – 322 с.</p> <p>14. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі закладу вищої освіти та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко /. - Енергетика і автоматика, №5 2021, с</p> <p>38.3). <i>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні)</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизовані модульні теплові пункти для систем тепlopостачання ВНЗ / Монографія за результатами НДР з держ. фінансуванням / Жильцов А.В., Радько І.П., Міщенко А.В., Наливайко В.А., Окушко О.В., Антипов Е.О. / – К. «ВЦ НУБіП України» ,2021, 365 с. 2. Палішкін М.А., Міщенко А.В. «Гідротехнічні споруди меліоративних систем з машинним водопідйомом». – К.: Компринт, 2017. – 407с <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплоенергетичні установки і системи у сільському господарстві" для студентів спеціальності 141
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. / Є.О Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова/. - Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 32 с.</p> <p>2. ОСНОВИ ТЕПЛОТЕХНІКИ І ГІДРАВЛІКИ. Програма навчальної дисципліни підготовки фахівців ОКР “Молодший спеціаліст” спеціальності 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” (2за ОПП “Монтаж, обслуговування та ремонт електротехнічних установок в агропромисловому комплексі”) в аграрних вищих навчальних закладах Київ “Агроосвіта” 2017 Підписано до друку 30.06.2017 р. Умов. друк. арк. 0,7</p> <p>3. ТЕПЛОТЕХНІКА. Програма навчальної дисципліни для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти “бакалавр” спеціальності 208 “Агроінженерія” в аграрних вищих навчальних закладах Київт “Агроосвіта” 2017 . Підписано до друку 30.06.2017 р. Умов. друк. арк. 0,6</p> <p>4. Комплекс заходів з енергозбереження в НУБіП України / Каплун В.В., Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О // Метод. вказівки щодо виконання самостійної роботи з дисципліни «Облік та регулювання енерговитрат» для студентів</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>першого рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / за автор. редактуванням доц. Радька І.П. – К.: «Видавничий центр НУБІП України, 2021. – 104 с.</p> <p>38.8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>1. Науковий керівник наукової теми 110-314 пр. «Розробка енергоощадної системи теплопостачання і термомодернізації навчально-виробничих будівель з впровадженням автоматизованих модульних теплових пунктів» (№ держреєстрації 0109U003221)</p> <p>38.9) <i>Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН:</i> Участь у роботі ДАК МОН України з акредитації освітньої діяльності ВНЗ 1-11 рівнів рівнів акредитації: (2017-2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Тальянківський агротехнічний коледж Уманського національного університету садівництва. Спеціальність 5.10010102 - «Монтаж, обслуговування та ремонт електротехнічних установок в АПК»).</p> <p>38.11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p> <p>1. Член Технічної ради НУБІП України з енергозбереження</p>	
169931	Шеліманова Олена Віталіївна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Київський орден Леніна політехнічний інститут, диплом серія ЗВ № 814274, дата видачі 01.03.1983, спеціальність «Теплофізика». Диплом кандидата технічних наук КН № 009945, виданий 13.02.1996 Аатестат доцента 12ДЦ №0220076, виданий 23.12.2008.	28	Альтернативні джерела теплової енергії	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.4), 38.7), 38.8), 38.10), 38.11), 38.14), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Шеліманова О.В. Обґрунтування вибору параметрів струминної системи підведення сушильного агента до рухомого полотна. Науковий вісник НУБІП України, 2018. – №. 283 – С. 289-295.</p> <p>2. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Дослідження властивостей нативного курячого посліду та композицій на його основі при виробництві сухих формованих біодобрих. -</p>

						<p>Енергетика і автоматика – 2018 – № 2. – С.129 – 138.</p> <p>3. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Апробація виробництва сухого гранулята з нативного курячого посліду з подальшим його використанням для отримання генераторного газу та електроенергії. - Енергетика і автоматика – 2018 – № 5.</p> <p>4. Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С. Аналіз результатів експериментальних досліджень з переробки органічних відходів від утримання ВРХ та птиці на підприємствах України. - Енергетика і автоматика. – 2018 – № 6.</p> <p>5. Energy efficiency in ukraine in the context of european practices: educational aspect Nina Batechko Olena Shelimanova Serhii Shostak https://doi.org/10.28925/2518-7635.2019.4.6</p> <p>6. Studying the parameters of indoor air in premises with infrared heaters Nadiia Spodyniuk, Olena Shelimanova // Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym. – Vol.9, No 2 (2020), pp. 105-109, DOI: 10.17512/bozpe.2020.1.13.</p> <p>7. Дослідження процесу сушіння мулових відкладень стічних вод - за рахунок енергії сонця В.О. Кремньов, Н.С. Корбут, К.С. П'яних, О.В. Шеліманова</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Енергетика і автоматика. – 2020 – № 2. – С.51-61.</p> <p>8. Математичне забезпечення енергоефективності та комфортних умов у закладах вищої освіти України. Батечко Н.Г., Шеліманова О.В., Шостак С.В., Енергетика і автоматика. – 2020 – № 3. – С.26-33.</p> <p>9. Розробка технологічної лінії отримання льнотрести. О.В. Шеліманова, В.Р. Ткаченко. Енергетика і автоматика. – 2020 – № 4. – С.78-85.</p> <p>10. Ефективність комбінованого регулювання відпуску теплоти в централізованих системах тепlopостачання Колієнко А.Г., Шеліманова О.В. Енергетика і автоматика. – 2020 – № 5. – С.81-92.</p> <p>11. Особливості сушіння мулових відкладень стічних вод за допомоги енергії доквілля Кремньов, Н.С. Корбут, К.Є. П'яних, О.В. Шеліманова Енергетика і автоматика. – 2020 – №52.</p> <p>12. Шеліманова О.В. Вовчак В.В.Підвищення ефективності сушіння детриту з використанням енергії Сонця. - Енергетика і автоматика, №3, 2021, с. 87 – 97.</p> <p>13. Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі з во та погодозалежного регулювання ітп на ефективність роботи системи</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>опалення в черговому режимі. - Енергетика і автоматика, №5 2021.</p> <p>14. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</p> <p>15. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O. V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266. https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66--no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi</p> <p>16. Trokhaniak V.I., Spodyniuk N.A., Trokhaniak O.M., Shelimanova O.V., Luzan P.H., Luzan O.R.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(2022). INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF EXHAUST FANS` LOCATION ON THE UPPER LINE ON POULTRY HOUSE AERODYNAMICS WITH THE USE OF CFD. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 67, no. 2, pp. 425-432. https://doi.org/10.35633/inmateh-67-43, Режим доступу до ресурсу: https://api.inmateh.eu/public/uploads/67-43-N661-Trokhaniak040c0168-3011-459a-b99d-646aea6bdf9a.pdf</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/рекомендацій</p> <p>1. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплоенергетичні установки і системи у сільському господарстві" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Є.О Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 32 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технології обслуговування і ремонту енергообладнання" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка В.І, Троханяк, О. В. Шеліманова, Київ: Видавництво ЦП Компрінт, 2019. – 40 с.</p> <p>38.7) <i>участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента</i> Офіційний опонент дисертаційних робіт Самойленко К. М. «Інтенсифікація тепломасообміну при купажуванні та сушінні антиоксидантної сировини», представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (2018).</p> <p>38.8) <i>відповідальний виконавець ініціативної НДР</i> № 108U005853 “Розробка енергоефективної технології сушіння сучасних теплоізоляційних матеріалів ”</p> <p>38.10) <i>участь у міжнародних проєктах</i> Проект енергетичної безпеки (ПЕБ) та грантова ініціатива «Молода енергія» під егідою</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) -2021/</p> <p>38.11) наукове консультування установ, підприємств, організацій старший технічний спеціаліст ВБО «Інститут місцевого розвитку», консультант Проекту ДТЕК «Енергоефективні школи»: консультант проекту USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні»</p> <p>38.14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Енергоефективні теплотехнології"</p> <p>30.20) досвід практичної роботи за спеціальністю 11 років з 01.04.1983 по 14.03.1994 р.р. - Інститут технічної теплофізики НАН України (інженер, молодший науковий співробітник).</p>	
169931	Шеліманова Олена Віталіївна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Київський ордена Леніна політехнічний інститут, диплом серія ЗВ № 814274, дата видачі 01.03.1983, спеціальність «Теплофізика». Диплом кандидата технічних наук КН № 009945, виданий 13.02.1996 Аатестат доцента	28	Екобіотехноло гічні системи теплопостачан ня	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.4), 38.7), 38.8), 38.10), 38.11), 38.14), 38.20).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Обґрунтування вибору параметрів струминної системи підведення сушильного агента до рухомого полотна. Науковий вісник НУБіП України, 2018. – №.</p>

				12ДЦ №0220076, виданий 23.12. 2008.		<p>283 – С. 289-295 Шеліманова О.В.</p> <p>2. Дослідження властивостей нативного курячого посліду та композицій на його основі при виробництві сухих формованих біодобрив/.- Енергетика і автоматика – 2018 – № 2. – С.129 – 138, Шеліманова О.В., Кремньов В.О. , Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С</p> <p>3. Апробація виробництва сухого гранулята з нативного курячого посліду з подальшим його використанням для отриманні генераторного газу та електроенергії / - Енергетика і автоматика – 2018 – № 5. – С. . Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С.</p> <p>4. Аналіз результатів експериментальних досліджень з переробки органічних відходів від утримання ВРХ та птиці на підприємствах України /. - Енергетика і автоматика – 2018 – № 6. – С. . Шеліманова О.В., Кремньов В.О., Ляшенко А.В., Михалевич В.В., Коханенко М.С.</p> <p>5. .Energy efficiency in ukraine in the context of european practices: educational aspect Nina Batechko Olena Shelimanova Serhii Shostak https://doi.org/10.28925/2518-7635.2019.4.6</p> <p>6. Studying the parameters of indoor air in premises with infrared heaters Nadiia Spodyniuk, Olena Shelimanova // Budownictwo o</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>zoptymalizowanym potencjale energetycznym. – Vol.9, No 2 (2020), pp. 105-109, DOI: 10.17512/bozpe.2020.1.13.</p> <p>7. Дослідження процесу сушіння мулових відкладень стічних вод - за рахунок енергії сонця В.О. Кремньов, Н.С. Корбут, К.Є. П'яних, О.В. Шеліманова <i>Енергетика і автоматика –2020 – № 2. – С.51-61</i></p> <p>8. Математичне забезпечення енергоефективності та комфортних умов у закладах вищої освіти України. Батечко Н.Г., Шеліманова О.В., Шостак С.В., <i>Енергетика і автоматика –2020 – № 3. – С.26-33</i></p> <p>9. Розробка технологічної лінії отримання льнотрести О.В. Шеліманова, В.Р. Ткаченко (студент) <i>Енергетика і автоматика –2020 – № 4. – С.78-85</i>106.</p> <p>Ефективність комбінованого регулювання відпуску теплоти в централізованих системах теплопостачання Колієнко А.Г., Шеліманова О.В. <i>Енергетика і автоматика –2020 – № 5. – С.81-92</i></p> <p>10 Особливості сушіння мулових відкладень стічних вод за допомоги енергії доквілля Кремньов, Н.С. Корбут, К.Є. П'яних, О.В. Шеліманова <i>Енергетика і автоматика –2020 – №52. – С1-</i></p> <p>11. Шеліманова О,В. Вовчак В.В.Підвищення ефективності сушіння детриту з використанням</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>енергії Сонця.- Енергетика і автоматика, №3 2021, с. 87 – 97</p> <p>12. А.Г. Колієнко, Т.Т. Супрун, О.В. Шеліманова Оптимізація системи регулювання відпуску теплоти. - Енергетика і автоматика, №4 2021, с</p> <p>13. Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко, Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі зовнішнього та погодозалежного регулювання ітп на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі. - Енергетика і автоматика, №5 2021, с</p> <p>14. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</p> <p>15. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O. V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY.</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266. https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66-no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/рекомендацій</p> <p>1. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Теплоенергетичні установки і системи у сільському господарстві" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Є.О Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. Київ: Видавництво ЦП Компринт, 2019. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>"Технології обслуговування і ремонту енергообладнання" для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка В.І, Троханяк, О. В. Шеліманова, Київ: Видавництво ЦП Компрінт, 2019. – 40 с.</p> <p><i>38.7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента</i> Офіційний опонент дисертаційних робіт Самойленко К. М. «Інтенсифікація тепломасообміну при купажуванні та сушінні антиоксидантної сировини», представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (2018).</p> <p><i>38.8) відповідальний виконавець ініціативної НДР</i> № 108U005853 “Розробка енергоефективної технології сушіння сучасних теплоізоляційних матеріалів ”</p> <p><i>38.10) участь у міжнародних проєктах</i> Проєкт енергетичної безпеки (ПЕБ) та грантова ініціатива «Молода енергія» під егідою Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) -2021/</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.11) наукове консультування установ, підприємств, організацій старший технічний спеціаліст ВБО «Інститут місцевого розвитку», консультант Проекту ДТЕК «Енергоефективні школи»: консультант проекту USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні»</p> <p>38.14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Енергоефективні теплотехнології"</p> <p>30.20) досвід практичної роботи за спеціальністю 11 років з 01.04.1983 по 14.03.1994 р.р. – Інститут технічної теплофізики НАН України (інженер, молодший науковий співробітник).</p>	
