

ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧІВ ОНП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж (років)	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОНП	Обґрунтування
1	2	3	4	5	6	7	8
144336	Ловейкін Вячеслав Сергійович	Завідувач кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою У №886216, 28.06.1972 р. Київський інженерно-будівельний інститут – 1972 р. (нині Київський національний університет будівництва і архітектури). Спеціальність – інженер-механік.</p> <p>Доктор технічних наук ДН№001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України.</p> <p>Вчене звання – професор ПР№000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p>	50	Теорія технічних систем (90год.). Динаміка і оптимізація машин (20год.)	<p>Доктор технічних наук ДН №001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України.</p> <p>Вчене звання – професор ПР№000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p> <p>Автор: більше 1400 публікацій, з них близько 1000 наукового та близько 150 навчально-методичного характеру, 250 патентів у тому числі близько 800 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Теорія технічних систем, Динаміка і оптимізація машин, Деталі машин і підійомно-транспортні машини, Будівельна техніка, Динаміка обладнання лісового комплексу.</p> <p>Виконавець та керівник науково-технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідійомних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки) (керівник тематики); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки) (керівник тематики); 3. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки). 4. „Оптимізація сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана” (тематика базового фінансування; термін виконання 2021-2022 роки) <p>Виконавець ініціативної тематики: „Динамічна оптимізація вантажопідійомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві” (номер держреєстрації № 0118U004170; триває виконання).</p>

					<p><u>Підвищення кваліфікації:</u> 1.Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706\006085 – 18, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2018 р. 2.Сертифікат №GDTfE-02-07848 про успішне завершення курсу «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ». БАЗОВИЙ РІВЕНЬ. ТОВ. «АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ», 18 вересня 2022р.</p> <p><u>Основні наукові праці:</u></p> <p>Навчальні посібники та підручники: 1.Теорія технічних систем: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2017. – 291 с. 2.Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с. 3.Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. 4. Курсове проектування з теорії механізмів і машин / В.С.Ловейкін, К.І.Почка.- Київ: ЦП «КОМПРІНТ», 2023.- 313 с.</p> <p>Монографії: 1.Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p. 2.Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 3.Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с. 4.Динамічна оптимізація механізму підйому вантажу мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2015. – 197 с. 5.Динаміка і оптимізація режимів руху мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 314 с. 6.Synthesis of advanced automatic control systems. Yuriy Romasevych, Viatcheslav Loveikin, Alla Dudnyk, Vitaliy Lysenko, Natalia Zaets. Keskuse tee, 11-29, Kõima, Pärnumaa, Estonia, 88305. 2020. – 141 p. 7.Розроблення оптимальних автоматичних регуляторів. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін, А.П. Ляшко, О.Г. Шевчук, В.В. Макарець. – К.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. – 250 с. 8.Динамічна оптимізація машин роликового формування. Ловейкін В.С., Почка К.І., Ромасевич Ю.О.– К.: ЦП «Компринт», 2022. – 429 с.</p> <p>Наукові статті:</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>1. Dynamic optimization of a mine winder acceleration mode // Loveikin V., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 4. – 2017. – p. 55-61 (Scopus);</p> <p>2. Time-Optimal Control of a Simple Pendulum With a Movable Pivot. Part 1. International Applied Mechanics / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. // International applied mechanics. – Vol. 54. – 3. – 2018. – p. 358-365 (Scopus; Web of Science);</p> <p>3. Optimization of Bridge Crane Movement Control / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Science & technique. – Series 1. Mechanical Engineering. – Vol. 17. – 5. – 2018. – p. 413-420 (Web of Science);</p> <p>4. Regime-parametric optimization of a mine winder deceleration // Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 5. - 2018. - p. 72-78 (Scopus);</p> <p>5. A Novel Multi-Epoch Particle Swarm Optimization Technique / Romasevych Yu.O., Loveikin V.S. // Cybernetics and International Technologies. – Vol. 18 – 3. – 2018. – p. 62-74 (Scopus; Web of Science);</p> <p>6. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science);</p> <p>7. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science);</p> <p>8. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – № 5. – p. 117-122 289 (Scopus);</p> <p>9. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);</p> <p>10. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus).</p> <p>11. Loveikin V.S., Romasevich Yu.O., Spodoba O.O., Loveykin A.V., Pochka K.I. Mathematical model of the dynamics change departure of the jib system manipulator with the simultaneous movement of its links. Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. № 104. - pp. 175-190. (WoS)</p> <p>12. Loveikin V.S., Romasevich Y.A., Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. Time-optimal Control of a Simple Pendulum with a Movable Pivot. Part 2. International Applied Mechanics, 2020, 56(2), pp. 208-215. (Scopus).</p> <p>13. Loveikin V., Romasevych Y., Liashko A. Crane trolley start</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>optimization. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 1, 2021, pp. 65-75. (Scopus).</p> <p>14. Loveikin V. Optimal control of simultaneous tower crane slewing and trolley movement / Loveikin V., Romasevych Y., Mushtin D., Loveikin Y. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 4, 2021, pp. 421-436. (Scopus).</p> <p>15. Loveikin, V., Romasevych, 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 Engineering this link is disabled, 2022, 84(1), pp. 31–44. (Scopus)</p> <p>16. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11.</p> <p>17. Синтез оптимального регулятора руху системи КРАН-ВАНТАЖ. Частина 1. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Макарець В.В. // Підйомно-транспортна техніка. № 3. - 2021 – С. 49-59.</p> <p>18. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16.</p> <p>19. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Розробка системи оптимального керування механізмами зміни вильоту вантажу та повороту баштового крана. Машинобудування. № 26, 2021. - С. 5-17.</p> <p>20. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Дослідження адекватності математичної моделі системи «кран-вантаж» із частотно-керованим приводом. Енергетика і автоматика. №2, 2021. - С. 69-80.</p> <p>21. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Аналіз експериментальних досліджень оптимального керування рухом механізмів повороту баштового крана та переміщення візка Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020. Vol. 11. No 3. 101-108.</p> <p>Тези наукових доповідей: 1. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апелем / Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>2.Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>3.Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>4..О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p> <p>5.Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С 45-46</p> <p>6.Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С. 95-96</p> <p>7.Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61</p> <p>8.Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 36-38</p> <p>9.Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 39-40</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Методичні видання:</p> <p>1.Динамічний розрахунок машин і механізмів, які використовуються у сільському та лісовому господарстві. Методичні вказівки для виконання курсових та дипломних робіт / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Матухно Н.В. – К.: в-во НУБіП України, 2016. – 120 с.</p> <p>2.Мехатроніка. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт слухачами магістратури першого року навчання / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О. – К.: 2016. – 96 с.</p> <p>Патенти:</p> <p>1.Пат. №111103 Україна, МПК В66С 13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>2.Пат. №111104 Україна, МПК В66С 23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>3.Пат. №139188 Україна, МПК J05В 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловекін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.</p> <p>4.Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>5.Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 50 років.</p> <p>Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 при Національному університеті біоресурсів і природокористування України.</p> <p>Академік Підйомно-транспортної академії наук України.</p> <p>Академік Академії будівництва України.</p> <p>Академік Польської академії наук в м. Любліні (Польща).</p> <p>Ловекін В.С.- заслужений діяч науки і техніки України є членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків), членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса) і членом редакційної колегії фахового видання «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». Член редколегії наукового видання «Техніка та</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>енергетика», який входить до переліку наукових фахових видань України. . З 1998 по 2004 роки був головою експертної ради Вищої атестаційної комісії України з галузевого машинобудування. З 2015 року член секції «Машинобудування» Наукової ради МОН України.</p> <p>Відомчі нагороди – Грамота МОН України (7.07.2010р.), Почесна Грамота МОН України (21.09.2006р.) за наукове керівництво переможців Всеукраїнських конкурсів наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук; Почесна Грамота Міністерства аграрної політики України (1.09.2010р.) за вагомий особистий внесок у розвиток аграрної освіти і науки; Почесна Грамота Київського міського голови (19.05.2005р.) за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної науки та зміцнення науково-технічного потенціалу столиці; Грамота ВАК України (18.10.2004р.) за багаторічну плідну наукову і науково-педагогічну діяльність та вагомий внесок у підготовку і атестацію наукових кадрів вищої кваліфікації.</p> <p>Нагрудний знак "Відмінник освіти України" Міністерства освіти і науки України (2004р.).</p> <p>Нагрудний знак «За наукові досягнення» Міністерства освіти і науки України (2005р.).</p> <p>Підготував 25 кандидатів та 2 доктора наук.</p> <p>Співкерівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Динаміка машин».</p> <p>Профіль Web of Science (h-5)</p> <p>Профіль Scopus (h-6)</p> <p>Профіль scholar.google (16)</p> <p>ORCID https://orcid.org/0000-0003-4259-3900</p>	
188505	Ромасевич Юрій Олександрович	Професор кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2006; спеціальність: енергетика сільськогосподарського виробництва. Диплом доктора наук ДД 004872, виданий	14	Мехатроніка (120 год.). Теорія мехатронних систем с.-г. машин (20 год.). Роботизація у машинобудуванні (20 год.). Автоматизація процесів в машинобудуванні	<p>Доктор технічних наук (Одеський національний політехнічний університет, диплом доктора наук ДД 004872, від 29.09.2015). Професор кафедри конструювання машин і обладнання МОН України, атестат професора АП 002172 від 26.11.2020)</p> <p>Автор: 280 публікацій, з них 227 наукового та 16 навчально-методичного характеру, у тому числі 120 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Мехатроніка, основи системного аналізу, деталі машин і підйомно-транспортні машини, будівельна техніка.</p>

				29.09.2015. Атестат професора АП 002172, виданий 26.11.2020.	анні (20 год.).	<p>Виконавець науково- технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідйомних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки); 3. „Обґрунтувати інтегровані технологічні процеси та технічні засоби для органічного виробництва сільськогосподарської продукції в агроєкосистемах” (номер держреєстрації № 0112U001678, термін виконання 2012-2014 роки); 4. „Розробити механіко-технологічні основи ресурсозберігаючого органічного виробництва сільськогосподарської продукції та біопалив в агроєкосистемах з підвищеним рівнем енергетичної автономності” (номер держреєстрації № 0114U000660, термін виконання 2014-2016 роки); 5. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки); 6. „Оптимізація сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана” (тематика базового фінансування; термін виконання 2021-2022 роки) <p>Керівник науково- дослідної теми: „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758; термін виконання 2019-2021 роки)</p> <p>Виконавець ініціативної тематики: „Динамічна оптимізація вантажопідйомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві” (номер держреєстрації № 0118U004170; триває виконання).</p> <p>Підвищення кваліфікації: Проходив стажування: Національний університет Луї (м. Новий Сонч, Польща) з 12.11.2018 по 30.11.2018, в рамках програми стажування „Organization of Didactic Process, Education Programs, Innovative Technologies and Scientific Work in Wyższa Szkoła Biznesu – National-Louis University”. Проходив підготовку у літній школі „RI-LINKS2UA” по підготовці заявок наукових проєктів Horizon-2020 (м. Одеса, з 25.09.2017 по 28.09.2017). Проходив підготовку на платформах відкритих онлайн-курсів: 1) Everything is the same: modeling engineered systems (платформа Coursera, 2013 p.); 2) Calculus: single variable (платформа Coursera, 2014 p.); Business-English (платформа Prometheus, 2016 p.); 3) Particle swarm</p>
--	--	--	--	---	-----------------	---

						<p>optimization in MATLAB (платформа UdeMy, 2016 p.); 4) Mini grammar test (платформа UdeMy, 2017 p.); 5) TOEFL speaking section introduction (платформа UdeMy, 2017 p.); 6) Autonomous Robots: Kalman Filter (платформа UdeMy, 2018 p.); 7) The Gray Wolf Optimizer (платформа UdeMy, 2022 p.); 8) Multi-objective Optimization Problems and Algorithms (платформа UdeMy, 2022 p.). У 2022 році закінчив дистанційний курс підготовки “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (базовий рівень; сертифікат NoGDTfE-02-04087).</p> <p>У січні 2019 року успішно склав іспит IELTS (General Training) (ТОВ „Британська рада (Україна)”) та отримав відповідний сертифікат рівня B2 (дата здачі іспиту 19.01.2019 p., місце здачі м. Київ, Center Number UA001, Candidate Number 005515, Candidate ID FP199428, номер сертифікату 18UA005515ROMY001G, виданий 29.01.2019 p.).</p> <p style="text-align: center;">Основні наукові праці:</p> <p>Навчальні посібники та підручники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теорія технічних систем: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2017. – 291 с. 2. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с. 3. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Innovation management in agriculture. Agrotronics and design of optimal controllers based on new modifications of particle swarm optimization. Yuriy Romasevych, Viatcheslav Loveikin, Mikola Ohienko, Lyubov Shymko, Kazimierz Łukawiecki. The Academy of Management and Administration in Opole. 2021; 122 p. 2. Розроблення оптимальних автоматичних регуляторів. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін, А.П. Ляшко, О.Г. Шевчук, В.В. Макарець. – К.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. – 250 с. 3. Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p. 4. Synthesis of advanced automatic control systems. Yuriy Romasevych, Viatcheslav Loveikin, Alla Dudnyk, Vitaliy Lysenko, Natalia Zaets. Keskuse tee, 11-29, Kõima, Pärnumaa, Estonia, 88305. 2020. – 141 p. 5. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 6. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин.
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с.</p> <p>7. Динамічна оптимізація механізму підйому вантажу мостових кранів. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2015. – 197 с.</p> <p>8. Динаміка і оптимізація режимів руху мостових кранів. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 314 с</p> <p>9. Динамічна оптимізація машин роликowego формування. Ловеїкін В.С., Почка К.І., Ромасевич Ю.О. – К.: ЦП «Компринт», 2022. – 429 с..</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Dynamic optimization of a mine winder acceleration mode // Loveikin V., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 4. – 2017. – p. 55-61 (Scopus);</p> <p>2. Time-Optimal Control of a Simple Pendulum With a Movable Pivot. Part 1. International Applied Mechanics / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. // International applied mechanics. – Vol. 54. – 3. – 2018. – p. 358-365 (Scopus; Web of Science);</p> <p>3. Optimization of Bridge Crane Movement Control / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Science & technique. – Series 1. Mechanical Engineering. – Vol. 17. – 5. – 2018. – p. 413-420 (Web of Science);</p> <p>4. Regime-parametric optimization of a mine winder deceleration // Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 5. - 2018. - p. 72-78 (Scopus);</p> <p>5. A Novel Multi-Epoch Particle Swarm Optimization Technique / Romasevych Yu.O., Loveikin V.S. // Cybernetics and International Technologies. – Vol. 18 – 3. – 2018. – p. 62-74 (Scopus; Web of Science);</p> <p>6. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science);</p> <p>7. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science);</p> <p>8. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – № 5. – p. 117-122 289 (Scopus);</p> <p>9. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>(Scopus);</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus). 11. Loveikin V.S., Romasevich Yu.O., Spodoba O.O., Loveykin A.V., Pochka K.I. Mathematical model of the dynamics change departure of the jib system manipulator with the simultaneous movement of its links. Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. № 104. - pp. 175-190. (WoS) 12. Loveikin V.S., Romasevich Y.A., Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. Time-optimal Control of a Simple Pendulum with a Movable Pivot. Part 2. International Applied Mechanics, 2020, 56(2), pp. 208-215. (Scopus). 13. Loveikin V., Romasevych Y., Liashko A. Crane trolley start optimization. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 1, 2021, pp. 65-75. (Scopus). 14. Loveikin V. Optimal control of simultaneous tower crane slewing and trolley movement / Loveikin V., Romasevych Y., Mushtin D., Loveikin Y. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 4, 2021, pp. 421-436. (Scopus). 15. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11 16. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16. 17. Ловейкін В.С., Паламарчук Д.А., Ромасевич Ю.О. Аналіз пуску шарнірно-зчленованої стрілової системи при оптимальному ривковому режимі руху. Техніка та енергетика. № 11(4). 2020. - С. 153-160. 18. Ловейкін В.С., Паламарчук Д.А., Ромасевич Ю.О., Балака М.М. Дослідження оптимального швидкісного режиму руху під час пуску шарнірно-зчленованої стрілової системи крана. Техніка та енергетика. № 12(1). 2021 - С. 67-73. 19. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., Сподоба М.О. Експериментальні дослідження режимів руху стріли та рукояті крана-маніпулятора. Техніка та енергетика. № 12(2). 2021. - С. 5-14. 20. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Кульпін Р.А., Пундик К.Р. Дослідження динамічних та енергетичних процесів стрічкового конвеєра при керуванні від пристрою плавного пуску. Техніка та енергетика. № 12(1), 2021. - С. 75-82. 21. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Розробка системи
--	--	--	--	--	--	---

						<p>оптимального керування механізмами зміни вильоту вантажу та повороту баштового крана. <i>Машинобудування. № 26, 2021. - С. 5-17.</i></p> <p>22. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Дослідження адекватності математичної моделі системи «кран-вантаж» із частотно-керуваним приводом. <i>Енергетика і автоматика. №2, 2021. - С. 69-80.</i></p> <p>23. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Аналіз експериментальних досліджень оптимального керування рухом механізмів повороту баштового крана та переміщення візка <i>Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv, Ukraine. 2020. Vol. 11. No 3. 101-108.</i></p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апеллем / Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>2. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>3. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>4. .О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p> <p>5. Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С 45-46</p> <p>6. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С. 95-</p>
--	--	--	--	--	--	--

7. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61
8. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 36-38
9. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 39-40
10. Romasevych Yu.O., Makarets V.V. Synthesis of optimal neurocontroller of the system “crane-load” / Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference «APPLIED SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH» (April 1–3, 2020, Ivano-Frankivsk). – P. 72-74

Методичні видання:

1. Practice Book „ Constructing Machines” / Ромасевич Ю.О. / Робочий зошит для студентів, які проходять підготовку за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» англійською мовою. – К.: 2021. – 33 с.

Патенти:

1. Пат. №111103 Україна, МПК В66С 13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.
2. Пат. №111104 Україна, МПК В66С 23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.
3. Пат. №139188 Україна, МПК J05В 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.
4. Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.
5. Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний

золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.

6. Патент України на корисну модель №147361 Україна, МПК В66D 1/30, заявник та власник НУБіП України. – № u202003663. заявл 18.06.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18. Канатний барабан із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Ляшко Анастасія Петрівна, Стехно Олексій Володимирович.
7. Патент України на корисну модель №145167 Україна, МПК В60В 9/00, заявник та власник НУБіП України. – № u202003668. заявл 18.06.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22. Кранове колесо із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Стехно Олексій Володимирович.
8. Патент України на корисну модель №145001 Україна, МПК В66С 23/00, заявник та власник НУБіП України. – № u 2020 03664. заявл 18.06.2020; опубл. 10.11.2020, Бюл. № 21. Вантажний візок з пружними демпферами. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Рибалко Вячеслав Миколайович, Стехно Олексій Володимирович.

Стаж науково-педагогічної роботи більше 14 років.

Нагороди і відзнаки:

Має державні нагороди. Ромасевич Ю.О. у 2011 році нагороджений почесною грамотою Чернігівської обласної державної адміністрації. У 2020 році отримав подяку Міністра освіти і науки України. У 2022 році отримав грамоту Міністерства освіти і науки України. У 2017-2018 рр. отримував стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених, а у 2017-2019 рр. отримував іменні стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. У 2017 році Ромасевич Ю.О. обраний дійсним членом Підйомно-транспортної Академії наук України (свідоцтво СВ № 499).

У 2019 році Ромасевича Ю.О. обрано членом секції „Технології будівництва, дизайн, архітектура” наукової ради МОН України.

Ромасевич Ю.О. є головним редактором електронного наукового фахового видання „Наукові доповіді НУБіП України” (м. Київ), членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків) і членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса).

Співкерівник постійно діючого наукового студентського гуртка

						<p>«Динаміка машин».</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Сертифікований курс " Lifting and Transporting Machines" https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3461 Інші курси: Constructing Machines https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3462 Теорія мехаронних систем с.г. машин https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1227</p> <p>Профіль Web of Science (h-5) https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311 Профіль у Scopus (h-6) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815 Профіль scholar.google (13) https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=CfM7E8gAAAAJ ORCID https://orcid.org/0000-0001-5069-5929</p>	
109325	Ружи́ло Зіно́вій Володи́мирович	доцент кафедри надійності техніки, декан факультету конструювання та дизайну. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордену Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторсько - технологічними методами на основі структурного аналізу їх надійності», 2001р. Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).	37	Проектування технологічних процесів технічного сервісу (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p>Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Вступ до фаху</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дистанційний курс «Соціальні виміри європейських політик» 17-21 січня 2022 р. Сертифікат № WS2022-000061 – 120 год (4 кредити ЄКТС); 2. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78) - 60 годин (2 кредити ЄКТС); 3. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011376 від 20.04.2021 р.); 4. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації » №0103202104 від 01.03.2021 р. 5. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації » №1111202101 від 11.11.2021 р.;

						<p>6. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202102 від 21.09.2021 р.</p> <p>9. СЕРТИФІКАТ № 146 від 25.06.2020. Приймав участь в онлайн-семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN »;</p> <p>10. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.</p> <p>11. Сертифікат № 324022019 від 24.02.2020 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ "Досягнення та перспективи забезпечення високої якості продукції компанії WIX Filters, та ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА". 24.02.2020 р.</p> <p>12. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" № 220120052 від 26.05.2020р.НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"». 26.05.2020 р. ;</p> <p>13. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 р.;</p> <p>14. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи для техніки АПК України: технології виробництва, особливості зберігання, забезпечення надійності», 2019р. Свідоцтво №0123052019 від 23.05.2019 р. ;</p> <p>15. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сг призначення», 2019р. Свідоцтво №2103201901 від 21.03.2019 р.;</p> <p>16. Семінар компанії Mann-Hummel FT Ukraine Захищена випускна робота "Система забезпечення якості паливно-мастильних матеріалів при зберіганні в умовах аграрних підприємств". 2019р. Свідоцтво №01300501 від 4.11.2019 р.;</p> <p>17. Семінар компанії Mann-Hummel FT Ukraine "Нові продукти від WIX FILTERS для аграрного ринку України". 2019р. Свідоцтво №1204201905 від 4.11.2019 р.</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. К.: Прінтеко 2022. 201 с. Навчальний посібник 12,56 др. арк. 2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабиньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк. 3. Новицький А.В., Карабиньош С.С., Ружи́ло З.В. Організація
--	--	--	--	--	--	---

					<p>сервісного виробництва (протокол №3 від 25 жовтня 2017р). К.: НУБіП України, 2017 р. 220 с.</p> <p>4. Проектування підприємств технічного сервісу будівельної техніки: Навчальний посібник / Київ: НУБіП України, (Рішенням Вченої ради НУБіПУ, протокол №4, від 26.11.2019 р.) 2019. 170 с. (10,6 д.а. - 424 год.)</p> <p>5. Карабиньош С.С., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Reliability of agricultural machin (протокол № 3 від 25 жовтня 2017р.). К.: НУБіП України, 2017 р. 106 с.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1.В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружи́ло, Є.І. Ігнат'єв, О.В. Адамчук, О.М. Троханяк. Теорія і технічні засоби для збирання гички буряків цукрових. К.: Аграрна наука, 2021 р. – 217 стор. 15,7 друк. арк.</p> <p>2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Аналіз і дослідження надійності засобів для приготування і роздавання кормів. К., 2016. 207 с.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Yevhen Ihnatiev, Volodymyr Bulgakov , Vitaliy Bonchik, Zinovy Ruzhylo, Anatoliy Zaryshnyak, Volodymyr Volskiy, Viktor Melnik, Jüri Olt. Experimental research into operation of potato harvester with rotary tool. Journal of Agricultural Science 1. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 41–48. (Q 2) https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.15 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109355068&doi=10.15159%2fjas.21.15&partnerID=40&md5=41622b5449a645cfbfd4387428157aa</p> <p>2. Бойко А. І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2.</p> <p>3. Новицький А. В., Ружи́ло З. В., Котречко О. О. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі розвитку інноваційних процесів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 3, P. 151-157.</p> <p>4. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну/ Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І , Харьковський І.С., Новицький Ю.А.//Агроексперт, 2020, №5 (142)- с.62-65</p> <p>5 Бойко А.І., Новицький А. В., Ружи́ло З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No. 2, p.https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez2019v2.pdf.</p> <p>6. V.Bulgakov, S.Nikolaenko, I.Holovach, V.Adamchuk, Z.Ruzhylo and J.Olt. Numerical modelling of process of cleaning potatoes in spiral</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>separator/ - Agronomy Research. 2019, Volume 17, No 3. - pp. 694-704 https://dspace.emu.ee/xmlui/bitstream/handle/10492/4836/BSE2019_Vol17No3_Bulgakov.pdf?sequence=4&isAllowed=y</p> <p>7. Особливості конструкції та можливі пошкодження ущільнення головки блока ци-ліндрів/Новицький А.В.,Ружи́ло З.В., Харківський І.С.//Агроексперт, 2019, №1 (126)- с.78-81</p> <p>8. Аналітичне дослідження процесу просіювання ґрунту кризь поверхню очисника картопляного вороху /Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружи́ло З.В., Черниш О.М.// Вісник аграрної науки №8. К., 2019. – С. 47-52.</p> <p>9. Математична модель коливального руху спіралі очисника картоплі від домішок / Адамчук В.В., Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружи́ло З.В.// Вісник аграрної науки №9. К., 2019. – С. 52-57.</p> <p>10. Mathematical model for reliability assessment of device for preparation and distribution of animal feed as “MAN- MACHINE”2022 Forestry Ideas, Q3, Zinoviy Ruzhylo, Novitskii1 Andriy, Milko Dmytro, Volodymyr Bulgakov, Beloev Ivan, Adolfs Rucins. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF288.pdf</p> <p>11. Experimental research of quality indicators of operation of new potato harvester. 2022 Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Simone Pascuzzi, Valerii Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, 2. Valentyna Kaminska. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF222.pdf</p> <p>12. Experimental studies of improved potato digger krk-2 with v- shaped heap distributor, 2022 Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Francesco Santoro, Valerii Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Valentyna Kaminska. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF223.pdf</p> <p>13. Investigation of energy and performance indicators of potato digger work with experimental digging- separating operating part Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Viktor Kornuchin, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Mykhailo Chernovol, Valentyna Kaminska/Acta Technologica Agriculturae, 2022, 25(3), стр. 131–136</p> <p>14. Construction of conical axoids on the basis of congruent spherical ellipses. Archives of Materials Science and Engineering 2022, 113(1), стр. 13–18..Kresan, T., Pylypaka, S., Ruzhylo, Z. , Rogovskii, I., Trokhaniak, O.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 20 с.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>2.Ружило З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З'єднання деталей машин конденсаторним електроконтактним приварюванням металевого шару. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>4.Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило З.В.,Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>5.Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p>6.Кліщі для вимірювання постійного і змінного струму/Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило З.О., Попик П.С., Банний О.О.Лисіков Ю.І./НУБіП України 12/0,75 д.а</p> <p style="text-align: center;">Патенти:</p> <p>1. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №122855. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 06.01.2021, бюл. № 1/2021.</p> <p>2. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123162. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021.</p> <p>3. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123195. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA).Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021. – 148</p> <p>4. Підбирач-подрібнювач обрізків фруктових дерев і виноградної лози. Патент України №123252. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Адамчук Валерій Васильович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA); Рибалко В'ячеслав Миколайович (UA); Скориков Микола Андрійович (UA); Горобей Василь Петрович (UA); Паскуці Сімоне (IT); Санторо Франческо (IT); Аніфантіс Александрос Сотіріос (IT) Патент опубліковано 03.03.2021, бюл. № 9/2021. – 141</p> <p>5. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124033. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>6. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124034. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p> <p>7. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124164. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>8. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124165. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Віктор Миколайович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>9. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124589. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 13.10.2021, бюл. № 41/2021. (Ружило 3 год.)</p> <p>10. Енергетичний засіб сільськогосподарського призначення. Патент України №124680. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кувачов Володимир Петрович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>11. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124685. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>12. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124686. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>13. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124687. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>14. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124743. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнатєв Євген Ігорович (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 10.11.2021, бюл. № 45/2021.</p> <p>15. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України № 124817. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколасенко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.11.2021, бюл. № 47/2021.</p> <p>16. Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Троц М.А., Богомолов М.Ф. Електрохімічний датчик кисню та діоксину вуглецю: Патент на винахід 120778 Україна: на винахід МПК GO1N 27/407 заяв. 10.11.2017, публ. 10.04.2018</p> <p>17. Котречно О.О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Ніж кормороздавача-змішувача : Патент на корисну модель 141070 Україна : МПК B02C 18/06. за-явл. 11.07.2019, опубл.: 25.03.2020 Бюл. №6.</p> <p>18. Спосіб визна-чення опору деревини стиранню Патент на корисну модель 141069 Україна: МПК GO1N 3/00, заяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.</p> <p>19. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг/ Патент України на корисну модель № 136669,27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>20. Випробувальний причіп-естакада-імітатор руху двотривісної техніки/Есаулов А.О.,Ружило З.В., Голуб Г.А.//Патент України на корисну модель № 136715, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>21.Очисник коренебульбоплодів від домішок/Ружило З.В. //Патент України на корисну модель № 119957, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>22. Генератор кисню/Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Богомолов М.Ф.//Патент України на корисну модель № 134753, 10.06.2019, Бюл.№11</p> <p>23. Метод визначення межі міцності берилієвих бронз на ударний розтяг/Котречно О.О., Ружило З.В., Новицький А.В.//Патент України на корисну модель № 136670 27.08.2019, Бюл.16</p> <p>24.Метод термомеханічного зміцнення сталі 65C2XA /Котречно О.О., Ружило З.В., Бистрий О.М., Попик П.С.//Патент України на корисну модель № 136383 у 2019 02856; 22.03.2019,Бюл. № 15</p> <p>25.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89273, 03.06.2019 Стаття «Захисний шолом снайпера»/Котречно О.О., Ружило З.В., Несвідомін А.В. Новицький А.В.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Історія становлення теорії надійності техніки/Новицький</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>А.В. Ружи́ло З. В.//Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 8.</p> <p>2. Дослідження оптимального складу антифрикційних полімерних композицій для підшипників ковзання і підпятників Заглиблювальних насосів/Ружи́ло, З.В., Остапенко, Р.М. Дудчак, Т.В.//Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 87-88.</p> <p>3. Міфи які розвіює mann-filter: якість фільтра для очищення повітря ДВЗ/Продеус О.В. Новицький А.В. Ружи́ло З.В.//Збірник тез доповідей IV Міжнародної Науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 2021. С. 118-120.</p> <p>4. Двигун-колесо/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Банний О.О., Попик П.С., Богомолів М.Ф.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 288-290</p> <p>5. Універсальний елемент конструкції виробу/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Бистрий О.М., Банний О.О., Богомолів М.Ф.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 236-238</p> <p>6. Дослідження процесу очищення картоплі від домішок на спіральному сепараторі/Ружи́ло З.В.(3 год), Момотюк Д.С.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 155-158</p> <p>7. Удосконалення конструкції гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В.(1 год), Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 191-193</p> <p>8. Побудова розрахункової математичної моделі задньоначіпленої асиметричної гичкозбиральної машини/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>«Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 198-201</p> <p>9. Теоретичне дослідження руху гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 242-245</p> <p>10. Результати експериментальних досліджен гичкозбиральної машини, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 278-281</p> <p>11. Насос зі здвоєним поршнем постійної дії/А. В. Новицький З.В. Ружи́ло, А.А. Троц, С.З.Хмельовська, А.А. Засу́нко, М.Ф. Богомолів//Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020. , 4-8 с</p> <p>12. Конструктивна схема нової установки для експериментального дослідження очищення картоплі від домішок/ З.В. Ружи́ло, В.М. Рибалко// Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 20-23 с</p> <p>13. Теорія руху грудки ґрунту витками спіралі очисника вороху картоплі/ Ружи́ло З.В. Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 23-25 с</p> <p>14. Високотемпературний твердоелектролітний генератор кисню високої концентрації/ З. В. Ружи́ло, А. А. Троц, І. С. Харківський, А. А. Засу́нко//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.18-19</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>15. Генератор газу брауна/ З. В. Ружи́ло, А. А. Тро́ц, І. С. Харьковский, А. А. Засу́нко// Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.20-21</p> <p>16. Визначення ударної в'язкості деревини в умовах зосередженого руйнування/ О. О. Котречко, З. В. Ружи́ло, А. В. Новицький, О. М. Бистрий//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читан. нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.300-301</p> <p>17. Високотемпературний твердоелектролітний датчик кисню та двоокису вуглецю/ З.В.Ружи́ло, А.А.Тро́ц,, М.Ф.Богомолов../Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дн народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.302-304</p> <p>18 Вібрація електрозаглиблювальних насосів і способи її зменшення/В. Ружи́ло (3 год), Р. М. Остапенко//Збірник тез доповідей V міжнародного науково- практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів» 25 червня 2020 р., Київ с.47</p> <p>19.Особливості конструкції ущільнень головок блоків циліндрів двигунів. А.В. Новицький ,З.В. Ружи́ло, Д.О. Сивогорло//Міжнародна науково- практична конференція «Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability» 15-17 квітня 2020 р. м. Кропивницький: ЦНТУ, 2020 р., с.135</p> <p>20. Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування/З. В. Ружи́ло, І. Л. Роговський// VIII-а Міжнародна наукова конференція «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (11-14 серпня 2020 року)» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020», м. Київ, с.78-81</p> <p>21. Аналізатор кисню в аграрній сфері/З. В. Ружи́ло, А. А. Тро́ц, А. В. Новицький //Зб. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видав-ничий центр НУБіП України, 2019. С.271</p> <p>22.Етапи співпраці кафедри надійності техніки НУБіП України з міжнародними компаніями/З. В. Ружи́ло, А. В. Новицький ,В. І. Мельник//Зб. тез доп. III Міжнар. наук.-практ. сем. «Надійність с/г техніки в технологіях ремонту і технічних рішеннях сучасних фільтрувальних та мастильних матеріалів» 21 березня 2019 р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.13-14</p> <p>23. Дослідження параметрів режиму конденсаторного</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>зварювання радіоелектронних пристроїв/З.В.Ружи́ло, А.А.Троц, А.А.Засу́нко, М.Ф.Богомо́лов //36. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.77-79</p> <p>24. Диференціальні рівняння руху тіла змінної маси по поверхні спірального сепаратора картопляного вороху /З.В.Ружи́ло//36. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.100-104</p> <p>25.Робочий орган глибокорозпушувача /О.О. Котречко, З.В. Ружи́ло, А.В. Новицький,Ю.І. Ревенко, П.С. Попик//36.тез доп. XIV Міжнар. нак. практ. конф. «Обуховські читання» з нагоди 93-ї річниці від дня народження проф. Обухової Віолетти Сергіївни 29 березня 2019 року, Київ.:НУБіП України, 2019р.С.102-103</p> <p>26.Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування /З. В. Ружи́ло, І. Л. Роговський//36. тез доп. VII-ї Міжнар. на-ук. конф. «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (04-07 червня 2019 р.) в рамках роботи XXXI Міжнар. агропром. виставки «АГРО 2019» м. Київ. С.82-83</p> <p>27.Failure studies of the machines for preparation and the distribution of feed/Novistskiy Andriy, Ruzhylo Zinoviу //36. тез доп. XV Міжнар. наук. конф. «Рациональне використання енергії в техніці»з нагоди 88-ї річниці від дня народження Момотенка М.П.19-22 травня 2019р. Київ.:НУБіП України, 2019.С.87-88</p> <p>28. Ружи́ло З.В. Досвід та перспективи співпраці факультету Конструювання та дизайну із фірмами-роботодавцями України./ Ружи́ло З.В.// Програма XIX Міжнар.конфер. НПП, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористув.: конструювання та дизайн». – К., 2019. – 16 с.</p> <p>29. Мрачковський О., Ружи́ло З.В. Підвищення надійності вакуумних насосів. Програма XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 3-22 жовтня 2022 року, смт Глеваха Київської області, Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2022. – 10 с.</p> <p>30. Ружи́ло З.В., Новицький Ю.А. Контрольні листи з техніки безпеки змішувача-кормороздавача.Програма II Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2022». 30 вересня 2022 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>природокористування України, Науково-виробничий журнал «Промислова безпека», Державна служба України з питань праці. Київ. 2022. - 19 с</p> <p>31. Ревенко Ю. І., Ружи́ло З. В., Банний О. О., Бистрий О. М. Система та технології об'ємного зображення/Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крама-рова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 96-99. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch_2022v3.pdf</p> <p>32. Теоретичне обґрунтування параметрів розподільника вороху картоплезбиральної машини/Ружи́ло З. В., Андрієвська М. А. //Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крама-рова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 145-147. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch_2022v3.pdf</p> <p>3 год</p> <p>33. Методичні підходи до організації то і ремонту кормороздавачів: забезпечує довговічність та ремонтпридатність/Новицький А. В., Ружи́ло З. В., Новицький Ю. А. //Збірник тез доповідей ХVІІІ Міжнародної наукової конференції «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022» (17-19 травня 2022 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С. 221-222. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_2022_techenergy_7.pdf</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190028817</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (9) https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=JytUH8AAAAAJ&sortby=pubdate</p> <p style="text-align: center;">Стаж роботи в галузі понад 42 рік Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p style="text-align: center;">Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Художньої ковки».</p>	
	Голуб Геннадій Анатолійович	Професор кафедри тракторів,	Механіко-технологічний	Диплом спеціаліста ІВ-1 № 211358, Українська	40 років	Проектування машин і обладнання в	Диплом спеціаліста ІВ-1 № 211358, Українська сільськогосподарська академія, рік закінчення 1983, інженер-електромеханік.

