

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж (років)	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОПП	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 №8886216, 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	<p>Теорія технічних систем.</p> <p>Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи.</p> <p>Член робочої групи</p>	<p>Заслужений діяч науки і техніки України, відмінник освіти України, академік Підйомно-транспортної академії наук України та Академії будівництва України. Голова експертної ради ВАК України з галузевого машинобудування.</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>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1.Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706\006085 – 18, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2018 р.</p> <p>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>3.Сертифікат №2122 про участь у вебінарі компанії MANN+HUMMEL «Особливості конструкцій сучасних фільтрів MANN-FILTER» 09.11.2022 р.</p> <p>4.Сертифікат №04024 про участь у тренінгу компанії MANN+HUMMEL «Особливості конструкцій сучасних фільтрів MANN-FILTER» 19.04.2023р.</p> <p>5..Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/020534-23, НУБіП України ННІ неперервної освіти і туризму по програмі «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» 10.11.2023р.</p> <p>6.Certificate of Achievement СС 00493706/020534-23.</p>

						<p>Viacheslav Loveikin. Has participated in EIT Initiative activities. HEI-TREATY. Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition. 10.11.2023.</p> <p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.14), 38.19)</p> <p>38.1</p> <p>Статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dynamic analysis of the joint movement of the hoisting and slewing mechanisms of a boom crane/ Loveikin, V., Romasevych, Y., Kadykalo, I. Machinery and Energetics, 2023, 14(3), страницы 75–85</li> <li>2. Minimizing the Driving Torque of Tower Crane Slewing Mechanism During Steady Trolleying/. Loveikin, V.S., Romasevich, Y.O., Loveikin, A.V., Khoroshun, A.S., Korobko, M.M. International Applied Mechanics, 2023, 59(6), страницы 695–707/</li> <li>3. A Real-World Benchmark Problem for Global Optimization/ Yuriy, R., Viatcheslav, L., Borys, B. Cybernetics and Information Technologies, 2023, 23(3), страницы 23–39</li> <li>4. Minimization of oscillations of the tower crane slewing mechanism in the steady-state mode of trolley movement/ Loveikin, V.S., Romasevych, Y.O., Loveikin, A.V., Korobko, M.M., Liashko, A.P. Archive of Mechanical Engineering, 2023, 70(3), страницы 367–385</li> <li>5. Development of a PSO Modification with Soft Particle Reinitialization/ Romasevych, Y., Loveikin, V. 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2023 - Conference Proceedings, 2023</li> <li>6. 2-DOF Robot Optimal Control via Artificial Neural Network Reinforcement Learning/ Romasevych, Y., Loveikin, V. 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2023 - Conference Proceedings, 2023</li> <li>7. OPTIMAL TUNING OF BELT CONVEYOR SOFT-STARTER VIA PSO-ROT-RING METHOD/ Romasevych, Y., Loveikin, V., Bakay, B., Rudko, I. UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2023, 85(2), страницы 73–84</li> </ol> <p>38.2</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Патенти:</p> <p>1. Пат. № u139188 Україна, МПК J05B 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. №24/2019.</p> <p>2. Пат. № u139647 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. №1/2020.</p> <p>3. Пат. № u139648 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. №1/2020.</p> <p>4. Пат. № u131788. Україна, МПК B66C 23/84. Спосіб керування рухом механізму повороту баштового крана / Ловейкін В.С., Кадикало І.О., заявник та власник НУБіП України.- № u201809028, заявл. 30.08.2018; опубл. 25.01.2019; Бюл.№ 2/2019.</p> <p>5. Пат. № u138371. Україна, МПК B66C 23/84. Спосіб керування рухом механізму повороту крана / Ловейкін В.С., Кадикало І.О., заявник та власник НУБіП України.- № u201905225, заявл. 17.05.2019; опубл. 25.11.2019. Бюл. №22/2019.</p> <p>6. Патент України на корисну модель №147361 Україна, МПК B66D 1/30, заявник та власник НУБіП України. – № u202003663. заявл 18.06.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18/2021. Канатний барабан із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Ляшко Анастасія Петрівна, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>38.3</p> <p>Навчальні посібники та підручники:</p> <p>1..Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с.</p> <p>2..Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p>3.Механіка конструкцій технічних систем: навчальний</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>посібник /Ловейкін В.С.,Рибалко В.М., Ляшко А.П.,Матухно Н.В., Кадикало І.О.-Київ: ЦП «Компринт».2020.-274с 4.Курсове проектування з теорії механізмів і машин / В.С.Ловейкін, К.І.Почка.-Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2023.- 313 с. Монографії: 1.Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohiienko 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 „КОМПРИНТ”, 2019. – 460 с. 3.Динамічна оптимізація машин роликowego формування. Ловейкін В.С., Почка К.І., Ромасевич Ю.О.– К.: ЦП «Компринт», 2022. – 429 с. 4.Ловейкін В.С. Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно- параметричної оптимізації сучасних вантажопідіймних машин. Монографія / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., Муштин Д.І.- К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2023.- 458 с.</p> <p>38.4 .1.Основи конструювання лісогосподарських машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П.,Матухно Н.В. Київ:ЦП «Компринт».2019.-261с. 2.Деталі машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С.,Рибалко В.М., Ромасевич Ю.О., Ляшко А.П.,-Київ: ЦП « Компринт».2020.-719 с. 3.Деталі машин. Частина 1. (Перевидання). Ловейкін В. С., Рибалко В. М., Ляшко А. П., Матухно Н. В. К.: «Компринт», 2022. 573 с .4. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Сподоба О.О., Кадикало І.О. Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно- параметричної оптимізації сучасних вантажопідіймних машин: науково-методичні рекомендації для підприємств</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>України з проектування та виробництва вантажопідійомної техніки Київ.: ЦП „КОМПРИНТ”, 2021. 68 с.</p> <p>38.6  Почка К.І.: Динамічна оптимізація машин роликового формування виробів з будівельних сумішей. Київський національний університет будівництва і архітектури. Дис... докт. техн. наук: 05.05.02 – машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій. Київ. 2019. 577 с. (Науковий консультант – Ловейкін В.С.).  Кадикало І.О.: Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана; Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... канд. техн. наук: 05.05.05 – піднімально-транспортні машини. Київ. 2021. 294 с. (Науковий керівник – Ловейкін В.С.).  Сподоба О. О.: Оптимізація режиму руху крана-маніпулятора з гідроприводом; Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... докт. Філософії PhD (кандидата технічних наук): Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Київ. 2021. 245 с. (Науковий керівник – Ловейкін В.С.).  Муштин Д.І.: Оптимізація сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана; Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... докт. Філософії PhD (кандидата технічних наук): Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Київ. 2021. 252 с. (Науковий керівник – Ловейкін В.С.).</p> <p>38.7  Голова постійної спеціалізованої вченої ради  Д 26.004.06 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.  Член постійної спеціалізованої вченої ради  Д 64.059.05 у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті</p> <p>38.8  Наукові теми:  1.Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2021 роки).</p> <p>2.НДР базового фінансування „Дослідження динамічних процесів при сумісному русі механізмів вантажопідйомних машин” (номер держреєстрації № 0121U113570, термін виконання 2021-2023роки).</p> <p>Ініціативна тема:</p> <p>3.„Динамічна оптимізація вантажопідйомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві” (номер держреєстрації № 0118U004170; триває виконання), 2019 – 2022 роки.</p> <p>38.9 Член секції «Машинобудування» Наукової ради МОН України 2015 – 2023роки.</p> <p>38.10 Участь у НДР білатерального україно-ізраїльського проекту «Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування в задачах інженерії” (номер держреєстрації 0123U103322)</p> <p>38.14 1. Калиніченко Богдан Володимирович - студент магістратури факультету конструювання та дизайну НУБіН України - переможець (Диплом II ступеня) Всеукраїнського творчого конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва) (м. Кропивницький, ЦНТУ, 2023 рік).</p> <p>2. Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Динаміка машин».</p> <p>38.19 Академік Підйомно-транспортної академії наук України з 1997 р., академік Академії інженерних наук України з 2022 р., академік дійсний член комісії Польської Академії наук відділення в Любліні з 2015 р., Ловейкін В.С.- заслужений діяч науки і техніки України</p> <p>Профіль Web of Science (h-5)</p> <p>Профіль Scopus (h-7)</p> <p>Профіль scholar.google (h-18)</p>
--	--	--	--	--	--	---