217293	Антипов Євген Олексійович	в.о. завідувача кафедри, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 41930220, дата видачі 23.12.2011, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук ДК № 037522, виданий 01.07.2016.	10	Теплові мережі	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.11), 38.14), 38.19).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and</p>

				<p>Атестат доцента, АД № 004632, виданий 14.05.2020.</p>		<p>Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), pp. 611–620 (Scopus/5.24).</p> <p>2. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(1), pp. 292–301 (Scopus/5.24).</p> <p>3. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. – Applied Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 151. – pp. 46-54 (Scopus, Web of Science/4.725).</p> <p>4. Nasiaka Iu., Strelchuk V., Naseka V., Stubrov Yu., Dudnik S., Gritsina V., Opalev O., Koshevoy K., Strel'nitskij V., Tkach V., Boyko M., Antypov I. – An analysis of the specificity of defects embedded into (1 0 0) and (1 1 1) faceted CVD diamond microcrystals grown on Si and Mo substrates by using E/H field discharge. – Journal of Crystal Growth. – 2018. – Vol. 491 (Scopus, Web of Science/1.632).</p> <p>5. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Bohdan Y.O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>houses. – INMATEH - Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 55, no. 2. – pp. 87-96 (Scopus, Web of Science/0.92).</p> <p>6. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Masiuk M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences. 128, 04002, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>7. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Bohdan A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences. 128, 04004, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>8. Nalyvaiko V., Radko I., Zhylytsov A., Okushko O., Mishchenko A., Antypov I. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 07011, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>9. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences. 128, 04003, 2019 (Scopus/0.6). 10. V.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, O. Okushko. Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>11. Gorobets V., Antypov I., Trokhaniak V., Bohdan Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 01009 (Scopus/0.44).</p> <p>12. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 02006 (Scopus/0.44).</p> <p>13. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, A. Bereziuk. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006, 2020 (Scopus/0.4).</p> <p>14. Polishchuk, V.M., Shvorov, S.A., Tarasenko, S.Ye., Antypov, I.O. Increasing the biogas release during the cattle manure fermentation by means of rational addition of substandard flour as a cosubstrate.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Science and Innovation, 2020, 16(4), pp. 23–33 (Scopus/0.3).</p> <p>15. Antypov, I., Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations, Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 9–17 (Scopus/0.108).</p> <p>16. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 118–126 (Scopus/0.108).</p> <p>17. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., & Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, 65(3), 303-311. doi:10.35633/INMATEH-65-32.</p> <p>18. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. Numerical and Experimental study of preparation processes of liquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2021, p. 207-236.</p> <p>19. Антипов Е.А. Оценка влияния сопротивления ограждающих конструкций на эффективность</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>работы системы «REFLOW» / Е.А. Антипов // Инжиниринг: теория и практика : материалы I международной заочной научно-практической конференции, Пинск, 26 марта 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2021. – С. 3-7. https://rep.polessu.by/handle/123456789/21859</p> <p>20. Антипов Є.О. Комплексне дослідження процесів накопичення теплової енергії при фазових перетвореннях органічних акумулюючих матеріалів з нано-та мікрочастинками металів. - Енергетика і автоматика. – 2019. – № 5. – С. 131–148. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.05.131</p> <p>21. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Підвищення заходів з енергоефективності та енергозбереження у вищих навчальних закладах. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 283. – С. 275-280. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/11434/10019</p> <p>22. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Розробка проекту теплового пункту навчального корпусу НУБіП України. – Енергетика і автоматика. – 2018. –</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>№ 3. – С. 86-94.</p> <p>23. Шворов С.А., Антипов Є.О. Покращена технологія отримання біогазу з урахуванням термічної та біотехнологічної стабілізації в реакторах біогазової установки. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 5. – С. 172-182. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_19</p> <p>24. Шворов С.А., Антипов Є.О. Науково-технічні рекомендації щодо інтенсифікації процесів анаеробного збродження в реакторах біогазових установок. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 3. – С. 95-105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_3_10</p> <p>25. Шворов С.А., Пасічник Н.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Якушов В.В., Подольський А.М., Антипов Є.О. Збирання біомаси для біогазових установок з використанням технології "Big data". - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 5. – С. 13-22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_4</p> <p>26. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Методика та обладнання для проведення енергетичного аудиту. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 1. – С. 123-134. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_1_14</p> <p>27. Антипов Є.О., Насека Ю.М.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Дослідження параметрів структурно-фазових перетворень парафінів та їх сумішей з наночастинками металів оптичним методом. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 268. – С. 136–142. http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2017_268_18</p> <p>28. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 4. – С. 37-48. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_4_6</p> <p>29. Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Антипов Є.О. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. – Інженерія природокористування. – 2018. – № 1(9). – С. 48-56. http://journals.uran.ua/index.php/2311-1828/article/view/143701</p> <p>30. Антипов Е.А. Эксергетический анализ аккумулятора теплоты фазового перехода усовершенствованной конструкции с учетом данных экспериментальных исследований. – Науковий вісник ХНТУСГ. – 2017. – № 187. – С. 15–17.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdusg_2017_187_8</p> <p>31. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм керування для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. - Енергетика і автоматика. – 2017. – № 1. – С. 100-109. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_12</p> <p>32. Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом энергетического анализа. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 3. – С. 63–71. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_3_9</p> <p>33. Антипов Е.А., Мартынюк Л.В., Воронцов Я.С. Анализ эффективности энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 95–105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_11</p> <p>34. Антипов Е.А., Воронцов Я.С. К вопросу создания и исследования эффективности работы автономных систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии. – Енергетика і</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 167–180. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_18</p> <p>35. Антипов Є.О., Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Розробка нейро інформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. – Енергетика і автоматика. – 2017. – №1. - С. 5-15. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_3</p> <p>36. Горобець В.Г., Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. - Инновации в сельском хозяйстве. – 2017. - № 4. – С. 20-26. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32756788</p> <p>37. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі ЗВО та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко // Енергетика і автоматика, №5, 2021. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2021.05.045.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Антипов Є.О. Комплексне використання поновлюваних джерел і акумуляторів енергії. – К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 471 с. 37,68.</p> <p>2. Tarasenko S.Y., Antypov I.O., Melnyk V.I. Modernization of the cabin design of self-propelled agricultural machinery by means of microclimate improvement – К: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 202 с. 13,63.</p> <p>3. Тарасенко С.Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки : монографія. К: ЦП «КОМПРИНТ», 2021. - 200 с.</p> <p>4. Лут М.Т., Наливайко В.А., Радько І.П., Міщенко А.В., Антипов Є.О., Окушко О.В., Жильцов А.В. Автоматизовані модульні теплові пункти для систем теплопостачання ВНЗ : [Монографія]. – К.: «ЦП «Компринт», 2021. - 365 с.</p> <p>5. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>6. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>7. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>8. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>9. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергозбереження та</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>поновлювані джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 208 – «Агроінженерія» / Уклад. С.Є. Тарасенко, Є.О. Антипов, В.І. Мельник. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 49 с.</p> <p>10. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Тепловодопостачання АПК» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов. – Київ: РВВ НУБіП України, 2019. – 75 с.</p> <p>11. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Теплоенергетичні установки і системи» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 42 с.</p> <p>12. Комплекс заходів з енергозбереження в НУБіП України / Каплун В.В., Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О // Метод. вказівки щодо виконання самостійної роботи з дисципліни</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Облік та регулювання енерговитрат» для студентів першого рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / за автор. редактуванням доц. Радька І.П. – К.: «Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 104 с.</p> <p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент дисертаційної роботи Москвітіної Анни Сергіївни «Енергоефективне сезонне акумулювання теплоти в системах сонячного децентралізованого теплопостачання», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання (2021).</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання,</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow», 2021, Міністерство освіти і науки України; «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів», 2019, Державний фонд фундаментальних досліджень.</p> <p>2. Співвиконавець науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторнопультсаційних апаратів для підвищення якості кормової суміші», 2019, Міністерство освіти і науки України; «Розроблення інноваційних вискоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок», 2017, Міністерство освіти і науки України.</p> <p>38.9) <i>робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/ззначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Член апеляційної комісії Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, член консультаційної ради ДУ «Фонд енергоефективності», експерт Експертної ради МОН за фаховими напрямками</p> <p>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p> <p>Проект Національного агентства з питань енергозбереження Республіки Польща (Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. - KAPE) та Фонду збереження</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>енергії (Fundacja Poszanowania Energii - FPE), щодо надання технічної допомоги Україні під назвою: „E-ETAP” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, пройшов навчання в рамках курсу «Тренуй тренера та став атестованим тренером проекту E-ETAP, 2019 р.</p> <p><i>38.11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</i></p> <p>1. Працюю експертом з енергоефективності та енергозбереження ТОВ «Interproekt GmbH».</p> <p>2. Надання консультаційних послуг об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків та управляючим організаціям на основі разових трудових договорів.</p> <p>3. Надання послуг та виконання робіт пов'язаних з впровадженням енергозберігаючих заходів в системі енергозабезпечення базового закладу НУБіП України м. Київ, які призвели до суттєвої економії бюджетних коштів протягом опалювального сезону 2017-2019 р.р.</p> <p>Підстава - службові накази ректора НУБіП України проф. Ніколаєнка С.М. № 11 від 5.09.2017 р. та №</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>927 від 2.10.2017 р.</p> <p>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів,</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків ренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівник ННВЛ «Тепловодопостачання».</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. Голова громадської організації «Всеукраїнська асоціація енергетиків України».</p> <p>2. Член-кореспондент Всеукраїнської громадської науково-технічної організації «УКРАЇНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ».</p> <p>3. Сертифікований енергоаудитор Мінрегіону України із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель, кваліфікаційні атестати №</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						AA000065 та № АБ000065; учасник проекту «Train-to-NZEB: Building Knowledge Hubs» восьмої рамочної програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій (РП8): «Горизонт 2020», Київ (Україна), 2018 р.; атестований тренер проекту „Е-ЕТАР” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, 2019 р.	