		автомобілів та біоресурсів. Основне місце роботи	факультет	<p>сільськогосподарська академія, рік закінчення 1983, інженер-електромеханік.</p> <p>Диплом кандидата технічних наук КД № 031975, виданий 13.03.1991 р. Атестат старшого наукового співробітника СН № 002653, виданий 10.07.1996 р.</p> <p>Диплом доктора технічних наук ДД № 004804, виданий 19.01.2006 р. Атестат професора 12ПР № 007849, виданий 17.05.2012 р.</p>		біоенергетиці (30 год.). Технологічні процеси в біоенергетиці (30 год.). Технічне забезпечення біотехнологічних процесів (30 год.)	<p>Диплом кандидата технічних наук КД № 031975, виданий 13.03.1991 р. Атестат старшого наукового співробітника СН № 002653, виданий 10.07.1996 р. Диплом доктора технічних наук ДД № 004804, виданий 19.01.2006 р. Атестат професора 12ПР № 007849, виданий 17.05.2012 р.</p> <p style="text-align: center;">Автор:</p> <p>538 праць, із них 522 наукових праці, серед яких 35 монографії, підручники та навчально-методичні праці, 141 патентів</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сучасні підходи до методики викладання природничих і технічних дисциплін, 6-26 листопада 2019 р. Сертифікат СС 00493706/011009-19 – 155 год (4 кредити ЄКТС) Безпечне застосування пестицидів в агропромисловому виробництві, 20.09 – 2.10.2021 р. Сертифікат АБ 02070938/01976-21 – 32 год (1,07 кредитів ЄКТС) Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS, 23.11 – 7.12.2022 р. Сертифікат СС 00493706/017981-22 – 60 год (2 кредити ЄКТС) <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> Відновлювана енергетика в аграрному виробництві / Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Медведський О.В., Цивенкова Н.М., Соколовський О.Ф., Кухарець В.В.; за ред. О.В. Скидан і Г.А. Голуба. – Київ-Житомир: НУБіП України-ЖНАЕУ, 2018. – 320 с. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві / Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Марус О.А., Павленко М.Ю.; за ред. О.В. Скидана і Г.А. Голуба. – Житомир-Київ: Поліський університет-НУБіП України, 2022. – 422 с. <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> Виробництво і використання біопалив в агроекосистемах. Механіко-технологічні основи: монографія / Голуб Г. А., Кухарець С.М., Чуба В. В., Марус О.А.; за ред. Г. А. Голуба. – К.: НУБіП України, 2018. – 254 с. ISBN 978-617-7630-29-5. G. Golub, S. Kukharets, Y. Yarosh, J. Česna, V. Kukharets. The technological substantiation the energy self-sufficiency of agroecosystems in rural areas / Sustainable Development of Rural Areas: monograph // ed. prof. T. Zinchuk, prof. J. Ramanauskas. – Klaipėda: Klaipėda University; Kyiv: «Centre of Educational Literature», 2019. – 421 p. – P. 185-208. <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> G. Golub, O. Medvedskiy, V. Achkevych, O. Achkevych.
--	--	--	-----------	---	--	---	--

						<p>Establishing rational structural-technological parameters of the milking machine collector. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, vol. 1, no. 1 (91), Engineering technological systems, 12-17. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.121537. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/121537/118515</p> <p>2. O. Medvedskiy, S. Kukharets, G. Golub, V. Dmytriv. Installation of equilibrium pressure of milking machine vacuum system. – Proceedings of the 17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2018, Jelgava, Latvia, May 23-25, 2018, 143-148. DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N173. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N173.pdf</p> <p>3. G. Golub, V. Lukach, M. Ikalchyk, V. Teslyuk, V. Chuba. Experimental study into energy consumption of the manure removal processes using scraper units. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, vol. 4, no. 1 (94), Engineering technological systems, 20-26. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.139490. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/139490/137714</p> <p>4. Golub G.A., Kukharets S.M., Chuba V.V., Pavlenko M.Y., Yarosh Y.D. The modelling of the hydro-mechanical mixer parameters. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2018, vol. 54, no. 1, 105-112. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2018/INMATEH-Agricultural_Engineering_54_2018.pdf</p> <p>5. Golub G.A., Kukharets S.M., Tsyvenkova N.M., Golubenko A.A., Kalenichenko P.S. Research on a boiler furnace module effectiveness working on small fracture wastes. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2018, vol. 55, no. 2, 9-18. http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2018/INMATEH-Agricultural_Engineering_55_2018.pdf</p> <p>6. Golub G.A., Ikalchyk M.I., Pilipaka S.F., Teslyuk V.V., Khmelevskiy V.S., Shvets R.L. Theoretical substantiation of the scraper installation parameters for removing manure. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2018, vol. 55, no. 2, 161-170. http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2018/INMATEH-Agricultural_Engineering_55_2018.pdf</p> <p>7. Golub G.A., Chuba V.V., Kepko O.I. Research on temperature preparation of diesel biofuel in an energy vehicle fuel tank. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2018, vol. 56, no. 3, 101-108. http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2018/INMATEH-Agricultural_Engineering_56_2018.pdf</p> <p>8. S. Kukharets, G. Golub, V. Biletskii, O. Medvedskiy. Substantiation of the parameters of the disk-knife working body and the study of its work. – Research in agricultural engineering, 2018, vol. 64, no. 4, 195-201. DOI: 10.17221/87/2017-RAE. https://www.agriculturejournals.cz/web/rae.htm?type=issue&volume=64&issue=No4</p> <p>9. G. Golub, S. Kukharets, N. Tsyvenkova, Ya. Yarosh, V. Chuba. Experimental study into the influence of straw content in fuel on</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>parameters of generator gas. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, vol. 5, no. 8 (95), Energy-saving technologies and equipment, 76-86. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.142159. http://journals.urau.ua/eejet/article/view/142159/143472</p> <p>10. Golub, G., Dvornyk, A. Reference of Quality and Hornomic Requirements for Groundwater Protection Indicators Обґрунтування показників якості та агрономічних вимог до смугового обробітку ґрунту. – Scientific Horizons, 2018, vol. 12 (73), p. 37-44. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/12-73-2018/obgruntuvannya-pokaznikiv-yakosti-ta-agronomichnikh-vimog-do-smugovogo-obrobitku-gruntu</p> <p>11. Golub, G., Marus, O. Generalization of the Requirement for Production of Environmentally Safe Production of Animals Узагальнення вимог до виробництва екологічно безпечної продукції тваринництва. – Scientific Horizons, 2018, vol. 12 (73), p. 8-15. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/12-73-2018/uzagalnyennya-vimog-do-virobnitstva-yekologichno-byezpyechnoyi-produktsiyi-tvarinnitstva</p> <p>12. Golub, G., Kukharets, S. Clarification of the Physical Model of the Process of Delaying Plant Materials Уточнення фізичної моделі процесу затягування рослинних матеріалів у міжвальцевий простір. Scientific Horizons, 2018, vol. 4 (67), p. 51-56. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/4-67-2018/utochnyennya-fizichnoyi-modyeli-protsyesu-zatyaguvannya-roslinnikh-matyerialiv-u-mizhvaltsyeviy-prostir</p> <p>13. Golub, G., Marus, O., Cesna, J. Influence of Air Supply on the Rope of Parts on the Radial Loads of Redburg Вплив опору повітря на рух частинки по радіальній лопатці обертового барабана. Scientific Horizons, 2018, vol. 12 (73), p. 23-29. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/12-73-2018/vpliv-oporu-povitrya-na-rukh-chastinki-po-radialniy-lopattsi-obyertovogo-barabana</p> <p>14. K. Syera, G. Golub, H. Hasegawa. Outline to the Ukrainian Market of Agricultural Tractors in 2016. – AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, 2018, vol. 49, no. 1, 74-78. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047733221&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=e74fad5c3aba1bcd21886559a98d38a5&sot=a&sdt=a&sl=17&s=SOURCE-ID+%2865672%29&relpos=8&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>15. G. Golub, S. Kukharets, Y. Yarosh, V. Chuba, O. Medvedskiy. Modeling of the disk nozzle parameters in biodiesel production. – International Journal of Renewable Energy Research, 2018, vol. 8, no. 4, 2096-2105. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/8391</p> <p>16. Szalay K., Keller B., Kovács L., Rák R., Peterfalvi N., Sillinger F., Golub G., Kukharets S., Souček J., Jung A. Physical protection in experimental raspberry plantation. – INMATEH-Agricultural</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 115-122. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>17. Golub G.A., Chuba V.V., Marus O.A. Determination of rolling radius of self-propelled machines' wheels. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 81-90. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>18. Golub G.A., Skydan O.V., Kukharets S.M., Marus O.A. Substantiation of motion parameters of the substrate particles in the rotating digesters. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 179-186. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>19. S. Kukharets, G. Golub, K. Szalay, O. Marus. Study of energy costs in process of biomass mixing in rotary digester. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1331-1336. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N070. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N070.pdf</p> <p>20. G. Golub, S. Kukharets, Ya. Yarosh, O. Zavadska. Structural models of agroecosystems and calculation of their energy autonomy. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1344-1350. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N073. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N073.pdf</p> <p>21. Ya. Yarosh, G. Golub, S. Kukharets, V. Chuba. Experimental study of wood gas-operated power plant operation. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1337-1343. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N071. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N071.pdf</p> <p>22. G. Golub, Y. Myhailovych, O. Achkevych, V. Chuba. Optimization of angular velocity of drum mixers. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 3, no. 7 (99), Applied mechanics, 64-72. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.166944. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/166944/171390</p> <p>23. G. Golub, V. Chuba, Y. Yarosh. The study of the biofuel-operated diesel engine with heating. – International Journal of Renewable Energy Research, 2019, vol. 9, no. 3, 1283-1290. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/9557</p> <p>24. G. Golub, O. Marus V. Chuba, M. Pavlenko. Research of the hydro-mechanical mixer parameters for diesel biofuel production with using Box-Benghken experiment plan. – Agricultural Engineering International: CIGR Journal, 2019, vol. 21, no. 4, 121–131. https://cigrjournal.org/index.php/Ejournal/article/view/5232/3191</p> <p>25. Golub G.A., Chuba V.V., Marus O.A. Modeling of transition</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>processes and fuel consumption by machine-tractor unit using biofuel. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 58, no. 2, 45-56. http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_58_2019.pdf</p> <p>26. Golub G.A., Chuba V.V., Kukharets S.M., Yarosh Y.D., Tsyvenkova N.M. Calculation of a track formation process during wheel-ground interaction. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 59, no. 3, 69-76. http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_59_2019.pdf</p> <p>27. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Chuba, A. Golubenko, M. Tereshchuk. Substantiation of the method of integrated group unification of machine and appliance designs. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 6, no. 1 (102), Engineering technological systems, 51-59. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.183844. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/182507/186190</p> <p>28. B. Sheludchenko, E. Sarauskis, G. Golub, S. Kukharets, O. Medvedskiy, V. Chuba, A. Zabrodskiy. Graph-analytical optimization of the transverse vertical cross-section of a contact zone between soil and an elastic wheeled mover. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 6, no. 1 (102), Engineering technological systems, 77-84. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.182507. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/183844/186183</p> <p>29. Golub, G., Dvornyk, A. Influence of the parameters of the unit section aggregate for striptiil on the multiplicability of soil Вплив параметрів секції агрегату для смугового обробітку на поперечну нерівність ґрунту. Scientific Horizons, 2019, vol. 5 (78), p. 40-50. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/5-78-2019/vpliv-paramyetriv-syektsiyi-agryegatu-dlya-smugovogo-obrobitku-na-popyeryechnu-nyerivnist-gruntu</p> <p>30. Golub, G., Kukharets, S., Chuba, V., Zabrodskiy, A. Determination of rolling radius and slip of wheels of self-propelled machines Визначення радіусу кочення та ковзання коліс самохідних машин. Scientific Horizons, 2019, vol. 9 (82), p. 73-80. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/9-82-2019/viznachennya-radiusu-kochyennya-ta-kovzannya-kolis-samokhidnikh-mashin</p> <p>31. Golub, G., Zavadskaya, O., Kukharets, V. Development of block-scheme of installation of closed water supply for production of aquaculture products Розробка блок-схеми установки замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури. Scientific Horizons, 2019, vol. 5 (78), p. 105-111. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/5-78-2019/rozrobka-blok-skhyem-ustanovki-zamknutogo-vodopostachannya-dlya-virobnitstva-produktsiyi-akvakulturi</p> <p>32. G. Golub, O. Marus, V. Chuba. Parameters of Pneumatic Calibrator of Grain Moth Eggs for Trichogramma Production. – Scientia Agriculturae Bohemica, 2019, 50, 117-126. DOI: 10.2478/sab-2019-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>0017. https://sab.czu.cz/en/r-8044-archive/r-14574-2019-issues/r-14576-02-2019</p> <p>33. G. Golub, S. Kukharets, Ya. Yarosh, V. Chuba. Method for optimization of the gasifier recovery zone height. – Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2019, vol. 7, no. 3, 493-505. DOI: https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d6.0245. http://www.sdewes.org/jsdewes/pid6.0245</p> <p>34. G. Golub, S. Kukharets, O. Zavadska, O. Marus. Determination of the rate of organic biomass decomposition in biogas reactors with periodic loading. – International Journal of Renewable Energy Research, 2019, vol. 9, no. 4, 1741-1750. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10163</p> <p>35. Golub G.A., Skydan O.V., Kukharets V.V., Yarosh Y.D., Kukharets S.M. The estimation of energetically self-sufficient agroecosystem's model. – Journal of Central European Agriculture, 2020, 21 (1), 168-175. DOI: /10.5513/JCEA01/21.1.2482 https://jcea.agr.hr/articles/773325_The_estimation_of_energetically_self_sufficient_agroecosystem_s_model_en.pdf</p> <p>36. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Chuba, Y. Yarosh. Bulk density of chopped wheat straw – influence of moisture content, fine fraction content and coefficient of compaction. – Proceedings of the 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2020, Jelgava, Latvia, May 20-22, 2020, 1892-1899. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF527. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF527.pdf</p> <p>37. O. Marus, G. Golub, V. Chuba. Investigation of influence of calibration of grain moth eggs on production of Trichogramma for biological protection of plants. – Proceedings of the 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2020, Jelgava, Latvia, May 20-22, 2020, 1621-1626. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF416. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF416.pdf</p> <p>38. Golub G.A., Kukharets S.M., Čėsna J., Skydan O.V., Yarosh Y.D., Kukharets M.M. Research on changes in biomass during gasification. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2020, vol. 60, no. 2, 17-24. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-61-02 https://inmateh.eu/api/uploads/61-02-Golub5b6b1ace-efeb-4970-b853-777e4b20a05c.pdf</p> <p>39. G. Golub, S. Kukharets, O. Skydan, Y. Yarosh, V. Chuba, V. Golub. The optimization of the gasifier recovery zone height when working on straw pellets. – International Journal of Renewable Energy Research, 2020, vol. 10, no. 2, 529-536. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10547</p> <p>40. Kukharets S.M., Golub G.A., Skydan O.V., Yarosh Y.D., Kukharets M.M. Justification of air flow speed in the oxidation area of a gasifier in case of straw pellets using. – INMATEH-Agricultural</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Engineering, 2020, vol. 60, no. 1, 37-44. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-60-04 https://inmateh.eu/api/uploads/60-04-N11-Savelii-Kukharets9078071-e1b3-4cb6-aa32-dd0c96b56ac1.pdf</p> <p>41. G. Golub, M. Tregub, A. Holubenko, N. Tsyvenkova, V. Chuba, M. Tereshchuk. Determining the influence of reactor parameters on the uniformity of mixing substrate components. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, vol. 6, no. 7 (108), Applied mechanics, 28-38. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217159. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217159/220765</p> <p>42. G. Golub, O. Marus. Determining the influence of the size of grain moth eggs on Trichogramma evanescens indicators. – Journal of Plant Protection Research, 2021, vol. 61, no. 1, 1-10. DOI: 10.24425/jppr.2021.136264. http://www.plantprotection.pl/Determining-the-influence-of-the-size-of-grain-moth-eggs-on-Trichogramma-evanescens,127708,0,2.html</p> <p>43. G. Golub, I. Grabar, D. Derevyanko, A. Holubenko, O. Medvedskiy, V. Chuba, O. Solarov, T. Bilko, M. Pavlenko, A. Saienko. Determining the thermal mode of bio-based raw materials composting process in a rotary-type chamber. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, vol. 2, no. 8 (110), Energy-saving technologies and equipment, 41-52. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.230211. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/230211/229290</p> <p>44. Golub G., Tsyvenkova N., Holubenko A., Chuba V., Tereshchuk M. Investigation of substrate mixing process in rotating drum reactor. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 63, no. 1, 51-60. DOI: https://doi.org/10.356.33/inmateh-63-05 https://inmateh.eu/api/uploads/63-05-N249-Golub-Gennadii30e3975f-8e1d-43ff-a04d-a062008d8a7a.pdf</p> <p>45. G. Golub, V. Chuba, V. Lutak, Ya. Yarosh, S. Kukharets. Researching of indicators of agroecosystem without external energy supply. – Journal of Central European Agriculture, 2021, 22 (2), 397-407. DOI: /10.5513/JCEA01/22.2.3076 https://jcea.agr.hr/en/issues/article/3076</p> <p>46. G. Golub, O. Marus, Ya. Yarosh, N. Karpiuk. Comparative evaluation of methods for separating grain moth eggs in production of Trichograms. – Proceedings of the 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2021, Jelgava, Latvia, May 26-28, 2021, 926-931. DOI: 10.22616/ERDev2021.20.TF208 http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2021/Papers/TF208.pdf</p> <p>47. G. Golub, V. Lutak, O. Kepko, O. Marus, O Yaremenko. Determining impact of difference in price of liquid manure and degestate on production costs of biomethane and electricity. – Proceedings of the 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2021, Jelgava, Latvia, May 26-28, 2021, 314-319. DOI: 10.22616/ERDev2021.20.TF067</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2021/Papers/TF067.pdf</p> <p>48. Golub G.A, Marus O.A., Skorobogatov D.V., Yarosh Y.D., Karpiuk N.A., Chuba V.V. Experimental studies on a plow with a disk disintegrator. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 64, no. 2, 327-334. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-64-32 https://inmateh.eu/volumes/volume-64/article/experimental-studies-of-a-plow-with-a-disc-disintegrator</p> <p>49. G. Golub, V. Chuba, Y. Yarosh, O. Solarov, N. Tsyvenkova. Experimental studies of the interaction of tractor drive wheels with the soil in the plowed field. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 65, no. 3, 430-440. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-65-45 https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no3--2021/article/experimental-studies-of-the-interaction-of-tractor-drive-wheels-with-the-soil-in-the-plowed-fiel</p> <p>50. G. Golub, V. Chuba, N. Tsyvenkova, O. Marus, Y. Yarosh. Bioenergy potential of Ukrainian agriculture. – International Journal of Renewable Energy Research, 2021, vol. 11, no. 3, 1223-1229. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/12144</p> <p>51. E. Aliiev, S. Pavlenko, G. Golub, O. Bielka. Research of mechanized process of organic waste composting. – Agraarteadus. Journal of Agricultural Science, 2022, vol. 33 (1), 21-32. DOI: https://doi.org/10.15159/jas.22.04 https://agrt.emu.ee/en/?J_Agr_Sci_2022/2022_0_XXXIII_0_1</p> <p>52. O. Marus, G. Golub, Ya. Yarosh, N. Karpiuk. Estimation of the electrostatic field influence on the quality indicators of grain moth eggs for production Trichogramma. – Proceedings of the 21th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2022, Jelgava, Latvia, May 25-27, 2022, 244-249. DOI: 10.22616/ERDev.2022.21.TF072 https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF072.pdf</p> <p>53. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Golub, V. Chuba, I. Omarov, A. Holubenko. Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4/8 (118), Energy-saving technologies and equipment, 29-43. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263436 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/263436/259837</p> <p>54. V. Golub, V. Kurban, S. Sedov, G. Golub. Classification of Combat Wheeled Vehicles Using Cluster Analysis Methods. – Advances in Military Technology, 2022, vol. 17, no. 1, 5-16. DOI: https://doi.org/10.3849/aimt.01499 https://www.aimt.cz/index.php/aimt/article/view/1499/345</p> <p>55. S. Kukharets, G. Golub, M. Wrobel, O. Sukmaniuk, K. Mudryk, T. Hutsol, A. Jasinskas, M. Jewiarz, J. Cesna and I. Horetska. A Theoretical Model of the Gasification Rate of Biomass and Its Experimental Confirmation. – Energies, 2022, vol. 15, issue 20, 7721. DOI: https://doi.org/10.3390/en15207721</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>https://www.mdpi.com/1996-1073/15/20/7721</p> <p>56. Shevchenko, G. Golub, O. Skydan, N. Tsyvenkova, O. Marus. Energy and Ecological Prerequisites for the Choice of Technologies for Processing Organic Livestock Waste. – Scientific Horizons, 2022, vol. 25 (10), 87-98. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-10-2022/yenergoyekologichni-peredumovi-viboru-tekhnologiy-pererobki-organichnikh-vidkhodiv-tvarinnitstva</p> <p>57. S. Kukharets, A. Jasinskas, G. Golub, O. Sukmaniuk, T. Hutsol, K. Mudryk, J. Cesna, S. Glowacki and I. Horetska. The Experimental Study of the Efficiency of the Gasification Process of the Fast-Growing Willow Biomass in a Downdraft Gasifier. – Energies, 2023, vol. 16, issue 2, 578. DOI: https://doi.org/10.3390/en16020578 https://www.mdpi.com/1996-1073/16/2/578</p> <p style="text-align: center;">Наявність електронних курсів на освітніх платформах</p> <p>1. Сертифікований курс "Біоенергетичні системи в аграрному виробництві" - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=.</p> <p>2. Сертифікований курс «Машини та обладнання для біоенергетики» - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Основи виробництва та використання біоетанолу. – Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини та обладнання для біотехнологій» ОС «Бакалавр» зі спеціальності «Агроінженерія» / Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю. – К.: НУБіП України, 2019. – 30 с.</p> <p style="text-align: center;">Патенти</p> <p>1. Голуб В.А., Б'ятець А.Л., Голуб Г.А. Екранована броня: Патент на винахід 118898. Україна. МПК F41H 7/02, F41H 7/04, F41H 5/06. – Заявка № u 2017 04097; Заявлено 25.04.2017; Опубліковано 25.03.2019, Бюл. № 6. – 3 с.</p> <p>2. Голуб Г.А., Курка В.П. Стійка дискової важкої борони: Патент на винахід 119290. Україна. МПК A01B 7/00, A01B 21/08, A01B 71/02. – Заявка № а 2017 12316; Заявлено 13.12.2017; Опубліковано 27.05.2019, Бюл. № 10. – 2 с.</p> <p>3. Голуб Г.А., Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Чуба В.В. Обладнання для виробництва дизельного біопалива: Патент на винахід 119306. Україна. МПК C10L 1/00, C10L 1/08, C11C 3/04, B01J 14/00. – Заявка № а 2018 07834; Заявлено 13.07.2018; Опубліковано 27.05.2019, Бюл. № 10. – 5 с.</p> <p>4. Голуб Г.А., Марус О.А., Бондаренко Б.П. Метантенк: Патент на винахід 119427. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28. – Заявка № а 2018 10589; Заявлено 26.10.2018; Опубліковано 10.08.2019, Бюл. № 11. – 4 с.</p> <p>5. Голуб Г.А., Маєвська А.Г. Тимчасове плівкове укриття для</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>вирощування баштанних культур: Патент на винахід 119812. Україна. МПК А01G 13/04, А01G 13/02, А01G 9/16. – Заявка № а 2017 09686; Заявлено 04.10.2017; Опубліковано 12.08.2019, Бюл. № 15. – 2 с.</p> <p>6. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазовий реактор для твердофазної ферментації: Патент на винахід 119842. Україна. МПК С02F 11/04, С02F 3/28, С12М 1/107, С12М 1/26, С12М 1/36, С05F 17/02, В09В 3/00. – Заявка № u 2018 11518; Заявлено 23.11.2018; Опубліковано 12.08.2019, Бюл. № 15. – 5 с.</p> <p>7. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазовий реактор для твердофазної ферментації: Патент на винахід 119959. Україна. МПК С02F 11/04, С02F 3/28, С12М 1/00, С12М 1/06, С12М 1/107. – Заявка № а 2018 11863; Заявлено 30.11.2018; Опубліковано 27.08.2019, Бюл. № 15. – 4 с.</p> <p>8. Голуб Г.А., Марус О.А., Єрмоленко В.О. Ферментер: Патент на винахід 120240. Україна. МПК С02F 11/04, С02F 3/28, С12М 1/00, С12М 1/26. – Заявка № а 2018 12150; Заявлено 07.12.2018; Опубліковано 25.10.2019, Бюл. № 20. – 4 с.</p> <p>9. Голуб Г.А., Курка В.П. Стійка дискової борони: Патент на винахід 120453. Україна. МПК А01В 21/08, А01В 7/00. – Заявка № а 2017 12142; Заявлено 11.12.2017; Опубліковано 10.12.2019, Бюл. № 23. – 3 с.</p> <p>10. Прищепа С.В., Проданчук В.І., Голуб В.А., Телєпа Н.В., Зацаринин О.О., Голуб Г.А., Шишацький А.В., Артабаєв Ю.З., Сєдов С.Г., Курбан В.А., Стеценко Є.В., Бузницький В.В., Колодюк О.О., Чечєнкова О.Л. Спосіб позиціонування навігаційних систем рухомих об'єктів: Патент на винахід 120537. Україна. МПК G01C 21/00, G01C 217/32. – Заявка № а 2017 11541; Заявлено 27.11.2017; Опубліковано 26.12.2019, Бюл. № 24. – 3 с.</p> <p>11. Скидан О.В., Ярош Я.Д., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 120992. Україна. МПК С10J 3/00, В01J 7/00. – Заявка № а 2018 06255; Заявлено 04.06.2018; Опубліковано 10.03.2020, Бюл. № 5. – 3 с.</p> <p>12. Голуб Г.А., Скидан О.В., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 121173. Україна. МПК В01J 7/00, F23C7/00. – Заявка № а 2019 01587; Заявлено 18.02.2019; Опубліковано 10.04.2020, Бюл. № 7. – 4 с.</p> <p>13. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 122297. Україна. МПК В01J 7/00, F23C7/00, С10J 3/20. – Заявка № а 2019 01087; Заявлено 04.02.2019; Опубліковано 12.10.2020, Бюл. № 19. – 3 с.</p> <p>14. Братішко В.В., Голуб Г.А., Марус О.А., Хмельовська А.В. Спосіб виробництва компосту: Патент на винахід 123639. Україна. МПК С05F 17/00, С05F 17/70, С05F 7/00. – Заявка № а 2019 03130;</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Заявлено 29.03.2019; Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18. – 3 с.</p> <p>15. Курка В.П., Голуб Г.А., Бешун О.А. Дисконний корпус плуга: Патент на винахід 123652. Україна. МПК А01В 15/16, А01В 71/04, А01В 5/00. – Заявка № а 2019 11317; Заявлено 21.11.2019; Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18. – 2 с.</p> <p>16. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Овдіюк В.М., Марус О.А., Щербак С.Д., Маєвська А.Г., Маєвський О.В. Установка замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури: Патент на винахід 124161. Україна. МПК А01К 63/04, А01К 61/00, С02F 9/00, С02F 11/00. – Заявка № а 2019 05768; Заявлено 27.05.2019; Опубліковано 28.07.2021, Бюл. № 30. – 3 с.</p> <p>17. Голуб Г.А., Марус О.А. Метантенк: Патент на винахід 124684. Україна. МПК С02F 11/04, С02F 3/28, С02F 103/20, С12М 1/107 – Заявка № а 2019 10995; Заявлено 08.11.2019; Опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43. – 3 с.</p> <p>18. Заблодський М.М., Марченко О.А., Голуб Г.А., Радько І.П., Наливайко В.А., Мархонь М.В. Система переробки побічних продуктів птахівництва у добрива, корми та паливо: Патент на винахід 126120. Україна. МПК А23N 17/00, А23К 10/26, С05F 3/06, С10L 5/42, В09В 3/30, В09В 3/40, В09В 3/65. – Заявка № а 2019 08121; Заявлено 15.07.2019; Опубліковано 17.08.2022, Бюл. № 33. – 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Голуб Г.А., Завадська О.А. Стан та перспективи розвитку установок замкнутого водопостачання для аквакультури. – Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь. Матеріали доповідей ІV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 28-29 березня 2018 р. – Житомир, ЖАТК, 2018. – 327 с. – С. 29-32.</p> <p>2. Завадська О.А. Голуб Г.А. Тенденції розвитку виробництва продукції аквакультури в установках замкнутого водопостачання. – Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО, 13-14 березня 2018 р. – Київ, Агроосвіта, 2018. – 791 с. – С. 301-303.</p> <p>3. Голуб Г.А., Бешун О.А., Мусієнко І.П., Гришко О.В., Уніченко В.А., Волков О.І., Андрієвський А.П. Холодне активне паливо як альтернативний енергетичний носій для функціонування двигунів внутрішнього згорання. – Наукові основи функціонування системи методичної роботи у військовій академії та шляхи підвищення її ефективності: Тези доповідей науково-методичної конференції, 13 квітня 2018 р. – Одеса, Військова академія, 2018. – С. 18-19.</p> <p>4. Голуб Г.А., Кухарець С.М. Агроінженерія виробництва органічної продукції та енергетичної автономності агрокосистем. –</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року: тези конференції. Київ. 2018. Т. 5. – 235 с. – С. 155-159.</p> <p>5. Марус О.А., Голуб Г.А. Виробництво біогазу як об'єднуючий процес галузі рослинництва та тваринництва при виробництві екологічно-безпечної продукції. – Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року: тези конференції. Київ. 2018. Т. 5. – 235 с. – С. 186-187.</p> <p>6. Голуб Г.А., Завадська О.А. Екологічна актуальність виробництва продукції аквакультури в установках замкнутого водопостачання. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 30-35.</p> <p>7. Голуб Г.А., Ярош Я.Д. Технологічні та екологічні можливості забезпечення енергетичної автономності агроecosystem. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 5-9.</p> <p>8. Марус О.А., Голуб Г.А. Виробництво екологічно безпечної продукції рослинництва та тваринництва шляхом створення кооперативів. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 41-44.</p> <p>9. Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Голуб Г.А., Кухарець В.В. Управління енергетичною ефективністю агроecosystem. – Інтелектуальна економіка в умовах суспільних трансформацій: Матеріали IV Міжнародного науково-практичного форуму, 25 жовтня 2018. – Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 340 с. – С. 158-163.</p> <p>10. Голуб Г.А., Завадська О.А. Інтеграція аграрного виробництва та аквакультури. – Водні екосистеми у контексті євроінтеграції: Реалії та перспективи: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції приуроченої до Всесвітнього дня водних ресурсів, 21-22 березня 2019 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2019. – 148 с. – С. 75-78.</p> <p>11. Г.А. Голуб, О.А. Завадська. Аквакультура в системі аграрного виробництва. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 336-338.</p> <p>12. Г.А. Голуб, О.А. Марус. Визначення впливу опору повітря на рух частинки по радіальній площині обертового циліндра. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 203-205.</p> <p>13. Г.А. Голуб, О.А. Марус. Біоенергоконверсія в аграрному виробництві із виробництвом біогазу та компостів. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 240-241.</p> <p>14. О.А. Марус, Г.А. Голуб. Параметри руху матеріальної частинки, що відцентрово рухається по радіальній площині в горизонтальному обертовому циліндрі. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 208-210.</p> <p>15. Братішко В.В., Голуб Г.А., Марус О.А., Хмельовська А.В. Шляхи підвищення ефективності приготування компостів з рослинних матеріалів. – Актуальні питання розвитку аграрної науки в Україні / Збірник наукових праць. – Вип. №11 (11 квітня 2019 року) – Ніжин, 2019. – 220 с. – С. 15-20.</p> <p>16. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д. Концепція використання космічних систем в агровиробництві. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 7-17.</p> <p>17. Голуб Г.А., Кухарець С.М. Наукова школа "Агроінженерія виробництва органічної продукції та енергетичної автономності агроєкосистем". – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 17-19.</p> <p>18. Голуб Г.А., Завадська О.А. Апроксимація експоненціальними залежностями рівня розкладу органічної біомаси під час анаеробного зброджування. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія:</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 65-68.</p> <p>19. Голуб Г.А., Чуба В.В. Вплив тиску в камері пневматичного колеса на буксування. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 25-26.</p> <p>20. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазові реактори: обертові лопатки чи обертові корпуси. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 241-244.</p> <p>21. Голуб Г.А., Марус О.А. Теоретичні дослідження відцентрового руху частинки по похилій поверхні обертового циліндра. – Обуховські читання: XIV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 29 березня 2019 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2019. – 120 с. с. – С. 27-29.</p> <p>22. Голуб Г.А., Завадська О.А. Системи аквакультури на основі замкнутого водопостачання. – Тези наукових доповідей XIX Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвяченої 85-річчю від дня народження академіка Л.В. Погорілого та 150-річчю від дня народження професора К.Г. Шиндлера, смт Дослідницьке, Україна, 13 вересня 2019 року, УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого; Дослідницьке, 2019. – 138 с. – С. 128-130.</p> <p>23. Братишко В. В., Голуб Г. А., Марус О. А., Хмелевская А. В. Учет содержания лигнина при компостировании растительного сырья / Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции (Гродно, 23 апреля, 24 марта, 5 июня 2020 года). – Гродно: ГГАУ, 2020. – С. 225-227.</p> <p>24. Голуб Г.А., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Кива В.В. Математичне моделювання процесу утворення колії при взаємодії колеса з ґрунтом. – Збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції «Раціональне використання енергії в техніці» з нагоди 89-ї річниці від дня народження Момотенка Миколи Петровича (19-20 травня 2020 року). – К: НУБіП України, 2020. – С. 36-38.</p> <p>25. Г.А. Голуб, О.А. Яременко. Методика розрахунку виходу</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>біогазу. – Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021.– 1104 с. – С. 847-850.</p> <p>26. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова, В.В. Чуба, С.В. Клюс. Методика розрахунку виходу біогазу. – Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021.– 1104 с. – С. 837-841.</p> <p>27. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С.. Дослідження впливу параметрів повітря-дуттьового вузла на рівномірність розподілу повітряних мас в газогенераторі. – Збірник тез доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2022 р.). – Київ, Житомир. 2022. 289 с. – С. 226-230.</p> <p>Профіль Web of Science (h-) https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-9813-2017</p> <p>Профіль у Scopus (h-) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193889313</p> <p>Має код ORCID https://orcid.org/0000-0002-2388-0405</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 40 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 13 років.</p> <p>Голуб Г.А. Створити механіко-технологічні основи ресурсозберігаючого виробництва і використання біопалив в енергетично автономних агрокосистемах.. 2015-2017 рр. Державний реєстраційний номер: 0115U003375</p>	
334042	Банний Олександр Олександрович	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КС №37280652, Виданий 30.06.2009 р. Кіровоградський національний технічний університет, рік закінчення 2009, Спеціальність «Механізація сільського господарства». Кандидат технічних	10	Надійність сільськогосподарської техніки (90 год.). Основи наукових досліджень (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р., Кіровоградський національний технічний університет)</p> <p>Доцент кафедри надійності техніки з 01.01.2021 р.</p> <p>Автор: 122 праць, із них 84 наукових праці, 22 навчально-методичних, 17 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Надійність сільськогосподарської техніки., Проектування підприємств технічного сервісу, Надійність будівельної техніки</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Закордонне стажування. CERTIFICATE HAS SUCCESSFULLY</p>