							ORCID <a href="https://orcid.org/0000-0003-4259-3900">https://orcid.org/0000-0003-4259-3900</a>
188505	<b>Ромасевич Юрій Олександров ич</b>	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 29.09.2015.  Атестат професора АП 002172, виданий 26.11.2020.	14	Мехатроніка (англійською мовою)	Академік Підйомно-транспортної академії наук України. Науковий керівник НДР молодих вчених "Розробка високоефективних автоматичних регуляторів", 2019-2021 роки, проходив підвищення кваліфікації на платформах Udemu, Coursera за тематиками моделювання і керування систем, цифрових фільтрів, мовних кваліфікацій.  Автор: більше 250 публікацій, з них близько 200 наукового та близько 30 навчально-методичного характеру, 35 патентів. Підвищення кваліфікації: 1.Сертифікат рівня володіння англійською мовою B2 (IELTS) – 2019; 2.Сертифікат щодо стажування в Національному університеті Луї (м. Новий Сонч, Польща) – 2018; 3.Автономні роботи: фільтр Калмана (Udemu) – 2018; 4.The Grey Wolf Optimizer (Udemu) – 2022; 5.Multy-Objective Optimization Algorithms and Problems (Udemu) – 2022; 6.Інженер БПЛА. Базовий рівень (Prometheus) – 2023.  38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8), 38.9), 38.10), 38.13), 38.14), 38.19)  38.1 Статті: 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). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science); 2. 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); 3. 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>4. 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>5. 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>6. 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).</p> <p>7. Loveikin V., Romasevych Y., Mushtin D., Loveikin Y. Optimal control of simultaneous tower crane slewing and trolley movement / Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 4, 2021, pp. 421-436. (Scopus).</p> <p>8. 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, 2022, 84(1), pp. 31–44. (Scopus)</p> <p>38.2</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. № u139188 Україна, МПК J05B 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. №24/2019.</p> <p>2. Пат. № u139647 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. №1/2020.</p> <p>3. Пат. № u139648 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. №1/2020.</p> <p>4/Патент України на корисну модель №147361 Україна, МПК B66D 1/30, заявник та власник НУБіП України. – № u202003663. заявл 18.06.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. №</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>18./2021. Канатний барабан із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Ляшко Анастасія Петрівна, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>5. 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. № 22/2020. Кранове колесо із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>6. 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. № 21/2020.. Вантажний візок з пружними демпферами. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Рибалко Вячеслав Миколайович, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>38.3</p> <p>Навчальні посібники та підручники:</p> <p>1. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с.</p> <p>2. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohiienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p.</p> <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.</p> <p>3. Динамічна оптимізація машин роликового формування. Ловейкін В.С., Почка К.І., Ромасевич Ю.О.– К.: ЦП «Компринт», 2022. – 429 с.</p> <p>4. Ловейкін В.С. Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин. Монографія / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., Муштин Д.І.- К.: ЦП «КОМПРІНТ», 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>458 с.</p> <p>38.4</p> <p>1. Деталі машин: навчальний посібник / Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ромасевич Ю.О., Ляшко А.П.,-Київ: ЦП «Компринт». 2020.-719 с.</p> <p>2. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРИНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p>3. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Сподоба О.О., Кадикало І.О. Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин: науково-методичні рекомендації для підприємств України з проектування та виробництва вантажопідйомної техніки Київ.: ЦП „КОМПРИНТ”, 2021. 68 с.</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Сертифікований курс "Lifting and Transporting Machines" <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3461">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3461</a> Інші курси: Constructing Machines <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3462">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3462</a> Теорія мехаронних систем с.г. машин <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1227">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1227</a></p> <p>38.6</p> <p>Стехно О. В.: Режимно-параметрична оптимізація механізму зміни вильоту вантажу баштового крана; Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... докт. філософії PhD: Спеціальність 133 - Галузеве машинобудування. Київ. 22 листопада 2021 року. (Науковий керівник – Ромасевич Ю.О.).</p> <p>Макарець В. В.: Оптимізація регулювання руху вантажопідйомних кранів прольотного типу; Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... докт. філософії PhD (кандидата технічних наук): Спеціальність 133 - Галузеве машинобудування. Київ. 28 листопада 2023 року . (Науковий керівник – Ромасевич Ю.О.).</p> <p>38.7</p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 та вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради Д</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>26.004.11. Обидві у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.</p> <p>38.8</p> <p>1.Відповідальний виконавець НДР „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки).</p> <p>2.Науковий керівник НДР молодих вчених „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758 , термін виконання 2021-2023 роки).</p> <p>3.Головний редактор фахового видання категорії Б „Наукові доповіді НУБіП України”.</p> <p>38.9</p> <p>Член секції «Машинобудування» Наукової ради МОН України.</p> <p>38.10</p> <p>1. Науковий керівник НДР білатерального україно-ізраїльського проекту «Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування в задачах інженерії» (номер держреєстрації 0123U103322; 2023-2024 роки виконання);</p> <p>2. Учасник проекту HEI-TREATY “Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition / Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію” № 230047, за грантом Європейського Союзу</p> <p>38.13</p> <p>Проведення навчальних занять із дисциплін „Будівельна техніка” (60 год) та „Деталі машин і підйомно-транспортні машини” (30 год) англійською мовою.</p> <p>38.14</p> <p>1.Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Динаміка машин»</p> <p>2.Друге місце студента Зарівного Олександра Юрійовича у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за галуззю знань «Галузеве машинобудування (підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і</p>
--	--	--	--	--	--	--