217293	Антипов Євген Олексійович	в.о. завідувача кафедри, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 41930220, дата видачі 23.12.2011, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук ДК № 037522, виданий 01.07.2016. Атестат доцента, АД № 004632, виданий 14.05.2020.	10	Енергетичний менеджмент та аудит	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.11), 38.14), 38.19).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), pp. 611–620 (Scopus/5.24). 2. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube

						<p>Bundles. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(1), pp. 292–301 (Scopus/5.24).</p> <p>3. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. – Applied Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 151. – pp. 46-54 (Scopus, Web of Science/4.725).</p> <p>4. Nasieka Iu., Strelchuk V., Naseka V., Stubrov Yu., Dudnik S., Gritsina V., Opalev O., Koshevoy K., Strel'nitskij V., Tkach V., Boyko M., Antypov I. – An analysis of the specificity of defects embedded into (1 0 0) and (1 1 1) faceted CVD diamond microcrystals grown on Si and Mo substrates by using E/H field discharge. – Journal of Crystal Growth. – 2018. – Vol. 491 (Scopus, Web of Science/1.632).</p> <p>5. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Bohdan Y.O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. – INMATEH - Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 55, no. 2. – pp. 87-96 (Scopus, Web of Science/0.92).</p> <p>6. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Masiuk M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>methods of researches. E3S Web of Conferences. 128, 04002, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>7. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Bohdan A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences. 128, 04004, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>8. Nalyvaiko V., Radko I., Zhylytsov A., Okushko O., Mishchenko A., Antypov I. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 07011, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>9. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences. 128, 04003, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>10. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhylytsov, O. Okushko. Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>11. Gorobets V., Antypov I., Trokhaniak V., Bohdan Y. Experimental and numerical studies</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 01009 (Scopus/0.44).</p> <p>12. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 02006 (Scopus/0.44).</p> <p>13. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, A. Bereziuk. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006, 2020 (Scopus/0.4).</p> <p>14. Polishchuk, V.M., Shvorov, S.A., Tarasenko, S.Ye., Antypov, I.O. Increasing the biogas release during the cattle manure fermentation by means of rational addition of substandard flour as a cosubstrate. Science and Innovation, 2020, 16(4), pp. 23–33 (Scopus/0.3).</p> <p>15. Antypov, I., Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations, Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 9–17 (Scopus/0.108).</p> <p>16. Gorobets, V., Trokhaniak, V.,</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 118–126 (Scopus/0.108).</p> <p>17. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., & Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, 65(3), 303-311. doi:10.35633/INMATEH-65-32.</p> <p>18. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. Numerical and Experimental study of preparation processes of liquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2021, p. 207-236.</p> <p>19. Антипов Е.А. Оценка влияния сопротивления ограждающих конструкций на эффективность работы системы «REFLOW» / Е.А. Антипов // Инжиниринг: теория и практика : материалы I международной заочной научно-практической конференции, Пинск, 26 марта 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2021. – С. 3-7. https://rep.polessu.by/handle/123456</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>789/21859</p> <p>20. Антипов Є.О. Комплексне дослідження процесів накопичення теплової енергії при фазових перетвореннях органічних акумулюючих матеріалів з нано-та мікрочастинками металів. - Енергетика і автоматика. – 2019. – № 5. – С. 131–148. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.05.131</p> <p>21. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Підвищення заходів з енергоефективності та енергозбереження у вищих навчальних закладах. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 283. – С. 275-280. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/11434/10019</p> <p>22. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Розробка проекту теплового пункту навчального корпусу НУБіП України. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 3. – С. 86-94.</p> <p>23. Шворов С.А., Антипов Є.О. Покращена технологія отримання біогазу з урахуванням термічної та біотехнологічної стабілізації в реакторах біогазової установки. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 5. – С. 172-182. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_19</p> <p>24. Шворов С.А., Антипов Є.О.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Науково-технічні рекомендації щодо інтенсифікації процесів анаеробного збродження в реакторах біогазових установок. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 3. – С. 95-105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_3_10</p> <p>25. Шворов С.А., Пасічник Н.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Якушов В.В., Подольський А.М., Антипов Є.О. Збирання біомаси для біогазових установок з використанням технології "Big data". - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 5. – С. 13-22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_4</p> <p>26. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Методика та обладнання для проведення енергетичного аудиту. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 1. – С. 123-134. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_1_14</p> <p>27. Антипов Є.О., Насека Ю.М. Дослідження параметрів структурно-фазових перетворень парафінів та їх сумішей з наночастинками металів оптичним методом. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 268. – С. 136–142. http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2017_268_18</p> <p>28. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О.,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. - Энергетика і автоматика. – 2018. – № 4. – С. 37-48. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_4_6</p> <p>29. Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Антипов Є.О. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. - Інженерія природокористування. – 2018. – № 1(9). – С. 48-56. http://journals.uran.ua/index.php/2311-1828/article/view/143701</p> <p>30. Антипов Е.А. Эксергетический анализ аккумулятора теплоты фазового перехода усовершенствованной конструкции с учетом данных экспериментальных исследований. – Науковий вісник ХНТУСГ. – 2017. – № 187. – С. 15–17. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2017_187_8</p> <p>31. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм керування для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. - Энергетика і автоматика. – 2017. – № 1. – С. 100-109.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_12</p> <p>32. Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. – Энергетика і автоматика. – 2017. – № 3. – С. 63–71.</p> <p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_3_9</p> <p>33. Антипов Е.А., Мартынюк Л.В., Воронцов Я.С. Анализ эффективности энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии. – Энергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 95–105.</p> <p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_11</p> <p>34. Антипов Е.А., Воронцов Я.С. К вопросу создания и исследования эффективности работы автономных систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии. – Энергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 167–180.</p> <p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_18</p> <p>35. Антипов Є.О., Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Розробка нейро інформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. – Энергетика і автоматика. – 2017. – №1. - С. 5-15.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_3</p> <p>36. Горобец В.Г., Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. - Инновации в сельском хозяйстве. – 2017. - № 4. – С. 20-26. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32756788</p> <p>37. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі ЗВО та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко // Енергетика і автоматика, №5, 2021. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2021.05.045.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Антипов Є.О. Комплексне використання поновлюваних джерел і акумуляторів енергії. – К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 471 с. 37,68.</p> <p>2. Tarasenko S.Y., Antypov I.O., Melnyk V.I. Modernization of the</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>cabin design of self-propelled agricultural machinery by means of microclimate improvement – К: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 202 с. 13,63.</p> <p>3. Тарасенко С.Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки : монографія. К: ЦП «КОМПРИНТ», 2021. - 200 с.</p> <p>4. Лут М.Т., Наливайко В.А., Радько І.П., Міщенко А.В., Антипов Є.О., Окушко О.В., Жильцов А.В. Автоматизовані модульні теплові пункти для систем теплопостачання ВНЗ : [Монографія]. – К.: «ЦП «Компринт», 2021. - 365 с.</p> <p>5. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>6. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів,</i></p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>13. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>14. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>15. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергозбереження та поновлювані джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 208 – «Агроінженерія» / Уклад. С.Є. Тарасенко, Є.О. Антипов, В.І. Мельник. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 49 с.</p> <p>16. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Тепловодопостачання АПК»</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов. – Київ: РВВ НУБіП України, 2019. – 75 с.</p> <p>17. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Теплоенергетичні установки і системи» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 42 с.</p> <p>18. Комплекс заходів з енергозбереження в НУБіП України / Каплун В.В., Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О // Метод. вказівки щодо виконання самостійної роботи з дисципліни «Облік та регулювання енерговитрат» для студентів першого рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / за автор. редактуванням доц. Радька І.П. – К.: «Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 104 с.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент дисертаційної роботи Москвітної Анни Сергіївни «Енергоефективне сезонне акумулювання теплоти в системах сонячного децентралізованого теплопостачання», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання (2021).</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow», 2021, Міністерство освіти і науки України; «Новітні</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>аккумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів», 2019, Державний фонд фундаментальних досліджень.</p> <p>2. Співвиконавець науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторнопультсаційних апаратів для підвищення якості кормової суміші», 2019, Міністерство освіти і науки України; «Розроблення інноваційних високоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок», 2017, Міністерство освіти і науки України.</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/ззначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i></p> <p>Член апеляційної комісії Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, член консультативної ради ДУ «Фонд енергоефективності», експерт Експертної ради МОН за фаховими напрямками</p> <p><i>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</i></p> <p>Проект Національного агентства з питань енергозбереження Республіки Польща (Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. - КАРЕ) та Фонду збереження енергії (Fundacja Poszanowania Energii - FPE), щодо надання технічної допомоги Україні під назвою: „Е-ЕТАР” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, пройшов навчання в рамках курсу «Тренуй тренера та став атестованим тренером проекту Е-ЕТАР, 2019 р.</p> <p><i>38.11) наукове консультування</i></p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</i></p> <p>1. Працюю експертом з енергоефективності та енергозбереження ТОВ «Interproekt GmbH».</p> <p>2. Надання консультаційних послуг об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків та управляючим організаціям на основі разових трудових договорів.</p> <p>3. Надання послуг та виконання робіт пов'язаних з впровадженням енергозберігаючих заходів в системі енергозабезпечення базового закладу НУБіП України м. Київ, які призвели до суттєвої економії бюджетних коштів протягом опалювального сезону 2017-2019 р.р.</p> <p>Підстава - службові накази ректора НУБіП України проф. Ніколаєнка С.М. № 11 від 5.09.2017 р. та № 927 від 2.10.2017 р.</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівник ННВЛ «Тепловодопостачання».</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. Голова громадської організації «Всеукраїнська асоціація енергетиків України».</p> <p>2. Член-кореспондент Всеукраїнської громадської науково-технічної організації «УКРАЇНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ».</p> <p>3. Сертифікований енергоаудитор Мінрегіону України із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель, кваліфікаційні атестати № АА000065 та № АБ000065; учасник проекту «Train-to-NZEB: Building Knowledge Hubs» восьмої рамочної програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій (РП8): «Горизонт 2020», Київ (Україна), 2018 р.; атестований тренер проекту „E-ETAP” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, 2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

217800	Троханяк Віктор Івагович	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2009, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук, ДК №044606, виданий 11.10.2017 Атестат доцента, АД №004637, виданий 14.05.2020.	7	Діагностування та обслуговування енергетичного обладнання	<p>38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.9), 38.10), 38.12), 38.14), 38.19).</i></p> <p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>36. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2018). Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 02006. doi.org/10.1051/mateconf/201824002006 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/mateconf_icchmt2018_02006.pdf</p> <p>37. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. (2018). Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 01009. doi.org/10.1051/mateconf/201824001009 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-</p>
--------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/mateconf_icchmt2018_01009.pdf</p> <p>38. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Antypov, I.O., Bohdan, Y.O. (2018). The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 55, no. 2, pp. 87-96. Режим доступа до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2018/55-10%20Gorobets.pdf</p> <p>39. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Lendiel, T.I., Dudnyk, A.O., Masiuk, M.Y. (2018). The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. Режим доступа до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_32018/56-21%20Gorobets%20V.G..pdf</p> <p>40. Trokhaniak, V., Klendii, O. (2018). Numerical simulation of hydrodynamic and heat-mass exchange processes of a microclimate control system in an industrial greenhouse. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 11, no. 12, pp. 171-184. Режим доступа до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Serie</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>s%20II/2018/BULETIN%20I/18 Trokhaniak.pdf</p> <p>41. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2019) Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. <i>Applied Thermal Engineering</i>. Vol. 151, pp. 46-54. doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.01.059 Режим доступу до ресурсу: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431118354383</p> <p>42. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. (2019). Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 1, pp. 67-76. DOI: 10.14311/AP.2019.59.0067 Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5050</p> <p>43. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Solomka, O.V., Popyk, P.S., Shvidia, V.O., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 57, no. 1, pp. 141-146. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/57-15-Rogavskii.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>44. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Rosamaha, Yu.O., Blesnyuk, O.V., Ohiienko, A.V. (2019). Engineering Management of Two-Phase Coulter Systems of Seeding Machines for Implementing Precision Farming Technologies. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 58, no. 2, pp. 137-146. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2019/58-15%20Rogovskii%20I.L..pdf</p> <p>45. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Davydenko O.O., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Technology of Producing Reinforced Concrete Columns of Circular Cross-Sectional and Investigation of Their Strain-Stress State at Transverse-Longitudinal Bending. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 5, pp. 67-76. https://doi.org/10.14311/AP.2019.59.0510. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5503/5258</p> <p>46. Trokhaniak, V.I., Rutylo M.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan O.R., Bannyi O.O. (2019). Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 59, no. 3, pp. 9-18. DOI: https://doi.org/10.35633/INMATEH-59-01. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/6ddd7</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>a1b-5a25-44d6-9790-c44024d2698f.pdf</p> <p>47. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental Study in a Pneumatic Microbiocature Separator with Apparatus Camera. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 12, no. 1, pp. 117-128. Режим доступа до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2019/BULETIN%20I%20PDF/10_ROGOVSKI.pdf</p> <p>48. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. (2019). Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804004. Режим доступа до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04004.pdf</p> <p>49. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. (2019). Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804003. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04003.pdf</p> <p>50. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. (2019). Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804002. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04002.pdf</p> <p>51. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. (2019). Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series</i>. Vol. 93, no. 1, pp. 129-139. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-93-1/15.pdf</p> <p>52. Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. (2019). Conveyance of a particle by a vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder. <i>Bulletin of the</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>Karaganda University.</i> «Mathematics» series. Vol. 95, no. 3, pp. 108-119. DOI 10.31489/2019M2/108-119 Режим доступу до ресурсу: http://rmebrk.kz/journals/5271/82693 .pdf</p> <p>53. Rogovskii, I., Titova, L., Trokhaniak, I., Haponenko, O., Ohiienko, M., & Kulik, V. (2020). Engineering management of tillage equipment with concave disk spring shanks. <i>INMATEH -Agricultural Engineering</i>, Vol. 60, no. 1, pp. 45-52. https://doi.org/10.35633/inmateh-60-05. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/60-05-N25-Ivan-Rogovski56f9bbf3-eb52-4d34-a4e0-7dd26d1b56a0.pdf</p> <p>54. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Marinina, L.I., Lavrinenko, O.T, Bannyi O.O. (2020). Engineering Management of Machine for Formation of Artificial Shell on Seed Vegetable Cultures. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 61, no. 2, pp. 165-174. https://doi.org/10.35633/inmateh-61-18. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/61-18-N85-Rogovskii_1f7955d1e-90b1-4dd8-8eaf-d78188c9ba46.pdf</p> <p>55. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Nalyvaiko, V., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2020). Biomass pyrolysis using a multifunctional electromechanical converter and magnetic field. <i>Scientia Agriculturae Bohemica</i>, Vol.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>51, no. 2, pp. 65-73. doi: 10.2478/sab-2020-0009. Режим доступа до ресурсу: https://content.sciendo.com/view/journals/sab/51/2/article-p65.xml?language=en</p> <p>56. Kotov, B. I., Lysenko, V., Komarchuk, D., Lendiel, T., Hryshchenko, V., Trokhaniak, V., Kalinichenko, R. (2020). Modeling Thermal Modes of Induction Installation for Heating Dispersive Plant Materials. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, pp. 98-111. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40971-5_10. Режим доступа до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40971-5_10#citeas</p> <p>57. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Trokhaniak, V.I., Pastushenko, A.S., Novitskiy, A.V. (2020). Movement of a material particle on an inclined plane all the points of which describe circles in oscillatory motion in the same plane. <i>Bulletin of the Karaganda University «Mathematics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 122-131. doi:10.31489/2020m1/122-131. Режим доступа до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/13.pdf</p> <p>58. Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan, P.H., Poryk, P.S., Bannyi, O.O. (2020). Computational fluid dynamics</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Physics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 125-134. DOI 10.31489/2020Ph1/125-134. Режим доступа до ресурсу: https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/14.pdf</p> <p>59. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2020). Experimental study of the process of grain cleaning in a vibro-pneumatic resistant separator with passive weeders. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 13, no. 1, pp. 117-128. https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2020.13.62.1.11 Режим доступа до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20II/2020/BULETIN%20I%20PDF/AL-11 Rogovskii%20et%20al.pdf</p> <p>60. Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Dziubata Z.I., Luzan P.H., Popyk P.S. (2020). Using CFD simulation to investigate the impact of fresh air valves on poultry house aerodynamics in case of a side ventilation system. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 62, no. 3, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-62-16. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/62-16-</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>N216-Trokhaniak-V.I.9e3961d9-c716-4634-939d-fa29b33f7223.pdf</p> <p>61. Antypov I, Gorobets V, Bohdan Y, Trokhaniak V. (2021). Influence of nanoparticles on the processes of heat accumulation during material phase transformations. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 9-17. doi:10.1007/978-3-030-57340-9_2. Режим доступа до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_2</p> <p>62. Gorobets V, Trokhaniak V., Antypov I, Serdiuk A. (2021). Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 118-126. doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_15. Режим доступа до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_15</p> <p>63. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. (2021). Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 1, pp. 292-301. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.31007.1855. Режим доступа до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article_15391.html</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>64. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. (2021). Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 2, pp. 611-620. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.34893.2524. Режим доступу до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article_16118.html</p> <p>65. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak, K.V., Lavrinenko O.T., Bannyi O.O. (2021). Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 63, no. 1, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-63-39. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/63-39-N339-Rogovskiib924d783-c77c-4341-a7e3-a05a86cede1e.pdf</p> <p>66. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak, V.I., Kresan T.A., Hryshchenko I.Y., Pastushenko A.S. (2021). EXTERNAL ROLLING OF A POLYGON ON CLOSED CURVILINEAR PROFILE. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 61, no. 1, pp. 270-278. https://doi.org/10.14311/AP.2021.61.0270. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5955/5892</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>67. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. (2021). CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. https://doi.org/10.35633/INMATEH-64-15. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/64-15-N425---Gorobets16cd45bb-494e-4f6e-9f2e-f00b23fb99bf.pdf</p> <p>68. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Radko, I., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2021). THERMOCHEMICAL CONVERSION OF PLANT BIOMASS IN THE ENERGOTECHNOLOGICAL COMPLEX WITH HEAT RECOVERY. <i>Engineering Review</i>, Vol. 41, no. 3, pp. 86-97. https://doi.org/10.30765/er.1554, Режим доступу до ресурсу: https://hrcak.srce.hr/267165</p> <p>69. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</p> <p>70. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O. V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266.</p> <p>https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66--no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi</p> <p>Scopus Author ID: 57204103493 Web of Science Author ID: R-4460-2017 ORCID Author ID: 0000-0002-8084-1568 Google Scholar Author ID: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Upjlk_AAAAAJ</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</i></p> <p>1. Патент на винахід 111627 UA, МПК (2006.01) F28D 7/16, F28F 1/12. Теплообмінник-утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І.; заявник і власник Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І. № а201404151; заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016; Бюл. № 10/2016.</p> <p>2. Патент на винахід 111751 UA, МПК (2006.01) F28D 7/16. Теплообмінний апарат / Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О.; заявник і власник Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О. № а201404152; заявлено 17.04.2014; опубліковано 10.06.2016, Бюл. № 11/2016.</p> <p>3. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Винахідники Авраменко А.О., Коваленко В.М., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № а201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 1.</p> <p>4. Патент на корисну модель 129241 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C12P 5/02. Установка для отримання біогазу. Винахідники Шворов С.А., Лукін В.Є., Гунченко Ю.О., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник НУБІП України. № u201804365. заявлено</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>20.04.2018; опубліковано 25.10.2018; Бюл. № 20/2018. 5. Патент на корисну модель 134306 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/26 (2006.01). Спосіб інтенсифікації виходу біогазу. Винахідники Шворов С.А., Фльонц І.В., Поліщук В.М., Троханяк В.І. Власник НУБіП України. № u201812331. заявлено 11.12.2018; опубліковано 10.05.2019; Бюл. № 9/2019. 6. Авторське право на твір № 81267. Дата реєстрації 06.09.2018. 7. Авторське право на твір № 88967. Дата реєстрації 27.05.2019. 8. Авторське право на твір № 88966. Дата реєстрації 27.05.2019.</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Троханяк В. І. Система енергозбереження у пташниках із використанням низькопотенціальної енергії ґрунту – Київ: «ЦП «Компринт», 2018. 386 с.</p> <p>2. Ободович О.М., Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зерноових</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>кормів – К.: «ЦП «Компринт», 2021. 191 с.</p> <p>3. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. (2021). Numerical and experimental study of preparation processes of liquid grain feed // Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems. International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch. P. 207-236. https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-engineering-tasks-and-problems/</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Limar A.Y., Trokhaniak V.I., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed: Monograf > Hudobin.- LAP :LAMBERT Academic Publishing.- 2021. – 180 с. ISBN:978-620-4-72753-0 https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/es/book/978-620-4-72753-0/rotary-pulsation-apparatus-for-preparation-of-liquid-grain-feed?search=Rotary-pulsation%20apparatus%20for%20preparation%20of%20liquid%20grain%20feed</p> <p><i>З8.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація теплогенеруючого обладнання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 24 с.</p> <p>2. Василенков В.Є., Троханяк В.І. Газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 32 с.</p> <p>3. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація систем тепло- та газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 18 с.</p> <p>4. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>5. Автор та співавтор сертифікованих електронних навчальних курсів для дистанційного навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Водопостачання та водовідведення». • «Гідравліка». • «Основи термодинаміки і теплотехніки». • «Термодинаміка і теплотехніка». • «Газопостачання».
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<ul style="list-style-type: none"> • «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації». • «Теплоенергетичні установки і системи». <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/80, 2019 рр.) 2. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/81, 2022 рр.) 3. Виконання функцій наукового керівника (тема №110/1м-пр-2022, 2022-2024 рр.) <p>2. Рецензент наукового видання Journal of Mechanical Engineering and Sciences (https://journal.ump.edu.my/jmes) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>3. Рецензент наукового видання INMATEH - Agricultural Engineering (https://inmateh.eu) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>4. Рецензент наукового видання</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (https://journal.ump.edu.my/ijame) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>5. Рецензент наукового видання Applied Thermal Engineering (https://www.sciencedirect.com/journal/applied-thermal-engineering) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>6. Рецензент наукового видання Journal of Energy Storage (https://www.journals.elsevier.com/journal-of-energy-storage) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i></p> <p>Діючий експерт ради МОН секції «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН.</p> <p><i>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</i></p> <p>Участь у міжнародному науковому проекті UKRAINE-INDIAN REPUBLIC R&D PROJECTS, «Scientific and technical bases of creation of a complex of energy technology processing of biomass for obtaining substances with new properties and increasing their commercial value». Stage 2021. №M41/2021.</p> <p><i>38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Троханяк В.І. Чисельне моделювання як метод дослідження та вдосконалення бокової системи вентиляції в пташнику з традиційним розташуванням витяжних вентиляторів. <i>Machinery & Energetics</i>. 2020. Т.11(3), с. 121-128.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. <i>Енергетика та автоматика</i>, 2019, 5: 22-29, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/energiya2019.05.022</p> <p>3. ТРОХАНЯК, В.І.; АНТИПОВ, Є.О.; БОГДАН, Ю.О.. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. <i>Інженерія природокористування</i>, 2018, 1 (9): 48-56.</p> <p>4. ШВОРОВ, С., ЛУКІН, В., КОМАРЧУК, Д., ТРОХАНЯК, В. Технологія підготовки та переробки різних видів біомаси у біогазових установках. <i>Науковий журнал «Техніка та енергетика»</i>, 2018, 283.</p> <p>5. Gorobets, V., Bogdan, Y.,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Trokhanyak, V., Antipov, I., & Masyuk, M. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. Енергетика та автоматика, 2018, 4: 37-48.</p> <p>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Енергозберігаючі технології і калориметрія» https://nubip.edu.ua/node/35836.</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>З квітня 2010 року член Бережанської міської громадської організації «Рідне місто», м.</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						Бережани, Тернопільська обл.
217800	Троханяк Віктор Івагович	доцент, основне місце роботи	ІНІ енергетики, автоматики і енергозбереження	ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2009, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук, ДК №044606, виданий 11.10.2017 Атестат доцента, АД №004637, виданий 14.05.2020.	7	<p>Моделювання процесів теплопереносу і гідродинаміки</p> <p>38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.9), 38.10), 38.12), 38.14), 38.19).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>71. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2018). Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 02006. doi.org/10.1051/mateconf/201824002006 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/mateconf_icchmt2018_02006.pdf</p> <p>72. Gorobets, V., Antypov, I., Trokhaniak, V., Bohdan, Y. (2018). Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Vol. 240, 01009. doi.org/10.1051/mateconf/201824001009</p>