				<p>наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарату з резервним дозатором для точного посіву просапних культур» Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р.</p>		<p>COMPLETED THE TRAINING PROGRAM “THE ORGANIZATION OF EUROPEAN EDUCATION, SCIENTIFIC PROJECTS AND PUBLICATION ACTIVITY” September 21 - October 21, 2020 Warsaw, Poland Chairman of the Board at Consilium LLC Prof., Dr. hab. Oleksandr Melnychenko 21/10/2020 № GS 200554</p> <p>2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПВ №191354. Науково-педагогічних працівників аграрних ВНЗ I-IV рівнів акредитації з використанням ІКТ у навчальному процесі. НУБіП України. м. Київ 16.10.2015</p> <p>3. Certificate of seminar participation in a on methods and skills of civic education based on the didactical approach of ‘Politics and Bargaining’ of the CIViC-Institute for International Education in cooperation, with ifa (Institut fur Auslandsbeziehungen — Institute for International Cultural Relations). CIViC-Institute for International Education 04.11.2015. м. Київ</p> <p>4. Сертифікат №083005 від 30.06.2017 «Особливі конструкції та роботи фільтрів WIX категорії HD». ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНИ. м. Красилів.</p> <p>5. Сертифікат підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників: «Розширення можливостей наукового пошуку та популяризації власних досліджень за допомогою платформ Web of Science» НУБіП України. м. Київ 06.12.2017.</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабінюш С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1. Бойко А.І., Лісовий І.О., Банний О.О., Попик П.С. «Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарату з резервним дозатором для точного посіву просапних культур.» Монографія, ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат» Київ 2016</p> <p>2. Бойко А.І., Лісовий І.О., Банний О.О., Пушка О.С. «Обґрунтування параметрів робочих органів очистки сошника для прямої сівби.» ФОП Александрова Кіровоград 2016.</p> <p>3. Бойко А.І., Банний О.О., Попик П.С. Федченко З.А. «Підвищення довговічності сепаруючих робочих органів молоткових дробарок конструктивними методами» ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат» Київ 2018</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Boiko, A., Bannyi O, Popyk, P., Gerasymchuk, I., & Gerasymchuk, N «Application of the new structural solutions in the</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>seeders for precision sowing as a resource saving direction» Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 5 No. 1 (95) (2018): Engineering technological systems, P. 46–53.</p> <p>2. Trokhaniak, V.I., Bannyi O, Rutylo, M.I., Rogovskii, I.L., Luzan, O.R., “ Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house” INMATEH - Agricultural Engineering, 2019, Vol 59 №3, P. 9–18</p> <p>3. Rogovskii, I.L., Bannyi O., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., ...Lavrinenko, O.T “ Engineering management of machine for formation of artificial shell on seed vegetable cultures” INMATEH - Agricultural Engineering, 2020, Vol 61 №2, P. 165–174</p> <p>4. Trokhaniak V.I; .Bannyi O, Rogovskii I.L.; Titova L.L.; Luzan P.H.; Popyk P.S. “ Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses” Bulletin of the university of Karaganda-physics Vol. 1 № 97 P. 125-134</p> <p>5. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak, K.V., Lavrinenko, O.T. “ Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing” INMATEH - Agricultural Engineering, 2021, Vol 63 №1, стр. 9–18</p> <p>6. Новицький А.В., Банний О.О. « Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів з досвіду зарубіжних компаній.» Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК ISSN 2222-8594 (print). ISSN 2415-7694 (online)] Випуск 11 № 2 Київ – 2020</p> <p>7. Новицький А. В., Банний О. О. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, p. 39-47.</p> <p>8. Новицький А. В., Банний О. О., Бистрий О.М. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на технічний стан сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 39-46.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 20 с.</p> <p>2. Сиволапов В.А., Деркач А.О.,Новицький А.В., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Перевірка обмоток автотракторних стартерів і генераторів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>3. Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З’єднання деталей машин конденсаторним електрoконтактним</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>приварюванням металевго шару. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>4. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>5. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Банний О.О. Сучасні принципи експлуатації і ремонту обладнання лісового комплексу. Зб. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2019. С.353-355</p> <p>2. Банний О.О. Вибір фільтра для очищення олив. Зб. тез доп. III Міжнар. наук.-практ. сем. «Надійність с/г техніки в технологіях ремонту і технічних рішеннях сучасних фільтрувальних та мастильних матеріалів» 21 березня 2019 р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.44-45</p> <p>3. Банний О.О., Онуфран Є.О. Вплив способу підготовки поверхонь фланців на Герметичність нерухомих фланцевих з'єднань. Зб. тез доп. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2021 року). Київ.:НУБіП України, 2019. С.82-84.</p> <p>4. Банний О.О., Галиш О.В. Методи контролю та діагностика стану відремонтованих агрегатів гальмівної системи. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.138.</p> <p style="text-align: center;">Профіль Web of Science (h-1) https://publons.com/researcher/2005278/alexandr-bannyi/</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.com.ua/citations?user=d7ILIBIAAAAJ&hl=uk</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 10 років.</p>
--	--	--	--	--	--

72225	Мельник Валентина Іванівна	Доцент кафедри надійності техніки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою НВ 897352 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія;</p> <p>Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва». Дис. на тему «Економічна ефективність нав.-розвантажувальних процесів у рослинництві»</p> <p>Доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р.</p>	29	Економіка технічних систем (60 год). Економіка технологічних систем (30 год). Економіка інновацій в машинобудуванні (30 год.)	<p>Кандидат економічних наук (Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва».) Доцент кафедри ремонту машин, 20 травня 2001 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р).</p> <p style="text-align: center;">Автор:</p> <p>200 праць, із них 151 - наукові праці, 45 - навчально-методичні, 2 програми дисципліни, 2 патенти.</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Економіка технологічних систем, Економіка будівництва, Економічна ефективність конструкторських рішень, економіка аграрного виробництва.</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищення кваліфікації у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проекту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої тривала від 17 до 29 січня 2022 р. 2. Вебінару компанії МАНН+HUMMEL на тему "Особливості конструкції сучасних фільтрів МАНН+FILTER" та VII Міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів», 9.11.2022 р. 3. Літній курс польської мови і культури для іноземців – викладачів польської мови, що працюють у закордонних академічних установах, організований Школою Польської Мови і Культури Сілезького Університету в Катовіцах (ПП) за підтримки Національної Агенції Академічного Обміну. 3-21 серпня 2020 р. 4. «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» - 26.05.2022 р. - 60 год. (сертифікат https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/44237f0e573543738dd0851acf4ec5ae) 5. ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО НАУКОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА 24-28 січня 2022 року, м. Київ- 30 год. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 6. Літній курс польської мови і культури для іноземців. Школа польської мови і культури Сілезького Університету в Катовіцах за підтримки Національної агенції академічних обмінів (NAWA) (Республіка Польща) 3-21 серпня 2020 р. <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p>
-------	-----------------------------------	---	------------------------------------	--	----	---	--

						<p>1. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 300 с. /18,75 д.а.</p> <p>2. Карабиньош С. С., Ружило З. В., Мельник В.І. Технологічні основи ремонту сільськогосподарських машин і обладнання: навч. пос.. - К.:Видавничо-поліграфічний дім "Формат", - 197 с.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1. Тарасенко С. Є., Антипов Є. О., Мельник В.І. Improving of the construction cabins with improvement of microclimate for self-extraordinary agricultural equipment. Мон. К:ЦП «КОМПРИНТ», 2019.</p> <p>2. Тарасенко С. Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки Мон. К:ЦП «КОМПРИНТ», 2021</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Voinash, S.A., Yu Remshev, E., Galiyev, R.M., Nuretdinov, D.I., Vornacheva, I.V., Melnyk V.I. Design of landing of assembly machine building units with circulating load rolling bearing rings. стаття (2021). Journal of Physics: Conference Series, 1889 (4), стаття № 042004. DOI: 10.1088/1742-6596/1889/4/042004 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107398638&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1889%2f4%2f042004&partnerID=40&md5=da3b47bbf9b826f4e2fe320e296c9adf</p> <p>2. Zubko, V., Sokolik, S., Khvorost, T., Melnyk V.I. Factors affecting quality of tillage with disc harrow. стаття (2021). Engineering for Rural Development, 20, pp. 1193-1199. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF262 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112835538&doi=10.22616%2fERDev.2021.20.TF262&partnerID=40&md5=78d4e4e95ec4a06bb085fce2220dda19</p> <p>3. Смолінський С. Новицький А. Марченко В. Мельник В. Технологія та засоби механізації чизелювання ґрунту. Agroexpert, 2021, №5 (142)- с.76-</p> <p>4. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну // Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Харьковський І.С., Новицький Ю.А. Agroexpert, 2020, №5 (142)- с.62-65.</p> <p>5. Характерні відмови та конструкція гідравлічних фільтрів/ Карабиньош С.С., Мельник В.І., Ружило З.В., Новицький Ю.А.// Agroexpert, 2018, №12.- С.71 – 74.</p> <p>6. Усе про фільтри для очищення оливо двигуна/ Карабиньош С.С., Мельник В.І., Ружило З.В., Новицький Ю.А.// Agroexpert, 2018, №4.- С.72 – 75.</p> <p>7. Новицький А.В., Мельник В.І., Білоус М.С. Формирование</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>професійно важких якостей інженерно-технічного персоналу при обслуговуванні сільськогосподарської техніки.. Сборник наукових праць SWorld 3 (1), 63-67.</p> <p>8. Марченко В., Новицький А, Мельник В. Найбільш затребувані моделі тракторів у межах власних брендів. Агроексперт, 2019, № 11- с.76-79.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Добровольська, Е.В.; Рудь, А.В.; Власенко, Т.В. Мельник, В.І. Черевко, І.В. ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Економіка аграрного виробництва» підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 208 «Агроінженерія» в аграрних закладах вищої освіти. К. Агроосвіта. 2018. 17 с. https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=647B89EC5E30ED4B!4195&ithint=file%2cdocx&authkey=!AD8EMAcyCDj592Y</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Комплектування деталей при ремонті сільськогосподарської техніки»/ Бойко А.І., Карабиньош С.С., Новицький А.В., Мельник В.І., Банний О.О., Попик П.С./ Видавничий центр НУБіП України. вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041, 1,2.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Статичне й динамічне балансування деталей при ремонті машин»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А.// Видавничий центр НУБіП України</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Контроль і сортування зубчастих коліс і шліфових валів»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А., Лисіков Ю.І./ Видавничий центр НУБіП України</p> <p>5. Мельник В. І., Новицький А. В., Хмельовська С. З. Управління підприємством: організаційні структури: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 19 с.</p> <p>6. Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Хмельовська С. З. Управління підприємством: суть та функції процесу управління: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 19 с.</p> <p>7. Мельник В. І., Новицький А. В., Хмельовська С. З. Управління підприємством: методи і моделі управління: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 14 с.</p> <p>8. Мельник В. І., Ревенко Ю. І. Визначення ефективності використання ресурсів технологічних систем: методичні вказівки для виконання розрахункової роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 16 с.</p> <p>9. Мельник В. І., Хмельовська С. З. Проблеми і перспективи розвитку національної транспортної системи України: методичні вказівки для виконання самостійної роботи. К.: Редакційно-вид.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>відділ НУБіП України. 2019.</p> <p>10. Мельник В.І., Новицький А.В., Тарасенко С. Є., Хмельовська С. З. Визначення трудомісткості і вартості робіт із стандартизації: методичні вказівки для виконання практичної роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2020.</p> <p>11. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. КИСИЛЧИНА К. О., МЕЛЬНИК В. І. ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ТДК УКРАЇНИ. Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 24-25 лют. 2022 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 235-236. КИСИЛЧИНА К. О. - 0.1 год, МЕЛЬНИК В. І. - 2.9 год</p> <p>2. Мельник В. І., Кривонос А., Класифікація, технічні можливості та перспективи застосування агродронів // Збірник тез доповідей ІV Міжнародної науково-практичної конференції «ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ І ЕФЕКТИВНОСТІ МАШИН, ПРОЦЕСІВ І СИСТЕМ», 13-15 квітня 2022 р., м. Кропивницький / Центральноукраїнський національний технічний університет Мельник В. - 2,9 год. І., Кривонос А - 0.1 год</p> <p>3. Мельник В. І., Великоіваненко Д. І. БПЛА в аграрній сфері // Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 6 квітня 2022 р. м. Житомир. Житомир: Житомирський агротехнічний фаховий коледж, 2022, С. 97-100. Мельник В. І. - 2.9 год, Великоіваненко Д. І. - 0.1 год Мельник В. І., Вожакін О. В. Проблеми проектування сховищ нового покоління в аграрному секторі (на прикладі сталевих силосів з гофрованою стінкою для зберігання зерна). Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 349-351.</p> <p>4. Пундик К., Мельник В. І. Надійність і безпека інформаційних систем. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 340-342.</p> <p>5. Мельник В. І. Огляд новітніх інформаційних технологій в сільськогосподарському машинобудуванні. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 135-136.</p> <p>6. Мельник В.І. Агратіна О. Новітні інформаційні технології в сільськогосподарському машинобудуванні. Обуховські читання: XVI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2021 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. К., 2021. С.134-136.</p> <p>7. Півень О., Мельник В. Формування амортизаційної політики України. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.</p> <p>8. Рубанка А., Мельник В. Виробництво нішевої продукції в Україні на експорт. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224356771&eid=2-s2.0-85107398638</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.com.ua/citations?user=dNdGve0AAAAJ&hl=uk</p> <p style="text-align: center;">Нагороди та відзнаки</p> <p>Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України, (травень 2010 р.), Подяка за співпрацю в області розвитку культури від маршалка Дольношльонського воєводства (Вроцлав, Республіка Польща), січень (2015 р.), Почесне звання «Заслужений діяч культури Республіки Польщі» (Варшава, Республіка Польща, 14 листопада 2017 р.), Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України, (серпень 2018 р.), Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України та з нагоди 90-річчя заснування механіко-технологічного факультету, (листопад 2019 р.), Подяка за сумлінну працю уНУБіП України, (березень 2021 р.), Почесне звання «Заслужений науково-педагогічний працівник НУБіП України», (посвідчення № 88 від 23</p>
--	--	--	--	--	--	--

						червня 2021 р., протокол №12).	
						<p>Стаж науково-педагогічної роботи 29 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Стандартизація в області взаємозамінності та метрології».</p>	
52130	Новицький Андрій Валентинович	Доцент кафедри надійності техніки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія;</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторсько-технологічними методами на основі структурного аналізу їх надійності», 2001р. Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р.,</p> <p>Доцент, доцент кафедри ремонту машин, асистент доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p>	37	Надійність технічних систем (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p>Автор: 385 праць, із них 336 наукових праці, 24 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Надійність технічних систем технічного сервісу, Надійність сільськогосподарської техніки, Надійність обладнання лісового комплексу, Надійність технічних систем</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Дистанційний курс «Соціальні виміри європейських політик» 17-21 січня 2022 р. Сертифікат № WS2022-000061 – 120 год (4 кредити ЄКТС) 2. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78) - 60 годин (2 кредити ЄКТС) 3. Сертифікат НУБіПУ №097 за участь у науково-практичному семінарі для гарантів освітніх програм "Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО" (29-30 січня 2020 р.); 4. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.; 5. Сертифікат № 145 від 25.06.2020. Приймав участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN »; 6. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство у сфері фільтрації» (сертифікат №1111202101 від 11.11.2021 р.); 7. Вебінар компанії ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" - "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" - №2109202101 від 21.09.2021 р. 8. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості</p>

конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011377 від 20.04.2021 р.);

9. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство у сфері фільтрації » (сертифікат №0103202102 від 01.03.2021 р.);

10. Сертифікат «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи для техніки АПК України: технології виробництва, особливості зберігання», №0223052019, 23.05.2019 р.

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Навчальні посібники:

1. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. К.: Прінтеко 2022. 201 с. Навчальний посібник 12,56 др. арк.

2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабиньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк.

3. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 300 с. /18,75 д.а.

4. Новицький А.В., Карабиньош С.С., Ружи́ло З.В. Організація сервісного виробництва (протокол №3 від 25 жовтня 2017р). К.: НУБіП України, 2017 р. 220 с.

5. Карабиньош С. С., Новицький А. В., Ружи́ло З. В. Проектування підприємств технічного сервісу будівельної техніки : Навчальний посібник / Київ: НУБіП України, 2019. 170 с.

6. Карабиньош С.С., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Reliability of agricultural machin (протокол № 3 від 25 жовтня 2017р.). К.: НУБіП України, 2017 р. 106 с.

Монографії:

1. Бойко А.І., Харьковський І.С., Новицький А.В., Коробко М.М. Обґрунтування конструкцій зміцнених робочих органів ґрунтообробних і посівних машин. Монографія. Київ. 2019. 176 с.

2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Аналіз і дослідження надійності засобів для приготування і роздавання кормів. К., 2016. 207 с.

Наукові статті:

1. Zinoviy Ruzhylo, Andriy Novitskii, Dmytro Milko, Volodymyr Bulgakov, Ivan Beloev, Adolfs Rucins. Mathematical model for reliability assessment of device for preparation and distribution of animal feed as "Man-Machine". Engineering for rural development. 25-27.05.2022 Jelgava, 2022. pp. 911-917.

2. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Adriy Novitskii, Victor Rebenko. Reearch of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines

						<p>of combine harvesters Engineering for rural development, 2019. Jelgava, p. 291-298.</p> <p>3. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I., Pastushenko A.S., Novitskiy A.V. Movement of a material particle on an inclined plane all the points of which describe circles in oscillatory motion in the same plane Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. №1 (97) / 2020. Karaganda, 2020. p. 122–131.</p> <p>4. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Andriy Novitskii, Victor Rebenko. Research of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters. Engineering for rural development, Jelgava, 2019. p.p. 291-298.</p> <p>5. Новицький А. В. Методичні підходи до формування програми забезпечення надійності сільськогосподарської техніки. Центральнотуркранський науковий вісник. Технічні науки, 2022. Вип. 6(37), ч. I. С. 134–143.</p> <p>6. Новицький А. В. Моніторинг технічного стану ЗПРК за керівними матеріалами на їх експлуатацію. Центральнотуркранський науковий вісник. Технічні науки, 2022. Вип. 5(36), ч. II. С. 73–85.</p> <p>7. Новицький А. В., Банний О. О. Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів з досвіду зарубіжних компаній. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 2, p. 115-124.</p> <p>8. Бойко А. І., Новицький А.В., Ружило З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2.</p> <p>9. Новицький А. В., Ружило З. В., Котречко О. О. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі розвитку інноваційних процесів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 3, P. 151-157.</p> <p>10. Boyko A., Novitskiy A. Mathematical model of reliability of human-machine system under reduced efficiency of its generalized work. Machinery & Energetics. Kyiv. Ukraine. 2018. Vol. 9. No. 3. 271. P. 165-174.</p> <p>9. Новицький А. В., Банний О. О. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, p. 39-47.</p> <p>10. Новицький А. В., Банний О. О., Бистрий О.М. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на технічний стан сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 39-46.</p> <p>11. Новицький А. В., Харківський І.С. Новицький Ю.А. Моніторинг технічного стану сільськогосподарської техніки за керівними матеріалами на її експлуатацію. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No</p>
--	--	--	--	--	--	--

4, р. 85-93.