							обладнання)». 2020 рік.  38.19 Академік Підйомно-транспортної академії наук України.  Профіль Web of Science (h-5) <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311">https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311</a> Профіль у Scopus (h-7) <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815</a> Профіль scholar.google (13) <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=CfM7E8gAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=CfM7E8gAAAAJ</a>  ORCID <a href="https://orcid.org/0000-0001-5069-5929">https://orcid.org/0000-0001-5069-5929</a>
424270	<b>Калінін Євген Іванович</b>	завідувач кафедри тракторів і автомобілів, Основне місце роботи	механіко-технологічний факультет НУБіП України	Диплом магістра, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090215 Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва, Диплом доктора наук ДД 009444, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 067792, виданий 22.04.2011, Атестат доцента 12ДЦ 045557, виданий 15.12.2015, Атестат професора АП 002565, виданий 09.02.2021	11	Енергоекологічна оцінка конструкцій машин	Дійсний академік Академії технічних наук України (диплом АТНУ №120). Область наукових інтересів: експлуатація мобільних машин та їх експлуатаційні показники, динаміка машин і систем, проблеми міцності та надійності вузлів агрегатів мобільних машин.  Автор: понад 158 праць, із них 102 наукових праці, 52 навчально-методичних, 4 патенти. Підвищення кваліфікації: 1. Посвідчення № 304-03-24-2 від 18 червня 2024 року про навчання на курсах наукових працівників з охорони праці при Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України (протокол №03-24-2 від 18.06.2024 року).  38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконано пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.7), 38.8), 38.9), 38.14), 38.19) 38.1 Статті: 1. V. Manoylo, S. Arhun, E. Kalinin, S. Polyashenko, A. Iesipov and H. Hnatova, "Looking Into Characteristics of a Designed Electromagnetic Gas Regulator for the Power Supply System of a Motor Vehicle," 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 629-634, doi: 10.1109/ELNANO50318.2020.9088858 (Scopus)