						<p>1009 Режим доступу до ресурсу: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/99/matecconf_icchmt2018_01009.pdf</p> <p>73. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Antypov, I.O., Bohdan, Y.O. (2018). The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 55, no. 2, pp. 87-96. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2018/55-10%20Gorobets.pdf</p> <p>74. Gorobets, V.G., Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Lendiel, T.I., Dudnyk, A.O., Masiuk, M.Y. (2018). The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 56, no. 3, pp. 185-192. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2018/56-21%20Gorobets%20V.G..pdf</p> <p>75. Trokhaniak, V., Klendii, O. (2018). Numerical simulation of hydrodynamic and heat-mass exchange processes of a microclimate control system in an industrial greenhouse. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 11, no. 12, pp. 171-184. Режим</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>доступу до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2018/BULETIN%20I/18 Trokhaniak.pdf</p> <p>76. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I. (2019) Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. <i>Applied Thermal Engineering</i>. Vol. 151, pp. 46-54. doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.01.059 Режим доступу до ресурсу: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431118354383</p> <p>77. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. (2019). Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 1, pp. 67-76. DOI: 10.14311/AP.2019.59.0067 Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5050</p> <p>78. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Solomka, O.V., Popyk, P.S., Shvidia, V.O., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 57, no. 1, pp. 141-146. Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/57-15-Rogavskii.pdf</p> <p>79. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Rosamaha, Yu.O., Blesnyuk, O.V., Ohiienko, A.V. (2019). Engineering Management of Two-Phase Coulter Systems of Seeding Machines for Implementing Precision Farming Technologies. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 58, no. 2, pp. 137-146. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2019/58-15%20Rogovskii%20I.L..pdf</p> <p>80. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Davydenko O.O., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Technology of Producing Reinforced Concrete Columns of Circular Cross-Sectional and Investigation of Their Strain-Stress State at Transverse-Longitudinal Bending. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 59, no. 5, pp. 67-76. https://doi.org/10.14311/AP.2019.59.0510. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5503/5258</p> <p>81. Trokhaniak, V.I., Rutylo M.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan O.R., Bannyi O.O. (2019). Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Vol. 59, no. 3, pp. 9-18. DOI: https://doi.org/10.35633/INMATEH-</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>59-01. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/6ddd7a1b-5a25-44d6-9790-c44024d2698f.pdf</p> <p>82. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2019). Experimental Study in a Pneumatic Microbiocature Separator with Apparatus Camera. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 12, no. 1, pp. 117-128. Режим доступу до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2019/BULETIN%20I%20PDF/10_ROGOVSKI.pdf</p> <p>83. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Bohdan, A. (2019). Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804004. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04004.pdf</p> <p>84. Gorobets, V., Antypov, I., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. (2019). Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. <i>E3S</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804003. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04003.pdf</p> <p>85. Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V., Antypov, I., Masiuk, M. (2019). Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. <i>E3S Web of Conferences</i>, Vol. 128, p. 04003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912804002. Режим доступу до ресурсу: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/54/e3sconf_icchmt2019_04002.pdf</p> <p>86. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. (2019). Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series</i>. Vol. 93, no. 1, pp. 129-139. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-93-1/15.pdf</p> <p>87. Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. (2019). Conveyance of a particle by a</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series</i>. Vol. 95, no. 3, pp. 108-119. DOI 10.31489/2019M2/108-119 Режим доступа до ресурсу: http://rmebrk.kz/journals/5271/82693.pdf</p> <p>88. Rogovskii, I., Titova, L., Trokhaniak, I., Haponenko, O., Ohiienko, M., & Kulik, V. (2020). Engineering management of tillage equipment with concave disk spring shanks. <i>INMATEH -Agricultural Engineering</i>, Vol. 60, no. 1, pp. 45-52. https://doi.org/10.35633/inmateh-60-05. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/60-05-N25-Ivan-Rogovski56f9bbf3-eb52-4d34-a4e0-7dd26d1b56a0.pdf</p> <p>89. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Marinina, L.I., Lavrinenko, O.T, Bannyi O.O. (2020). Engineering Management of Machine for Formation of Artificial Shell on Seed Vegetable Cultures. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 61, no. 2, pp. 165-174. https://doi.org/10.35633/inmateh-61-18. Режим доступа до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/61-18-N85-Rogovskii_1f7955d1e-90b1-4dd8-8eaf-d78188c9ba46.pdf</p> <p>90. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Nalyvaiko, V., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2020). Biomass pyrolysis using a multifunctional electromechanical</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>converter and magnetic field. <i>Scientia Agriculturae Bohemica</i>, Vol. 51, no. 2, pp. 65-73. doi: 10.2478/sab-2020-0009. Режим доступа до ресурсу: https://content.sciendo.com/view/journals/sab/51/2/article-p65.xml?language=en</p> <p>91. Kotov, B. I., Lysenko, V., Komarchuk, D., Lendiel, T., Hryshchenko, V., Trokhaniak, V., Kalinichenko, R. (2020). Modeling Thermal Modes of Induction Installation for Heating Dispersive Plant Materials. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, pp. 98-111. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40971-5_10. Режим доступа до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40971-5_10#citeas</p> <p>92. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Trokhaniak, V.I., Pastushenko, A.S., Novitskiy, A.V. (2020). Movement of a material particle on an inclined plane all the points of which describe circles in oscillatory motion in the same plane. <i>Bulletin of the Karaganda University «Mathematics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 122-131. doi:10.31489/2020m1/122-131. Режим доступа до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/13.pdf</p> <p>93. Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Luzan, P.H.,</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Popyk, P.S., Bannyi, O.O. (2020). Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses. <i>Bulletin of the Karaganda University. «Physics» series</i>. Vol. 97, no. 1, pp. 125-134. DOI 10.31489/2020Ph1/125-134. Режим доступу до ресурсу: https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/2020-97-1/14.pdf</p> <p>94. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., Trokhaniak, O.M., Stepanenko, S.P. (2020). Experimental study of the process of grain cleaning in a vibro-pneumatic resistant separator with passive weeders. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i>. Vol. 13, no. 1, pp. 117-128. https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2020.13.62.1.11 Режим доступу до ресурсу: http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20II/2020/BULETIN%20I%20PDF/AL-11 Rogovskii%20et%20al.pdf</p> <p>95. Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Dziubata Z.I., Luzan P.H., Popyk P.S. (2020). Using CFD simulation to investigate the impact of fresh air valves on poultry house aerodynamics in case of a side ventilation system. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 62, no. 3, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-62-</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>16. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/62-16-N216-Trokhaniak-V.I.9e3961d9-c716-4634-939d-fa29b33f7223.pdf</p> <p>96. Antypov I, Gorobets V, Bohdan Y, Trokhaniak V. (2021). Influence of nanoparticles on the processes of heat accumulation during material phase transformations. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 9-17. doi:10.1007/978-3-030-57340-9_2. Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_2</p> <p>97. Gorobets V, Trokhaniak V., Antypov I, Serdiuk A. (2021). Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. <i>Lecture Notes in Civil Engineering</i>; Vol. 100 LNCE: 118-126. doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_15. Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57340-9_15</p> <p>98. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. (2021). Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 1, pp. 292-301. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.31007.1855. Режим доступу до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article_15391.ht</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><u>ml</u> 99. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. (2021). Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. <i>Journal of Applied and Computational Mechanics</i>, Vol. 7, no. 2, pp. 611-620. https://doi.org/10.22055/JACM.2020.34893.2524. Режим доступу до ресурсу: https://jacm.scu.ac.ir/article/16118.html</p> <p><u>ml</u> 100. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak, K.V., Lavrinenko O.T., Bannyi O.O. (2021). Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 63, no. 1, pp. 155-164. https://doi.org/10.35633/inmateh-63-39. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/63-39-N339-Rogovskiib924d783-c77c-4341-a7e3-a05a86cede1e.pdf</p> <p>101. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak, V.I., Kresan T.A., Hryshchenko I.Y., Pastushenko A.S. (2021). EXTERNAL ROLLING OF A POLYGON ON CLOSED CURVILINEAR PROFILE. <i>Acta Polytechnica</i>. Vol. 61, no. 1, pp. 270-278. https://doi.org/10.14311/AP.2021.61.0270. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5955/5892</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>102. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. (2021). CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>. Vol. 64, no. 2, pp. 159-166. https://doi.org/10.35633/INMATEH-64-15. Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/api/uploads/64-15-N425---Gorobets16cd45bb-494e-4f6e-9f2e-f00b23fb99bf.pdf</p> <p>103. Zablodskiy, M., Zhylytsov, A., Radko, I., Trokhaniak, V., Pugalendhi, S., Subramanian, P. (2021). THERMOCHEMICAL CONVERSION OF PLANT BIOMASS IN THE ENERGOTECHNOLOGICAL COMPLEX WITH HEAT RECOVERY. <i>Engineering Review</i>, Vol. 41, no. 3, pp. 86-97. https://doi.org/10.30765/er.1554, Режим доступу до ресурсу: https://hrcak.srce.hr/267165</p> <p>104. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>, Vol. 65, no. 3, pp. 303-311. https://doi.org/10.35633/inmateh-65-32, Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no-3--2021/article/experimental-research-and-cfd-modeling-of-modular-poultry-breeding</p> <p>105. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Spodyniuk N.A., Sheremetynska O., Shelimanova, O. V. (2022). EXPERIMENTAL STUDY OF AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND EVALUATION OF WIND FLOW CONCENTRATOR EFFICIENCY. INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 66, no. 1, pp. 257-266.</p> <p>https://doi.org/10.35633/inmateh-66-26, Режим доступу до ресурсу: https://inmateh.eu/volumes/volume-66--no-1--2022/article/experimental-study-of-aerodynamic-characteristics-and-evaluation-of-wind-flows-concentrator-effi</p> <p>Scopus Author ID: 57204103493 Web of Science Author ID: R-4460-2017 ORCID Author ID: 0000-0002-8084-1568 Google Scholar Author ID: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Upjlk_AAAAAJ</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>авторського права на твір;</i></p> <p>1. Патент на винахід 111627 UA, МПК (2006.01) F28D 7/16, F28F 1/12. Теплообмінник-утилізатор відпрацьованих газів / Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І.; заявник і власник Горобець В. Г., Богдан Ю. О., Троханяк В. І. № а201404151: заявлено 17.04.2014; опубліковано 25.05.2016; Бюл. № 10/2016.</p> <p>2. Патент на винахід 111751 UA, МПК (2006.01) F28D 7/16. Теплообмінний апарат / Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О.; заявник і власник Горобець В. Г., Троханяк В. І., Богдан Ю. О. № а201404152; заявлено 17.04.2014; опубліковано 10.06.2016, Бюл. № 11/2016.</p> <p>3. Патент на винахід 120638 UA, МПК F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/02, F28F 1/08. Теплообмінна поверхня. Винахідники Авраменко А.О., Коваленко В.М., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник Інститут технічної теплофізики НАН України. № а201709247. заявлено 20.09.2017; опубліковано 10.01.2020, бюл. № 1.</p> <p>4. Патент на корисну модель 129241 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C12P 5/02. Установка для отримання біогазу. Винахідники Шворов С.А., Лукін В.Є., Гунченко Ю.О., Горобець В.Г., Троханяк В.І. Власник НУБІП України. № u201804365. заявлено 20.04.2018; опубліковано</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>25.10.2018; Бюл. № 20/2018.</p> <p>5. Патент на корисну модель 134306 UA, МПК C02F 11/04 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/26 (2006.01). Спосіб інтенсифікації виходу біогазу. Винахідники Шворов С.А., Фльонц І.В., Поліщук В.М., Троханяк В.І. Власник НУБІП України. № u201812331. заявлено 11.12.2018; опубліковано 10.05.2019; Бюл. № 9/2019.</p> <p>6. Авторське право на твір № 81267. Дата реєстрації 06.09.2018.</p> <p>7. Авторське право на твір № 88967. Дата реєстрації 27.05.2019.</p> <p>8. Авторське право на твір № 88966. Дата реєстрації 27.05.2019.</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Троханяк В. І. Система енергозбереження у пташниках із використанням низькопотенціальної енергії ґрунту – Київ: «ЦП «Компринт», 2018. 386 с.</p> <p>2. Ободович О.М., Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зерноових кормів – К.: «ЦП «Компринт»,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>2021. 191 с.</p> <p>3. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. (2021). Numerical and experimental study of preparation processes of liquid grain feed // Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems. International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch. P. 207-236. https://isg-konf.com/theoretical-foundations-of-engineering-tasks-and-problems/</p> <p>4. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Limar A.Y., Trokhaniak V.I., Antipov I.O., Spodyniuk N.A. Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed: Monograf > Hudobin.- LAP :LAMBERT Academic Publishing.- 2021. – 180 с. ISBN:978-620-4-72753-0 https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/es/book/978-620-4-72753-0/rotary-pulsation-apparatus-for-preparation-of-liquid-grain-feed?search=Rotary-pulsation%20apparatus%20for%20preparation%20of%20liquid%20grain%20feed</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація теплогенеруючого обладнання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 24 с.</p> <p>2. Василенков В.С., Троханяк В.І. Газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 32 с.</p> <p>3. Шеліманова О.В., Троханяк В.І. Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації. Експлуатація систем тепло- та газопостачання. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 18 с.</p> <p>4. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>5. Автор та співавтор сертифікованих електронних навчальних курсів для дистанційного навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Водопостачання та водовідведення». • «Гідравліка». • «Основи термодинаміки і теплотехніки». • «Термодинаміка і теплотехніка». • «Газопостачання». • «Технології обслуговування та
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>ремонті енергообладнання і засобів автоматизації».</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Теплоенергетичні установки і системи». <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/80, 2019 рр.) 2. Виконання функцій наукового керівника (тема №4/81, 2022 рр.) 3. Виконання функцій наукового керівника (тема №110/1м-пр-2022, 2022-2024 рр.) <p>2. Рецензент наукового видання Journal of Mechanical Engineering and Sciences (https://journal.ump.edu.my/jmes) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>3. Рецензент наукового видання INMATEH - Agricultural Engineering (https://inmateh.eu) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>4. Рецензент наукового видання International Journal of Automotive</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>and Mechanical Engineering (https://journal.ump.edu.my/ijame) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>5. Рецензент наукового видання Applied Thermal Engineering (https://www.sciencedirect.com/journal/applied-thermal-engineering) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>6. Рецензент наукового видання Journal of Energy Storage (https://www.journals.elsevier.com/journal-of-energy-storage) яке входить до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i></p> <p><i>Діючий експерт ради МОН секції «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН.</i></p> <p><i>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</i></p> <p><i>Участь у міжнародному науковому проекті UKRAINE-INDIAN REPUBLIC R&D PROJECTS, «Scientific and technical bases of creation of a complex of energy technology processing of biomass for obtaining substances with new properties and increasing their commercial value». Stage 2021. №M41/2021.</i></p> <p><i>38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Троханяк В.І. Чисельне моделювання як метод дослідження та вдосконалення бокової системи вентиляції в пташнику з традиційним розташуванням витяжних вентиляторів. <i>Machinery & Energetics</i>. 2020. Т.11(3), с. 121-128.</p> <p>2. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Сердюк А.М. Чисельне моделювання процесів гідродинаміки і теплопереносу в роторно-пульсаційному апараті для приготування рідких кормів. <i>Енергетика та автоматика</i>, 2019, 5: 22-29, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/energiya2019.05.022</p> <p>3. ТРОХАНЯК, В.І.; АНТИПОВ, Є.О.; БОГДАН, Ю.О.. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. <i>Інженерія природокористування</i>, 2018, 1 (9): 48-56.</p> <p>4. ШВОРОВ, С., ЛУКІН, В., КОМАРЧУК, Д., ТРОХАНЯК, В. Технологія підготовки та переробки різних видів біомаси у біогазових установках. <i>Науковий журнал «Техніка та енергетика»</i>, 2018, 283.</p> <p>5. Gorobets, V., Bogdan, Y., Trokhanyak, V., Antipov, I., &</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Masyuk, M. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. Енергетика та автоматика, 2018, 4: 37-48.</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Енергозберігаючі технології і калориметрія» https://nubip.edu.ua/node/35836.</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>З квітня 2010 року член Бережанської міської громадської організації «Рідне місто», м.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							Бережани, Тернопільська обл.
217293	Антипов Євген Олексійович	в.о. завідувача кафедри, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматика і енергозбереження	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 41930220, дата видачі 23.12.2011, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук ДК № 037522, виданий 01.07.2016. Атестат доцента, АД № 004632, виданий 14.05.2020.	10	Енергоощадні технології використання енергетичних ресурсів	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.11), 38.14), 38.19).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), pp. 611–620 (Scopus/5.24). 2. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(1), pp. 292–301 (Scopus/5.24). 3. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. – Applied Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 151. – pp. 46-54 (Scopus, Web of Science/4.725).