Наявність електронних курсів на освітніх платформах

1. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 2 частина -
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719>.
2. Сертифікований курс "Надійність технічних систем обладнання лісового комплексу" -
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581>.
3. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 1 частина -
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580>.
4. Сертифікований курс «Надійність технічних систем» (TCM)
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120>

Методичні видання:

1. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Діагностування двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 14 с.
2. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Оцінка ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 18 с.
3. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Ромась М.Д., Лисіков Ю.І. Паяння поліпропіленових труб. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 10 с.
4. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2021. 20 с.
5. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Перевірка обмоток автотракторних стартерів і генераторів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 8 с.
6. Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З'єднання деталей машин конденсаторним електроконтактним приварюванням металевого шару. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2019. 8 с.
7. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло

З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 8 с.

8. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 7 с.

Патенти

1. Патент на винахід України 120778 МПК G01N 27/407. Електрохімічний датчик кисню та діоксину вуглецю. Троц А. А., Ружило З. В., Новицький А. В., Троц М. А, Богомолів М. Ф. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. а201710992, заявлено від 10.11.2017, опубліковано 10.02.2020, Бюлетень №3/2020.

2. Генератор кисню. Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Богомолів М.Ф. Патент на корисну модель України № 134753, 10.06.2019. Бюл. №11.

3. Метод визначення межі міцності берилієвих бронз на ударний розтяг. Котречко О.О., Ружило З.В., Новицький А.В. Патент України на корисну модель № 136670. 27.08.2019. Бюл.16.

4. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг. Котречко О.О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Попик П.С. Патент на корисну модель № 136669, 27.08.2019. Бюл. № 16.

5. Ніж кормороздавача-змішувача. Патент на корисну модель України 141070 МПК B02C 18/06. Котречко О. О., Ружило З. В., Новицький А. В., Бистрий О. М., Новицький Ю. А. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. u201907870, заявлено від 11.07.2019, опубліковано [25.03.2020](#), Бюлетень №6/2020.

6. Спосіб визначення опору деревини стиранню. Котречко О.О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Патент на корисну модель Патент 141069 Україна: МПК G01N 3/00, заяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.

7. Захисний шолом снайпера. Котречко О.О., Ружило З.В., Несвідомін А.В., Новицький А.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89273. 03.06.2019

Тези наукових доповідей:

1. Новицький А. В. Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів та рекомендації по забезпечення їх працездатності. Крамаровські читання: IX Міжнародна науково-технічна конференція, м. Київ, Україна, 24–25 лютого 2022 року: тези конференції. Київ. НУБіП України: 2022. С. 71–74.

2. Новицький АВ Забезпечення надійності засобів для приготування і роздачі кормів в системі інноваційних процесів.

						<p>Сучасна інженерія та нові матеріали в машинобудуванні: I Всеукраїнська інтернет-конференція. м. Харків, Україна, 10-11 лютого 2022 року. Харків: ДБТУ, 2022. С. 78–80.</p> <p>3. Новицький А. В. Аналіз витрат на ремонт техніки аграрних підприємств. Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022: XVIII Міжнародна наукова конференція. м. Київ, Україна, 17-19 травня 2022 року: збірник тез доповідей. Київ. НУБіП України: 2022. С. 176–179.</p> <p>4. Новицький А. В. Формування напрямів забезпечення надійності засобів для приготування і роздавання кормів. Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України: м. Ніжин, Україна, 12 травня 2021 року: збірник наукових праць. Ніжин, 2021. С. 182–184.</p> <p>5. Новицький А. В., Кармаліта О. С., Новицький Ю. А. Дослідження технічного стану машин для приготування і роздавання кормів «STRAUTMANN VERTI-MIX». Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems: IV Міжнародна науково-практична конференція, м. Кропивницький, Україна, 13-15 квітня 2022 р. Кропивницький : ЦНТУ, 2022. С. 82–83.</p> <p>6. Новицький А.В. Методологія дослідження надійності техніки на основі логіко-ймовірнісного моделювання. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 274-276.</p> <p>7. Новицький, А.В., Рубанка, А.В. Аналіз виробництва сорго в Україні: характеристика Культури, посівні площі, врожайність, технології збирання. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 181-183.</p> <p>8. Новицький, А.В., Засулько, А.А., Шубін, Д.Ю. Оцінка технічного стану карданних валів. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 432.</p> <p>9. Новицький А.В., Бабка В.М., Харьковський І.С., Бабка Ю.В. Аналіз конструктивних особливостей, умов роботи та особливостей відновлення працездатності ножів машин переробки цукрових буряків. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and</p>
--	--	--	--	--	--	---

systems", 14-16 квітня 2021 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. С. 41-43.

10. Новицький А. В., Яковенко Д.О. Харьковський І.С. Аналіз особливостей зношування дискових робочих органів. Матеріали III Міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Trends and challenges of modern agricultural science: theory and practice», 20-22 жовтня 2021 р. С. 316-317.

11. Новицький А. В., Перепелиця Д. Ю. Аналіз способів підвищення довговічності полиці плуга. Матеріали III Міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Trends and challenges of modern agricultural science: theory and practice», 20-22 жовтня 2021 р. С. 318-319.

12. Новицький А.В., Харьковський І.С. Моніторинг технічного стану та забезпечення працездатності сільськогосподарської техніки Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 232-234

Профіль Web of Science (h-1)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1532003>

Профіль у Scopus (h-1)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209268141>

Профіль scholar.google (10)

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=g2Fd2IYAAAAJ&hl=uk>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0001-7789-8531>

Нагороди та відзнаки

Грамота Державного департаменту автотракторного і сільськогосподарського машинобудування Міністерства промислової політики (лютий, 2005р.); Почесна грамота Міністерства аграрної політики з нагоди Дня науки (19 травня, 2007р.); Відзнака за заслуги перед Національним аграрним університетом (листопад, 2008р.); Подяка за заслуги перед Національним університетом біоресурсів і природокористування України (13 грудня, 2016р.); Грамота Верховної ради України (10 травня 2018р. №282-К); Подяка Міністерства освіти і науки України (2021р.).

	<p>Рибалко Вячеслав Миколайович</p>	<p>Доцент кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>Диплом ИВ-1 №110736 27.02.1982р. Українська сільськогосподарська академія (нині НУБіП України) Спеціальність: механізація сільського господарства, Інженер-механік.</p> <p>Кандидат технічних наук ДК№052258 Рішення президії ВАК від 28.04.2009р Протокол №46-08/1.</p> <p>Вчене звання-доцент 12ДЦ №033731 (рішення Атестаційної колегії МОН України Від 25.01.2013р Протокол №1/02-Д</p>	<p>48</p>	<p>Механіка конструкцій технічних систем (90 год.)</p>	<p>Кандидат технічних наук, ДК№052258 (рішення президії ВАК України від 28.04.2009р. протокол №46- Вчене звання- доцент 12ДЦ №033731 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 25.01.2013р. протокол №1/02-Д</p> <p>Автор більше 300 публікацій, з них 100 наукового та близько 80 навчально-методичного характеру, 120 патентів та авторських свідоцтв, близько 50 наукових праць, опублікованих у вітчизняних фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Деталі машин. Основи конструювання лісогосподарських машин. Механіка конструкцій технічних систем. Проектування технічних систем ОЛК.</p> <p>Підвищення кваліфікації. Курси підвищення кваліфікації «Науково-Педагогічні працівники аграрних вищих навчальних закладів з організації самостійної роботи на основі технологій Веб 2.0 Свідоцтво СС00493706/006112-18, 2018р, НУБіП України</p> <p>Основні наукові праці. Навчальні посібники.</p> <p>1. Основи конструювання транспортувальних механізмів лісогосподарської техніки: навчальний посібник /Ловейкін В.С. Рибалко В.М., Шевчук О.Г., Ляшко А.П., Матухно Н.В., -Київ: ЦП «Компринт». 2017. – 399с.</p> <p>2. Основи конструювання лісогосподарських машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Київ: ЦП «Компринт». 2019. -261с.</p> <p>3. Деталі машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ромасевич Ю.О., Ляшко А.П., -Київ: ЦП «Компринт». 2020. -719 с.</p> <p>4. Механіка конструкцій технічних систем: навчальний посібник /Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. -Київ: ЦП «Компринт». 2020. -274с</p> <p>5. Деталі машин. Частина 1. (Перевидання). Ловейкін В. С., Рибалко В. М., Ляшко А. П., Матухно Н. В. К.: «Компринт», 2022. 573 с</p> <p>Наукові статті Розробка і розрахунок нової конструкції схеми спірального очисника картопляного вороху. Булгаков В.М., Головач І.В., Ружило З.В., Рибалко В.М. Механізація та електрифікація сільського господарства. №9 (109) . 2019. с.21-30.</p>
--	--	--	---	--	-----------	--	--

Методичні вказівки

- 1.Механіка конструкцій технічних систем.Лабораторний практикум. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт /Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П.-Київ: ЦП «Компринт». 2017.-86с.
- 2.Основи конструювання лісогосподарської техніки.Лабораторний практикум.Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт /Рибалко В.М., Ляшко А.П., Кадикало І.О., Матухно Н.В.-Київ:ЦП «Компринт».-2019.-243 с.
- 3/Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Технологічні процеси та конструювання л-г техніки». Методичні вказівки для самостійної роботи та виконання курсової роботи із дисципліни «Основи конструювання л-г машин» студентами спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 202 с. – 2019
4. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало.Механіка конструкцій технічних систем. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Технічний сервіс». Київ. ЦП "Компринт", 2020, с. 157
5. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало.Проектування технічних систем ОЛК. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Обладнання лісового комплексу». Київ. ЦП "Компринт", 2020, 148 с.
13. .М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко, Методичні вказівки з дисципліни «Деталі машин» для самостійної роботи студентів спеціальностей: 133 «Галузеве машинобудування», 208 «Агроінженерія», 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 144 – «Теплоенергетика». Київ. ЦП "Компринт", 2020, 368 с.В
6. А.П. Ляшко, В.М. Рибалко, Н.В. Матухно. Practice Book “Machines elements”. Київ. ЦП "Компринт", 2020, 42 с.
15. В.М. Рибалко, Н.В. Матухно, А.П. Ляшко. «Machines elements». Methodical materials for lectures. Київ. ЦП "Компринт", 2020, 145 с.
7. А.П. Ляшко В.М. Рибалко, Н.В. Матухно «Machines elements». Methodical materials for self-preparation work. Київ. ЦП "Компринт", 2020, 128 с.
8. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Деталі машин Методичні вказівки для самостійної роботи студентів. КОМПРИНТ. 2021. 255 с.
9. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В. Основи конструювання транспортувальних механізмів лісогосподарської техніки. КОМПРИНТ. 2021. 263 с.

Патенти

- 1.Патент України на винахід №123252 «Підбирач-подрібнювач обрізків фруктових дерев і виноградної лози» Булгаков В.М.,

						<p>Ружило З.В., Рибалко В.М. та інші. Бюл.№9 2021р. 2.Патент України на винахід №124856 «Підбирач-подрібнювач обрізків дерев і виноградної лози»Булгаков В.М., Ружило З.В.,Рибалко В.М. та інші.Бюл.№48 2021р.</p> <p>Стаж у галузі 48 років . Стаж науково-педагогічної роботи 35 років</p> <p>Заслужений науково-педагогічний працівник НУБіП України (Рішення Вченої ради університету від 17.06.2016 р.протокол№13)</p> <p>Керівник постійно діючого наукового гуртка «Конструювання машин»</p>	
	Мельник Вікторія Іванівна	Доцент кафедри надійності техніки	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою КВ№21112582 07.06.2002 р. Національний аграрний університет</p> <p>Кандидат сільськогосподарських наук 06.03.01 – лісові культури і фітомеліорація «Морфобіологічні та екологічні особливості видів роду <i>Lonicera l.</i> та перспективи їх використання в озелененні м. Києва», 2008 р. Диплом ДК 049223, рішення Президії Вищої атестаційної комісії від 12 листопада 2008 р. № 18-09/8</p>	18	Теорія і методика наукових досліджень (20 год.)	<p>Автор 43 наукових праць, з яких 23 наукові статті, 1 монографія, 1 підручник</p> <p>Викладає дисципліни</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теорія і методика наукових досліджень. 2. Основи економіки транспорту. 3. Економічна ефективність конструкторських рішень. 4. Економіка будівництва. 5. Економіка аграрного виробництва <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. НУБіП України, ННІ післядипломної освіти. Науково-практичний семінар «Підготовка сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників (22.05.2015 р.). Свідоцтво 12СПВ № 179956 від 22.05.2015 р. 2. Uniwersytet przyrodniczy w Lublinie. Staz naukowy "Innowacyjne metody zapewnienia niezawodnosci maszynrolniczych" (108 godzin). 20-612 Lublin, 31.01.2019. 3. Національний науковий центр «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича». Курс «Принципи сучасного наукового співробітництва (30 год.), 24-28 січня 2022 року. <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p>Монографії</p> <p>1.Страшок О.Ю., Колесніченко О.В., Піковський М.Й., Ліханов А.Ф., Грисюк С.М., Мельник В.І., Бідолах Д.І., Морозько А.П., Ляшенко О.Л. Урбофітоценози міста Києва: вітальність рослин та фітосанітарний стан. Київ: ЦП "Компринт", 2019 р. 350 с.</p> <p>Підручники</p> <p>1.Піковський М.Й., Кирик М.М., Шевчук В.К., Конуп Л.О., Мельник В.І., Азаїкі С.С. Хвороби квітково-декоративних рослин : підручник. Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2022. 380 с.</p>

Наукові статті

1. Кирилюк (Мельник), В. І., & Мельник, В. І. (2015). ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ЛАНДШАФТНО-ДИЗАЙНЕРСЬКИХ ПОСЛУГ. *Науковий вісник НУБіП України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. № 231, С. 158-165.*
2. Колесніченко, О. В., Лещенко, О. Ю., Кирилюк (Мельник), В. І., Грисюк, С. М., А.Ф., Л., Wolski, K. P., & Ziemiańska, M. (2017). Використання нанопрепаратів у вирішенні проблем збереження зелених насаджень урболандшафтів. *Біоресурси і природокористування, 9(5-6), 58-67.*
3. Марчук, О. О., & Кирилюк (Мельник), В. І. (2008). Збереження та розмноження цінних генотипів in vitro. *Наукові доповіді НАУ (4 (12)).*
4. Мельник, В. І., & Кирилюк (Мельник), В. І. (2016). Аналіз технічного забезпечення аграрного виробництва України ВІ Мельник, ВІ Кирилюк. *Науковий вісник НУБіП України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. № 249, 292-297.*
5. Цюк, А. А., & Кирилюк (Мельник), В. І. (2016). ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ. *Мікробіологічний журнал, 78(4), 102-108.*
6. Цюк, А. А., Кирилюк (Мельник), В. І., & Ющенко, Л. П. (2017). ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОЛАНДШАФТА ПОД ВЛИЯНИЕМ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. *Біоресурси і природокористування, 9(3-4): 49-55.*
7. Цюк, О. А., & Кирилюк (Мельник), В. І. (2016). ВПЛИВ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА НА ЗМІНИ АГРОФІЗИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ҐРУНТУ. *Наукові доповіді НУБіП України., (4 (61)). Retrieved from <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/294>*
8. Цюк, О. А., Кирилюк (Мельник), В. І., & Ющенко, Л. П. (2017). БІОХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА. *Мікробіол. журн., 79(3), 65-71.*
9. Ye. V. Syvoded, M.M. Kyryk, O.V. Kolesnichenko, V.I. Melnyk (2018). ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ ГРИБА RHIZOGlyphus HELIANTHI M. ТА ПАТОГЕНЕЗУ ФОМОПСИСУ СОНЯШНИКА. *Біоресурси і природокористування, 10(3-4): 41-48.*
10. L.V. Tsentylo, O.A. Tsyuk, V.I. Melnyk (2018). УМІСТ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН У ҐРУНТІ ПІД ВПЛИВОМ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ І ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ. *Біоресурси і природокористування, 10(3-4): 164-169. <http://doi.org/10.31548/bio2018.03.021>.*
11. Tsyuk, O.A., Tanchuk, S.P., Kyrylyuk (Мельник), V.I., Shevchenko T.V. (2018). BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE SOIL IN

						<p>SOWS OF WINTER WHEATS DEPENDING ON THE MAIN SOIL TREATMENT IN SEQUENCE. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 8(3), 36-38.</p> <p>12. Ye. V. Syvoded, M.M. Kyryk, O.V. Kolesnichenko, V.I. Melnyk (2018). РІСТ ТА РОЗВИТОК ГРИБА PHOMOPSIS HELIANTHI M. НА РІЗНИХ ЖИВИЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ. <i>Біоресурси і природокористування</i>, 10(5-6).</p> <p>13. Паразитивання мікроміцета <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (lib.) De bary на рослинах жоржини (<i>Dahlia cav.</i>) за різних метеорологічних умов. MY Pikovskiy, OV Kolesnichenko, VI Melnyk, OO Serediuk. <i>Біоресурси і природокористування</i> 11 (3-4) 2019</p> <p>14. Енергетична ефективність систем удобрення і обробітку ґрунту. LV Tsentylo, OA Tsiuk, VI Melnyk. <i>Біоресурси і природокористування</i> 11 (3-4) 2019</p> <p>15. Патогенна мікофлора рослин <i>Syringa l.</i> MY Pikovskiy, OV Kolesnichenko, VI Melnyk, SM Hrysiuk. <i>Біоресурси і природокористування</i> 11 (1-2)</p> <p>16. Проблематика структурної ідентифікації рослин <i>Araliaceae</i> Juss. А.П. Морозько, О.В. Колесніченко, В.І. Мельник. <i>Наукові доповіді НУБіП</i>, 6(82), 2019</p> <p>17. Вплив щеплення на збереження фізіологічних ознак у стійкості проти каштанової мінуючої молі форми гіркокаштана звичайного. А. Лііханов, О. Колесніченко, В. Мельник. <i>Біоресурси і природокористування</i> 11 (5-6) 2019</p> <p>18. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІКРОКОНІДІЙ ГРИБОМ <i>SCLEROTINIA SCLEROTIORUM</i> (LIB.) DE BARY. MY Pikovskiy, MM Kyryk, VV Borodai, OV Kolesnichenko, VI Melnyk. <i>Біоресурси і природокористування</i> 12 (1-2), 21-26. 2020.</p> <p>19. Hrynyk, H.H., Osadchuk, L.S., Kondratiuk, L.M., Hrynyk, O.M., Gryb, V.M., Melnyk, V.I., Likhanov, A.F. (2021). Statistical justification of the required samples' size oak sawn timber batch. <i>Forestry Ideas</i>, 27 (1), pp. 182-194.</p> <p>20. MONITORING OF SUGAR BEET CROPS WEEDINESS DEPENDING ON AGRICULTURE SYSTEMS. Tsyuk, O (Tsyuk, Oleksiy); Shemetun, O (Shemetun, Oleksandr); Tsvey, Y (Tsvey, Yaroslav); Melnyk, V (Melnyk, Viktoriia). <i>AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL</i> Volume: 10 Issue: 1 Pages: 242-247 Published: JUN 2021</p> <p>21. CONTROL OF WEEDS IN AGROPHYTOCENOSIS OF WINTER WHEAT DEPENDING ON SOIL TREATMENT AND FERTILIZATION SYSTEM. O Tsyuk, M Myroshnychnko, Y Tsvey, V Melnyk. <i>AgroLife Scientific Journal</i> 10 (2), 197-202. 2021</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Аналіз напрямів забезпечення роботоздатності лісозаготівельних машин/ В.І. Мельник, В.І. Кирилюк (Мельник)// Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 110-ї річниці від дня</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 16-17 лют. 2017 р.,– К.: Видавничий центр НУБіП України, 2017. – С. 162-164</p> <p>2. Досвід розвитку аграрної дорадчої служби Польщі/ В. І. Мельник, В. І. Кирилук (Мельник)// Україна-Польща: Стратегічне партнерство в системі геополітичних координат: Збірник наукових праць між нар. наук.-практ. конф., Київ, 16-17 березня 2017р. – К.: «Міленіум», 2017. – С. 224</p> <p>3. Технологічність виробничого циклу техсервісу машин для лісотехнічних робіт/ В.І. Кирилук (Мельник).// ПРОГРАМА ХІХ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2018 року) присвячену 120-й річниці з дня заснування кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені академіка П. М. Василенка та 118-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка</p> <p>4. Мельник, В. І., & Кирилук (Мельник), В. І. (2017). <i>СТРОК ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ І ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ВЛАСНОЇ АМОРТИЗАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА</i>. Paper presented at the XIII Міжнародна наукова конференція "Раціональне використання енергії в техніці".</p> <p>5. Кирилук (Мельник), В. І., & Мельник, В. І. (2017). <i>ЛОГІСТИКА БІОПРЕПАРАТІВ В АГРАРНІЙ СФЕРІ</i>. Paper presented at the XIII Міжнародна наукова конференція "Раціональне використання енергії в техніці"</p> <p>Профіль Web of Science (h-1) https://www.webofscience.com/wos/author/record/B-3847-2016</p> <p>Профіль Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214227739&id=2-s2.0-85078433727</p> <p>Профіль Google Scholar (h-3) https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=DSJOKCsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate</p> <p>Профіль ORCID https://orcid.org/0000-0002-8782-1236</p>	
	Чаусов Микола Георгійович	Професор кафедри механіки	Факультет конструювання та дизайну	Диплом спеціаліста А-1 № 685603, 03.03.1975. Московський авіаційний інститут 1975 р. Диплом доктора технічних наук ДН № 000130 (рішення спеціалізованої	45	Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів (20 год.)	<p>Доктор технічних наук ДН № 000130 (рішення спеціалізованої вченої ради Інституту проблем міцності НАН України від 17.12.1992 р. Протокол № 36/2. Затверджено ВАК України. Вчене звання – професор 02ПР № 004129 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 16.02.2006 р.)</p> <p>Автор: Більше 500 публікацій, з них близько 400 наукового та близько 100 навчально-методичного характеру, близько 300 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих виданнях.</p>

				<p>вченої ради Інституту проблем міцності НАН України від 17.12.1992 р. Протокол № 36/2. Затверджено ВАК України. Вчене звання – професор 02ПР № 004129 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 16.02.2006 р.)</p>		<p><u>Викладає дисципліни:</u> Механіка матеріалів і конструкцій, Динаміка і міцність та механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів, Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів</p> <p><u>Виконавець та керівник науково-технічної роботи:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> №110/7-пр-2019 «Нові способи підвищення втомної довговічності алюмінієвих сплавів за рахунок використання імпульсного введення енергії і нанотехнологій (номер держреєстрації 0119U100849 (2019-2021 р.р.)(керівник тематики). № 110/526-ПР «Модифікація механічних властивостей листових двофазних високоміцних титанових сплавів за рахунок ударно-коливального навантаження» (номер держреєстрації № 0116U001047) (2016-2017 р.р.) (керівник тематики). №110/13-пр-2019 «Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин». » (номер державної реєстрації 0119U100848) (2019-2021 р.р.) № 110/5-пр- 2020 «Розроблення ресурсозберігаючих вібраційних технологій та технічних засобів для галузі буряківництва» (номер держреєстрації № 0120U102081 (2019-2021 р.р.)/ <p><u>Основні наукові праці:</u></p> <p><u>Навчальні посібники та підручники:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Механіка матеріалів і конструкцій : навчальний посібник. Чаусов М.Г., Пилипенко А.П. Київ. Видавництво Прінтеко. 2022. – 284 с. Динаміка і міцність: навчальний посібник / М.Г. Чаусов, А.П. Пилипенко, М.М. Бондар; – Київ: ВД «Авіцена», 2018. – 256 с. Механіка матеріалів і конструкцій: Навчальний посібник / М.Г. Чаусов, В.М. Швайко, А.П. Пилипенко. – К: ПП «Мастер принт». 2019, - 329 с. Механіка матеріалів [Текст] : навчальний посібник(Перше перевидання / М.Г. Чаусов, А.П. Пилипенко, А.Г. Куценко, М.М. Бондар. - Київ : Центр учбової літератури, 2019. - 594 с. Mechanis materials and strucures: Tutorial / M.G. Chausov, V.M. Shvayko, A.P. Pylypenko, M.M. Bondar, V.V. Berezin 2-nd edition. – К: ПП «Мастер принт». 2019, - 308 р. <p><u>Монографії:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Нові способи підвищення втомної довговічності алюмінієвих сплавів за рахунок використання імпульсного введення енергії і нанотехнологій [Текст] : монографія / М.Г. Чаусов, О.Е. Засимчук, А.П. Пилипенко, П.О. Марущак. – Київ: Прінтеко, 2021. - 222 с. Особливості деформування і руйнування пластичних матеріалів при ударно-коливальному навантаженні [Текст] : монографія /
--	--	--	--	---	--	---

						<p>Чаусов М.Г., Марущак П.О., Пилипенко А.П. - Тернопіль : ТЗОВ "Терно-граф", 2018. - 288 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chausov, M., Pylypenko, A., Maruschak, P. et al. Impact of the Initial Phase Composition of Alloys on the Effects Manifested by Yield Sites That Occur on Sheet Aluminum Alloys Subjected to Impact-Oscillatory Loading. <i>Material</i>, 2023, 16(1), 249 2. Chausov, M., Zasimchuk, E., Maruschak, P. et al. Influence of Impact-Oscillatory Loading on Fatigue Life of Aluminium Alloy 2024-T351. <i>Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering</i>, 2022, 46(4), pp. 875–884. 3. Kosarchuk, V., Chausov, M., Pylypenko, A. et al. Nanopowders of Different Chemical Composition Added to Industrial Lubricants and Their Impact on Wear Resistance of Steel Friction Pairs. 2022, 10(10), 244. 4. Chausov, M., Pylypenko, A., Maruschak, P., et al. Plastic Anisotropy Effect on Variation of Mechanical and Structural Properties of VT23 Titanium Alloy Subjected to Impact-Oscillatory Loading. <i>Materials</i>, 2022, 15(16), 5718. 5. Kosarchuk, V., Chausov, M., Pylypenko, A., et al. Increasing Wear Resistance of Heavy-Loaded Friction Pairs by Nanoparticles in Conventional Lubricants: A Proof of Concept. <i>Lubricants</i>, 2022, 10(4), 64. DOI:10.3390/lubricants10040064. 6. Chausov, M., Pylypenko, A., Maruschak, P., Menou, A. Phenomenological models and peculiarities of evaluating fatigue life of aluminum alloys subjected to dynamic non-equilibrium processes. DOI: 10.3390/met11101625 7. Narushin, V.G., Chausov, M.G., Shevchenko, L.V., Pylypenko, A., et al. Shell, a naturally engineered egg packaging: Estimated for strength by non-destructive testing for elastic deformation. <i>Biosystems Engineering</i>, 2021, 210, pp. 235–246. DOI:10.1016/j.biosystemseng.2021.08.023 8. Chausov, M., Brezinova, J., Zasimchuk, E., Pylypenko, A., et al. Effect of Structure Self-Organization of Aluminum Alloy D16ChATW under Impact-Oscillatory Loading on Its Fatigue Life. <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 2021, 30(8), pp. 6235–6242. DOI:10.1007/s11665-021-05868-0. 9. Chausov, M., Zasimchuk, E., Maruschak, P., Pylypenko, A., et al. Influence of Impact-Oscillatory Loading on Fatigue Life of Aluminium Alloy 2024-T351. <i>Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering</i> this link is disabled, 2021. https://doi.org/10.1007/s40997-021-00443-3 10. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., Prentkovskis, O. Extending Fatigue Life of Aluminum Alloys Due to Previous Impact-Oscillatory Loading and Use of Nanotechnologies. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> this link is disabled, 2021, 195, pp. 441–449. DOI: 10.1007/978-3-030-68476-1_41.
--	--	--	--	--	--	---