						<p>2. O. Rebrov, A. Kozhushko, B. Kalchenko, A. Mamontov, A. Zakovorotniy, E. Kalinin, E. Holovina, "Mathematical Model of Diesel Engine Characteristics for Determining the Performance of Traction Dynamics of Wheel-Type Tractor." EUREKA: Physics and Engineering, (4), 2020, pp. 90-100. doi:10.21303/2461-4262.2020.001352, Available at SSRN: <a href="https://ssrn.com/abstract=3753835">https://ssrn.com/abstract=3753835</a> (Scopus)</p> <p>3. S. Ovsyannikov, E. Kalinin, I. Koliesnik, "Oscillation Process of Multi-support Machines When Driving Over Irregularities," International Scientific Conference Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies EMMFT 2020. EMMFT-2020, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 982. Springer, Cham, 2020, pp. 307-317. doi:<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-19756-8_28">https://doi.org/10.1007/978-3-030-19756-8_28</a> (Scopus)</p> <p>4. V. Migal, A. Lebedev, M. Shuliak, E. Kalinin, S. Arhun, V. Korohodskiy, "Reducing the vibration of bearing units of electric vehicle asynchronous traction motors," Journal of Vibration and Control, 2021, vol. 27(9-10), pp. 1123-1131. doi:10.1177/1077546320937634 (Scopus)</p> <p>5. O. Smirnov, A. Borysenko, A. Marchenko, I. Gritsuk, E. Kalinin, et al., "New Concept for Creating a Vehicle Hybrid Power Units," SAE Technical Paper 2020-01-2248, 2020, doi:<a href="https://doi.org/10.4271/2020-01-2248">https://doi.org/10.4271/2020-01-2248</a> (Scopus)</p> <p>38.3  Навчальні посібники та підручники:  Кожушко А.П., Калінін Є.І. Ергономічні властивості та екологія транспортних засобів: Навчальний посібник. / А.П. Кожушко., Є.І. Калінін – Харків: НТУ «ХПІ», 2022 – 352 с.</p> <p>38.4  1. Калінін Є.І., Колеснік І.В., Колеснік Ю.І. Трактори і автомобілі. Журнал завдання-звіт з конструкції двигунів внутрішнього згоряння: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Трактори і автомобілі» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 208 –«Агроінженерія». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. 61 с.  2. Калінін Є.І., Колеснік І.В., Колеснік Ю.І. Трактори і автомобілі. Журнал завдання-звіт з конструкції трансмісійної установки: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Трактори і автомобілі» для</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 208 – «Агроінженерія». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. 60 с.</p> <p>3. Калінін Є.І., Колеснік І.В., Колеснік Ю.І. Трактори і автомобілі. Журнал завдання-звіт з конструкції допоміжного обладнання: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Трактори і автомобілі» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 208 – «Агроінженерія». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. 59 с.</p> <p>4. Калінін Є.І., Лемішко Д.С. Енергоекологічна оцінка конструкцій машин: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Енергоекологічна оцінка конструкцій машин» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 133 –«Галузеве машинобудування». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2024. 95 с.</p> <p>5. Калінін Є.І., Лемішко Д.С. Енергоекологічна оцінка конструкцій машин: методичні вказівки до виконання самостійних робіт з навчальної дисципліни «Енергоекологічна оцінка конструкцій машин» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 133 –«Галузеве машинобудування». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2024. 90 с.</p> <p>38.7 Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 з захисту докторських дисертацій за спеціальностями 05.22.02 «Автомобілі та трактори» та 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту» (Наказ МОН 06.06.2022 № 530)</p> <p>38.8 1. Член редакційної колегії наукового рецензованого журналу «Математичне моделювання», ISSN 2519-8106, eISSN 2519-8114, який включено до категорії Б «Переліку наукових фахових видань України». 2. Член редакційної колегії наукового рецензованого журналу «Вісник НТУ ХПІ. Серія: Автомобіле- та тракторобудування», ISSN 2078-6840, який включено до категорії Б «Переліку наукових фахових видань України».</p> <p>38.9</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1. Участь у проведенні акредитаційної експертизи за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Галузеве машинобудування» за третім рівнем вищої освіти у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя. Керівник експертної групи. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №331-Е від 20.02.2023.</p> <p>2. Участь у проведенні акредитаційної експертизи за спеціальністю 275 «Транспортні технології» освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» за першим рівнем вищої освіти у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя. Керівник експертної групи. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №514-Е від 12.03.2024.</p> <p>3. Участь у проведенні акредитаційної експертизи за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «металургійне обладнання» за другим рівнем вищої освіти у Запорізькому національному університеті. Керівник експертної групи. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №1378-Е від 31.10.2023.</p> <p>4. Участь у проведенні акредитаційної експертизи за спеціальністю 275 «Транспортні технології» освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» за другим рівнем вищої освіти у Черкаському державному технологічному університеті. Керівник експертної групи. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №1098-Е від 28.09.2023.</p> <p>5. Участь у проведенні акредитаційної експертизи за спеціальністю 275 «Транспортні технології» освітньої програми «Транспортні технології» за третім рівнем вищої освіти у Національному авіаційному університеті. Керівник експертної групи. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №776-Е від 12.04.2023</p> <p>38.14</p> <p>1. Чернявська Анастасія – студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету НУБіП України – переможець (Диплом I ступеня) Всеукраїнського творчого конкурсу студентських наукових робіт «Галузеве</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва) (м. Кропивницький, ЦНТУ, 2023).</p> <p>2.Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Агророботи».</p> <p>38.19 Дійсний академік Академії технічних наук України (диплом АТНУ №120)</p> <p>Профіль Web of Science (h-1)</p> <p>Профіль Scopus (h-6)</p> <p>Профіль scholar.google (h-15)</p> <p>ORCID <a href="https://orcid.org/0000-0001-6191-8446">https://orcid.org/0000-0001-6191-8446</a></p>	
139807	<b>Голуб Геннадій Анатолійович</b>	Професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М.П. Момотенка Основне місце роботи	Механіко-технологічний факультет	<p>Диплом спеціаліста ІВ-1 № 211358, Українська 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>	40 років	Методи конструювання робочих органів сільськогосподарської техніки	<p>Академік академії інженерних наук України. Працював директором НДІ техніки і технологій НУБіП України, завідувачем кафедри механізації тваринництва та завідувачем кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем.</p> <p>Автор: 538 праць, із них 522 наукових праці, серед яких 35 монографії, підручники та навчально-методичні праці, 141 патентів</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Сучасні підходи до методики викладання природничих і технічних дисциплін, 6-26 листопада 2019 р. Сертифікат СС 00493706/011009-19 – 155 год (4 кредити ЄКТС)</p> <p>2. Безпечне застосування пестицидів в агропромисловому виробництві, 20.09 – 2.10.2021 р. Сертифікат АБ 02070938/01976-21 – 32 год (1,07 кредитів ЄКТС)</p> <p>3. 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> <p><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.6), 38.7), 38.8),</p>