						<p>4. Nasioka Iu., Strelchuk V., Naseka V., Stubrov Yu., Dudnik S., Gritsina V., Opalev O., Koshevoy K., Strel'nitskij V., Tkach V., Boyko M., Antypov I. – An analysis of the specificity of defects embedded into (1 0 0) and (1 1 1) faceted CVD diamond microcrystals grown on Si and Mo substrates by using E/H field discharge. – Journal of Crystal Growth. – 2018. – Vol. 491 (Scopus, Web of Science/1.632).</p> <p>5. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Bohdan Y.O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. – INMATEH - Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 55, no. 2. – pp. 87-96 (Scopus, Web of Science/0.92).</p> <p>6. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Masiuk M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences. 128, 04002, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>7. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Bohdan A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences. 128, 04004, 2019</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(Scopus/0.6).</p> <p>8. Nalyvaiko V., Radko I., Zhylytsov A., Okushko O., Mishchenko A., Antypov I. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 07011, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>9. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences. 128, 04003, 2019 (Scopus/0.6). 10. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhylytsov, O. Okushko. Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>11. Gorobets V., Antypov I., Trokhaniak V., Bohdan Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 01009 (Scopus/0.44).</p> <p>12. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>exchangers with compact arrangements of tube bundles. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 02006 (Scopus/0.44).</p> <p>13. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhylytsov, A. Bereziuk. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006, 2020 (Scopus/0.4).</p> <p>14. Polishchuk, V.M., Shvorov, S.A., Tarasenko, S.Ye., Antypov, I.O. Increasing the biogas release during the cattle manure fermentation by means of rational addition of substandard flour as a cosubstrate. Science and Innovation, 2020, 16(4), pp. 23–33 (Scopus/0.3).</p> <p>15. Antypov, I., Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations, Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 9–17 (Scopus/0.108).</p> <p>16. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 118–126 (Scopus/0.108).</p> <p>17. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., & Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, 65(3), 303-311. doi:10.35633/INMATEH-65-32.</p> <p>18. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. Numerical and Experimental study of preparation processes of liquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2021, p. 207-236.</p> <p>19. Антипов Е.А. Оценка влияния сопротивления ограждающих конструкций на эффективность работы системы «REFLOW» / Е.А. Антипов // Инжиниринг: теория и практика : материалы I международной заочной научно-практической конференции, Пинск, 26 марта 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2021. – С. 3-7. https://rep.polessu.by/handle/123456789/21859</p> <p>20. Антипов С.О. Комплексне дослідження процесів накопичення теплової енергії при фазових перетвореннях органічних акумулюючих матеріалів з нано-та мікрочастинками металів. - Энергетика і автоматика. – 2019. – № 5. – С. 131–148. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>.05.131</p> <p>21. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Підвищення заходів з енергоефективності та енергозбереження у вищих навчальних закладах. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 283. – С. 275-280. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/11434/10019</p> <p>22. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Розробка проекту теплового пункту навчального корпусу НУБіП України. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 3. – С. 86-94.</p> <p>23. Шворов С.А., Антипов Є.О. Покращена технологія отримання біогазу з урахуванням термічної та біотехнологічної стабілізації в реакторах біогазової установки. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 5. – С. 172-182. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_19</p> <p>24. Шворов С.А., Антипов Є.О. Науково-технічні рекомендації щодо інтенсифікації процесів анаеробного збродження в реакторах біогазових установок. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 3. – С. 95-105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_3_10</p> <p>25. Шворов С.А., Пасічник Н.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Якушов В.В., Подольський А.М.,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Антипов Є.О. Збирання біомаси для біогазових установок з використанням технології "Big data". - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 5. – С. 13-22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_4</p> <p>26. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Методика та обладнання для проведення енергетичного аудиту. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 1. – С. 123-134. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_1_14</p> <p>27. Антипов Є.О., Насека Ю.М. Дослідження параметрів структурно-фазових перетворень парафінів та їх сумішей з наночастинками металів оптичним методом. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 268. – С. 136–142. http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2017_268_18</p> <p>28. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 4. – С. 37-48. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_4_6</p> <p>29. Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Антипов Є.О. Розробка та</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. - Інженерія природокористування. – 2018. – № 1(9). – С. 48-56. http://journals.urau.ua/index.php/2311-1828/article/view/143701</p> <p>30. Антипов Е.А. Эксергетический анализ аккумулятора теплоты фазового перехода усовершенствованной конструкции с учетом данных экспериментальных исследований. – Науковий вісник ХНТУСГ. – 2017. – № 187. – С. 15–17. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2017_187_8</p> <p>31. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм керування для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. - Енергетика і автоматика. – 2017. – № 1. – С. 100-109. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_12</p> <p>32. Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 3. – С. 63–71. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_3</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>_9</p> <p>33. Антипов Е.А., Мартынюк Л.В., Воронцов Я.С. Анализ эффективности энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии. – Энергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 95–105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_11</p> <p>34. Антипов Е.А., Воронцов Я.С. К вопросу создания и исследования эффективности работы автономных систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии. – Энергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 167–180. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_18</p> <p>35. Антипов С.О., Горобец В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Розробка нейро інформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. – Энергетика і автоматика. – 2017. – №1. - С. 5-15. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_3</p> <p>36. Горобец В.Г., Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. - Инновации в сельском хозяйстве. – 2017. - № 4. – С. 20-26. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>32756788</p> <p>37. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі ЗВО та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко // Енергетика і автоматика, №5, 2021. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2021.05.045.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Антипов Є.О. Комплексне використання поновлюваних джерел і акумуляторів енергії. – К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 471 с. 37,68.</p> <p>2. Tarasenko S.Y., Antypov I.O., Melnyk V.I. Modernization of the cabin design of self-propelled agricultural machinery by means of microclimate improvement – К: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 202 с. 13,63.</p> <p>3. Тарасенко С.Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки : монографія. К: ЦП «КОМПРИНТ», 2021. - 200 с.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>4. Лут М.Т., Наливайко В.А., Радько І.П., Міщенко А.В., Антипов Є.О., Окушко О.В., Жильцов А.В. Автоматизовані модульні теплові пункти для систем теплопостачання ВНЗ : [Монографія]. – К.: «ЦП «Компринт», 2021. - 365 с.</p> <p>5. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>6. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p><i>З8.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</i></p> <p>19. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>20. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>21. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергозбереження та поновлювані джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 208 – «Агроінженерія» / Уклад. С.Є. Тарасенко, Є.О. Антипов, В.І. Мельник. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 49 с.</p> <p>22. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Тепловодопостачання АПК» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов. – Київ: РВВ НУБіП України, 2019. – 75 с.</p> <p>23. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Теплоенергетичні</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>установки і системи» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 42 с.</p> <p>24. Комплекс заходів з енергозбереження в НУБіП України / Каплун В.В., Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О // Метод. вказівки щодо виконання самостійної роботи з дисципліни «Облік та регулювання енерговитрат» для студентів першого рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / за автор. редагуванням доц. Радька І.П. – К.: «Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 104 с.</p> <p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент дисертаційної роботи Москвітіної Анни Сергіївни «Енергоефективне сезонне акумулювання теплоти в системах сонячного</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>децентралізованого теплопостачання», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання (2021).</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Керівник науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow», 2021, Міністерство освіти і науки України; «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів», 2019, Державний фонд фундаментальних досліджень.</p> <p>2. Співвиконавець науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Розробка нового способу приготування</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>кормів з використанням роторнопульсаційних апаратів для підвищення якості кормової суміші», 2019, Міністерство освіти і науки України; «Розроблення інноваційних високоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок», 2017, Міністерство освіти і науки України.</p> <p><i>38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертації МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i></p> <p>Член апеляційної комісії Державного агенства з</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>енергоефективності та енергозбереження України, член консультативної ради ДУ «Фонд енергоефективності», експерт Експертної ради МОН за фаховими напрямками</p> <p><i>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</i></p> <p>Проект Національного агентства з питань енергозбереження Республіки Польща (Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. - KAPE) та Фонду збереження енергії (Fundacja Poszanowania Energii - FPE), щодо надання технічної допомоги Україні під назвою: „E-ETAP” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, пройшов навчання в рамках курсу «Тренуй тренера та став атестованим тренером проекту E-ETAP, 2019 р.</p> <p><i>38.11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</i></p> <p>1. Працюю експертом з енергоефективності та енергозбереження ТОВ «Interprojekt Gmbh».</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>2. Надання консультаційних послуг об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків та управляючим організаціям на основі разових трудових договорів.</p> <p>3. Надання послуг та виконання робіт пов'язаних з впровадженням енергозберігаючих заходів в системі енергозабезпечення базового закладу НУБіП України м. Київ, які призвели до суттєвої економії бюджетних коштів протягом опалювального сезону 2017-2019 р.р.</p> <p>Підстава - службові накази ректора НУБіП України проф. Ніколаєнка С.М. № 11 від 5.09.2017 р. та № 927 від 2.10.2017 р.</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі</i></p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівник ННВЛ «Тепловодопостачання».</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. Голова громадської організації «Всеукраїнська асоціація енергетиків України».</p> <p>2. Член-кореспондент Всеукраїнської громадської науково-технічної організації «УКРАЇНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ».</p> <p>3. Сертифікований енергоаудитор Мінрегіону України із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель, кваліфікаційні атестати № АА000065 та № АБ000065; учасник проекту «Train-to-NZEB: Building Knowledge Hubs» восьмої рамочної програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій (РП8): «Горизонт 2020», Київ (Україна), 2018 р.; атестований тренер проекту „Е-ЕТАР” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, 2019 р.</p>	
279884	Єременко Олександр Іванович	доцент, основне місце роботи	Механіко- технологічний факультет	Мелітопольський інститут механізації сільського господарства, диплом серія ЖВ-1 № 114532, дата видачі 15.06.1982, спеціальність "Механізація	14	Безпека праці та життєдіяльність і	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.12).</p> <p>38.1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз,</p>

			<p>сільського господарства". Диплом кандидата технічних наук, ДК № 027337, виданий 09.02.2005 р. Атестат доцента, 12ДЦ № 029935, виданий 19 січня 2012 р.</p>		<p><i>рекомендованих МОИ, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection</i></p> <p>1. Ivan Rogoskii, Liudmyla Titova, Olga Snezhko, Yuriy Rosamaha, Tetiana Zubok, <u>Oleksandr Yeremenko</u>, Oleksandr Nadtochiy. Engineering management of starter cultures in study of temperature of fermentation of sour-milk drink with apiproducs. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 2020, vol. 14, no 1, p. 993-1003. https://doi.org/10.5219/1386</p> <p>2. Piskunova, L.E., <u>Yeremenko, O.I.</u>, Zubok, T.O., Serbeniuk, H.A., Korzh, Z.V. Scientific and methodological aspects of solid biofuel production processes in compliance with labor protection and environmental safety measures. POLITYKA ENERGETYCZNA – ENERGY POLICY JOURNAL 2022, Volume 25. Issue 1. 143–154. DOI: 10.33223/epj/144008 URL. https://epj.min-pan.krakow.pl/</p> <p>38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір І.</p> <p>1. Патент на корисну модель України № 134305 "Матрично-роликаний механізм для отримання біопаливних гранул",</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Єременко О.І., Войналович О.В. Опубл. 10.05.2019. Бюл. № 9.</p> <p>2. Патент на корисну модель України № 139677 "Фільера матриці для формування біогранул методом екструзії", Єременко О.І., Войналович О.В. Опубл. 10.01.2020. Бюл. № 1.</p> <p>3. Патент на корисну модель України № 141514 "Пристрій ударної дії для отримання біопаливних брикетів", Єременко О.І., Войналович О.В. Опубл. 27.04.2020. Бюл. № 8.</p> <p>4. Патент на корисну модель України № "ШНЕКОВИЙ ЖИВИЛЬНИК-УЩІЛЬНОВАЧ УДАРНОГО БРИКЕТНОГО ПРЕСА.", Єременко О.І., Войналович О.В., Лукянець В.О., Опубл. 2021. Бюл. № .</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Єременко О.І., Поліщук В.М., Шворов С.А., Скібчик В.І. Розрахунок обладнання для отримання біопаливних гранул і брикетів: монографія. К.: НУБІП України, 2021. 244 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. Електронний навчальний курс Безпека праці і життєдіяльності для студентів спеціальності 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт, ОС: Бакалавр. Єременко О.І., Скібчик В.І. https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1387 .</p> <p>2. Електронний навчальний курс Безпека праці і життєдіяльності для студентів спеціальності 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт, ОС: Бакалавр (Скороченого терміну навчання). Єременко О.І., Скібчик В.І. https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4405.</p> <p>38.8) Науковий керівник ініціативної теми № держреєстрації 0119U101265 (НУБіП України).</p> <p>38.12) наявність апробаційних</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Методичні рекомендації «Організація та проведення протипожежних тренувань на об'єктах НУБіП України» / В.Є. Матросов, О.В. Войналович, О.І. Єременко, А.Г. Пасічник (Рекомендовано до опублікування Вченою радою механіко-технологічного ф-ту від 19 вересня 2019 р., протокол № 2). К.: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2019. 14 с.</p>	