					<p>11. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., Soroachak, A. Effect of impact-oscillatory loading on the variation of mechanical properties and crack resistance of pipe steel. Lecture Notes in Civil Engineering this link is disabled, 2021, 102, pp. 189–201. DOI: 10.1007/978-3-030-58073-5_15</p> <p>11. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., Prentkovskis, O. Influence of Changes in Structural and Mechanical Condition of Aluminum Alloys Caused by Impact-Oscillatory Loading on Their Fatigue Life. Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, v.117, pp. 491-499; https://doi.org/10.1007/978-3-030-44610-9_48</p> <p>12. Chausov, M., Khyzhun, O., Brezinová J., Maruschak, P., Pylypenko, A., Brezina, J., Buzová, K., Lopat'ko, K. Improving of Mechanical Properties of Titanium Alloy VT23 due to Impact-Oscillatory Loading and the Use of Carbon Nano-Solution. Metals 2019, 9(6), 652; https://doi.org/10.3390/met9060652.</p> <p>13. Chausov, M., Brezinová, J., Pylypenko, A., et al. Modification of Mechanical Properties of High-Strength Titanium Alloys VT23 and VT23M Due to Impact-Oscillatory Loading. (2019) METALS Vol.: 9 Issue: 1 Article Number: 80 Published: JAN 2019. doi.org/10.3390/met9010080</p> <p>14. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., et. al. Variation of relief topography and hardness of surface layers of materials due to impact-oscillatory loading. (2019) Materials, 12(7),2720; https://doi.org/10.3390/ma12172720.</p> <p>15. Марущак П.О., Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Сорочак А.П. Вплив попереднього ударно-коливального навантаження на закономірності деформування та руйнування сталі 17Г1С-У, 2019, Проблемы прочности, №3. - с.114-125.</p> <p>16. Пилипенко А.П., Чаусов М.Г. Визначення механічних властивостей зернового матеріалу як об'єкту кормоприготування. Науковий вісник НАУБіП, № 241, Серія «Техніка та енергетика АПК», С. 283-287.</p> <p>17 Марущак П.О., Коноваленко І.В., Чаусов М.Г., Пилипенко А.П. Пошкодженість та руйнування титанового сплаву VT22 за статичного розтягу після підвантаження силовим імпульсом. Проблемы прочности, 2017, №3, с.1-11.</p> <p>18. Чаусов М.Г., Марущак П.О., Пилипенко А.П., Цирульник О.Г. Вплив динамічних незрівноважених процесів на механічні властивості і корозійну стійкість матеріалів. ФХММ, 2017, №6.</p> <p>19. Чаусов Н.Г., Марущак П.О., Пилипенко А.П., Маркашова Л.И. Влияние ударно-колебательного нагружения на механические свойства $\alpha + \beta$ титановых сплавов. Механика машин, механизмов и материалов. 2017, №3, 40, с.77-82.</p> <p>Тези наукових доповідей: В. Косарчук, М. Чаусов, П. Марущак, А. Пилипенко, В. Твердомед Мастильні композиції для підвищення зносостійкості</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>сталевих пар тертя. Міцність і довговічність сучасних матеріалів та конструкцій. Праці Міжнародної науково-технічної конференції, (Тернопіль, 10-11 листопада 2022 р.) – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. – 265 с. сс-101-102.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>Патенти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патент 125759 UA МПК: G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01). Спосіб оцінки стійкості алюмінієвих сплавів під впливом імпульсного підвантаження / Чаусов МГ., Пилипенко А.П. Опубл. 01.06.2022, бюл. № 22/2022 2. Патент 125826 UA, МПК (2006): G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/00. Спосіб оцінки імпульсного введення енергії в алюмінієві сплави / Чаусов МГ., Пилипенко А.П., Марущак П.О. 15.06.2022, бюл. № 24/2022. 3. Патент на корисну модель № 151052 UA, МПК (2006) C10M 125/04 (2006.01), C10N 30/00 Спосіб підвищення зносостійкості рейок залізничної колії та коліс рухомого складу / Чаусов МГ., Косарчук В.В., Пилипенко А.П., Твердомед В.М. Опубл. 01.06.2022, бюл. № 22/2022. 4. Патент на корисну модель № 149049 UA, МПК (2006) C10M 125/04 (2006.01) C10N 30/00 Спосіб підвищення зносостійкості пар тертя із металевих матеріалів / Чаусов МГ., Косарчук В.В., Пилипенко А.П., Твердомед В.М. Опубл. 13.10.2021, бюл. № 41/2021 р. 5. Патент № 126073 UA, . МПК (2006), A01B 49/00. Спосіб повороту мостового сільськогосподарського засобу та пристрій для його здійснення / Булгаков В.М. Ніколаєнко С.М., Ружило З.В., Чаусов М.Г. та інш. Опубл. 09.06.2022, бюл. №32/2022. 6. Патент 116845 UA, МПК (2006)C22F 1/00 G01N 3/32 (2006.01) G01N 3/28 (2006.01) G01N 3/08 (2006.01) Спосіб визначення оптимальних режимів імпульсного введення енергії в пластичні матеріали / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Марущак П. О., заявник НУБіП України. -№ а201611654; заявл. 18.11.2016; опубл. 10.05.2018, бюл. № 9, 2018 р. 7. Патент 113940 UA, МПК G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01) Спосіб оцінки імпульсного введення енергії в пластичний матеріал / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Марущак П. О., Довганюк В.А., заявник НУБіП України. -№ а201606007; заявл. 03.06.2016; опубл. 27.03.2017, бюл. № 6, 2017 р. 8. Патент 113792 UA, МПК C21D 7/10 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) Деформаційний спосіб зміни вихідної структури двофазних титанових сплавів / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Ковбаса В.П., Березін В.Б., заявник НУБіП України. - № а201506285;
--	--	--	--	--	--

						<p>заявл. 25.06.2015; опубл. 10.03.2017, бюл. № 5, 2017 р.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи: 44</p> <p>Підготував 4 кандидатів наук.</p> <p>Профіль Web of Science (h-8) https://www.webofscience.com/wos/author/record/1515989,5922399,6559356,28987292</p> <p>Профіль у Scopus (h-13) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8869341200</p> <p>Профіль scholar.google (15) https://www.webofscience.com/wos/author/record/1515989,5922399,6559356,28987292</p> <p>ORCID https://orcid.org/0000-0002-6790-6216</p>
	Соломка Олексій Валерійович	Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів. Основне місце роботи	Механіко- технологіч ий факультет	<p>Диплом магістра з відзнакою КВ № 33094338, Виданий 25.12.2007 р. Національний аграрний університет, рік закінчення 2007, Спеціальність «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Обґрунтування параметрів та режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна» Диплом кандидата наук ДК 014185 від</p>	11	<p>Системи автоматизованого проектування (105 год.)</p> <p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 014185 від 31.05.2013 р., Таврійський державний агротехнологічний університет) Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів з 09.04.2015 р.</p> <p>Автор: 48 праць, із них 37 наукових праці, 8 навчально-методичних, 3 патенти</p> <p>Викладає дисципліни: Системи автоматизованого проектування, Моделювання машин і агрегатів, Основи керування технікою</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/011059-19. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Сучасні підходи до методики навчання природничих і технічних дисциплін». 26.11.2019 р. 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №091. Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільськогосподарства». Підвищення кваліфікації для наукових працівників наукових установ НААН та науково-педагогічних працівників аграрних ЗВО. 20.03.2020 р.</p>

				31.05.2013 р.		<p>3. Certificate of participation for the international scientific and practical conference “Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions”. Czech Technical University in Prague. 25-26.09.2020.</p> <p>4. Посвідчення №8/21 від 04.06.2021 р. про навчання на курсах підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за спеціальністю «біоенергетика».</p> <p>5. Сертифікат підвищення кваліфікації № 2GW-052. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти». Академія цифрового розвитку. 19.10.2021 р.</p> <p>6. Сертифікат підвищення кваліфікації №21-22 про підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за тематикою «біоенергетика». 20-24.06.2021 р.</p> <p>7. Сертифікат підвищення кваліфікації №ОТМЮО-05685 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Можливості YouTube для освіти”. 29.06.2022 р.</p> <p>8. Сертифікат підвищення кваліфікації № GDTfE-02-07597 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Цифрові інструменти Google для освіти”. 18.09.2022 р.</p> <p>9. Навчання з охорони праці з 19 вересня по 23 вересня 2022 року в Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України, за 40-годинною програмою згідно наказу № 602 від 08.09.2022 р. ПРОТОКОЛ № 1 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 26 вересня 2022 року.</p> <p>10. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/017912-22. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності». 11.11.2022 р.</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>4. Соломка О.В., Ковбаса В.П., Соломка В.О. «Обґрунтування параметрів і режимів роботи ротатійного подрібнювача зерна» Монографія, Видавничий центр НУБіП України. Київ 2016.</p> <p>5. Соломка О.В., Соломка В.О. «Обґрунтування технологічного процесу збирання насіння люцерни методом обчисування» Монографія, ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ». Київ 2017.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>9. В.О. Соломка, О.В. Соломка. Лабораторні дослідження процесу обчисування насінневого вороху люцерни. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування</p>
--	--	--	--	---------------	--	--

України. Серія: Техніка та енергетика АПК.-2016.-Вип. 251.-С. 333-342.

10. Rogovskii I., Titova L., Trokhaniak V., Solomka O. et al. Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. INMATEH - Agricultural engineering. – 2019. Vol. 57, Issue 1, <https://inmateh.eu/volumes/old-volume/volume-57-no-1-2019/article/experimental-studies-on-drying-conditions-of-grain-crops-with-high-moisture-content-in-low-pressure-environment>

11. Kovbasa V. P., Solomka A.V., Spirin A.V., Kucheruk V.Y. et al. Theoretical determination of the distribution of forces and the size of the boundaries of the contact in the interaction of the deformable drive wheel with the soil. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS. – 2020. Vol. 3, Issue 99, https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/srch/2020_physics_3_99_2020.pdf

12. I.L. Rogovskii, L.L. Titova, E.Yu. Remshev, O.V. Solomka, S. A. Voinash, V.N. Malikov, A.I. Olehver. Research of sliding bearings with reverse friction pair and inlaid liners made of thermoplastic composite materials. Published under licence by IOP Publishing Ltd. Journal of Physics: Conference Series. – 2021. Volume 1889, Engineering and Innovative Technologies. DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042010

13. Romaniuk W., Rogovskii I., Polishchuk V., Titova L., Borek K., Shvorov S., Roman K., Solomka O., Tarasenko S., Didur V., Biletskii V. Study of Technological Process of Fermentation of Molasses Vinsasse in Biogas Plants. – 2022, Processes 10, no. 10:2011. <https://doi.org/10.3390/pr10102011>

Методичні видання:

6. Курка В.П., Соломка О.В., Бешун О.А. Патентознавство і авторське право: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт і самоконтролю знань з навчальної дисципліни «Патентознавство і авторське право» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050303–“Обладнання лісового комплексу”. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 61 с.

7. Курка В.П., Соломка О.В., Бешун О.А. Патентознавство і авторське право: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт і самоконтролю знань з навчальної дисципліни «Патентознавство і авторське право» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050312 – “Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва”. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 60 с.

8. Ковбаса В.П., Швайко В.М., Соломка О.В. та інші. Статична теорія напружень в точці тіла: методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Механіка середовищ» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050312 – «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».

Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 59 с.

9. Ковбаса В.П., Швайко В.М., Соломка О.В. та інші. Положення статичної теорії напружень в точці тіла: методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Механіка середовищ і лісоматеріалів» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050303 – «Обладнання лісового комплексу», Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 67 с.

10. Соломка В.О., Соломка О.В., Деркач О.П. Методичні вказівки до підготовки курсової роботи магістра з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» за науковим спрямуванням 8.05050312 – «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»; 8.05050303 – «Обладнання лісового комплексу», Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 21 с.

11. Соломка О.В., Ачкєвич В.І., Курка В.П. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Основи керування тракторами John Deere» з дисципліни «Основи керування сільськогосподарською технікою», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 71 с.

12. Соломка О.В., Ачкєвич В.І., Курка В.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 81 с.

13. Соломка О.В., Ачкєвич В.І., Курка В.П. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 32 с.

Тези наукових доповідей:

5. Соломка О.В., Самченко О.С. Обґрунтування параметрів удосконаленої косарки КРН-2,1. 36. тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології виробництва зернових культур 2017» (16 лютого 2017 р.). Київ, 2017. С. 26-28.

6. Соломка О.В., Ковбаса В.П., Цуркан О.В. О колебаниях сыпучей среды с существенным проявлением вязких свойств. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P. 132-137.

Профіль Web of Science (h-1)

<https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/>

						<p align="center">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901</p> <p>Має код ORCID 0000-0002-3997-4270</p> <p>Нагороди та відзнаки: Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну і сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 11 років.</p>	
	Цивенкова Наталія Михайлівна	Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів Основне місце роботи	Механіко-технологічний факультет	<p>Диплом спеціаліста ТМ №11804841, Виданий 30.06.1999 р. Житомирський інженерно-технологічний університет, рік закінчення 1999, Спеціальність 7.090202 «Технологія машинобудування»</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Обґрунтування параметрів камери газоутворення газогенератора, адаптованого до сировини рослинного походження» Диплом кандидата наук ДК 020773 від 03.04.2014 р.</p>	17	<p>Методи конструювання робочих органів с.г. техніки (75 год.). Енергоекологічна оцінка машин (90год.).</p>	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 020773 від 03.04.2014 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України) Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів з 02.02.2020 р.</p> <p align="center">Автор: 200 праць, із них 170 наукових праці, 30 навчально-методичних, 7 патентів</p> <p align="center">Викладає дисципліни: Енергоекологічна оцінка конструкцій машин, Проектування біотехнічних процесів, Машини та обладнання для біотехнологій</p> <p align="center">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат UNIDO, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПВ №187467 з енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергетики в агрохарчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України. НУБіП України. м. Київ 22.04.2016. Сертифікат підвищення кваліфікації №25-22 наукових та науково-педагогічних працівників: «Біоенергетика». Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України. м. Київ 24.06.2022. Сертифікат Clarivate участі у вебінарі «Аналіз грантової підтримки та ефективності співпраці за даними Web of Science та InCites». м. Київ 13.01.2022. Сертифікат підвищення кваліфікації №11/21 наукових та науково-педагогічних працівників: «Біоенергетика». Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України. м. Київ 04.06.2021.

5. Сертифікат підвищення кваліфікації №СС 00493706/000996-20 наукових та науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти: «Інформаційно-комунікаційні технології дистанційної освіти». ННІ післядипломної освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України. м. Київ 2020.

6. Кваліфікаційний атестат №ЕА 0002/20 на підставі рішення атестаційної комісії Житомирського національного агроекологічного університету від 15.01.2020 на проведення аудиту енергетичної ефективності будівель. м. Житомир 2020.

7. Свідоцтво №ВА-1493/19 від 02.07.2019 «ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги» та «ДСТУ ISO 19011:2012 «Настанови щодо здійснення аудитів систем управління» (ISO 19011:2011, IDT). ДП «Житомирстандартметрологія» Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. м. Житомир.

8. Сертифікат підвищення кваліфікації українських управлінських працівників. Федеральне міністерство економіки та технологій Федеративної Республіки Німеччина, центр Konsortium Wirtschaftsakademie Schleswig Holstein. м. Кіль, Німеччина 12.11.2008.

9. Сертифікат підвищення кваліфікації: «Комунальні програми з енергоефективності та захисту клімату». Науковий центр «Схід-Захід», університет Касель. м. Касель, Німеччина 04.11.2011.

10. Сертифікат підвищення кваліфікації: «Енергоефективне будівництво та санація споруд». Науковий центр «Схід-Захід», університет Касель. м. Касель, Німеччина 21.09.2012.

11. Certificate of 'International Training Workshop on Biomass Gasification Principles and Applications' of the Liaoning Institute of Energy Resources. Yingkou, Liaoning Province, China 20.08.2006.

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Навчальні посібники:

14. Войцицький А.П., Нездвецька І.В., Коваленко О.П., Голубенко А.А., Цивенкова Н.М. Якість енергоресурсів та енергоносіїв. Житомир : ЖНАЕУ, 2017. 219 с. 13,69 др. арк.

15. Нездвецька І.В., Войцицький А.П., Цивенкова Н.М., Голубенко А.А. Метрологія та електричні вимірювання: навч. посіб. Житомир: Вид-во ЖНАЕУ, 2018. 238 с. 14,9 др. арк.

16. Скидан О.В., Голуб Г.А., Ярош О.Д., Чуба В.В., Медведський О.В., Цивенкова Н.М., Соколовський О.Ф., Кухарець В.В. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві: навч. посіб. За ред. О.В. Скидна і Г.А. Голуба. Київ: Вид-во НУБіП, 2018. 338 с. 21,12 др. арк.

17. Гончаренко Ю.П., Голубенко А.А., Савченко Л.Г., Прядко В.А., Цивенкова Н.М. Охорона праці в галузі. Електробезпека: навч. посіб. Житомир: Вид-во Поліський національний університет, 2021. 244 с. 15,25 др. арк.

						<p>18. Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Гончаренко Ю.П., Соколовський О.Ф., Сукманюк О.М. Цивенкова Н.М. Електрична частина станцій і підстанцій: навч. посіб. Житомир: Вид-во Вид-во Поліський національний університет, 2021. 184 с. 11,5 др. арк.</p> <p>Підручники:</p> <p>1. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Марус О.А., М.Ю. Павленко. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві: підручник. Житомир-Київ : Поліський національний університет – НУБіП України, 2022. 422 с. 26,38 др. арк.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Медведський О.В., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Цивенкова Н.М. Енергетична та технологічна ефективність мобільних доільних установок: монографія. Житомир: Вид-во ЖНАЕУ, 2020. 124 с. 7,75 др. арк.</p> <p>2. Ярош Я.Д., Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Кухарець С.М., Медведський О.В., Чуба В.В. Виробництво і використання генераторного газу з сільськогосподарської рослинної сировини: монографія. Житомир: Вид-во ЖНАЕУ, 2020. 224 с. 14 др. арк.</p> <p>3. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Братішко В.В., Ганженко О.М., Голубенко А.А. Механіко-технологічні основи конверсії рослинної біомаси в синтез-газ: монографія. Київ: НУБіП України, 2021. 388 с. 24,25 др. арк.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Golub, G., Kukharets, S., Tsyvenkova, N., Yarosh, Ya., Chuba, V. Experimental study into the influence of straw content in fuel on parameters of generator gas. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. No. 5/8 (95). P. 76–86.</p> <p>2. Golub, G. A., Kukharets, S. M., Tsyvenkova, N.M., Golubenko, A.A., Kalenichenko, P.S. Research on a boiler furnace module effectiveness working on small fracture wastes. INMATEH – Agricultural Engineering. 2018. Vol. 55, No. 2. P. 7–16.</p> <p>3. Kukharets, S., Tsyvenkova, N., Yarosh, Ya., Grabar, I., Holubenko, A. The results of study into the effect of airsteam blast on the lowgrade fuel gasification process. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. No. 6/8 (96). P. 86–96.</p> <p>4. Tsyvenkova, N., Nezdvetskaya, I., Yarosh, Ya., Chuba, V. Results of laboratory studies of grain drying in fluidized bed dryer. Engineering for rural development. 2018. Vol. 17. P. 1644–1652.</p> <p>5. Yarosh, Y., Tsyvenkova, N., Kukharets, S., Golubenko, A., Los, L. Substiation of quantitative criteria of structural parts and units manufacturability evaluation. Technology audit and production reserves. No 1 (40), 2018. pp. 4–11.</p> <p>6. Ярош Я.Д., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Цивенкова Н.М.,</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Чуба В.В., Швець Р.Л. Обґрунтування впливу висоти камери відновлення та подачі повітря на вихід та якість деревного газу. Відновлювана енергетика. Київ: ІБЕ НАН України, 2018. №3 (54). С. 86–96.</p> <p>7. Golub, G., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Kukharets, S., Yarosh, Ya., Tereshchuk, M. Research of the operation efficiency of vegetable biomass-operated solid fuel boiler. Technology audit and production reserves. Vol 5, No 1 (49), 2019. pp. 22–28.</p> <p>8. Golub, G.A., Chuba, V.V., Kukharets, S.M., Tsyvenkova, N.M., Yarosh, Y.D. Calculation of a track formation process during wheel-ground interaction. INMATEH – Agricultural Engineering. 2019. Vol. 59. No. 3. P. 69–76.</p> <p>9. Tsyvenkova N., Holubenko A., Omarov I., Tereshchuk M. The influence of the recovery chamber parameters on the efficiency of biomass gasification process. Engineering for rural development. 2019. Vol. 18. P. 1351–1364.</p> <p>10. Holubenko, A., Tsyvenkova, N., Nezdetskaya, I., Pluzhnikov, O. Results of investigation in corrosion processes in gasifier gasifying fuels containing straw and lignin. Engineering for rural development. 2019. Vol. 18. P. 1415–1422.</p> <p>11. Golub, G., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Golubenko, A., Tereshchuk, M. Substantiation of the method of integrated group unification of machine and appliance designs. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. № 6/1 (102). P. 51–59.</p> <p>12. Rashchenko, A., Les', A., Tsyvenkova, N., Holubenko, A. Investigation of technical and technological parameters of syngas combined purifying equipment. Engineering for rural development. 2020. Vol. 19. P. 1214–1223.</p> <p>13. Tsyvenkova, N., Kukharets, S., Kukharets, V., Savchenko, N. Experimental study of influence of tuyere belt design on thermal conditions of gasification chamber operation. Engineering for rural development. 2020. Vol. 19. P. 1248–1254.</p> <p>14. Vechera, O., Tereshchuk, M., Chuba, V., Tsyvenkova, N. Investigation of aerobic solid fraction fermentation process` parameters for organic material. Engineering for rural development. 2020. Vol. 19. P. 1450–1455.</p> <p>15. Pavlenko, M., Chuba, V., Tsyvenkova, N., Tereshchuk, M. An experimental study on biomass air-steam gasification effectiveness in a downdraft gasifier. Engineering for rural development. 2020. Vol. 19. P. 1831–1839.</p> <p>16. Golub, G., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Yarosh, Ya. Bulk density of chopped wheat straw – influence of moisture content, fine fraction content and coefficient of compaction. Engineering for rural development. 2020. Vol. 19. P. 1892–1899.</p> <p>17. Golub, G., Tregub, M., Holubenko, A., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Tereshchuk, M. Determining of the influence of reactor parameters on the uniformity of mixing substrate components. Eastern-</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>European Journal of Enterprise Technologies. 2020, Vol. 6(7-108). P. 60–70.</p> <p>18. Golub, G., Tsyvenkova, N., Holubenko, A., Chuba, V., Tereshchuk, M. Investigation of substrate mixing process in rotating drum reactor. INMATEH – Agricultural Engineering. 2021. Vol. 63(1). P. 51–60.</p> <p>19. Tereshchuk, M., Mykhailovych, Ya., Tsyvenkova, N., Holubenko, A. Investigation of fermentation chamber thermal condition parameters. Engineering for rural development. 2021. Vol. 20. P. 968–978.</p> <p>20. Les, A., Rashchenko, A., Tsyvenkova, N., Les, T. Strategic planning in the process of adapting cities to climate change Engineering for rural development. 2021. Vol. 20. P. 1227–1235.</p> <p>21. Chuba, V., Lavrinenko, A., Chuba, V., Tsyvenkova, N. Justification of the fuel mixture composition of petroleum based diesel fuel and diesel biofuel based on plant oil. Engineering for rural development. 2021. Vol. 20. P. 1484–1488.</p> <p>22. Golub, G., Chuba, V., Tsyvenkova, N., Marus, O., Yarosh, Ya. Bioenergy Potential of Ukrainian Agriculture. International journal of renewable energy research. 2021. Vol. 11, No.3. P. 1–7.</p> <p>23. Golub, G., Chuba, V., Yarosh, Y., Solarov, O., Tsyvenkova, N. Experimental studies of the interaction of tractor drive wheels with the soil in the plowed field. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 65, no. 3, 430-440.</p> <p>24. Golub, G., Tsyvenkova, N., Golub, V., Chuba, V., Omarov, I., Holubenko, A. Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4/8 (118), Energy-saving technologies and equipment, 29-43.</p> <p>25. Tregub, M., Holubenko, A., Tsyvenkova, N. Experimental Studies of Structural and Technological Parameters of a Downdraft Gasifier Based on Plant Biomass. – Scientific Horizons, 2021, 24(6), 9-23.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Цивенкова Н.М., Романченко В.М., Чуба В.В. Комп'ютерна діагностика тракторів та автомобілів: лабораторний практикум. Ч.1 Діагностування функціональної здатності двигунів, обладнаних системою впорскування палива Common Rail. К.: НУБіП України, 2022. 112 с.</p> <p>2. Кучеров С.Ф., Цивенкова Н.М., Плужніков О.Б. Методичні розробки до лабораторно-практичних занять з теоретичної механіки розділ «Кінематика». Житомир: ЖНАЕУ, 2016. 60 с.</p> <p>3. Забродський П.М., Кухарець С.М., Цивенкова Н.М. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Деталі машин». Житомир: ЖНАЕУ, 2016. 48 с.</p> <p>4. Лось Л. В., Цивенкова Н. М., Голубенко А. А. Методичні</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання». Житомир: ЖНАЕУ, 2016. 54 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цивенкова Н.М., Дубишевська Т.Ю. Система автоматичного регулювання електропостачання малих господарств на базі газогенераторів. Матеріали наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників, докторантів, аспірантів та молодих вчених факультету інженерії та енергетики «Наукові читання – 2020». Житомир, 2020. С. 28–32. 2. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Терещук М.Б., Вознюк М.О. Дослідження процесу аеробної твердо фазної ферментації субстрату з органічної сировини. Матеріали VIII Міжн. наук.-практ. конф. «Органічне виробництво і продовольча безпека», 22 трав. 2020 р. Житомир: Вид.-во ПНУ, 2020. С. 5–10. 3. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Терещук М.Б. Дослідження впливу параметрів реактора на рівномірність змішування компонентів субстрату. IX Наукова конференція «Наукові підсумки 2020 року»: Збірка наукових праць. Харків: Технологічний Центр, 2020. С. 20–21. 4. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Клюс С.В. Тепловий баланс процесу пароповітряної газифікації біомаси. Матеріали XXII міжнар. наук.-практ. конф. «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», 20-21 травня 2021 р. Київ: ННТУ КПІ, ІВЕ НАНУ, 2021. С. 837–841. 5. Цивенкова Н.М., Терещук М.Б. Моделювання теплового балансу закритої камери ферментації з виробництва компосту. Матеріали XXII міжнар. наук.-практ. конф. «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», 20-21 травня 2021 р. Київ: ННТУ КПІ, ІВЕ НАНУ, 2021. С. 842–846. 6. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Осадча В.О., Вінник Б.С. Моделювання зміни опору шару зерна при зміні режимів псевдозрідження в зерносушарці. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 3–6. 7. Цивенкова Н.М., Осадча В.О., Омаров І.С., Бриндак Е.В. Дослідження параметрів дозуючого пристрою установки для протруювання насіння. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 17–21.
--	--	--	--	--	--	--

						<p>8. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С., Стовбун Н.М. Дослідження ефективності роботи газогенератора на соломі пшениці. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрі, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 46–49.</p> <p>9. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С., Бриндак Е.В. Обґрунтування параметрів обладнання передпосівної обробки насіння. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р.</p> <p>10. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Омаров І.С., Стовбун Н.М. Ефективність виробництва синтез-газу з соломі пшениці. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р.</p> <p>11. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Голубенко А.А., Вінник Б.С. Моделювання поведінки шару насипного матеріалу при зміні режимів псевдозрідження. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р.</p> <p>12. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С. Дослідження впливу параметрів повітря-дутьтового вузла на рівномірність розподілу повітряних мас в газогенераторі. Збірник тез XXIII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченій 122 річниці з дня народження академіка П.М. Василенка. НУБіП України-Житомирський агротехнічний фаховий коледж, 16-18 жовтня 2022 р. С. 226 – 230.</p> <p>Профіль Web of Science (h-) http://www.researcherid.com/rid/V-4649-2017</p> <p>Профіль у Scopus (h-) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202639794</p> <p>Має код ORCID https://orcid.org/0000-0003-1703-4306</p> <p>Член редколегії наступних наукових видань: Науковий рецензований журнал</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>«Scientific Horizons». ISSN 2663-2144 e-ISSN 2709-8877 Науковий журнал включено до категорії А Переліку наукових фахових видань України, (наказ МОН України № 1166 від 23.12.2022 р.). Індексується в Scopus з 2018 р.</p> <p>Членство в громадських та державних академіях</p> <p>Нагороди та відзнаки:</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 17 років.</p>	
	Булгаков Володимир Михайлоич	Завідувач кафедри механіки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою Ч №590019 29.06.1974 Харківський інститут механізації та електрофікації, спеціальність «Механізація сільського господарства», Кандидат технічних наук від 27.12.1985 р., Доктор технічних наук, Диплом доктора наук ДН 001520 від 21.03.1995 р., Професор, професор кафедри опору матеріалів та прикладної механіки від 30.10.1995 р. Академік Національної аграрної академії наук, диплом дійсного члена (академіка) Національної аграрної академії наук України А№ 0117 від 24.11.2010 р.	48	Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів (20 год.). Проектування машин вібраційної дії (30 год.).	<p>Доктор технічних наук (Диплом доктора наук ДН 001520 від 21.03.1995 р., Національний аграрний університет) Професор кафедри механіки з 21.03.1995 р.</p> <p>Автор: Понад 200 наукових статей в іноземних виданнях, 650 авторських свідоцтв і патентів, 9 монографій, 29 підручників і навчальних посібників.</p> <p>Викладає дисципліни: Теоретична механіка, Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Реєстраційний номер № 042/18. Національна аграрна академія наук України, Національного наукового центру «Інститут механізації та електрофікації сільського господарства» на тему «Сучасні методи теоретичних та експериментальних досліджень сучасних машин та засобів механізації сільського господарства». 28.02.2018 р.</p> <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p>Монографії: 1. Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Ігнат'єв Є.І., Адамчука В.В., Троханяк О.М. Теорія та технічні засоби для збирання гички буряків цукрових. Монографія // Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Ігнат'єв Є.І., Адамчука В.В., Троханяк О.М. – Київ: Аграрна наука, 2021, - 212 с. 2. Volodymyr Bulgakov, Simone Pascuzzi, Ivan Holovach, Jüri Olt, Valerii Adamchuk and Francesco Santoro. Theory of Vibrating Lifting Tools of Sugar Beet Harvesters. Monograph. Editorial office MDPI: St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, 2022. – 295 p. 3. Hristo Beloev, Hryhoriy Kaletnik, Valerii Adamchuk, Volodymyr Bulgakov, Todor Delikostov. Theoretical basis aggregation of plows. Monograph. Edited by Hristo Beloev. Sofia: Prof. Marin Drinov</p>