						<p>38.19)  <b>38.1</b>  1. 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. – <i>Energies</i>, 2022, vol. 15, issue 20, 7721. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/en15207721">https://doi.org/10.3390/en15207721</a>  <a href="https://www.mdpi.com/1996-1073/15/20/7721">https://www.mdpi.com/1996-1073/15/20/7721</a>  2. Shevchenko, G. Golub, O. Skydan, N. Tsyvenkova, O. Marus. Energy and Ecological Prerequisites for the Choice of Technologies for Processing Organic Livestock Waste. – <i>Scientific Horizons</i>, 2022, vol. 25 (10), 87-98.  <a href="https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-10-2022/yenergoyekologichni-peredumovi-viboru-tekhnologiy-pererobki-organichnikh-vidkhodiv-tvarinnitstva">https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-10-2022/yenergoyekologichni-peredumovi-viboru-tekhnologiy-pererobki-organichnikh-vidkhodiv-tvarinnitstva</a>  3. 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. – <i>Energies</i>, 2023, vol. 16, issue 2, 578. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/en16020578">https://doi.org/10.3390/en16020578</a>  <a href="https://www.mdpi.com/1996-1073/16/2/578">https://www.mdpi.com/1996-1073/16/2/578</a>  4. G. Golub, V. Chuba, V. Achkevych, V. Krushelnytskyi, N. Tsyvenkova. Modeling of the running system pressure on the soil depending on the structural parameters of the tractors. – <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>, 2023, vol. 69, no. 1, 369-378. DOI: <a href="https://doi.org/10.35633/inmateh-69-34">https://doi.org/10.35633/inmateh-69-34</a>  <a href="https://api.inmateh.eu/public/uploads/69-34-N793-Gennadii-GOLUB2e8d1030-32ae-4902-a10a-e2a6eb25b194.pdf">https://api.inmateh.eu/public/uploads/69-34-N793-Gennadii-GOLUB2e8d1030-32ae-4902-a10a-e2a6eb25b194.pdf</a>  5. G. Golub, O. Kepko, O. Pushka, Z. Kovtuniuk, T. Kotliar. Modeling of substrate and air temperature dynamics in the mushroom greenhouse. – <i>INMATEH-Agricultural Engineering</i>, 2023, vol. 69, no. 1, 315-324. DOI: <a href="https://doi.org/10.35633/inmateh-69-29">https://doi.org/10.35633/inmateh-69-29</a>  <a href="https://api.inmateh.eu/public/uploads/69-29-N791-Gennadii-GOLUB73c88c74-20a0-4075-8642-2d7d6f2fbcc2.pdf">https://api.inmateh.eu/public/uploads/69-29-N791-Gennadii-GOLUB73c88c74-20a0-4075-8642-2d7d6f2fbcc2.pdf</a>  6. G. Golub, N. Tsyvenkova, O. Yaremenko, O. Marus,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>I. Omarov, A. Holubenko. Determining the efficiency of installing fixed solar photovoltaic modules and modules with different tracking options. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4/8 (124), Energy-saving technologies and equipment, 15-25. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.286464</p> <p><a href="https://journals.uran.ua/eejet/article/view/286464/280578">https://journals.uran.ua/eejet/article/view/286464/280578</a></p> <p>7.I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O. Medvedskyi, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the quality of processing the soil environment by determining the rational structural and technological parameters for the rolling working bodies. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 5/1 (125), Engineering technological systems, 54-63. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.289238</p> <p><a href="https://journals.uran.ua/eejet/article/view/289238/283693">https://journals.uran.ua/eejet/article/view/289238/283693</a></p> <p><b>38.2</b></p> <p>1. 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>2. 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>3. 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>4. 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; Заявлено 29.03.2019; Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18. – 3 с.</p> <p>5. Курка В.П., Голуб Г.А., Бешун О.А. Дисконий</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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>6. 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. Установа 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>7. 38.3</p> <p><b>1.</b>Відновлювана енергетика в аграрному виробництві. Підручник / 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> <p><b>2.</b>Машини та обладнання для біоенергетики: навчальний посібник / Голуб Г. А., Цивенкова Н. М., Марус О. А., Павленко М. Ю., Яременко О. А.; за ред. Г. А. Голуба. – К.: НУБіП України, 2022. – 203 с.</p> <p><b>38.4</b></p> <p><b>1.</b>Сертифікований курс "Біоенергетичні системи в аграрному виробництві" - <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=</a>.</p> <p><b>2.</b>Сертифікований курс «Машини та обладнання для біоенергетики» - <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=</a>.</p> <p><b>38.6:</b></p> <p>1. Дворник Андрій Віталійович «Обґрунтування параметрів взаємного розміщення робочих органів секції агрегату для смугового обробітку ґрунту», 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, кандидатська дисертація захищена 27 квітня 2021 р. в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.</p> <p>2. Ярош Ярослав Дмитрович «Науково-технічне обґрунтування енергетичної автономності агроєкосистем на основі біомаси», 05.14.08 – перетворення</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>відновлюваних видів енергії, докторська дисертація захищена 18 вересня 2019 р. в Інституті відновлюваної енергетики НАН України.</p> <p><b>38.7</b> Член постійної спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій Д 27.358.01 зі спеціальності 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» при Національному науковому центрі «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», яка завершила свою роботу 23 вересня 2021 року.</p> <p><b>38.8</b> Голова редакційної колегії Збірника наукових праць Державної наукової установи «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого».</p> <p><b>38.12</b> 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>1. 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>2. Г.А. Голуб, О.А. Яременко. 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. 847-850.</p> <p>3. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова, В.В. Чуба, С.В. Ключ. Методика розрахунку виходу біогазу. –</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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>4. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С.. Дослідження впливу параметрів повітря-дутьового 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>5. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Марус О.А. Наукова концепція використання біопалив в агроєкосистемах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу" (25 травня 2023 р.). – Київ, НУБіП України. 2023. 218 с. – С. 194-196.</p> <p><b>38.19</b> Академік Академії інженерних наук України (із 2014 р.). .</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-)</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-9813-2017">https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-9813-2017</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193889313">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193889313</a></p> <p>Має код <b>ORCID</b> <a href="https://orcid.org/0000-0002-2388-0405">https://orcid.org/0000-0002-2388-0405</a></p>	
334042	<b>Банний Олександр Олександров ич</b>	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,	10	Основи наукових досліджень  Надійність сільськогосподарської техніки	Виконавець наукової теми: «Розробка методів та технічних засобів оцінки технічного стану корпусних деталей машин за геометричними параметрами». Область наукових інтересів: аналіз інформації з оцінки та забезпечення рівня надійності складної сільськогосподарської техніки.  Автор:

				<p>Спеціальність «Механізація сільського господарства».</p> <p>Кандидат технічних 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>125 праць, із них 87 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. Закордоне стажування. CERTIFICATE HAS SUCCESSFULLY 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 2. Certificate of seminar participation in a on methods and skills of civiceducation 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 3. Сертифікат №083005 від 30.06.2017 «Особливі конструкції та роботи фільтрів WIX категорії HD». ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНИ. м. Красилів. 4. 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>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.14) 38.1 1..., Bannyi O.O. 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. 2. Novytskyi A.V., Bannyi O.O. statistical analysis of functioning of repair service of Ukraine (2021) Machinery and Energetics, 12 (2), pp. 39 - 47. DOI: 10.31548 3. Trokhaniak V.I.; .Bannyi O, Rogovskii I.L.; Titova L.L.;</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>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. 2022. Vol. 1 № 97 P. 125-134. <a href="https://doi.org/10.31489/2020Ph1/125-134">https://doi.org/10.31489/2020Ph1/125-134</a></p> <p>4.Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak K.V., Lavrinenko O.T., Bannyi O.O. Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing. INMATEH. Agricultural Engineering. 2021. Bucharest. Vol. 63. No 1. P. 385-396. DOI: <a href="https://doi.org/10.35633/INMATEH-63-39">https://doi.org/10.35633/INMATEH-63-39</a> .</p> <p>5.Rogovskii I., Titova L., Shatrov R., Bannyi O., Nadtochiy O. Technological effectiveness of machine for digging seedlings in nursery grown on vegetative rootstocks (2022) Engineering for Rural Development, 21, pp. 924 - 929, Cited 1 times. DOI: <a href="https://doi.org/10.22616/ERDev.2022.21.TF290">https://doi.org/10.22616/ERDev.2022.21.TF290</a></p> <p>6.Andriy Novitskiy, Oleksandr Bannyi, Yuri Novitskiy, Maxim Antal. A study of mixer-feeder equipment operational reliability (2023) Machinery and Energetics, 14 (4), pp. 101 - 110. DOI: <a href="https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101">https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101</a></p> <p>7.Andriy Novitskiy, Oleksandr Bannyi, Yuri Novitskiy Logical-probabilistic model of the reliability of means for preparing and distributing fodder (2023) Machinery and Energetics, 14 (1), pp. 57 - 67. DOI: <a href="https://doi.org/10.31548/machinery/1.2023.57">https://doi.org/10.31548/machinery/1.2023.57</a></p> <p>8.Aulin, V., Rogovskii, I., Lyashuk, O., Tykhyi, A., Kuzyk, A., Dvornyk, A., Derkach, O., Lysenko, S., Bannyi, O., &amp; Hrynkiv, A. Revealing patterns of change in the tribological efficiency of composite materials for machine parts based on phenylone and polyamide reinforced with arimide-t and fullerene (2024). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(12 (129), 6–18. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304719">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304719</a></p> <p>38.3</p> <p>1.Новицький А.В., Ружило З.В., Банний О.О., Карабиньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с.</p> <p>2.Новицький А.В., Ружило З.В., Банний О.О., Бистрий О.М., Сиволапов В.А.. Надійність машин та обладнання. Частина 1. Оцінка та забезпечення надійності машин та обладнання: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2023. 202 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>3.Ружи́ло З. В., Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Бистрий О. М., Попик П. С., Мельник В.І. Надійність машин та обладнання. Частина 2. Ремонтування машин та відновлення деталей: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2023. 313 с.</p> <p>38.4</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.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.</p> <p>5.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.</p> <p>Сертифіковані курси:</p> <p>1.Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 2 частина – <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719</a> .</p> <p>2.Сертифікований курс "Надійність технічних систем обладнання лісового комплексу" – <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581</a> .</p> <p>3.Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 1 частина – <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580</a> .</p> <p>4.Сертифікований курс «Надійність технічних систем»</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>(TCM)  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120</a> .  5.Сертифікований курс «Надійність сільськогосподарської техніки (ГМаш)»  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3102">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3102</a></p> <p>38.14  Науковий студентський гурток «Технічний моніторинг та ремонт автотракторної техніки»,  <a href="https://nubip.edu.ua/node/98689">https://nubip.edu.ua/node/98689</a>.</p> <p>Тези наукових доповідей:  1.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.  2.Банний О.О., Попик П.С. Аналіз впливу параметрів форсунок на показники дизельних двигунів лісних машин. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, віцепрезидента УАСГН Крамарова В.С. 22-23 лют. 2024 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБІП України, 2024. С.32-33  3.Банний О.О., Лавренчук Н.В. Аналіз методів підвищення якості зносостійких покриттів Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – С. 40-43  4.Троц А. А., Бистрий О. М., Ружило З. В., Банний О. О., Попик П. С. Дослідження характеристик фільтра для очищення оливи системи мащення двигуна внутрішнього згорання. Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 23-24 лют. 2023 р., Національний університет біоресурсів і</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023. С.133-137</p> <p>5.Банний О. О., Бистрий О. М., Йолдич О. О. Методика контролю співвісності отворів опор під розподільчий вал з пошкодженими технологічними базами Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 23-24 лют. 2023 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023. С.139-142</p> <p>Профіль Web of Science (h-2)  <a href="https://publons.com/researcher/2005278/alexandr-bannyi/">https://publons.com/researcher/2005278/alexandr-bannyi/</a>          Профіль у Scopus (h-3)  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625</a></p> <p>Профіль scholar.google (6)  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=d7ILIBIAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=d7ILIBIAAAAJ&amp;hl=uk</a></p>
52130	<b>Новицький Андрій Валентинович</b>	Доцент кафедри надійності техніки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордену 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</p>	37	Надійність технічних систем	<p>Член-кореспондент Академії прикладних наук. Керівник наукової теми «Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання».</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)</p>