90934	Тарасенко Світлана Євгенівна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Українська ордена Трудового Червоного прапора сільськогосподарська академія, диплом серія НВ № 897287, дата видачі 31.07.1991, спеціальність "Механізація сільського господарства". Диплом кандидата технічних наук ДК № 032168, дата видачі 15.12.2005 р. Атестат доцента серія 12 ДЦ № 031988 дата видачі 26.09.2012 р.	27	Проектування біоенергетичних установок та систем	<p>38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.13).</i></p> <p>38.1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p><i>1.Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., & Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, 65(3), 303-</i></p>

						<p>311. doi:10.35633/INMATEH-65-32.</p> <p>2. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, A. Bereziuk. <i>Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006, 2020 (Scopus/0.4).</i></p> <p>3. Polishchuk, V.M., Shvorov, S.A., Tarasenko, S.Ye., Antypov, I.O. <i>Increasing the biogas release during the cattle manure fermentation by means of rational addition of substandard flour as a cosubstrate. Science and Innovation, 2020, 16(4), pp. 23–33 (Scopus/0.3).</i></p> <p>4.V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, O. Okushko. <i>Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007, 2020 (Scopus/0.6).</i></p> <p>5. Тарасенко С.Є., Антипов Є.О. <i>Розробка методики розрахунку струменю повітряного потоку в кабіні самохідної машини. - Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва: виклики та перспективи», м. Глухів, 2019. – С. 80-87. http://gati.snau.edu.ua/web/files/nayka/mat_konf/zbirnik_konf_2019.pdf</i></p> <p>6. <i>Освітній розвиток сучасної польської мови в Україні / С.Є. Тарасенко // Zbiór streszczeń</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Polacy na Ukrainie». – Kijów – Warszawa, 2018. – С. 76-79.</p> <p>7. Особливості конструкції дискових борін з гладкими сферичними дисками / Харківський І.С., Тарасенко С.Є., Носіков С.О. // Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва. - Умань: УНУС, 2017. – С. 20.</p> <p>8. Аналіз впливу внутрішньої теплосмності будівлі ЗВО та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / С. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко // Енергетика і автоматика, №5, 2021. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2021.05.045.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:</p> <p>1. Тарасенко С.Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки : монографія. К: ЦП «КОМПРИНТ», 2021. - 200 с.</p> <p>2. Поліщук В. М., Тарасенко С. Є. Біопалива. Виробництво і використання: навч. посібник. К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2017. 376 с.</p> <p>3. Поліщук В. М., Тарасенко С. Є. Біопалива. Виробництво і використання. Ч. 2. Біогаз і</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>біоводень: навч. посібник. К.: Компринт, 2018. 416 с.</p> <p>4. Поліщук В. М., Войтюк В. Д., Тарасенко С. Є. Процеси, системи та обладнання для виробництва біопалива: монографія. К: НУБіП України, 2020. 548 с.</p> <p>5. Tarasenko S.Y., Antypov I.O., Melnyk V.I. Modernization of the cabin design of self-propelled agricultural machinery by means of microclimate improvement – К: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 202 с.</p> <p>З8.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів ОС «Магістр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Управління підприємствами технічного сервісу” – 13 ст.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Моделювання організаційної структури управління підприємством технічного сервісу” для студентів ОС «Магістр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>дисципліни „Управління підприємствами технічного сервісу” – 18 ст.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Основи керування тракторами МТЗ Беларус" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 38 ст.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи “Основи керування трактором John Deere 8400” для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 37 ст.</p> <p>5. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Основні прийоми керування трактором під час його руху" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 28 ст.</p> <p>6. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Використання робочого обладнання трактора" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 -</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>„Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 18 ст.</p> <p>7. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Контролювання технічного стану вузлів і механізмів трактора під час його руху" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 13 ст.</p> <p>8. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи “Основи керування зернозбиральними комбайнами John Deere” для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” – 30 ст.</p> <p>38.8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання: співвиконавець науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету):</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>1. № 110/10-пр «Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторнопульсаційних апаратів для підвищення якості кормової суміші», 2019-2021 рр., Міністерство освіти і науки України.</p> <p>38.13) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Член ГО "Всеукраїнська асоціація енергетиків України"</p>	
83850	Волошин Семен Михайлович	доцент, основне місце роботи	ЕННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Подільська державна аграрно-технічна академія, диплом спеціаліста серія ХМ № 23135513, дата видачі 02.07.2003, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Кандидат технічних наук, диплом ДК №044129, дата видачі 13.12.2007 р. Аттестат доцента серія 12ДЦ №031225 дата видачі 29.03.2012 р.	15	Основи електропостачання АПК	<p>38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Волошин С.М., Омельчук А.О., Тарасюк О.І. (2019) Щодо захисту розподільних секціонованих ліній з мережевим резервуванням. Енергетика і автоматика. – К.: НУБіП, 2019, №6. – С. 55-65. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2019.06.055</p> <p>2. Semen Voloshyn et al (2020) Providing processes of preparation and distribution of feed for cattle on animal husbandry farms. Engineering for rural development. Jelgava, 20-22.05.2020. p. 778-783 DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF177</p> <p>3. Kozyrsky V., Makarevych S., Voloshyn S. et al. (2021) Economic Aspects and Factors of Solar Energy</p>

						<p>Development in Ukraine. In: Vasant P., Zelinka I., Weber GW. (eds) Intelligent Computing and Optimization. ICO 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1324. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68154-8_12</p> <p>4. Semen Voloshyn et al (2021) Simulation of criteria for selection of remote protection settings with remote starting in lines with distributed sources IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1030, VII International Scientific Conference "Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education" (IPICSE 2020) 11th-14th November 2020, Tashkent, Uzbekistan. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1030/1/012179</p> <p>5. Skrypnyk, A., Klymenko, N., Voloshyn, S., Holiachuk, O. and Sabishchenko, O. (2022), "Global and regional externalities of the Ukrainian energy sector", International Journal of Energy Sector Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/IJESM-05-2021-0005</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського</i></p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p><i>аркуша на кожного співавтора)</i></p> <p>1. Автоматизовані системи контролю і управління електроспоживанням: навчальний посібник / М.Т. Лут, С.М. Волошин – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – 364 с.</p> <p>2. Сучасні проблеми енергозбереження: навчальний посібник / М.Т. Лут, С.М. Волошин, О.В. Окушко, І.П. Радько – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – 525 с.</p> <p><i>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</i></p> <p>1. Електронний навчальних курси на платформі E-learn з дисципліни «Основи електропостачання»</p> <p>2. Електронний навчальних курси на платформі E-learn з дисципліни «Автоматизовані системи контролю і управління електроспоживанням»</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Основи електропостачання" / М.Т. Лут, С.М. Волошин – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 144 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>лабораторних робіт з дисципліни «Автоматизовані системи контролю і управління електроспоживанням»"/ М.Т. Лут, С.М. Волошин – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2020. – 154 с.</p> <p>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою: Робота в журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з спеціальності «Енергетика сільського господарства» (2017 і 2018 р.р.)</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Асоціації енергоаудиторів України (кваліфікаційний атестат КРІ-СЕ №000125)</p>	
217293	Антипов Євген Олексійович	в.о. завідувача кафедри, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом серія КВ № 41930220, дата	10	Навчальна практика	<p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.11), 38.14), 38.19).</p> <p>38.1) наявність не менше п'яти</p>

				<p>видачі 23.12.2011, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва». Диплом кандидата технічних наук ДК № 037522, виданий 01.07.2016. Атестат доцента, АД № 004632, виданий 14.05.2020.</p>		<p>публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antypov, I., Gorobets, V., Trokhaniak, V. Experimental and Numerical Investigation of Heat and Mass Transfer Processes for Determining the Optimal Design of an Accumulator with Phase Transformations. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(2), pp. 611–620 (Scopus/5.24). 2. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Bohdan, Y., Antypov, I. Numerical Modeling Of Heat Transfer And Hydrodynamics In Compact Shifted Arrangement Small Diameter Tube Bundles. Journal of Applied and Computational Mechanics, 2021, 7(1), pp. 292–301 (Scopus/5.24). 3. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Investigations of heat transfer and hydrodynamics in heat exchangers with compact arrangements of tubes. – Applied Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 151. – pp. 46-54 (Scopus, Web of Science/4.725). 4. Nasiеka Iu., Strelchuk V., Naseka V., Stubrov Yu., Dudnik S., Gritsina V., Opalev O., Koshevoy K., Strel'nitskij V., Tkach V., Boyko M., Antypov I. – An analysis of the specificity of defects embedded into (1 0 0) and (1 1 1) faceted CVD diamond microcrystals grown on Si
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>and Mo substrates by using E/H field discharge. – Journal of Crystal Growth. – 2018. – Vol. 491 (Scopus, Web of Science/1.632).</p> <p>5. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Bohdan Y.O. The numerical simulation of heat and mass transfer processes in tunneling air ventilation system in poultry houses. – INMATEH - Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 55, no. 2. – pp. 87-96 (Scopus, Web of Science/0.92).</p> <p>6. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Masiuk M. Summarizing of Nusselt numbers and Euler numbers in depending of Reynoldsnumber for the compact tube bundle of small diameter tubes by experimental and numerical methods of researches. E3S Web of Conferences. 128, 04002, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>7. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V., Bohdan A. Investigations of influence of epoxy composite coatings on hydrodynamics and heat transfer processes of compact small diameter tube bundles. E3S Web of Conferences. 128, 04004, 2019 (Scopus/0.6).</p> <p>8. Nalyvaiko V., Radko I., Zhylytsov A., Okushko O., Mishchenko A., Antypov I. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 07011, 2020 (Scopus/0.6).</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>9. Gorobets V., Antypov I., Bohdan Y., Trokhaniak V. Numerical and experimental researches of thermal energy storage processes during phase transformations of phase change materials with nanoparticles. E3S Web of Conferences. 128, 04003, 2019 (Scopus/0.6). 10. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, O. Okushko. Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007, 2020 (Scopus/0.6).</p> <p>11. Gorobets V., Antypov I., Trokhaniak V., Bohdan Y. Experimental and numerical studies of heat and mass transfer in low-temperature heat accumulator with phase transformations of accumulating material. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 01009 (Scopus/0.44).</p> <p>12. Gorobets V., Bohdan Y., Trokhaniak V., Antypov I. Experimental studies and numerical modelling of heat and mass transfer process in shell-and-tube heat exchangers with compact arrangements of tube bundles. – MATEC Web of Conferences. – Vol. 240, 02006 (Scopus/0.44).</p> <p>13. V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhyltsov, A. Bereziuk. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification. ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006, 2020</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(Scopus/0.4).</p> <p>14. Polishchuk, V.M., Shvorov, S.A., Tarasenko, S.Ye., Antypov, I.O. Increasing the biogas release during the cattle manure fermentation by means of rational addition of substandard flour as a cosubstrate. Science and Innovation, 2020, 16(4), pp. 23–33 (Scopus/0.3).</p> <p>15. Antypov, I., Gorobets, V., Bohdan, Y., Trokhaniak, V. Influence of Nanoparticles on the Processes of Heat Accumulation During Material Phase Transformations, Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 9–17 (Scopus/0.108).</p> <p>16. Gorobets, V., Trokhaniak, V., Antypov, I., Serdiuk, A. Investigation of Preparation Processes of Liquid Feed Mixtures in Rotary Pulsating Apparatus. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 118–126 (Scopus/0.108).</p> <p>17. Trokhaniak, V. I., Spodyniuk, N. A., Antypov, I. O., Shelimanova, O. V., Tarasenko, S. V., & Mishchenko, A. V. (2021). EXPERIMENTAL RESEARCH AND CFD MODELING OF MODULAR POULTRY BREEDING. INMATEH - Agricultural Engineering, 65(3), 303-311. doi:10.35633/INMATEH-65-32.</p> <p>18. Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Spodyniuk N.A. Numerical and Experimental study of preparation processes of liquid grain feed. Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. – International</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2021, p. 207-236.</p> <p>19. Антипов Е.А. Оценка влияния сопротивления ограждающих конструкций на эффективность работы системы «REFLOW» / Е.А. Антипов // Инжиниринг: теория и практика : материалы I международной заочной научно-практической конференции, Пинск, 26 марта 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2021. – С. 3-7. https://rep.polessu.by/handle/123456789/21859</p> <p>20. Антипов Є.О. Комплексне дослідження процесів накопичення теплової енергії при фазових перетвореннях органічних акумулюючих матеріалів з нано-та мікрочастинками металів. - Енергетика і автоматика. – 2019. – № 5. – С. 131–148. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/energiya2019.05.131</p> <p>21. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Підвищення заходів з енергоефективності та енергозбереження у вищих навчальних закладах. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 283. – С. 275-280. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/11434/10019</p> <p>22. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В.,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Антипов Є.О. Розробка проекту теплового пункту навчального корпусу НУБІП України. – Енергетика і автоматика. – 2018. – № 3. – С. 86-94.</p> <p>23. Шворов С.А., Антипов Є.О. Покращена технологія отримання біогазу з урахуванням термічної та біотехнологічної стабілізації в реакторах біогазової установки. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 5. – С. 172-182. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_19</p> <p>24. Шворов С.А., Антипов Є.О. Науково-технічні рекомендації щодо інтенсифікації процесів анаеробного збродження в реакторах біогазових установок. - Енергетика і автоматика. – 2018. - № 3. – С. 95-105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_3_10</p> <p>25. Шворов С.А., Пасічник Н.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Якушов В.В., Подольський А.М., Антипов Є.О. Збирання біомаси для біогазових установок з використанням технології "Big data". - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 5. – С. 13-22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_5_4</p> <p>26. Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О. Методика та обладнання для проведення енергетичного аудиту. – Енергетика і автоматика. – 2018. –</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>№ 1. – С. 123-134. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_1_14</p> <p>27. Антипов Є.О., Насека Ю.М. Дослідження параметрів структурно-фазових перетворень парафінів та їх сумішей з наночастинками металів оптичним методом. – Науковий вісник НУБіП України. – 2018. – № 268. – С. 136–142. http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2017_268_18</p> <p>28. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Масюк М.Ю. Дослідження аеродинамічних характеристик потоку на робочій ділянці розімкненої аеродинамічної труби дозвукових швидкостей. - Енергетика і автоматика. – 2018. – № 4. – С. 37-48. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_4_6</p> <p>29. Троханяк В.І., Богдан Ю.О., Антипов Є.О. Розробка та чисельне моделювання теплообмінного обладнання нової конструкції для систем підтримання мікроклімату у пташниках. - Інженерія природокористування. – 2018. – № 1(9). – С. 48-56. http://journals.uran.ua/index.php/2311-1828/article/view/143701</p> <p>30. Антипов Е.А. Эксергетический анализ аккумулятора теплоты фазового перехода усовершенствованной конструкции с учетом данных экспериментальных исследований.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>– Науковий вісник ХНТУСГ. – 2017. – № 187. – С. 15–17. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2017_187_8</p> <p>31. Горобець В.Г., Антипов Є.О., Троханяк В.І., Богдан Ю.О. Адаптивний енергоефективний алгоритм керування для перетворювачів частоти циркуляційного насоса системи мікроклімату пташника. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 1. – С. 100-109. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_12</p> <p>32. Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 3. – С. 63–71. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_3_9</p> <p>33. Антипов Е.А., Мартынюк Л.В., Воронцов Я.С. Анализ эффективности энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии. – Енергетика і автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 95–105. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_11</p> <p>34. Антипов Е.А., Воронцов Я.С. К вопросу создания и исследования эффективности работы автономных систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии. – Енергетика і</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>автоматика. – 2017. – № 4(34). – С. 167–180. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_4_18</p> <p>35. Антипов Є.О., Горобець В.Г., Богдан Ю.О., Троханяк В.І. Розробка нейро інформаційної системи керування електротехнічним комплексом пташника. – Енергетика і автоматика. – 2017. – №1. - С. 5-15. http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2017_1_3</p> <p>36. Горобець В.Г., Антипов Е.А. Оценка эффективности работы аккумуляторов теплоты фазового перехода экспериментальным путем и методом эксергетического анализа. - Инновации в сельском хозяйстве. – 2017. - № 4. – С. 20-26. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32756788</p> <p>37. Аналіз впливу внутрішньої теплоємності будівлі ЗВО та погодозалежного регулювання ІТП на ефективність роботи системи опалення в черговому режимі / Є. О. Антипов, А. В. Міщенко, О. В. Шеліманова, С. Є. Тарасенко // Енергетика і автоматика, №5, 2021. http://dx.doi.org/10.31548/energiya2021.05.045.</p> <p>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Антипов Є.О. Комплексне використання поновлюваних джерел і акумуляторів енергії. – К.: «ЦП «Компринт», 2017. – 471 с. 37,68.</p> <p>2. Tarasenko S.Y., Antypov I.O., Melnyk V.I. Modernization of the cabin design of self-propelled agricultural machinery by means of microclimate improvement – К: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 202 с. 13,63.</p> <p>3. Тарасенко С.Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки : монографія. К: ЦП «КОМПРИНТ», 2021. - 200 с.</p> <p>4. Лут М.Т., Наливайко В.А., Радько І.П., Міщенко А.В., Антипов Є.О., Окушко О.В., Жильцов А.В. Автоматизовані модульні теплові пункти для систем тепlopостачання ВНЗ : [Монографія]. – К.: «ЦП «Компринт», 2021. - 365 с.</p> <p>5. Ободович О.М. , Горобець В.Г., Лимар А.Ю., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Сердюк А.М. Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. К.: Компринт, 2021, 185 с.</p> <p>6. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Lambert. Academic</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>25. Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О. Теплоенергетичні установки і системи. Частина 2. [Методичні вказівки]. – К.: ТОВ «Прінтеко», 2019. 20 с.</p> <p>26. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергоощадність та альтернативні джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 84 с.</p> <p>27. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергозбереження та поновлювані джерела енергії» для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>спеціальності 208 – «Агроінженерія» / Уклад. С.Є. Тарасенко, Є.О. Антипов, В.І. Мельник. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 49 с.</p> <p>28. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Тепловодопостачання АПК» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов. – Київ: РВВ НУБіП України, 2019. – 75 с.</p> <p>29. Методичні вказівки до лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Теплоенергетичні установки і системи» (Частина 1) для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад. Є.О. Антипов, А.В. Міщенко, О.В. Шеліманова. – Київ: РВВ НУБіП України, 2018. – 42 с.</p> <p>30. Комплекс заходів з енергозбереження в НУБіП України / Каплун В.В., Радько І.П., Наливайко В.А., Міщенко А.В., Окушко О.В., Антипов Є.О // Метод. вказівки щодо виконання самостійної роботи з дисципліни «Облік та регулювання енерговитрат» для студентів першого рівня вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>електротехніка та електромеханіка» / за автор. редагуванням доц. Радька І.П. – К.: «Видавничий центр НУБіП України, 2021. – 104 с.</p> <p>38.7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент дисертаційної роботи Москвітіної Анни Сергіївни «Енергоефективне сезонне акумулювання теплоти в системах сонячного децентралізованого теплопостачання», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання (2021).</p> <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Керівник науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Підвищення</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow», 2021, Міністерство освіти і науки України; «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів», 2019, Державний фонд фундаментальних досліджень.</p> <p>2. Співвиконавець науково-дослідних тем (фінансування з державного бюджету): «Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторнопультсацийних апаратів для підвищення якості кормової суміші», 2019, Міністерство освіти і науки України; «Розроблення інноваційних вискоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок», 2017, Міністерство освіти і науки України.</p> <p>38.9) <i>робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного</i></p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>Член апеляційної комісії Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, член консультаційної ради ДУ «Фонд енергоефективності», експерт Експертної ради МОН за фаховими напрямками</p> <p>38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p> <p>Проект Національного агентства з питань енергозбереження Республіки Польща (Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. - KAPE) та Фонду збереження енергії (Fundacja Poszanowania Energii - FPE), щодо надання технічної допомоги Україні під назвою: „Е-ЕТАР” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні, пройшов навчання в рамках курсу</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Тренуй тренера та став атестованим тренером проекту E-ETAP, 2019 р.</p> <p><i>38.11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Працюю експертом з енергоефективності та енергозбереження ТОВ «Interproekt GmbH». 2. Надання консультаційних послуг об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків та управляючим організаціям на основі разових трудових договорів. 3. Надання послуг та виконання робіт пов'язаних з впровадженням енергозберігаючих заходів в системі енергозабезпечення базового закладу НУБіП України м. Київ, які призвели до суттєвої економії бюджетних коштів протягом опалювального сезону 2017-2019 р.р. <p>Підстава - службові накази ректора НУБіП України проф. Ніколаєнка С.М. № 11 від 5.09.2017 р. та № 927 від 2.10.2017 р.</p> <p><i>38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або</i></p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p> <p>Керівник ННВЛ «Тепловодопостачання».</p> <p>38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. Голова громадської організації «Всеукраїнська асоціація енергетиків України».</p> <p>2. Член-кореспондент Всеукраїнської громадської науково-технічної організації «УКРАЇНСЬКА ТЕХНОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ».</p> <p>3. Сертифікований енергоаудитор Мінрегіону України із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем будівель, кваліфікаційні атестати № АА000065 та № АБ000065; учасник проекту «Train-to-NZEB: Building Knowledge Hubs» восьмої рамочної програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій (РП8): «Горизонт 2020», Київ (Україна), 2018 р.; атестований тренер проекту „Е-ЕТАР” - Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні,</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						2019 р.	
306529	Сподинюк Надія Андріївна	доцент, основне місце роботи	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереженн я	Національний університет «Львівська політехніка», диплом серія ВК № 33121397, дата видачі 30.11.2007, спеціальність «Теплогазопостачан ня і вентиляція». Диплом кандидата технічних наук, ДК №003874, виданий 19.01.2012 Атестат доцента, АД №001088, виданий 05.07.2018.	12	Виробнича практика	38. <i>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.20).</i> 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Spodyniuk N., Kapalo P. Effect of the variable air volume on energy consumption – case study. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Energodom 2018, Vol. 415, pp. 1 – 7. 2. Spodyniuk N., Zhelykh V., Dzeryn O. Combined Heating Systems of Premises For Breeding of Young Pigs And Poultry. FME Transactions. 2018, Vol. 46, pp. 651-657. 3. Spodyniuk N., Kapalo P., Domnita F., Bacotiu C. The impact of carbon dioxide concentration on the human health-case study. Journal of applied engineering sciences. 2018, Vol. 8, no. 21, pp. 61 – 66. 4. Spodyniuk N., Gulai B., Zhelykh V., Shapoval S. Leveling of pressure flow of radial ventilator in mine ventilation system. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2019, no 6, pp. 80 – 86. 5. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Dzeryn O., Gulai B. The effectiveness to use the distribution

						<p>manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation. Pollack Periodica. 2019, Vol. 14, no. 2, pp. 143–154.</p> <p>6. Spodyniuk N. , Lis A. The quality of the microclimate in educational buildings subjected to thermal modernization. 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK. E3S Web of Conferences 100. 2019, 00048, 8 p.</p> <p>7. Spodyniuk N., Voznyak O., Yurkevych Yu., Sukholova I., Dovbush O. Enhancing efficiency of air distribution by swirled-compact air jets in the mine using the heat utilizers. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2020, no 5, pp. 89 – 94.</p> <p>8. Spodyniuk N., Lis A. Research of temperature regime in the module for poultry growing. Lecture Notes in Civil Engineering. 2020, LNCE 100, pp. 451-458.</p> <p>9. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Dovbush O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of damage to the ventilation system. Diagnostyka. 2021, Vol. 22, no. 3, pp. 91–99.</p> <p>10. Spodyniuk N., Gorobets V.G., Trokhaniak V.I., Masiuk M.Yu., Blesnyuk O.V., Marchishina Ye.I. CFD modeling of aerodynamic flow in a wind turbine with vertical rotational axis and wind flow concentrator. INMATEH-Agricultural Engineering. 2021, Vol. 64, no. 2, pp. 159-166.</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>11. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets M. Enhancing energetic and economic efficiency of heating coal mines by infrared heaters. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, no 2, pp. 104 – 109.</p> <p>12. Spodyniuk N., Shapoval S., Zhelykh V., Shepitchak V., Shapoval P. Application of rooftop solar panels with coolant natural circulation. Pollack Periodica. 2021, Vol. 16, no. 1, pp. 132 – 137.</p> <p>13. Spodyniuk N., Voznyak O., Savchenko O., Sukholova I., Kasynets, M., Dovbush, O. Improving of ventilation efficiency at air distribution by the swirled air jets. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 123–127.</p> <p>14. Spodyniuk N., Shapoval S., Datsko O., Shapoval P. Research of efficiency of solar coating in the heat supply system. Pollack Periodica. 2022, Vol. 17, no. 1, pp. 128 – 132.</p> <p>15. Spodyniuk N., Trokhaniak V.I., Antypov I.O., Shelimanova O.V., Tarasenko S.V., Mishchenko A.V. Experimental research and CFD modeling of modular poultry breeding. INMATEH - Agricultural Engineering. 2021, Vol. 65 no. 3, pp. 303 - 311.</p> <p>16. Spodyniuk N., Voznyak O., Sukholova I., Savchenko O., Kasynets M., Datsko O. Diagnosis of three types damages to the ventilation system. Diagnostyka. 2022, Vol. 23,</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>по. 1, 2022102.</p> <p>17. Сподинюк Н.А., Гумен О.М. 3D моделювання температурного простору при інфрачервоному опаленні виробничих приміщень. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. №.3(66). С.137-141.</p> <p>18. Сподинюк Н.А., Горбаченко Л.П. Застосування геотермальної вентиляції для теплопостачання приміщень пташників. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2019. № 30. С. 51 – 55.</p> <p>19. Сподинюк Н.А. Застосування енергоефективної системи опалення пташника. Енергетика і автоматика. 2019. №4. С. 32 – 43.</p> <p><i>38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</i></p> <p>1. Gorobets V.G., Obodovich O.M., Trokhaniak V.I., Limar A.Y., Antipov I.O., Spodyniuk N.A, Rotary-pulsation apparatus for preparation of liquid grain feed. Монографія. Lambert. Academic Publishing. 2021. 180 p.</p> <p>2. Gorobets V., Trokhaniak V., Antypov I., Spodyniuk N. Numerical and experimental study of preparation processes of loquid grain feed.</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems: collective monograph. 2021. pp. 207 – 236.</p> <p>38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самої роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Сертифіковані електронні курси, конспекти лекцій, методичні вказівки до лабораторних робіт і робочі програми навчальних дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проєктування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання. - Енергоощадність та альтернативні джерела енергії. - Гідрогазодинаміка. <p>38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України,</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p> <p>1. Є рецензентом іноземного наукового видання "Construction of optimized energy potential", Publishing Office of Czestochowa University of Technology, що входить до бази даних Index Copernicus.\</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);</p> <p>1. З 2008 по 2010 рік працювала в ПП Науково-виробничій фірмі «Екоспектр» на посаді інженер-проектант;</p> <p>2. З 2020 р. дотепер є сертифікованим енергоаудитором. Кваліфікаційний атестат №АА000164 від 3.03.2020 р.</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Обґрунтування зазначається окремо щодо кожної дисципліни, яку викладає викладач.