						<p>Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2022. – 200 p.</p> <p>4. Hristo Beloev, Yaroslav Gadzalo, Nina Piliak, Valentyna Krutyakova, Olena Nikipelova, Valerii Adamchuk, Volodymyr Bulgakov, Todor Delikostov Research and application of organic fertiliser based on new environmental and innovative solutions Monograph. Sofia: Prof. Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2022. – 168 p.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті (Scopus):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Aivars Aboltins, Hristo Beloev Volodymyr Nadykto, Volodymyr Kyurchev, Valerii Adamchuk and Viktor Kaminskiy. Experimental Investigation of Plow-Chopping Unit. MDPI and ACS Style Agriculture 2021, 11, 30. Basel, Switzerland. pp. 1–14. S(2). 2. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Simone Pascuzzi, Volodymyr Nadykto, Semjons Ivanovs, Valerii Adamchuk. Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems. Soil and Tillage Research. Volume 208, April 2021, 104895. pp. 2–7. S(1). 3. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Aivars Aboltins, Hristo Beloev, Volodymyr Nadykto, Volodymyr Kyurchev, Valerii Adamchuk, Viktor Kaminskiy. Maximum Admissible Slip of Tractor Wheels without Disturbing the Soil Structure. MDPI and ACS Style Agriculture 2021, 11(15), 6893. Basel, Switzerland. pp. 1–10. S(2). 4. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Simone Pascuzzi, Semjons Ivanovs, Volodymyr Kuvachov, Hryhoriy Kaletnik, Janusz Nowak. Measure of the deflections from linear trajectory of a skid-steer gantry tractor during its motion. – 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), 2021, pp. 22-26, doi: 10.1109/MetroAgriFor52389.2021.9628398. S(2). 5. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Jüri Olt, Simone Pascuzzi, Jaroslav Gadzalo, Semjons Ivanovs, Valerii Adamchuk, Volodymyr Panasyuk, Yevhen Ihnatiev. The effect of a lateral airflow created on nozzle tip on the spray droplets deposition. Journal of Agricultural Science 2. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 225–231. S(2). 6. . Volodymyr Bulgakov, Iaroslav Gadzalo, Semjons Ivanovs, Valerii Adamchuk, Viktor Kaminskiy, Volodymyr Nadykto, Janusz Nowak. Analysis of the State and Assessment of Possible Ways of Preservation of Soil Fertility During its Mechanical Treatment. – Journal of Ecological Engineering, Poland, 2022, 23(4), 128–136. 7. Volodymyr Bulgakov, Iaroslav Gadzalo, Valerii Adamchuk, Olexander Demydenko, Volodymyr Velichko, Janusz Nowak, Semjons Ivanovs. Dynamics of The Humus Content Under Different Chernozem Treatment Conditions. – Journal of Ecological Engineering, Poland, 2022, 23(6), 118–128. 8. Viktor Kaminskiy, Volodymyr Bulgakov, Mykola Tkachenko, Mykola
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Kolomiets, Valentina Kaminska, Mykhailo Ptashnik, Semjons Ivanovs, Zbigniew Kiernicki. Research into Comparative Performance of Different Tillage and Fertilization Systems Applied to Grey Forest Soil of Forest Steppe in Grain Crop Rotation. – Journal of Ecological Engineering, Poland, 2022, 23(12), 163–178.</p> <p>9. Volodymyr Bulgakov, Simone Pascuzzi, Valerii Adamchuk, Jaroslav Gadzalo, Volodymyr Nadykto, Jüri Olt, Janusz Nowak and Viktor Kaminskiy. Dynamics of Temperature Variation in Soil under Fallow Tillage at Different Depths. – MDPI Agriculture, 2022, 12, 450.</p> <p>10. Volodymyr Bulgakov, Aivars Aboltins, Semjons Ivanovs, Hristo Beloev, Volodymyr Nadykto, Yevhen Ihnatiev, Jüri Olt. Theory of Movement of Machine-Tractor Unit with Trailer Haulm Harvester Machine. MDPI Applied Sciences, 2022, 12(8), 3901. pp. 1–14.</p> <p>11. Volodymyr Bulgakov, Aivars Aboltins, Hristo Beloev, Volodymyr Nadykto, Simone Pascuzzi, Mariia Ruzhylo and Semjons Ivanovs. Theoretical Investigation of Selection (Calculation) of Design Parameters of Modular Draft Device in Aggregation of Semitrailers. MDPI Applied Sciences, 2022, 12(8), 10267. pp. 1–13.</p> <p>12. Volodymyr Bulgakov, Simone Pascuzzi, Volodymyr Nadykto, Valerii Adamchuk, Viktor Kaminskiy, Volodymyr Kyurchev and Francesco Santoro. Effects of Tractor and Soil Parameters on the Depth of the Permanent Traffic Lanes in Controlled Traffic Farming Systems. MDPI Applied Sciences, 2022, 12, 6620.. pp. 1–13.</p> <p>13. Bespalov I., Yaroshevsky V., Bulgakov V., Ivanovs S. Research of the cleaning system for thin-walled fermenter, used in the manufacturing of microbial plant protection products. INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 66, No. 1 / 2022, Romania. – pp. 121–127.</p> <p>14. V. Bulgakov, J. Olt, S. Pascuzzi, V. Nadykto, V. Kyurchev, V. Mitkov, F. Santoro. Implementation of simultaneous performance of two technological operations with different machine-and-tractor units. Agronomy Research. 2022, Volume 20, No 1. pp. 65-72.</p> <p>15. J. Olt, V. Bulgakov, H. Beloev, V. Nadykto, Ye. Ihnatiev, O. Dubrovina, M. Arak, M. Bondar and A. Kutsenko. A mathematical model of the rear-trailed top harvester and an evaluation of its motion stability. Agronomy Research. 2022, Volume 20, No 2, pp. 371–388.</p> <p>16. Volodymyr Bulgakov, Oleksandra Trokhaniak, Valerii Adamchuk, Juri Olt, Semjons Ivanovs. Experimental studies of flexible sectional screw conveyor torque value. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 472–477.</p> <p>17. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Simone Pascuzzi, Valerii Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Valentyna Kaminska. Experimental research of quality indicators of operation of new potato harvester. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 701–707.</p> <p>18. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Francesco Santoro, Valerii</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Valentyna Kaminska. Experimental studies of improved potato digger KRK-2 with V-shaped heap distributor. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 708–713.</p> <p>19. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Viktor Kornuchin, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Mykhailo Chernovol, Valentyna Kaminska. Investigation of energy and performance indicators of potato digger work with experimental digging-separating operating part. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 714–713.</p> <p>20. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Aivars Aboltins, Volodymyr Nadykto, Valerii Adamchuk, Viktor Kaminskiy, Hristo Beloev. Research of conditions of rational correlation of design parameters of tractor and plough aggregate. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 824–831.</p> <p>21. Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Aivars Aboltins, Semjons Ivanovs. Investigation of quality indicators of operation of experimental root head cleaner from holm residues. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 897–904.</p> <p>22. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Aivars Aboltins, Ivan Holovach, Volodymyr Nadykto. Theoretical research and development of indicator of permissible soil compaction by running systems of machine-tractor aggregates. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 905–910.</p> <p>https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF286.pdf</p> <p>23. Zinoviy Ruzhylo, Andriy Novitskii, Dmytro Milko, Volodymyr Bulgakov, Ivan Beloev, Adolfs Rucins. Mathematical model for reliability assessment of device for preparation and distribution of animal feed as “man-machine”. 21th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 25-27.05.2022 Jelgava, Latvia. Volume 21, pp. 911–917.</p> <p>24. Volodymyr Bulgakov, Jüri Olt, Semjons Ivanovs, Oleksandra Trokhaniak, Jaroslav Gadzalo, Valerii Adamchuk, Mykhailo Chernovol, Simone Pascuzzi, Francesco Santoro, Margus Arak. Research of a contact stresses in swivel elements of flexible shaft in screw conveyor for transportation of agricultural materials. Journal of Agricultural Science 1. XXXIII. 2022. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 67–73.</p> <p>25. Volodymyr Bulgakov, Oleksandra Trokhaniak, Valerii Adamchuk, Mykhailo Chernovol, Maroš Korenko, Ilmars Dukulis, Semjons Ivanovs. A Study of Dynamic Loads of a Flexible Sectional Screw Conveyor. Acta Technologica Agriculturae 3 Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 2022, pp. 131–136.</p> <p>26. Volodymyr Bulgakov, Pavol Findura, Volodymyr Nadykto,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Volodymyr Kyurchev, Mikola Tikhovod. Experimental Study of two Fallow Field Treatment Influence Methods on Soil Moisture Dynamics. Acta Technologica Agriculturae 4 Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 2022, pp. 176–182.</p> <p>27. Volodymyr Bulgakov, Oleksandra Trokhaniak, Mykola Klendii, Semjons Ivanovs, Ilmars Dukulis. Research on the impact of the operating modes and main design parameters on the efficiency of the machine for preparing and packing slaked lime. INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 67, No. 2 / 2022, Romania. – pp. 323–330.</p> <p>28. Volodymyr Bulgakov, Oleksandra Trokhaniak, Ivan Holovach, Valerii Adamchuk, Mykola Klendii, Semjons Ivanovs. Investigation of the performance of a screw conveyor with a working body, made in the form of a shaft with inclined flat blades, INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 67, No. 2 / 2022, Romania. – pp. 406–411.</p> <p>29. Hristo Beloiev, Volodymyr Bulgakov, Volodymyr Kuvachov, Valerii Adamchuk, Viktor Kaminskiy and Semjons Ivanovs. Research and justification of running wheels tire parameters of bridge-type transport energy vehicle. AIP Conference Proceedingsthis link is disabled, 2022, 2570, 040009.</p> <p>30. Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Valerii Adamchuk, Yevhen Ihnatiev, Aivars Aboltins, Semjons Ivanovs. Field investigations of the experimental cleaner of the root crop heads from the top residues. 8th TAE 2022, 20-23 September 2022, Prague, Czech Republic. pp. 54-59.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. В.М. Булгаков, В.В. Адамчук, О.М. Черниш, Г.М. Березовий М.Г., Калетнік, В.В. Яременко. Прикладна механіка: підручник. 2020 – К.: Центр учбової літератури – 905 с.</p> <p>2. Булгаков В.М, Черниш О.М., Адамчук В.В., Березовий М.Г., Яременко В.В. Теорія механізмів і машин. Підручник. Ніжин: ТОВ "Аспект-Поліграф", – 2015. –547с.</p> <p>3. Булгаков В.М., Головач І.В., Адамчук В.В., Троханяк О.М., Ружи́ло З.В. Теоретична механіка. Навчальний посібник. Методика розв’язання задач кінематики, Видавництво «Аграрна наука» 2022. – 123 с.</p> <p>4. Булгаков В.М., Головач І.В., Адамчук В.В., Троханяк О.М., Ружи́ло З.В. Теоретична механіка. Навчальний посібник. Методика розв’язання задач статички, Видавництво «Аграрна наука» 2022. – 122 с.</p> <p>5. Булгаков В.М., Головач І.В., Адамчук В.В., Троханяк О.М., Ружи́ло З.В. Теоретична механіка. Навчальний посібник. Методика розв’язання задач динаміки, Видавництво «Аграрна наука» 2022. – 320 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. V. Bulgakov, O. Trokhaniak, V. Adamchuk, I. Holovach, Z. Ruzhylo</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Development of mathematical model of plane-parallel movement of trailer harvesting machine. Agricultural Machinery. Proceeding. Varna. Bulgaria. Vol. 1/9. 2002.</p> <p>2. V. Bulgakov, O. Trokhaniak, H. Beloev, I. Holovach, M. Borys; Z. Ruzhylo, Ye. Ihnatiev Theoretical investigation of the removal of halfrums from sugar beet root heads. Agricultural Machinery. Proceeding. Varna. Bulgaria. Vol. 1/9. 2002.</p> <p>3. V. Bulgakov, O. Trokhaniak, V. Adamchuk Investigation the process of soil seeding during cleaning of rootball fruits by spiral type cleaner. Agricultural Machinery. Proceeding. Varna. Bulgaria. Vol. 1/9. 2002.</p> <p>4. V. Bulgakov, O. Trokhaniak, I. Holovach, Z. Ruzhylo, Ye. Ihnatiev, O. Dubrovina Study of the oscillation processes of a front-mounted haulm harvester when it moves on the inequalities of the ground surface. Conserving Soils and Water. Proceeding. Varna. Bulgaria Vol. 1/6. 2002.</p> <p>5. Z. Ruzhylo, V. Bulgakov, I. Holovach, O. Trokhaniak Justification of the improved technological process and development of the construction of the cleaner of root tubers from impurities. Conserving Soils and Water. Proceeding. Varna. Bulgaria Vol. 1/6. 2002.</p> <p>6. В.М. Булгаков, О.О. Дубровіна. Дослідження стійкості руху гичкозбиральної машини. Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання». К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. – С. 138-141.</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Сертифікований курс «Теоретична механіка (БЦП): https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=882</p> <p>Профіль Web of Science (h-9)</p> <p>Профіль у Scopus (h-14)</p> <p>Має код ORCID</p> <p>Нагороди та відзнаки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Орденом "За заслуги" III ступеня (2020), 2. Нагрудний знак "Відмінник освіти України" Міністерства освіти і науки (2005). 3. Трудовою відзнакою "Знак пошани" Міністерства аграрної політики України (2007), 4. Почесною відзнакою Національної академії аграрних наук України, почесними грамотами Президії НААН України та Люблінського відділення Польської академії наук, почесними грамотами Люблінського, Литовського та Словацького аграрних університетів. <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше років.</p>
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Лопотько Костянтин Георгійович</p>	<p>Професор кафедри технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства. Основне місце роботи</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>У 1987 році закінчив факультет механізації сільського господарства Української сільськогосподарської академії (нині Національний університет біоресурсів і природокористування України), за спеціальністю «Механізація сільського господарства», диплом №НВ869074.</p> <p>Диплом доктора технічних наук, ДД №004635, виданий 29.09.2015</p> <p>Атестат професора АП №002951, виданий 29.06.2021</p> <p>Диплом кандидата технічних наук, КН №015014, виданий 05.06.1997</p> <p>Атестат доцента ДЦ №004979, виданий 20.06.2002</p>	<p>35</p>	<p>Індустріальні наноматеріали та нанотехнології (20 год.)</p>	<p>Доктор технічних наук (Диплом доктора технічних наук, ДД №004635, виданий 29.09.2015). Професор Атестат професора АП №002951, виданий 29.06.2021).</p> <p>Автор: єблизько 300 наукових праць, з них біля 150 <i>статей</i>, близько 80 патентів, <i>підручники та посібники</i> - «Матеріалознавство»; Практикум з «Матеріалознавства»; «Наноматеріалознавство»; «Матеріали фізичної електроніки»; «Технологія конструкційних матеріалів». Книга 1; «Construction materials engineering». Book 2»; «Матеріалознавство, технологія конструкційних матеріалів і машинобудування: Українсько – англійський тлумачний словник; <i>Монографії:</i> «Фізика, синтез и біологічна функціональність нанорозмірних об'єктів»; «Матеріали сучасної фізичної електроніки – від металів, напівпровідників до наноматеріалів».</p> <p>Викладає дисципліни: Індустріальні наноматеріали та нанотехнології; Матеріалознавство</p> <p>Підвищення кваліфікації: <i>стажування у «Latvia University of Life Sciences and Technologies» за програмою “International experience in the era of digital education” totally 180 hours or 6 credits ECTS.</i></p> <p>Статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zakharchenko, S.M., Shydlovska, N.A., Perekos, A.O., Lopatko, K.G., Savluk, O.S.Features of obtaining of plasma-erosion nanodispersed silver hydrosols and their bactericidal and fungicidal properties Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 42(6), c. 829-851,2020 O.Zazymko, A. Veklich, T. Tmenova, V. Trach, K. Lopatko Regulation of Biological Processes with Complexions of Metals Produced by Underwater Spark Discharge «Nanooptics and Photonics, Nanochemistry and Nanobiotechnology». Publisher Springer, Cham. P. 283-306, 2020. Murmantsev, A., Veklich, A., Boretskij, V., Lopatko, K. Hydrogen Balmer spectral lines in spectroscopy of underwater electric spark discharge plasma Contributions of the Astronomical Observatory Skalnat Pleso 50(1), c. 96-104, 2020
--	--	---	---	---	-----------	--	---

						<p>4. Chausov, M., Khyzhun, O., Brezinová, J., Buzová, K., Lopat'Ko, K. Improving of mechanical properties of titanium alloy vt23 due to impact-oscillatory loading and the use of carbon nano-solution, <i>Metals</i> 9(6),652, 2019</p> <p>5. Veklich, A.N., Kleshich, M.M., Fesenko, S.O., Lopatko, K.G., Aftandilyants, Y.G. Spectroscopy of plasma with metal vapor admixtures, <i>Problems of Atomic Science and Technology</i> 119(1), с. 237-242, 2019</p> <p>6. Boretskij, V.F., Veklich, A.N., Tmenova, T.A., Lopatko, K.G., Aftandilyants, Y.G. Plasma of underwater electric discharges with metal vapors <i>Problems of Atomic Science and Technology</i> 119(1), с. 127-130, 2019</p> <p>7. Афтанділянц Є. Г, Лопатько К.Г. Стан поверхні та структура наночастинок, отриманих електроіскровою обробкою марганцевих гранул <i>Металознавство та обробка металів.</i> - №1, 2019. – С. 29 – 34.</p> <p>8. Афтанділянц Є.Г. Лопатько К.Г. Вплив наночастинок заліза на структуру конструкційної сталі <i>Металознавство та обробка металів.</i> - 2020. - №2. – С. 3 – 12.</p> <p>38.2 Патент №117938 Бюл. №20, від 25.10.2018 р. Спосіб знезараження жомопресованої води для дифузійного процесу Лопатько К.Г., Олішевський В. В., Українець А.І., Маринін А. І.</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники та підручники:</p> <p>38.3 І.В.В. Бойко., К.Г. Лопатько "Матеріали фізичної електроніки" посібник, протокол №3 від 27 жовтня 2021р</p> <p>2.Z azymko O., Aftandilants Y., Ivanova O., Lopatko K. <i>Construction Materials Engineering. Підручник.</i> Видавничий центр НУБіП України, 2018 – 521с. 29,7 др.арк.</p> <p>3. Зазимко О.В., Афтанділянц Є.Г., Лопатько К.Г. <i>Матеріалознавство, технологія конструкційних матеріалів і машинобудування (Українсько-англійський тлумачний словник)</i> Видавничий центр НУБіП України, 2018, 587 с. 34,5 др.арк.</p> <p>4.Зазимко О.В., Афтанділянц Є.Г., Лопатько К.Г. <i>Будівельне матеріалознавство та зварювання в будівництві (Навчальний посібник) //– К.: НУБіП України. – 2018. – 523 с.</i></p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>38.7 Член спеціалізованої захисної ради НУБіП України Д 26.004.15 та К 26.004.22</p> <p>38.8 Член редакційної колегії наукового збірника НУБіП України з біотехнології</p> <p>1. Науковий керівник аспірантки другого року навчання Винарчук Катерини Володимирівни</p> <p>2. Науковий консультант докторанта Гуменюка Ярослава Олександровича</p> <p>3. Науковий керівник договору з виконання проекту №110/7 - пр-2021 "Розробка ресурсозберігаючої технології покращення показників якості розлинних біоресурсів нановмісними препаратами".</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-4)</p> <p style="text-align: center;">ORCID 0000-0003-4276-4175</p>
	Кадикало Іван Олександрович	Асистент кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КВ №47723746 Виданий 25.12.2014 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення 2014, Спеціальність «Машини та обладнання с/г виробництва», кваліфікація інженер-конструктор. Диплом СН №018828 Виданий 16.06.2017, Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення 2017, Спеціальність «Економіка підприємства»,	4	<p>Виробнича практика (9 год.), Науково-дослідна практика (9 год.)</p> <p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК №062647 від 27.09.2021 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України).</p> <p>Автор: Понад 64 наукові праці у тому числі 28 тез доповідей міжнародних науково-практичних конференцій; 23 наукові праці, опубліковані у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях; патенти України на корисні моделі; 2 монографії та 9 праць навчально-методичного характеру.</p> <p>Викладає дисципліни: «Підйомно-транспортні машини», «Теоретична механіка. Деталі машин», «Технологія деревообробки та дизайн лісгосподарських машин», «Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів», «Мехатронні системи ОЛК», «Механіка конструкцій технічних систем», «Лісгосподарські машини та знаряддя», «Керівник виробничої практики МагСГМ».</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат №2018-05 про навчання за курсом «Призначення і застосування сільськогосподарських машин виробництва ПАТ «Ельворті»». Сертифікат від 05.01.2016 про завершення курсу «Маркетинг: розробка та продаж пропозиції цінності», наданий Києво-Могилянською бізнес школою через платформу Prometheus. Сертифікат №22100618 від 12.06.2018р. про проходження

				<p>кваліфікація спеціаліст з економіки підприємства. Кандидат технічних наук, 05.05.05 – «Піднімально-транспортні машини», «Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана». Диплом кандидата наук ДК №062647 від 27.09.2021 р.</p>		<p>тренінгу в компанії MANN+HUMMEL FT UKRAINE: «Особливості роботи фільтрів, для техніки сільськогосподарського призначення».</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Сертифікат про навчання в Академії Бізнес-рішень навчального центру «УСПХ» за програмою: «Практична психологія», реєстраційний номер 03.01.18. 5. Certificate of attendance. Seminar “Speaking out: Managing and Assessing Speaking Tasks” 6. Certificate of participation in series of workshops and lectures «17 Steps to change the world». 7. Сертифікат про завершення інформаційно-консультативних курсів з англійської мови за інтенсивною програмою підготовки при Навчально-науковому центрі міжнародної діяльності. 8. Сертифікат про проходження навчання у Стартап школі НУБіП України за програмою: Вступ до інноваційного бізнесу. 9. Certificate of completion successful business principles seminar «Leadership. Rise-up future leaders of Ukraine». 10. Web of science «Инструменты Clarivate для эффективной научной деятельности». 12-27 мая 2020. 11. Web of science «Расширенные возможности информационных инструментов Clarivate». 12-27 мая 2020. 12. Web of science «Практические рекомендации по публикации в международных журналах». 12-27 мая 2020. 13. Web of science «Плагиаг и его последствия для журналов, организаций и авторов» 2 июня 2020. 14. Проект USAID «Підтримка аграрного та сільського розвитку» Бджільництво як сервіс: роль галузі у розвитку садівництва та ягідництва. 22 квітня – 27 травня 2020. 15. Dinternal Education «Інтерактивні компоненти навчання англійської дітей та підлітків». 3 квітня 2020. 16. Dinternal Education «Реалізація компетентнісного підходу у викладанні англійської мови». 6 квітня 2020. 17. Dinternal Education «Створення автентичного освітнього простору на уроці англійської» 7 квітня 2020. 18. Dinternal Education «Специфіка викладання бізнес англійської та переваги використання автентичних відеоматеріалів» 8 квітня 2020. 19. Dinternal Education «Як використання сучасних інтерактивних технологій сприяє ефективному опануванню англійської та полегшує життя вчителя іноземної мови». 9 квітня 2020. 20. Київські державні курси іноземних мов «Інтерлінгва». Свідоцтво №Е-370, про те, що Кадикало Іван Олександрович успішно освоїв загальний курс англійської мови на рівні вище середнього (B2). 24 червня 2020 р. 21. Сертифікат №GDTfE-02-05635. Кадикало Іван Олександрович. "Цифрові інструменти Google для освіти". Базовий рівень з 05 до 18 вересня 2022 року.
--	--	--	--	--	--	--

						<p>22. Міжнародний сертифікат №7065 / 23 квітня 2022 року Кадикалу Івану Олександровичу засвідчує отримання Міжнародного освітнього гранту №EG/U/22/01/04 від International Historical Institute (Dubai - New York - Rome - Jerusalem - Beijing) та активну участь у IV Міжнародній програмі підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Міжнародне лідерство в ххІ столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток" 18 лютого - 23 квітня 2022 року в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS (з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS) та присвоєна кваліфікація: "Міжнародний Керівник Категорії Б у галузі Освіти та Науки, відповідно до класифікації ЮНЕСКО" та "Міжнародний Вчитель/Викладач".</p> <p>23. Dyplom ukończenia podyplomowego stazu Międzynarodowego nr 2022/04/0129 Ivan Kadykalo Ukończył staz Międzynarodowy pod tytułem „Międzynarodowe projekty: przygotowanie, wnioskowanie, zarządzanie oraz sprawozdawczosc” organizowany przez Uczelnie Nauk Społecznych w Łodzi (UNS) we współpracy z Fundacja Central European Academy Studies and Certifications (CEASC) 29 stycznia – 21 kwietnia 2022 r. Razem, godzin - 180 / 6 ECTS. (Сертифікат про проходження післядипломного Міжнародного стажування № 2022/04/0129 Іван Кадикало пройшов Міжнародне стажування на тему „Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність” організоване Університетом Суспільних Наук (UNS) у м. Лодзь у співпраці з Фундацією Central European Academy Studies and Certifications (CEASC) 29 січня – 21 квітня 2022 р. Загалом годин - 180 / 6 ECTS.)</p> <p>Основні наукові праці:</p> <p>Навчальні посібники та підручники:</p> <p>1. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Механіка конструкцій технічних систем». Навчальний посібник. Київ. ЦП «Компрінт». - 247 с. – 2020.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Монографія К.: ЦП „КОМПРІНТ”. 2019. 292 с.</p> <p>2. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Оптимізація режиму повороту стрілового крана. Монографія К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 272 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). –</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science).</p> <p>2. V.S. Loveikin, Yu.O. Romasevych, I.O. Kadykalo. Construction of physical model of jib crane rotation mechanism, program and description of experimental studies. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. 2021, Vol. 12, No 3, 5-12.</p> <p>3. Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Аналіз умов існування стаціонарних режимів (автоколиваний) при роботі мостових кранів. Науково-технічний та виробничий журнал, Підйомно-транспортна техніка. Одеса. 2016. Вип. 51. Ч. 3. С. 4–15.</p> <p>4. Ловейкін, В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Динамічна оптимізація вантажопідйомних механізмів кранів при підйомі вантажу «з підхватом». Научный вестник ДГМА. 2016. Вип. 2(20Е). С. 90-98.</p> <p>5. Ловейкин В.С., Човнюк Ю.В., Кадыкало И.О. Уточненный анализ и минимизация динамических нагрузок в упругих элементах грузоподъемных машин. Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело. 2016. Вип. 21. С. 354–361. DOI: 10.15593/2224-9923/2016.21.7</p> <p>6. Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О., Мінімізація динамічних навантажень в механізмі підйому вантажопідйомних машин І. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2016. Вип. 251. 54-66. 408 с.</p> <p>7. Ловейкин В.С., Човнюк Ю.В., Кадыкало И.О. 2016. Анализ и минимизация динамических нагрузок в упругих элементах грузоподъемных машин при подъеме груза «с подхватом». Motrol. Vol 18. №3. 217 – 223.</p> <p>8. Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Мінімізація динамічних навантажень в механізмі підйому вантажопідйомних машин ІІ. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ. 2017. Вип. 275. С. 79–92.</p> <p>9. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О. (2019) Обґрунтування крайових умов руху в задачі оптимізації режиму повороту стрілового крана. Підйомно-транспортна техніка, №2 (61). 45-59. DOI: 10.15276/pidtt.2.61.2019.04</p> <p>10. Човнюк Ю.В., Кравчук В.Т., Комоцька С.Ю., Марченко О.А., Кадикало І.О. (2019) Аналіз поздовжніх коливань у пружній стрічці конвеєра, яка переміщується по нерухомих котках: двохвильова форма розв’язку задачі. Підйомно-транспортна техніка, №1 (60). 74-80. DOI: 10.15276/pidtt.1.60.2019.07</p> <p>11. Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. (2019) Оптимізація динамічних навантажень у пружних елементах вантажопідйомних кранів при різних способах підйому вантажу. Галузеве машинобудування. Харків. №24, 6-16 с. DOI 10.32820/2079-1747-2019-24-6-16</p> <p>12. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Система</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>оптимального керування рухом мостового крана 2019 Підйомно-транспортна техніка. - №2 (61) – С. 45-59. .</p> <p>13. Loveikin, V. S., Loveikin, Ju. V., Kadykalo, I. O. Analysis of Modes of Motion of Rotation Mechanism of Jib Crane. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow, 2018. Vol. 18. No 1. P. 15-25.</p> <p>14. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Обґрунтування крайових умов руху в задачі оптимізації режиму повороту стрілового карна. DOI: 10.15276/pidtt.2.61.2019.04 2019 Підйомно-транспортна техніка. - №2 (61). – с. 45-59.</p> <p>15. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В. Кадикало І.О. Оптимізація режиму повороту стрілового крана за критерієм середньоквадратичного значення пришвидшення зміни зусилля в приводному механізмі. 2019 Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine, Vol. 10, No 3, 5-13.</p> <p>16. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Оптимізація динамічних навантажень у пружних елементах вантажопідйомних кранів при різних способах підйому вантажу. Частина II. 2019 Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine, Vol. 10, No 4, 5-11.</p> <p>17. Човнюк Ю.В., Діктерук М.Г., Кадикало І.О., Комоцька С.Ю. (2019) Обґрунтування еквівалентних схем механізмів повороту вантажопідйомних кранів, їх динамічний аналіз та оптимізація у процесах пуску і гальмування. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні. Київ. 2018. Вип. № 92. С. 5–15.</p> <p>18. Ловейкін В. С., Пилипака С. Ф., Кадикало І. О. Динамічний аналіз механізма повороту стрілового крана. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ, 2017. Вип. 258. С. 192–202.</p> <p>19. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Діктерук М. Г., Кадикало І. О. Концептуальні основи динамічного аналізу. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні. Київ, 2017. Вип. № 90. С. 19-23.</p> <p>20. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О. Оптимізація режимів руху механізмів обертання вантажопідйомних кранів. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ, 2017. Вип. 262. С. 177–190.</p> <p>21. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Оптимізація режиму пуску механізму повороту стрілового крана за критерієм середньоквадратичного значення пружного моменту в приводі. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ, 2017. Вип. № 90. С. 34–41.</p> <p>22. Ловейкін В. С., Ловейкін Ю. В. Кадикало І. О. Оптимізація режиму руху механізма повороту стрілового крана за критерієм середньоквадратичного значення швидкості зміни пружного</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>моменту в приводі. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ, 2017. Вип. 275. С. 10–22.</p> <p>23. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О., Діктерук М. Г. Використання розв'язків «кембріджських задач» про рух ланцюгів (А. Келі та Г. Букуа) у аналізі коливань канатів вантажопідйомних кранів при підйомі вантажу «з підхватом». Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «Механізація та автоматизація виробничих процесів». Вип. 10/3 (31). 2016. С. 181-187.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Визначення оптимальних законів руху механізму повороту стрілового крана. Сучасні проблеми землеробської механіки: XVI Міжнародна наукова конференція, м. Київ, 17-19 жовтня 2015 року: тези доповіді. К., 2015. С. 51-54. 2. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Лабораторні експериментальні дослідження динаміки механізму повороту баштового крана. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: XIX Міжнародна конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів, м. Київ, 20–22 березня 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 105-107. 3. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Вимірально-реєструюче обладнання для досліджень динаміки механізму повороту стрілового крана. Обуховські читання: XIV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 9 березня 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 68-69. 4. Ловейкін В.С., Кадикало І.О.. Методика експериментальних досліджень динаміки механізму повороту баштового крана. V Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», Житомир, 28-29 березня 2019 року: тези доповіді. Ж., 2019. С. 105-106. 5. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О. Оптимізація режиму повороту стрілового крана за комплексним інтегральним критерієм. Крамаровські читання: VI Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 112-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича, м. Київ, 21-22 лютого 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 63-65. 6. Кадикало І. О., Ловейкін В.С. Порівняльний аналіз оптимального і ручного керування механізмом повороту стрілового крана. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична
--	--	--	--	--	--