				<p>ДК 012270 від 14.11.2001 р.,</p> <p>Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p>.</p>		<p>ЄКТС)</p> <p>2. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: <a href="https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78">https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78</a>) - 60 годин (2 кредити ЄКТС)</p> <p>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.) ;</p> <p>4. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.;</p> <p>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 »;</p> <p>6. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство у сфері фільтрації » (сертифікат №1111202101 від 11.11.2021 р.);</p> <p>7. Вебінар компанії ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" - "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" - №2109202101 від 21.09.2021 р.</p> <p>8. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011377 від 20.04.2021 р.);</p> <p>38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.8), 38.10), 38.12), 38,14). 38.19)</p> <p>38.1 всього 3 (Scopus)</p> <p>1. Zinoviy Ruzhylo, Andriy Novitskii, Dmytro Milko, Volodymyr Bulgakov, Ivan Beloev, Adolfs Rucins. Mathematical model for reliability assessment</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>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.</p> <p>2. Novitskiy A. V., Banniy, O. O, Novitskiy Yu. A., Antal, M. V. (2023). A study of mixer-feeder equipment operational reliability. Machinery &amp; Energetics, 14(4), 101–110.  <a href="https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101">https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101</a></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. Andriy Novytskyi, Valentyna Melnyk, Oleksandr Banniy, Valeryi Bystryi, Serhii Stetsiuk (2024). Research on influence of geometric parameters of engine body parts during repair process. Jelgava, Latvia.811-816.  <a href="https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/">https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/</a></p> <p>5. Novitskiy, A., Banniy, O., &amp; Novitskiy, Yu. (2023). Logical-probabilistic model of the reliability of means for preparing and distributing fodder. Machinery &amp; Energetics, 14(1).  <a href="https://technicalscience.com.ua/uk/journals/t-14-1-2023/logiko-imovirnisna-modyel-otsinki-nadiynosti-zasobiv-dlya-prigotuvannya-i-rozdavannya-kormiv">https://technicalscience.com.ua/uk/journals/t-14-1-2023/logiko-imovirnisna-modyel-otsinki-nadiynosti-zasobiv-dlya-prigotuvannya-i-rozdavannya-kormiv</a></p> <p>38.2</p> <p>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.</p> <p>2. Генератор кисню. Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Богомолів М.Ф. Патент на корисну модель України № 134753, 10.06.2019.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Бюл. №11.</p> <p>3. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Попик П.С. Патент на корисну модель № 136669, 27.08.2019. Бюл. № 16.</p> <p>4. Ніж кормороздавача-змішувача. Патент на корисну модель України 141070 МПК В02С 18/06. Котречко О. О., Ружи́ло 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.</p> <p>5. Спосіб визначення опору деревини стиранню. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Патент на корисну модель Патент 141069 Україна: МПК G01N 3/00, зяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.</p> <p>38.3</p> <p>1. Новицький А. В., Ружи́ло З. В., Банний О. О., Бистрий О. М., Сиволапов В.А. Надійність машин та обладнання. Частина 1. Оцінка та забезпечення надійності машин та обладнання. Київ: НУБіП України, 2023. 202 с.</p> <p>2. Ружи́ло З. В., Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Бистрий О. М., Попик П. С., Мельник В.І. Надійність машин та обладнання. Частина 2. Ремонтвання машин та відновлення деталей: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2023. 313 с.</p> <p>2. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. К.: Прінтеко 2022. 201 с. Навчальний посібник</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 2020. 300 с..</p> <p>5. Ружило З. В., Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Бистрий О. М., Попик П. С., Мельник В.І. Надійність машин та обладнання. Частина 2. Ремонтування машин та відновлення деталей: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2023. 313 с.</p> <p>38.4.</p> <p>1.Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило 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.</p> <p>2.Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило 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.</p> <p>3.Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружило 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.</p> <p>4.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.</p> <p>5.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, 2020. 8 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Сертифіковані курси:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 2 частина - <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719</a>.</li> <li>2. Сертифікований курс "Надійність технічних систем обладнання лісового комплексу" - <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581</a>.</li> <li>3. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 1 частина - <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580</a>.</li> <li>4. Сертифікований курс «Надійність технічних систем» (ТСМ) <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120</a>.</li> </ol> <p>38.8. Новицький А.В. Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання. 2019-2024 рр. Наукова ініціативна тема – № держреєстрації №0119U103786.</p> <p>38.10 Член журі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу "Аграрні науки та продовольство" з агроінженерії (наказ МОН України від 06.12.2023 р. №1485).</p> <p>38.12 1. Новицький А.В., Марченко В.В. Конструктивні особливості сошників посівних машин. Агроексперт, 2020, №4 (141). С.52-57. 2. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Харьковський І.С., Новицький Ю.А. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну. Агроексперт, 2020, №5 (142). С.62-65 3. Новицький А.В., Харьковський І.С., Засулько А., Новицький Ю.А. Готуємо зернозбиральний комбайн до жнив. Агроексперт, 2020, №3 (140). С. 84-87. 4. Новицький А.В., Харьковський І.С., Засулько А., Новицький Ю.А. Оцінка технічного стану тракторів</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>на вторинному ринку. Агроексперт, 2019, № 6 (131). С. 94-97.</p> <p>5. Новицький А.В. Марченко В.В. Популярні моделі самохідних оприскувачів в Україні Агроексперт, 2021 №5 (154). С. 78-83.</p> <p>38.14 Йолдич Олена Олександрівна зайняла І місце Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні науки та продовольство» (м. Миколаїв, Миколаївський НАУ, 2023 рік).</p> <p>38.19 Член-кореспондент Академії прикладних наук (2021 р.).</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новицький А. В. Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів та рекомендації по забезпечення їх працездатності. Крамаровські читання: ІХ Міжнародна науково-технічна конференція, м. Київ, Україна, 24–25 лютого 2022 року: тези конференції. Київ. НУБіП України: 2022. С. 71–74.</li> <li>2. Новицький АВ Забезпечення надійності засобів для приготування і роздачі кормів в системі інноваційних процесів. Сучасна інженерія та нові матеріали в машинобудуванні: І Всеукраїнська інтернет-конференція. м. Харків, Україна, 10-11 лютого 2022 року. Харків: ДБТУ, 2022. С. 78–80.</li> <li>3. Новицький А. В. Аналіз витрат на ремонт техніки аграрних підприємств. Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022: ХVІІІ Міжнародна наукова конференція. м. Київ, Україна, 17-19 травня 2022 року: збірник тез доповідей. Київ. НУБіП України:2022. С. 176–179. <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/1532003">https://www.webofscience.com/wos/author/record/1532003</a></li> </ol> <p>Профіль у Scopus (h-1)</p>
--	--	--	--	--	--	--