						<p>конференція, м. Київ, 23-25 травня 2018 року: тези доповіді. К., 2018. Т.5. С. 169-171.</p> <p>7. Кадикало І. О. Оптимізація перехідних режимів механізму повороту стрілового крана. Актуальні проблеми наук про життя та природокористування: IV Міжнародна конференція молодих вчених, м. Київ, 25-27 квітня 2018 року: тези доповіді. К., 2018. Ч.1. С. 229-231.</p> <p>8. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Аналіз режимів руху механізму повороту стрілового крана. Сучасні проблеми землеробської механіки: XIX Міжнародна наукова конференція, м. Київ, 17-19 жовтня 2018 року: тези доповіді. К., 2018. С. 214-216.</p> <p>9. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О. Оптимізація режимів руху механізмів обертання вантажопідіймальних кранів. Крамаровські читання: IV Міжнародна науково-технічна конференція. м. Київ, 16-17 лютого 2017 року: тези доповіді. К., 2017. С. 83-84.</p> <p>10. Кадикало І. О. Аналіз коливань вантажу при зміні вильоту та повороту стрілового крана. Обуховські читання: XI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 1 березня 2016 року: тези доповіді. К., 2016. С. 62-64.</p> <p>11. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Динамічний аналіз перехідних процесів механізму повороту стрілового крана. Сучасні технології виробництва зернових культур 2016: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 12 лютого 2016 року: тези доповіді. К., 2016. С. 68-70.</p> <p>12. Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Мінімізація динамічних навантажень в механізмі підйому вантажопідіймних машин. Міжнародна науково-практична конференція «Технічне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалив в АПК», 10 червня 2016 року: тези доповіді. К., 2016. С. 63-65.</p> <p>13. Кадикало І.О., Ловейкін В.С.. Визначення оптимальних законів руху механізму повороту стрілового крана. XVI Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2015 року) / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ: тези доповіді. К., 2015. С. 51-54.</p> <p>14. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Морфологічний аналіз привода та оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту баштового крана. Інженерія систем природокористування: І-ша Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 11 листопада 2015 року: тези доповіді. К., 2015. С. 56-58.</p> <p>15. Кадикало І.О., Ловейкін В.С. Динамічний аналіз механізму повороту стрілового крана. Перша всеукраїнська науково-практична конференції молодих вчених, аспірантів і студентів «БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2015», 26-27 листопада 2015 в Київському національному університеті будівництва і архітектури: тези доповіді. К., 2015.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>16. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О. Оптимізація режимів руху механізму обертання вантажопідійомних кранів при стопорінні та різкому гальмуванні. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: XVII Міжнародна конференція науковопедагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів. м. Київ, 29-30 березня 2017 року: тези доповіді. К., 2017. С. 8-9.</p> <p>17. Loveykin V., Kadykalo I., Optimization of the starting mode of the jib-crane slewing mechanism upon criterion of the root-mean-square value of the elastic torque in the drive. Build Master Class. International Scientific-Practical Conference of Young Scientists, Kyiv 28.11-01.12 2017</p> <p>18. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Обґрунтування крайових умов руху в задачі оптимізації режиму повороту стрілового крана. Крамаровські читання: V Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 111-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987), м. Київ, 22-23 лютого 2018 року: тези доповіді. К., 2018. С. 155-156.</p> <p>19. Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О. Використання узагальненого енергосилового критерію в універсальному методі аналізу та оптимізації режимів пуску поворотних систем вантажопідійомних кранів. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Обуховські читання» з нагоди 92-ї річниці від дня народження Доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005) 6 березня 2018 року, м. Київ: тези доповіді. К., 2018. с. 50.</p> <p>20. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Динамічний аналіз і оптимізація режиму повороту баштового крана. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: XVIII Міжнародна конференція науковопедагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів, м. Київ, 22-23 березня 2018 року: тези доповіді. К., 2018. С. 32-35.</p> <p>21. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О. Дослідження динаміки руху механізму повороту стрілового крана. Сучасні проблеми землеробської механіки: XX Міжнародна наукова конференція, м. Київ, 17-19 жовтня 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 127-128.</p> <p>22. Ловейкін В. С., Кадикало І. О. Вибір критеріїв подібності для фізичної моделі механізму повороту стрілового крана. Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку: II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України, м. Київ, 7-8 листопада 2019 року: тези доповіді. К.,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2019. С. 215-218.</p> <p>23. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О. Експериментальні дослідження відхилення вантажу під час роботи механізму повороту баштового крана. Крамаровські читання: VII Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича, м. Київ, 20-21 лютого 2020 року: тези доповіді. К., 2020. С. 245-246.</p> <p>24. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О., Лендел Т. І. Експериментальні дослідження динаміки повороту стрілового крана. Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези доповіді. К., 2020. С. 65-69.</p> <p>25. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Кадикало І. О. Експериментальні дослідження динаміки руху механізму повороту стрілового крана на лабораторній установці. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: XX Міжнародна конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів, м. Київ, 19–20 березня 2020 року: тези доповіді. К., 2020. С. 13-16.</p> <p>26. Ловейкін В.С., Кадикало І.О. Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана. XXI Міжнародна онлайн-конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (25-26 березня 2021 року). Київ-2021.</p> <p>27. Кадикало І.О. Оптимізація режиму руху механізму повороту баштового крана. Міжнародна науково-практична онлайн конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 року). м. Київ. 80-81 с.</p> <p>28. І.О. Кадикало. Дискретна модель удару при динамічному аналізі процесів гальмування стрічкових конвеєрів. IX Міжнародна науково-технічна конференція «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) (24-25 лютого 2022 року). м. Київ. 284 с.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. В.М. Рибалко, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало. Механіка конструкцій технічних систем. Методичні вказівки для</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Технічний сервіс». – 180 с. К.: ЦП Компринт.</p> <p>2. В.М. Рибалко, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало. Механіка конструкцій технічних систем. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 188 с К.: ЦП Компринт .</p> <p>3. В.М. Рибалко, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало. Проектування технічних систем ОЛК. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 132 с К.: ЦП Компринт .</p> <p>4. В.М. Рибалко, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало. Проектування технічних систем ОЛК. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 120 с. К.: ЦП Компринт.</p> <p>5. 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>6. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Технологічні процеси та конструювання л-г техніки». Методичні вказівки для самостійної роботи та виконання курсової роботи із дисципліни «Основи конструювання л-г машин» студентами спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» - 202 с. – 2019.</p> <p>7. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Механіка конструкцій технічних систем». Методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування». Спеціалізація «Технічний сервіс» - 160 с. – 2020.</p> <p>8. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Проектування технічних систем ОЛК». Методичні вказівки для самостійної роботи з студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування». Спеціалізація «Обладнання лісового комплексу» - 151 с. – 2020.</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Патент №131788 Україна, МПК В66С 23/84. Спосіб керування рухом механізму повороту баштового крана. / Ловейкін В.С., Кадикало І.О., заявник та власник НУБіП України. - № U2018 09028. опубл. 25.01.2019, Бюл. №2.</p> <p>2. Патент №138371 Україна, МПК В66С 23/84. Спосіб керування рухом механізму повороту стрілового крана. / Ловейкін В.С., Кадикало І.О., заявник та власник НУБіП України. - № U2019 05225. опубл. 25.11.2019, Бюл. №22.</p> <p>Стаж роботи в галузі 7,5 років Стаж науково-педагогічної роботи 4 роки.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Профіль Web of Science (h-1) https://Webofscience.com/wos/author/record/9434480 (ResearchID WoS: CWY-4073-2022)</p> <p>Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211123339</p> <p>Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.ru/citations?hl=uk&pli=1&user=fR6Dq34AAA_AJ</p> <p>ORCID https://orcid.org/0000-0002-5686-5869</p>	
	Черниш Олег Миколайович	Доцент кафедри механіки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою ІВ-І №210814 23.06.1983 Київський технологічний інститут харчової промисловості; Кандидат технічних наук, 05.02.06 - «Динаміка , міцність машин, приладів і апаратури», «Оцінка живучості і забезпечення надійності великогабаритних лопаток осьового компресора», 1992р. Диплом кандидата наук КД 063049 від 03.07.1992 р., Доцент, доцент кафедри опору матеріалів, асистент доцента 12ДЦ 019238.18.04.2008 р.	24	Проектування машин вібраційної дії (30 год.). Вібраційні процеси в с.г. техніці (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук КД 063049 від 03.07.1992 р, Інститут проблем міцності АН України) Доцент кафедри механіки з 18.04.2008 р.</p> <p>Автор: Більше 150 праць, з них 60 наукового та близько 90 навчально-методичного характеру, 10 патентів та авторських свідоцтв, близько 50 наукових праць, опублікованих у вітчизняних фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Проектування машин і обладнання вібраційної дії. Прикладна механіка. Теорія механізмів і машин. Теоретична механіка.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Курси підвищення кваліфікації у ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства». Свідоцтво 0099/22-18.02.2022р, ННЦ «ІМЕСГ» НААН України 2. «Науково-педагогічні працівники аграрних закладів вищої освіти з організації самостійної роботи на основі технологій Веб 2.62. Свідоцтво СС00493706/007770-18, 2018р, НУБІП України 3. Семінар «Техніка та технологія Strip-Till з одночасним внесенням добрив від "BLU-JET» (США), ПП "АГРО-СПЕЦ-ЗАПЧАСТИНА", 06.09.-07.09.2018р. 4. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості конструкції та роботи фільтрів WIX FILTERS категорії HD. Свідоцтво №11100618 від 12.06.2018 р. <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники та підручники</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Булгаков В.М., Черниш О.М. та ін. Проектування машин вібраційної дії. Підручник. - Перше перевидання // В.М. Булгаков, О.М. Черниш, М.Г. Березовий, В.В. Яременко. – К.: Центр учбової

					<p>літератури – 2019. – 705 с.</p> <p>2. Булгаков В.М. та ін. Проектування технічних систем обладнання лісового комплексу (вібраційної дії). Навчальний посібник. / В.М. Булгаков, І.В. Головач, О.М. Черниш, М.Г. Березовий, В.В. Яременко. – К.: Центр учбової літератури, 2020. – 555 с.</p> <p>3. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Черниш О.М. та ін. Прикладна механіка: підручник [для студ. закл. вищ. освіти] / В.М. Булгаков, В.В. Адамчук, О.М. Черниш, М.Г. Березовий, Г.М. Калетнік, В.В. Яременко. – К.: Центр учбової літератури, 2020. – 906 с.</p> <p>4. Булгаков В.М., Черниш О.М., Адамчук В.В. та ін. Теорія механізмів і машин: підручник (перше перевидання). [для студ. закл. вищ. освіти] / В.М. Булгаков, О.М. Черниш, В.В. Адамчук, М.Г. Березовий, В.В. Яременко – К.: Центр учбової літератури, 2020. – 607 с.</p> <p>5. Черниш О.М., Березовий М.Г., Яременко В.В. Головач І.В. Теоретична механіка. Математичне моделювання. Навчальний посібник.-2018. К.: "Центр учбової літератури". – 760 с.</p> <p>6. Черниш О.М., Березовий М.Г., Яременко В.В. Теорія механізмів і машин. Ч.І. Навчальний посібник. // О.М. Черниш, В.В. Яременко, М.Г. Березовий. – К.: Центр учбової літератури – 2018. – 464 с.</p> <p>7. Черниш О.М., Березовий М.Г., Яременко В.В. Теорія механізмів і машин. Ч.ІІ. Навчальний посібник. // О.М. Черниш, В.В. Яременко, М.Г. Березовий. – К.: НУБіП України – 2021. – 614 с.</p> <p>8. Прикладна механіка. Частина І. Київ: Центр учбової літератури, 2022, 291 с.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>Яременко В.В., Черниш О.М. Методологія технічного діагностування сільськогосподарської техніки за граничним станом. Монографія // В.В. Яременко, О.М. Черниш. – К.: Центр учбової літератури – 2018. – 605 с.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Oleh Chernysh, Vasyl Khmelovskyi, Viacheslav Bratishko, Oksana Achkevych. Investigation of water lift station wind wheel blades. Engineering for rural development, 2022, 21, pp. 420–425. (Scopus).</p> <p>2. О. М. Черниш, М. Г. Березовий, В. В. Яременко, М. М. Круглій. Аналітичні дослідження кінематичних параметрів плоских важільних механізмів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12. No 1. P. 155–162.</p> <p>3. Черниш О. М., Березовий М. Г. Визначення резонансних параметрів вібратора з кінематичним збудженням. Machinery & Energetics. 2021, Vol.12. №2. P. 97-101.</p> <p>4. В. В. Яременко, А. Г. Куценко, М. Г. Березовий, О. М. Черниш. Діагностування гідравлічних приводів – шлях до підвищення технічної готовності комбайнів та скорочення затрат на технічне обслуговування і ремонт. Machinery & Energetics. Journal of Rural</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 3. P. 91-95.</p> <p>5. Березовий М. Г., Черниш О. М., Яременко В. В. Аналіз пошкоджень гички транспортувальними та вивантажувальними робочими органами гичкозбиральної машин. <i>Machinery & Energetics</i>. 2021, Vol. 12. №4.</p> <p>6. Адамчук В.В., Булгаков В.М. та ін. Дослідження властивостей постійної технологічної колії, яку використовують при мостовому землеробстві / В.В. Адамчук, В.М. Булгаков, В.П. Кувачов, І.В. Головач, Є.І. Ігнат'єв, О.М. Черниш // <i>Вісник аграрної науки</i>, К. - 2020. – № 8 (98). - С. 62-68.</p> <p>7. Адамчук В.В., Булгаков В.М. та ін. Дослідження властивостей постійної технологічної колії, яку використовують при мостовому землеробстві / В.В. Адамчук, В.М. Булгаков, В.П. Кувачов, І.В. Головач, Є.І. Ігнат'єв, О.М. Черниш // <i>Вісник аграрної науки</i>, К. - 2020. – № 8 (98). - С. 62-68.</p> <p>8. Булгаков В.М., Головач І.В. та ін. Аналітичне дослідження процесу просіювання ґрунту крізь поверхню очисника картопляного вороху / В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружило, О.М. Черниш // <i>Вісник аграрної науки</i>, К. - 2019. – № 8 (97). - С. 47-51.</p> <p>9. Черниш О.М. Дослідження енергетичних співвідношень при аналізі автоколивальної системи / О.М. Черниш // <i>Наук. журнал «Техніка та енергетика»</i>. – К.: НУБіП України – 2019. – Т.10, № 1. – С. 107-112.</p> <p>10. Булгаков В.М., Головач І.В. та ін. Аналітичне дослідження процесу просіювання ґрунту крізь поверхню очисника картопляного вороху / В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружило, О.М. Черниш // <i>Вісник аграрної науки</i>, К. - 2019. – № 8 (97). - С. 47-51.</p> <p>11. Булгаков В.М., Черниш О.М., Шимко Л.С. Оцінка надійності сільськогосподарських машин в умовах нестаціонарних навантажень / В.М. Булгаков, О.М. Черниш, Л.С. Шимко // <i>Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка держ. аграро-техн. у-ту</i>. – Кам'янець-Подільський: ПДАТУ. – 2018. – Вип. 28. С. 142-148.</p> <p>12. Черниш О.М., Березовий М.Г. Визначення резонансних параметрів інерційного вібратора / О.М. Черниш, М.Г. Березовий // <i>Наук. журнал «Техніка та енергетика»</i>. – К.: НУБіП України – 2018. – Т.9, № 4. – С. 91-94.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Черниш О.М., Яременко В.В. <i>Прикладна механіка. Методичні вказівки та завдання для виконання курсової роботи</i> // Черниш О.М., В.В. Яременко. – К: Центр учбової літератури – 2018. – 146 с.</p> <p>2. Черниш О.М. <i>Прикладна механіка. Методичні вказівки та завдання для виконання практичних робіт першого модуля</i>. О.М. Черниш – К.: НУБіП Ел. вид., 2022.– 132 с.</p> <p>3. Черниш О.М. <i>Прикладна механіка. Методичні вказівки та завдання для виконання практичних робіт другого модуля</i>. О.М. Черниш – К.: НУБіП Ел. вид., 2022.– 97 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Круглій М.М., Черниш О.М. Аналітична кінематика кривошипно-повзунного механізму. Тези доповідей 75-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн», 1-4.04.2021.</p> <p>2. Друзь О.О., Черниш О.М. Моделювання векторів сил програмними засобами. Тези доповідей 75-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн», 1-4.04.2021.</p> <p style="text-align: center;">Наявність електронних курсів на освітніх платформах</p> <p>1. Сертифікований курс «Проектування машин вібраційної дії»: https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=558</p> <p>2. Сертифікований курс «Проектування технічних систем ОЛК (вібраційної дії): https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=910</p> <p>3. Сертифікований курс «Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство): https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=911</p> <p>4. Сертифікований курс «Теорія механізмів і машин (ГМаш) – І ч.: https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=792</p> <p>5. Сертифікований курс «Теоретична механіка (АІ): https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=771</p> <p>6. Сертифікований курс «Теоретична механіка (БЦІ): https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=882</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507707310</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=hWdl00gAAAAJ</p> <p style="text-align: center;">ORCID https://orcid.org/0000-0001-6173-0259</p> <p style="text-align: center;">Нагороди та відзнаки:</p> <p>Почесна грамота Немішаєвського фахового коледжу НУБіП України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток освіти з нагоди 110 річниці заснування коледжу і Дня працівника освіти, 2022р.</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 30 років Стаж науково-педагогічної роботи більше 24 років.</p>	
	Хмельовський Василь	Завідувач кафедри	Механіко-технологічн	Диплом з відзнакою ФВ №830220,	29	Проектування машин і	Доктор технічних наук, диплом ДД №009871 спеціальність – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва,

	Степанович	охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві. Основне місце роботи	ий факультет	<p>30.07.1993 Український державний аграрний університет – 1993р. (нині Національний університет біоресурсів і природокористування України). Спеціальність – інженер-механік,;</p> <p>Доктор технічних наук, диплом ДД №009871 спеціальність – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, (рішення Атестаційної колегії МОН України від 14.05.2020 р.);</p> <p>Вчене звання – професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві, атестат АП № 002962, (рішення Атестаційної колегії МОН України від 29.06.2021 р.)</p>		обладнання в тваринництві (30 год.)	<p>(рішення Атестаційної колегії МОН України від 14.05.2020 р.); Вчене звання – професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві, атестат АП № 002962, (рішення Атестаційної колегії МОН України від 29.06.2021 р.) Автор: більше 200 публікацій, з них близько 100 наукового та близько 60 навчально-методичного характеру, 42 патентів у тому числі близько 80 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Машини та обладнання для тваринництва, Проектування технологічних процесів у тваринництві, Екологічна безпека технологічних процесів.</p> <p>Виконавець та керівник науково-технічної роботи:</p> <p>5. „Розроблення технології ультразвукової дезінтеграції рослинної біомаси незернової частини врожаю сільськогосподарських культур” (номер держреєстрації 0120U102083), термін виконання 2020-2022 роки) (виконавець тематики);</p> <p>6. Керівник ініціативної тематики: „Обґрунтування адаптивної системи машин агроінженерії скотарства” (номер держреєстрації № 0118U004170; термін виконання 2017-2020 роки).</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Курс Академії цифрового розвитку "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти" Сертифікат №13GW-213 -30 год. Курс Академії цифрового розвитку "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти" Сертифікат №13GW-213 -15 год Курс Академії цифрового розвитку "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти" Сертифікат №13GW-213 -15 год</p> <p>2. Проходження навчання з охорони праці з 19 вересня по 23 вересня 2022 року в Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України, за 40-годинною програмою згідно наказу № 602 від 08.09.2022 р. ПРОТОКОЛ № 1 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 26 вересня 2022 року - 40 год</p> <p>3. Курси підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності», з 31 жовтня до 11 листопада 2022 р. Наказ №1624"С" від 31.10.22 - 40 год.</p> <p>4. Технічний вебінар "Особливості конструкції фільтрів WIX FILTERS та сучасні стратегії їх розвитку" Київ, 10 листопада 2022</p>
--	------------	---	--------------	--	--	-------------------------------------	---

					<p>Сертифікат - 10 год. 5. Технічний вебінар "Особливості конструкції фільтрів MANN-HUMMEL та сучасні стратегії їх розвитку" Київ, 10 листопада 2022 Сертифікат - 30 год.</p> <p>Основні наукові праці: Навчальні посібники та підручники: 1. Machines and Equipment for Lifestock. Хмельовський В.С., Братішко В.В., Ачкевич О.М., Ребенко В.І., Заболотько О.О., Потапова С.С., Ачкевич В.І., Соломка О.В. Київ: Видав-во НУБіП, 2022. - 230с. - 14,375 д.а. 2. Охорона праці. Хмельовський В.С., Марчишина Є.І., Білько Т.О., Мотрич М.М., Скібчик В.І. - К.: Центр учбової літератури. 2021. 594 с. 3. Проектування технологічних процесів у тваринництві Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Заболотько О.О. та ін. – К.: ТОВ «ЦП Компринт», 2018. 289 с. 4. Машини та обладнання для тваринництва. Ревенко І.І., Брагінець М.В. Хмельовський В.С. та ін.– К.: ТОВ «ЦП Компринт», 2018. 568 с. 5. Машини і обладнання для тваринництва. Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Заболотько О.О. та ін. – Ніжин, ПП Лисенко М.М. 2017. – 304 с. 6. Проектування і розрахунок технологічних систем у тваринництві. Посібник для студентів вищих аграрних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації / О.О. Заболотько, В.С. Хмельовський. – К. : ЦП «Компринт», 2018. 7. Ревенко І.І., Заболотько О.О., Хмельовський В.С. Машиновикористання у тваринництві. - К.: Кондор, 2015. – 348 с</p> <p>Монографії: 1. Прибирання гною з приміщень. Механіко-технологічні основи. Голуб Г.А., Ікальчик М.І., Хмельовський В.С., Теслюк В.В. – К.: НУБіП України, 2015. 232 с. 2. Вакуумні насоси доільних установок Механіко-технологічні основи. Хмельовський В.С., Павленко С.І., Линник Ю.О., Дудін В.Ю., Алієв Е.Б. – Ніжин : ПП Лисенко М.М., 2017. 177 с.</p> <p>Наукові статті: 1. Khmelovskiy, V., Rogach, S., Tonkha, O., Rosamaha, Y. Quality evaluation of mixing fodder by mobile combined units engineering for rural development Engineering for Rural Development, 2019. vol. 19. pp. 299-304. Scopus, WoS. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N468.pdf 2, Volokh V., Kim E., Fesenko T. et al.. (2020). Identifying the features of structural and phase transformations in processing the waste of metallurgical products doped with refractory elements Eastern-European</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Journal of Enterprise Technologies, 2020. vol. 107. pp. 32-38. Scopus, WoS. DOI:10.15587/1729-4061.2020.205779</p> <p>3. Khmelovsryi, V., Otchenashko, V., Voloshyn, S., Pinchevska, O. (2020). Providing processes of preparation and distribution of feed for cattle on animal husbandry farms Engineering for Rural Development, 2020. vol. 19. pp. 778-783. Scopus, WoS. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF177</p> <p>4. Ryndiaiev V., Kholodiuk O., Petryshchev A. et al. (2021). Establishing patterns of the structural-phase transformations during the reduction of tungsten-containing ore concentrate with carbon. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021. vol. 109. pp. 16-21. Scopus, WoS http://journals.uran.ua/eejet/article/view/225389/225426 DOI: 10.15587/1729-4061.2021.225389</p> <p>5. Theoretical substantiation of the scraper installation parameters for removing manure / Теоретичне обґрунтування параметрів скреперної установки для прибирання гною Golub G.A., Ikalchyk M.I., Pilipaka S.F., Teslyuk V.V., Khmelevskiy V.S., Shvets R.L.1) Bucuresti, Sector 1, ROMANIA, Bd. Ion Ionescu de la Brad, nr.6 Vol 55, no.2/ August/ 2018</p> <p>Статті у наукових фахових виданнях:</p> <p>1. Хмельовський В.С. Обґрунтування допустимого відхилення виконання технологічних операцій в процесі годівлі тварин Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020. Vol. 11. No 3. P. 89-93. http://dx.doi.org/10.31548/machenergy2020.03.089</p> <p>2. Achkevych V. I., Khmelovsryi, V., Achkevych O. M. The influence of the design parameters of the milking machine collector on the oscillation of the vacuum pressure in the suction phase. Загальнодержавний збірник «Механізація та електрифікація сільського господарства» Випуск № 11 (110). – Глеваха: Вид-во ННЦ «ІМЕСГ» – 2020. – С. 136-141. https://journal.imesg.gov.ua/info/index.php?id=365</p> <p>3. Кісільов Р.В., Лузан П.Г., Хмельовський В.С. Сисоліна І.П. Дослідження двосекційного змішувача для приготування збалансованих сумішей на фермах ВРХ Конструювання, виробництво та експлуатація сільсько-господарських машин: Загальнодерж. між-відомч. наук.-техн. зб. Вип. 50. – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. С. 107-113. DOI: https://doi.org/10.32515/2414-3820.2020.50.107-113</p> <p>4. Сиволапов В.А., Новицький А.В., Бистрий О.М. Хмельовський В.С. Дослідження процесу теплопередачі в циліндрах двигуна внутрішнього згоряння. Збірник наукових праць ЦНТУ, – Кропивницький: ЦНТУ, 2020.- С. 266-274. DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2020.3(34).266-274</p> <p>5. Брагінець М.В., Хмельовський В.С. Дмитрів В.Т., Богомолів О.В., Богомолів О.О. Моделювання процесу сепарації насіння ріпаку сепаратором ударної дії Machinery & Energetics. Journal of Rural</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11. No 2. P. 157-164. http://dx.doi.org/10.31548/machenergy2020.02.157</p> <p>6. Хмельовський В.С. Дослідження мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020. Vol. 11. No 4. P 33-39. DOI:http://dx.doi.org/10.31548/machenergy2020.04.033</p> <p>7. Хмельовський В.С., Сутковий О.В. Обґрунтування зміни конструкції корпусу вакуумного насоса Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 1. P. 93-99. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/15058</p> <p>8. Хмельовський В.С. Удосконалення конструкції вакуумного насоса для доїльних агрегатів Інженерія природокористування № 3 (17) Харків, 2020. С. 48-52. doi: 10.37700/enm.2020.3(17).</p> <p>9. Богомолів О.В., Брагінець М. В., Хмельовський В.С., Богомолів О.О. Дослідження гравітаційного сепаратора насіння ріпаку Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 2. P. 77-82. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/15257</p> <p>10. Хмельовський В.С., Веселівський К.Д. Дослідження ротаційної стригальної машинки Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 3 P. 161-169.9. Хмельовський В. С., Заболотько О. О., Братішко В. В., Ребенко В.І. Фільтр-глушник вакуумної установки. Загальнодержавний збірник «Механізація та електрифікація сільського господарства» Випуск № 11 (110). – Глеваха: Вид-во ННЦ «ІМЕСГ» – 2020. – С.124-129</p> <p>11. Vasyl Khmelovskyi. Process of cooking high-energy feed mixtures for cattle. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. 2018. Lublin–Rzeszów. Vol. 18. No 1. P. 83–92.</p> <p>12. Vasyl Khmelovskyi. Study of process of distributing feed mixture to animals. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. 2018. Lublin–Rzeszów. Vol. 18. No 2. P. 21–31.</p> <p>13. Vasyl Khmelovskyi. Process of cooking high-energy feed mixtures for cattle. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. 2018. Lublin–Rzeszów. Vol. 18. No 3. P. 83–92.</p> <p>14. Хмельовський В. С., Ачкевич О. М. Дослідження процесу приготування високоенергетичної кормової суміші для ВРХ. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2017. Вип. 262. С. 304—314.</p> <p>15. Ловейкін В. С., Хмельовський В. С., Гудова А. В. Підвищення ефективності роботи мобільних змішувачів-роздавачів кормів. Вісник Сумського національного аграрного університету.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Серія: механізація і автоматизація виробничих процесів. Суми. 2016. Вип. 10/2 (30). С. 107—111.</p> <p>16. Ревенко І. І., Хмельовський В. С. Оцінка якості змішування кормів мобільним комбінованим кормоприготувальним агрегатом. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2016. Вип. 251. С. 91—100.</p> <p>17. Хмельовський В. С. Огляд технології переробки залишків корму та продуктів життєдіяльності тварин. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2015. Вип. 212, ч. 1. С. 270—274</p> <p>18. Костенко В. І., Заболотько О. О., Хмельовський В. С. Ефективність використання комбінованих транспортно-технологічних засобів для годівлі ВРХ. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2015. Вип. 212/2. С. 115—122.</p> <p>19. Хмельовський В. С. Обґрунтування встановлення робочих органів багатофункціонального змішувача-роздавача. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. Київ. 2014. Вип. 196, ч. 2. С. 201—207.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Хмельовський В.С. Енергоощадні засоби механізації тваринництва / Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» – К., 2022. – С. 18-20.</p> <p>2. Хмельовський В.С. Забезпечення мікроклімату у свинарських приміщеннях / Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems» м.Кропивницький (13-15 квітня 2022 року). С. 88-90.</p> <p>3. Хмельовський В.С. Інженерна точка зору кратності годівлі ВРХ. / Збірник тез доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки» м.Житомир (16-18 жовтня 2022 року). С. 252-254.</p> <p>4. Хмельовський В.С., Мурин Т.П. Аналіз процесу напування ВРХ в тваринницьких господарствах. / Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції» Кропивницький, 14-16 травня 2022 р. С.53-54.</p> <p>5. Хмельовський В.С., Саламон Я.І. Аналіз технології утримання</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>тварин на щільній підлозі. / Збірник тез доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції «HSEAgro – 2022». 8-9 лютого 2022 року. Київ. 2022. С. 96-98.</p> <p>6. Шемет Д.Є., Хмельовський В.С. Екологічна безпека в тваринництві. / Збірник тез доповідей I I Міжнародної науково-практичної конференції «OHSAgro – 2022». 30 вересня 2022</p> <p>7. Хмельовський В.С. Обґрунтування установки для розподілу гною на фракції . / Збірник тез доповідей I I Міжнародної науково-практичної конференції «OHSAgro – 2022». 30 вересня 2022 С. 63-65.</p> <p>7. Хмельовський В.С. Обґрунтування форми будівлі для промислового утримання кіз. / Збірник тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (24-25 лют. 2022 р.). К.: Видавничий центр НУБіП України. 2022. С. 244-246</p> <p>8. Хмельовський В.С., Покидько М.М. Удосконалення дійкової гуми для доїння ВРХ. / Збірник тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (24-25 лют. 2022 р.). К.: Видавничий центр НУБіП України. 2022. С. 249-251</p> <p>9. Хмельовський В.С. Очищення повітря від дрібнодисперсної фракції подрібнених кормів. / Збірник тез доповідей XVIII Міжнародної наук. Конференції «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022» (17-19 травня 2022 року). НУБіП України. Київ. 2022. С 155-158.</p> <p>10. Мікроклімат у свинарських приміщеннях. / Збірник тез доповідей XVIII Міжнародної наук. Конференції «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022» (17-19 травня 2022 року). НУБіП України. Київ. 2022. С 155-158.</p> <p>11. Хмельовський В.С. Обґрунтування параметрів пиловловлювача молоткової дробарки. / Збірник тез доповідей XI Міжнародна науково-технічна конференція Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві. (3-24 жовтня 2022 року) - Київ. 2022. С 75-78.</p> <p>12. Хмельовський В.С., Стрілецька В.Л. Розробка конструкційно-функціональної схеми вакуумного насосу. / Збірник тез доповідей XI Міжнародна науково-технічна конференція Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві. (3-24 жовтня 2022 року) - Київ. 2022. С 73-74.</p> <p>Методичні видання: Методичні рекомендації до підготовки і захисту випускної кваліфікаційної роботи магістра за спеціальністю 208-«Агроінженерія» Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Ребенко В.І. - К.: Видавництво ПП «Азбука», 2017. 27 с.</p> <p>Патенти України на винаходи: 1. Патент на корисну модель №116254, Бюл. № 9/2017. ДІЙКОВА ГУМА ДЛЯ ДОЇННЯ КОБИЛ. Хмельовський В.С., Ребенко</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>В.І., Заболотько О.О., Юсюк Т.А.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 136716, бюл. № 16/2019. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ПРЕМІКСІВ. В.В.Братішко, Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Ачкевич О.М., Ребенко В.І.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 138582, бюл. № 23/2019. ПОДРІБНЮВАЧ МІНЕРАЛІВ. Дешко В.І., Братішко В.В., Хмельовський В.С.</p> <p>4. Патент №123878 України на винахід. Бюл. № 24, 2021 р. Пристрій для приготування преміксів. Братішко В.В., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Ачкевич О.М., Радчук В.В.</p> <p>5. Патент №147432 України на корисну модель. Бюл. № 18, 2021 р. Пристрій для ультразвукового оброблення суспензій. Братішко В.В., Шульга С.М., Михайлович Я.М., Тігунова О.О., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Потапова С.Є., Сівак І.М.</p> <p>6. Патент №149048 України на корисну модель. Бюл. № 41. 2021. Корпус вакуумного насосу. Хмельовський В. С.; Заболотько О.О.; Братішко В.В.; Ребенко В.І.; Роговський І.Л.; Потапова С. Є.; Трофімчук А.В.; Сутковий О.В.</p> <p>7. Патент №125779 України на винахід. Бюл. № 22, 2022 р. Пристрій для ультразвукового оброблення суспензій. Братішко В.В., Шульга С.М., Михайлович Я.М., Тігунова О.О., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Потапова С.Є., Сівак І.М.</p> <p>8. Патент на корисну модель № 99502 Україна, A01F 11/00. Установа для визначення властивостей рослинних матеріалів. Ревенко І.І., Ковбаса В.П., Хмельовський В.С.; заявник і патентовласник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № у 201413334; заявлено 12.12.2014; опубліковано 10.06.2015, Бюл. № 11.</p> <p>9. Патент на корисну модель № 114748 Україна, G01D 21/00. Спосіб визначення рівномірності змішування кормів. Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Ревенко Ю.І.; заявник і патентовласник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № у 201611979; заявлено 25.11.2016; опубліковано 10.03.2017, Бюл. № 5.</p> <p>10. Патент на корисну модель 114751 Опубл. 10.03.2017 Бюл. № 5. Пристрій для розкриття сирих перепелиних яєць. Хмельовський В.С., Засекін Д.А.</p> <p>11. Патент на корисну модель 114752 Опубл. 10.03.2017 Бюл. № 5. Пристрій для розкриття сирих курячих яєць. Хмельовський В.С., Засекін Д.А.</p> <p>12. Патент на корисну модель 115062 Опубл. 27.03.2017 Бюл. № 6. Розбірний фільтр-глушник вакуумного насосу. Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Михайленко П.М., Дриго В.О.</p> <p>13. Патент на корисну модель 114748 Опубл. 10.03.2017 Бюл. № 5. Спосіб визначення рівномірності змішування кормів. Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Ревенко Ю.І.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Підготував 1 кандидата наук.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Нагороди і відзнаки: Хмельовський В.С. у 2005 р. відзначений Грамотою Державного департаменту тракторного і сільськогосподарського машинобудування Міністерства промислової політики України. У 2010 р. – рішенням колегії Міністерства аграрної політики України від 26 серпня 2010 №382-к нагороджений знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» III ступеня, У 2011 р. – Подякою Міністерства аграрної політики та продовольства України, У 2014 р. – Подякою Міністерства освіти і науки України наказ від 08.08.2014 р. №417-к, У 2015 р. – Почесною грамотою Національного університету біоресурсів і природокористування України.</p> <p>Співкерівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Монтажник».</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Сертифікований курс Машини та обладнання для тваринництва https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=627</p> <p>Профіль Web of Science (h-1) https://www.webofscience.com/wos/author/record/23727679</p> <p>Профіль у Scopus (h-3) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220307035</p> <p>Профіль scholar.google (5) https://scholar.google.com/citations?user=XZVu5FgAAAAJ&hl=uk</p> <p>ORCID https://orcid.org/0000-0002-6018-8821</p>	
188343	Ребенко Віктор Іванович	Доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем в тваринництві. Основне місце роботи	Механіко-технологічний факультет	Диплом магістра з відзнакою СМ11316314, Сумський державний аграрний університет, спеціальність «Механізація сільського господарства», 1999р. Диплом кандидата технічних наук ДК020482, 2003р.	23	Проектування машин і обладнання в тваринництві (30 год.) Система людина-машина-тварина (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 020482, 08.10.2003р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри механізації тваринництва, 23.12.2008 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 12ДЦ 021674, 23.12.2008 р.).</p> <p>Автор: 120 праць, із них 70 наукових праць, 33 навчально-методичних, 17 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Машини і обладнання для тваринництва, Проектування машини і обладнання для тваринництва, Система Людина-Машина-Тварина</p>

				<p>05.05.11 – «Машини та засоби сільськогосподарського виробництва», «Використання мастильних матеріалів при технічному обслуговуванні фермської техніки»</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ021674, 2008р. кафедри механізації тваринництва</p>		<p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свідоцтво СС № 00493706/ 013312-20 про підвищення кваліфікації НПП НУБіП України з ділової та професійної англійської мови. НУБіП України 2. Свідоцтво СП №05408289/ 0595-21 про підвищення кваліфікації "Методи активізації навчального процесу: сучасні тренди". СумДУ, м. Суми 3. Свідоцтво АБ №02070938/ 01874-21 про підвищення кваліфікації в ІПО НУХТ за програмою "Технології, обладнання та безпечне застосування пестицидів в АПК" 4. Сертифікат технічного тренінгу CLAAS "Focus Camp Ukraine 2021" 5. Сертифікат ознайомчий курс II ступеня з правил експлуатації техніки Vaderstadt. 6. Сертифікат №13GW-213 курсу Академії цифрового розвитку "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти" 7. Посвідчення про навчання з питань охорони праці посадових осіб. НУБіП України 8. Сертифікати №GDTfE-BПП-03245, №GDTfE-02-05352, №GDTfE-02-C-01112 курсу Академії цифрового розвитку "Цифрові інструменти Google для освіти" 9. Свідоцтво СС 00493706/017904-22 про підвищення кваліфікації НПП «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності», НУБіП України, 31.10-11.11 2022 р. 10. Сертифікат технічного вебінару "Особливості конструкції фільтрів WIX FILTERS, MANN-HUMMEL та сучасні стратегії їх розвитку" Київ, 10.11.2022 р. <p>Основні наукові праці: Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rebenko V., Rogovskii I. Technological basis for the process control of production of poultry products. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow. 2018. Vol. 18. No 1, 175 2. Rebenko V., Rogovskii I. Summarizing Technical Requirements of System of Machines for Poultry Industry ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow. 2018. Vol. 18. No 1, 175 3. Rebenko V., Rogovskii I. BASIC METHODOLOGICAL REQUIREMENTS TO TEST SET OF MACHINES FOR POULTRY Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК / Київ. 2018. Вип. 282. с.339-349 4. Rebenko V., Khmelovsky V. Study of elements of biotechnical system in production of livestock products Machinery & Energetics. 2018, Vol.
--	--	--	--	--	--	---

						<p>9, No. 4, 271</p> <p>5. Rebenko V., Rogovskii I., Titova L., Novitskii A. Research of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 18, Issue 11, 2019, Pages 245-264</p> <p>6. Rebenko, M., Nikolenko O., Rebenko V. Listening comprehension proficiency development of information technology students in ESP classroom. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 18, Issue 11, 2019, Pages 245-264</p> <p>7. Братішко В., Ребенко В. Модель розподілу матеріалу в робочій камері порційного подрібнювача. Механізація та електрифікація сільського господарства. – Вип. 9 (108), ННЦ «ІМЕСГ», 2019 р., С. 107-112.</p> <p>8. Rogovskii I., Stepanenko S., Novitskii A., Rebenko V. The mathematical modeling of changes in grain moisture and heat loss on adsorption drying from parameters of grain dryer. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. Vol. 548. 082057</p> <p>9. Хмельовський В. С., Заболотько О. О., Братішко В. В., Ребенко В.І. Фільтр-глушник вакуумної установки. Загальнодержавний збірник «Механізація та електрифікація сільського господарства» Випуск № 11 (110). – Глеваха: Вид-во ННЦ «ІМЕСГ» – 2020. – С.124-129</p> <p>10. Poliakov A., Dzyuba A., Volokh V., Petryshchev A., Tsymbal B., Yamshinskij M., Lukianenko I., Andreev A., Bilko T., Rebenko V. Identification of patterns in the structural and phase composition of the doping alloy derived from metallurgical waste processing. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Том 2, Випуск 12-110, Страницы 38 – 43, 2021.</p> <p>11. Borysov, V., Solomko, T., Yamshinskij, M., Chorna, T., Rebenko V. Identification of the features of structural –phase transformations in the processing of waste from the production of high-alloy steels. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies this link is disabled, 2021, 4(12-112), pp. 33–38</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>Ребенко В.І., Роговський І.Л., Вечера О.М. Методологічні основи оптимізації системи машин птахівництва». Монографія. К.:Компринт, 2019. - 236 с.</p> <p style="text-align: center;">Патенти:</p> <p>1. Патент на корисну модель №116254, Бюл. № 9/2017. ДІЙКОВА ГУМА ДЛЯ ДОІННЯ КОБИЛ. Хмельовський В.С., Ребенко В.І., Заболотько О.О., Юсюк Т.А.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 136716, бюл. № 16/2019. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ПРЕМІКСІВ. В.В.Братішко, Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Ачкевич О.М., Ребенко В.І.</p> <p>3. Патент на корисну модель № 138582, бюл. № 23/2019.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>ПОДРІБНЮВАЧ МІНЕРАЛІВ. Дешко В.І., Братішко В.В., Хмельовський В.С.</p> <p>4. Патент №123878 України на винахід. Бюл. № 24, 2021 р. Пристрій для приготування преміксів. Братішко В.В., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Ачкевич О.М., Радчук В.В.</p> <p>5. Патент №147432 України на корисну модель. Бюл. № 18, 2021 р. Пристрій для ультразвукового обробляння суспензій. Братішко В.В., Шульга С.М., Михайлович Я.М., Тігунова О.О., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Потапова С.Є., Сівак І.М.</p> <p>6. Патент №149048 України на корисну модель. Бюл. № 41. 2021. Корпус вакуумного насосу. Хмельовський В. С.; Заболотько О.О.; Братішко В.В.; Ребенко В.І.; Роговський І.Л.; Потапова С. Є.; Трофімчук А.В.; Сутковий О.В.</p> <p>7. Патент №125779 України на винахід. Бюл. № 22, 2022 р. Пристрій для ультразвукового обробляння суспензій. Братішко В.В., Шульга С.М., Михайлович Я.М., Тігунова О.О., Ребенко В.І., Хмельовський В.С., Потапова С.Є., Сівак І.М.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Ребенко В.І. СПОСОБИ Й ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАТОЧЕННЯ РІЖУЧИХ ПАР. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ 25-26 лютого 2021 року: збірник тез. Київ. 2021. - С. 192-195.</p> <p>2. Ребенко В.І. ГЕОМЕТРИЧНЕ ЯДРО ЯК СЕРЦЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ. XV Міжнародна НПК «БУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ» 30 березня 2021 року: збірник тез. Київ. 2021. - С. 62-64.</p> <p>3. Ребенко В.І. СПОСІБ МИТТЯ БРУДНОЇ ВОВНИ. X Міжнародна онлайн НПК " Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства" (22–23 квітня 2021 року): збірник тез. Київ. 2021. - С. 237-240.</p> <p>4. Ребенко В.І. ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ МАШИН. Міжнародна науково-практична онлайн конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», 23-24 вересня 2021 року): збірник тез. Київ. 2021. С. 94-96.</p> <p>5. Ребенко В.І. ЩОДО БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ СТРИЖЦІ ОВЕЦЬ. I Міжнародна науково-практична конференція OSHAgro – 2021 (30 вересня 2021) збірник тез. Київ. 2021. С. 75-76.</p> <p>6. Ребенко В.І., Хмельовський В.С. РОЗРОБКА І ПРОЕКТУВАННЯ КРУГЛОЇ КОЗЕФЕРМИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО БІЗНЕСУ. Міжнародна науково-практична онлайн конференція «Теорія і практика формування конкурентноспроможного вівчарства та козівництва України в умовах євроінтеграції», 6 жовтня 2021 року): збірник тез. Київ. 2021. С. 48-50.</p> <p>7. Ребенко В.І. ВИЗНАЧЕННЯ МУДРОЇ ТВАРИННИЦЬКОЇ</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>ФЕРМИ.ХХІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2021 року): збірник тез. Ніжин. 2021. С. 79-80.</p> <p>8. Ребенко В.І. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАТОЧУВАННЯ РІЖУЧИХ ПАР СТРИГАЛЬНИХ МАШИНОК.ХХІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2021 року): збірник тез. Ніжин. 2021. С. 98-102.</p> <p>9. Ребенко В.І. Станок для обробки дрібних тварин. Х-ї Міжнародна науково-технічна конференція «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» 5-23 жовтня 2021 року. збірник тез. Київ. 2021. С. 10-12.</p> <p>10. Ребенко В.І. Тваринницька ферма круглої форми. Х-ї Міжнародна науково-технічна конференція «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» 5-23 жовтня 2021 року. збірник тез. Київ. 2021. С. 12-14.</p> <p>11. Ребенко В.І. ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ. Збірник тез доповідей І Міжнародної науково-практичної конференції «HSEAgro – 2022». 8-9 лютого 2022 року. Київ. 2022. с. 129-130</p> <p>12. Ребенко В.І. Технічне обслуговування доїльних установок. Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С.101-103</p> <p>13. Ребенко В.І. Ціль і основні завдання при реалізації системи машин для тваринництва. Збірник тез доповідей ХVІІІ Міжнародної наукової конференції «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022» (17-19 травня 2022 року). Київ. 2022. С.115-117</p> <p>14. Ребенко В.І., Ковбаса Д.С. Технічне обслуговування доїльних установок. Сучасний стан та проблеми аграрного сектору України та шляхи їх вирішення: зб. наукових праць (26 травня 2022) / наук. ред. В.С. Лукач – Ніжин, 2022– с.47-50</p> <p>15. Ребенко В.І. Внутрішній транспорт тваринницьких ферм. Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (21–23 вересня 2022 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С73-76</p> <p>16. Ребенко В.І. Запобігання травматизму при стрижці овець. Збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro–2022». 30 вересня 2022 року. Київ. 2022. с. 107-110</p> <p>17. Ребенко В. І. ДО ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ «РОЗУМНИХ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ» В УКРАЇНІ . Збірник тез доповідей ХХІІІ Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2022 року). Київ. Житомир. 2022. С 136-138</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>18. Ребенко В.І. Деякі аспекти роботизації тваринницьких ферм. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві. Глеваха-Київ. 2022. с 87-89.</p> <p style="text-align: center;">Участь у НДР проектах</p> <p>1. Керівник-виконавець ініціативної НДР 0117U001144 "Розробка техніко-технологічних основ адаптивної системи машин агроінженерії птахівництва" 2017-2020 рр.</p> <p>2. Виконавець у прикладному науковому проєкті 0120U102083 «Розроблення технології ультразвукової дезінтеграції рослинної біомаси незернової частини врожаю сільськогосподарських культур» 2020-2022 рр.</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники та підручники:</p> <p>1. Машини і обладнання в тваринництві. Підручник. Ревенко І.І., Хмельовський В.С., Ребенко В.І., Заболотько О.О., Потапова С.Є. Чос М.М., Ачкєвич О.М., Радчук В.В., Сорокін В.М. Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017. -305 с.</p> <p>2. МАШИНИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ТВАРИННИЦТВІ. ТЕСТИ. Методичний посібник. Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Ребенко В.І. Київ: ННЦ Агроосвіта, 2016.</p> <p>3. Технологія виробництва продукції тваринництва. Підрозділ «Механізація тваринництва». Навчальний посібник. Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є. Ачкєвич О.М., Ребенко В.І. Київ: Вид-во «Аспект-Поліграф», 2017.- 288 с.</p> <p>4. Проектування технологічних процесів у тваринництві: Підручник. І.І. Ревенко, В.С. Хмельовський, О.О. Заболотько, В.І. Ребенко, Ю.І. Ревенко, С.Є. Потапова, О.М. Ачкєвич, В.В. Радчук – К. : ЦП «Компринт», 2018. – 292 с</p> <p>5. Проектування і розрахунок технологічних систем у тваринництві. Посібник. Заболотько О.О., Хмельовський В.С., Ребенко В.І. Потапова С.Є., Ачкєвич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018. – 274 с.</p> <p>6. Machines and Equipment for Lifestock. Textbook. V. Khmelovskiy, V. Bratishko, O. Achkevych, V. Rebenko, S. Potapova, V. Achkevych, O. Solomko. Київ: Видав-во НУБіП України, 2022. - 230с.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Проектування генерального плану. Методичні вказівки до ЛПЗ. Ребенко В.І. Київ: Азбука, 2017- 28с.</p> <p>2. Обладнання для утримання тварин та птиці. Методичні вказівки до ЛПЗ. Ребенко В.І., Ачкєвич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 24 с.</p> <p>3. Обладнання для приготування кормів Методичні вказівки до ЛПЗ. Ребенко В.І., Ачкєвич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 28 с.</p> <p>4. «Механізація тваринництва» Робочий зошит Методична розробка. Ребенко В.І., Ачкєвич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 32 с.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>5. «Equipment for animals and poultry» Методичні вказівки до ЛПЗ. Ребенко В.І., Ачкевич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 24 с.</p> <p>6. «Equipment for fodder preparing» Методичні вказівки до ЛПЗ. Ребенко В.І., Ачкевич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 28 с.</p> <p>7. "Mechanization of livestock farming» Робочий зошит Методична розробка. Ребенко В.І., Ачкевич О.М. К. : ЦП «Компринт», 2018.- 32 с.</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Курс «Машини і обладнання для тваринництва», https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3938 Курс «Проектування машини і обладнання для тваринництва», https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3939 Курс «Система Людина-Машина-Тварина» https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3802</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 22 років.</p> <p>Нагороди і відзнаки: В 2015 р. отримав подяку за заслуги перед НУБіП України. Нагороджений у 2018 р. почесною грамотою Голосіївської районної в м. Києві державної адміністрації.</p> <p>Профіль Web of Science (h-2) https://www.webofscience.com/wos/author/record/1483026</p> <p>Профіль у Scopus (h-2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209275275</p> <p>Профіль scholar.google (2) https://scholar.google.com/citations?user=RttJSbYAAAAJ&hl=uk</p> <p>ORCID https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-3370-3760</p>	
	Куценко Анастасія Григорівна	Доцент кафедри механіки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом АКІ №97007633 25.06.1997 Київський університет імені Тараса Шевченка, спеціальність «Механіка», кваліфікація – механік, математик-прикладник;	22	Біомеханіка (20 год.)	<p>Кандидат фізико-математичних наук (Диплом кандидата наук ДК 018489 від 09.04.2003 р., Київський національний університет імені Тараса Шевченка Доцент кафедри механіки з 21.06.2007 р.</p> <p>Автор: Понад 100 друкованих праць, у тому числі 3 монографій, понад 35 наукових статей, 6 патентів, 3 підручників, 6 навчальних посібників та більше, ніж 40 методичних рекомендацій з теоретичної механіки, механіки матеріалів і конструкцій, прикладної механіки,</p>

				<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 - «Механіка деформівного твердого тіла», «Поширення хвиль згину в періодично структурованих пружних системах», 2002р. Диплом кандидата наук ДК 018489 від 09.04.2003 р., Доцент, доцент кафедри механіки, атестат доцента 12ДЦ 017196. від 21.06.2007р.</p>		<p>механіко-технологічних властивостей с.-г. матеріалів, біомеханіки та будівельної механіки.</p> <p>Викладає дисципліни: Механіка матеріалів і конструкцій (англійською та українською мовою). Теоретична та будівельна механіка: будівельна механіка (англійською та українською мовою). Біомеханіка.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> Курси підвищення кваліфікації у ТОВ «Академія цифрового розвитку» дистанційний курс «Цифрові Інструменти GOOGLE для освіти». Базовий рівень. Сертифікат № GDTfE -07-Б-05699 від 12.02.2023р. Середній рівень. Сертифікат № GDTfE -07-С-03018 від 19.02.2023р. Участь у Вебінарі для педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти «Рішення GOOGLE FOR EDUCATION для автоматизації оцінювання та формування підсумкових документів і звітів». Сертифікат № ЦРАОПД-4358 від 13.02.2023р ТОВ «Академія цифрового розвитку». Семинар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER». Сертифікат №132022 від 05.11.2022 р. Стажування за програмою «Точне землеробство: особливості і складності впровадження». Сертифікат № 164. ТОВ «Центр Інновацій АСП». Стажування за програмою «Механіка матеріалів і конструкцій. Сучасна техніка і технології фірми «JCB». Сертифікат № 111582019 від 12 листопада 2019 року. ТОВ «Констракшн Машинері». Навчання в англійській школі «Speak up»: Рівень INTERMEDIATE 1 – Сертифікат від 10.05.2019 р. Рівень INTERMEDIATE 2 – Сертифікат від 03.08.2019 р. Рівень UPPER-INTERMEDIATE 1 – Сертифікат від 18.09.2019 р. <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники та підручники</p> <ol style="list-style-type: none"> Куценко А.Г. Structural Mechanics: The calculation of complex beam and trusses. Part I. Навчальний посібник. Київ. Центр учбової літератури., 2022р. – 184с. Куценко А.Г., Бондар М.М., Пришляк В.М. Mechanic of materials: Thoery and Problems. (перше перевидання) "Центр учбової літератури", 2020, - 598 с. Чаусов М.Г., Бондар М.М., Пилипенко А.П., Куценко А.Г. Прикладна механіка (опір матеріалів) – К.: ВД «Авіцена», 2019. - 685с. Куценко А.Г., Бондар М.М., Яременко В.В. Будівельна механіка.
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Навчальний посібник. Київ. Центр учбової літератури., 2017р. – 644с.</p> <p>5. Чаусов М.Г., Куценко А.Г., Бондар М.М., Біомеханіка. Ніжин: Видавець ПП. Лисенко М.М., 2011. – 410 с.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>Куценко А.Г., Бондар М.М., Пришляк В.М. Біомеханіка суцільних середовищ. Монографія // Куценко А.Г., Бондар М.М., Пришляк В.М. – К.: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України: – 2014. – 513 с.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V. Bulgakov, A. Kutsenko, S. Ivanovs, S. Pascuzzi Study on propagation regularity of harmonic waves in periodic structures of beam. – 18 th International Scientific Conference «Engineering for rural development», Proceedings, Vol. 18, May 22-24, 2019, Jelgava 2019. P. 1053 – 1058. (Scopus). 2. Куценко О.Г., Харитонов О.М., Куценко А.Г., Дикий П.В. Осесиметричне кручення тонких кілець під дією різних силових факторів Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Серія фізико-математичні науки - Київ. №3, 2017. с.107-110. 3. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Калетник Г.Н. Куценко А.Г. Использование прямого метода граничных элементов при исследовании стационарных колебаний пластин: „Вібрації в техніці та технологіях” № 1 (84), 2017. –С. 8-14. 4. Куценко О.Г., Куценко А.Г., Харитонova Л.В. Дослідження розтягу перфорованих пластин: "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка" №3, 2021. - С.55-58. 5. A. N. Kutsenko, O. G. Kutsenko, V. V. Yaremenko. On some aspects of implementation of boundary elements method in plate theory. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021. Vol. 12. No 3. P. 111-115. 6. J. Olt, V. Bulgakov, H. Beloev, V. Nadykto, Ye. Ihnatiev, O. Dubrovina, M. Arak, M. Bondar and A. Kutsenko A mathematical model of the rear-trailed top harvester and an evaluation of its motion stability Agronomy Research 20(2), 2022. - pp. 371–388. (Scopus). 7. Yevhen Mykhailova*, Natalia Zadosnaa, Yevhen Ihnatieva, Anastasiia Kutsenkob, Taras Hutsohc, Katarzyna Grotkiewiczzd, Yuriy Firmane, Iryna Horetska PRACTICAL POTENTIAL OF GRAIN IMPURITIES IN THE PROCESSING OF SUNFLOWER OIL RAW MATERIALS IN THE OIL AND FAT INDUSTRY Agricultural Engineering Vo 1. 2 6 ,No .1 , 2 0 2 2, - pp . 1 3 -23. (Scopus) 8. A. Kutsenko, O. Kutsenko Effect of Reinforcement on the Crack Resistance of Concrete Slabs. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2022. Vol. 13. No 3. P. 34-42.
--	--	--	--	--	--	---

						<p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Куценко А.Г., Бондар М.М. Теоретична та будівельна механіка. Методичні вказівки для студентів спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» до виконання самостійної роботи з будівельної механіки (змістовні модулі 1 та 2). // Куценко А.Г., Бондар М.М. . – К.: НУБіП Ел. вид., 2022. – 102 с.</p> <p>2. Куценко А.Г., Бондар М.М. Теоретична та будівельна механіка. Методичні вказівки для студентів спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» до виконання самостійної роботи з будівельної механіки (змістовні модулі 3 та 4). // Куценко А.Г., Бондар М.М. . – К.: НУБіП Ел. вид., 2022. – 132 с.</p> <p style="text-align: center;">Наявність електронних курсів на освітніх платформах</p> <p>1. Сертифікований курс "Біомеханіка" (ГМаш) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1254</p> <p>2. Сертифікований курс "Будівельна механіка" (БЦІ) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2068</p> <p>3. Сертифікований курс "Механіка матеріалів і конструкцій" (АІ - Ск.) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=888</p> <p>4. Сертифікований курс "Mechanics of Materials and Constructios" (ГМаш) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3934;</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus ()</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (2)</p> <p style="text-align: center;">ORCID https://orcid.org/0000-0003-1808-6773</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 22 років Стаж науково-педагогічної роботи більше 20 років.</p>	
	Крушельницький Віктор Васильович	Старший викладач Кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою, КВ №43973476, Національний університет біоресурсів та природокористування України, спеціальність: «Механізація сільського господарства», від 21.12.2012р. Диплом кандидата	5	Проектування та 3D друк моделей (20 год.)	Кандидат технічних наук, ДК №045500, спеціальність: "Піднімально-транспортні машини", від 12 грудня 2017р. Автор (співавтор): 30 публікацій, з них 1 монографія, 1 підручник, 2 патенти на корисну модель, 15 наукових статей та 11 тез доповідей. Викладає дисципліни: Мехатроніка, Мехатронні системи в будівництві, Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА, Мехатронні системи роботів і БПЛА, Мобільні платформи та приводи роботів, Навчальна практика з 3-D моделювання, Сенсорні пристрої та системи керування роботів та БПЛА, Технологічна практика з робототехніки та безпілотних літальних апаратів, Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА, Проектування та 3D друк моделей, Конструювання 3D принтера, Програмування Arduino, Конструювання та

				<p>наук (технічних), ДК №045500, спеціальність: "Піднімально-транспортні машини", від 12 грудня 2017р.</p>		<p>програмування мобільної платформи робота.</p> <p><u>Виконавець науково-технічної роботи:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Обґрунтувати інтегровані технологічні процеси та технічні засоби для органічного виробництва сільськогосподарської продукції в агроекосистемах” (номер держреєстрації № 0112U001678, термін виконання 2012-2014 роки); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки); 3. «Розроблення іноваційних високоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок» (номер держреєстрації № 0117U001254, термін виконання 2017-2019 роки) 4. „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758; термін виконання 2019-2021 роки) <p><u>Підвищення кваліфікації:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № СС0493706/008928-19, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2019 р. (150 год). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №СС00493706/000968-20, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2020 р. «Інформаційно-комунікаційні технології дистанційної освіти» (30год). 3. IV Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників, «Міжнародне лідерство в XXI столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток» з 18 лютого по 23 квітня 2022 р., сертифікат №7110 (180 год). <p><u>Основні наукові праці:</u></p> <p>Навчальні посібники та підручники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В.С. Ловейкін Оптимальні режими керування механізмом переміщення мостового крана. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ: 2017. Вип. 258. – С. 203-215. 2. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Крушельницький В.В. Система оптимального керування рухом мостового крана. Підйомно-транспортна те-хніка. Одеса: 2019. Вип. 1(60). – С.46– 58. 3.Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Макарець В.В. Дослідження адекватності математичної моделі системи «кран-
--	--	--	--	--	--	---

						<p>вантаж» із частотно-керованим приводом. Енергетика і автоматика. №2, 2021. - С. 69-80.</p> <p>4. Bondarenko V., Havrylianchik R., Ovcharuk O., Pantsyreva H., Krusheknyckiy V., Tkach O. and Niemec M. Features of the soybean photosynthetic productivity indicators formation depending on the foliar nutrition. Ecology, Environment and Conservation Paper Vol. 28, Aug Suppl. Issue 2022; Page No.(S20-S26).</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, А. П. Ляшко. Синтез швидкодіючого пропорційно-інтегрального регулятора на основі інтегратора Клегла. Збірник тез доповідей VII Між-народної науково-практичної конференції. Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2019 – Київ. – С. 170-173.</p> <p>2. Y. O. ROMASEVYCH, V. S. LOVEIKIN PI-controller tuning optimization. XII міжнародна науково-практична конференція „Інформаційні технології і ав-томатизація” – 2019. Збірник доповідей. Частина II. Одеса.– С. 11-12.</p> <p>3. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Методика побудови математичної моделі системи „кран-вантаж” на основі штучної нейронної мережі. III міжнародна науково-методична конференція «комп’ютерні технології і мехатроніка» - 2021 – Харків – с. 157-158.</p> <p>3. Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В. Розробка системи керування та збору експериментальних даних руху вантажопідйомного крана. III Міжнародна наукова інтернет-конференція тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. 2021 – Київ – с. 351-352.</p> <p>5. Нетровченко М.В., Овчарук О.В., Крушельницький В.В. Агродрони - інноваційне рішення агротехнічних завдань. III міжнародна наукова інтернет-конференція тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика – 2021 – Київ – с. 238-240.</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. №111103 Україна, МПК В66С 13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>2. Пат. №139188 Україна, МПК J05В 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.</p> <p>Керівник постійно діючих наукових студентських гуртків:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Мехатроніка» - «Комп’ютерний зір в машинобудуванні».
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Наявність атестованих електронних курсів на освітній платформі університету (Elearn):</p> <ul style="list-style-type: none">- Атестований електронний курс навчальної практики з 3D моделювання (автор) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5086
--	--	--	--	--	--	--	---