							<p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209268141">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209268141</a></p> <p>Профіль scholar.google (10)  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=g2Fd2IYAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=g2Fd2IYAAAAJ&amp;hl=uk</a></p> <p>ORCID  <a href="https://orcid.org/0000-0001-7789-8531">https://orcid.org/0000-0001-7789-8531</a></p>
104314	<b>Коробко Микола Миколайович</b>	Доцент кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом магістра з відзнакою КВ №23591278, Виданий 26.12.2003 р. Національний аграрний університет, рік закінчення 2003, Спеціальність «Механізація сільського господарства».</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Обґрунтування параметрів та режимів руху пруткових конвеєрів бурякозбиральних машин»  Диплом кандидата наук ДК 041700 від 14.06.2007р.</p>	18	<p>Механіка конструкцій технічних систем</p> <p>Гарант програми</p>	<p>Член громадської організації «Українська асоціація аграрних інженерів». Керівник наукового гуртка «Підйомно-транспортні машини».</p> <p>Автор понад 85 наукових праць, з яких 21 навчально-методичні та 32 патенти. Викладає дисципліни: Детали машин, Підйомно-транспортні машини, Лісогосподарські машини та знаряддя.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Свідоцтво про підвищення кваліфікації MANN+HUMMEL FT UKREINE Сертифікат №1424022022020 (Тренінг курс Компанія MANN+HUMMEL Красилів 2020)</li> <li>2) Національна академія аграрних наук ННЦІМЕСГ. Реєстраційний №074. Від 20 березня 2020р. Науково-методичні засади технічного забезпечення новітніх технологій.</li> <li>3) Особливості сучасних фільтрів MANN-FILTERS. Сертифікат №01128 від 10.11.2023р.</li> <li>4) Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/020528-23. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України по програмі «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» 2023р.</li> <li>5) Certificate of Achievement №CC00493706/020528-23 "EIT NEI Initiative activities" . 2023</li> <li>6) Сертифікат №00493698/TM0072-24 Підвищення кваліфікації за програмою "Сучасна інженерія" 2024</li> <li>7) Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/023051-24 ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України по програмі "Розвиток</li> </ol>

технічних систем в галузях агроінженерії" 2024р.

38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.19) 38.4

38.1

1. Modelling of the hydraulic scheme for loading the sowing sections of sowing machines for energy recovery. Kravchenko, V., Voitik, A., Pushka, O., Lisovyi, I., Korobko, M. Machinery and Energetics, 2024, 15(2), страницы 46–56

2. Minimizing the Driving Torque of Tower Crane Slewing Mechanism During Steady Trolleying. Loveikin, V.S., Romasevich, Y.O., Loveikin, A.V., Khoroshun, A.S., Korobko, M.M. International Applied Mechanics, 2023, 59(6), страницы 695–707

3. Minimization of oscillations of the tower crane slewing mechanism in the steady-state mode of trolley movement. Loveikin, V.S., Romasevych, Y.O., Loveikin, A.V., Korobko, M.M., Liashko, A.P. Archive of Mechanical Engineering, 2023, 70(3), страницы 367–385

4. Optimization of the trolley mechanism acceleration during tower crane steady slewing. Loveikin, V.S., Romasevych, Y.O., Loveikin, A.V., Korobko, M.M. Archive of Mechanical Engineering, 2022, 69(3), страницы 411–429

5. Minimization of high-frequency oscillations of trolley movement mechanism during steady tower crane slewing. Loveikin, V., Romasevych, Y., Loveikin, A., Lyashko, A., Korobko, M. UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2022, 84(1), страницы 31–44

6. Research of Daubechies Wavelet spectrum of vibroacoustic signals for diagnostic of diesel engines of combine harvesters. Titova, L.L., Chernik, Yu.M., Gumenyuk, Yu.O., Korobko, M.M. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 548(3), 032030

38.3

1) В.С. Ловейкін, М.М. Коробко. Деталі машин. Навчальний посібник. (Видання 2-ге виправлене та доповнене). - К.: ЦП «КОМПРІНТ», 2021. – 304с.

2) В.С. Ловейкін, М.М. Коробко. Машини неперервного транспорту. Навчальний посібник. - К.: ЦП «КОМПРІНТ», 2020. – 370 с.

3)Кравченко В.В., Войтік А.В., Сарана В.В., Коробко

						<p>М.М «Дослідження машин з ротаційними робочими органами в садівництві, ягідництві та плодовому розсадництві» / «Research of machines with rotary working bodies in horticulture, berries and fruit nursery», - К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. -244с. Монографія (НДР №110/1м-пр 2020)</p> <p>4) Коробко М.М. Лісогосподарські машини та знаряддя. Навчальний посібник / Коробко М.М. – К.: ФОП Ямчинський, 2023. - 520с. Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради НУБіП України протокол №12 від 21.06.2023р</p> <p>38.4</p> <p>1) Сертифікований електронний курс Коробко М.М. Лісогосподарські машини та знаряддя. 2020. <a href="http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2005">elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2005</a></p> <p>2) Коробко М. М. Методичний посібник "Стрічкові конвеєри" з дисципліни «Підйомно-транспортні машини.» / Коробко М.М. – К.: ПП «КОМПРИНТ», 2021– 170с.</p> <p>3) Коробко М.М. Робочий зошит для лабораторних робіт з дисципліни "ПТМ" / Коробко М.М. – К.: ПП «КОМПРИНТ», 2020– 70с.</p> <p>4) Коробко М. М. Методичний посібник "Ланцюгові конвеєри" з дисципліни «Підйомно-транспортні машини.» / Коробко М.М. – К.: ПП «КОМПРИНТ», 2020– 90с.</p> <p>38.14</p> <p>Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Підйомно-транспортні машини»</p> <p>38.19</p> <p>Член громадської організації «Українська асоціація аграрних інженерів»</p> <p>Профіль у Scopus (h-2)  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214230240">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214230240</a></p> <p>Профіль scholar.google (h-2)  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=45LXeIcAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=45LXeIcAAAAJ</a></p>	
219063	<b>Соломка Олексій</b>	Доцент кафедри технічного сервісу	Механіко-технологічн	Диплом магістра з відзнакою КВ	11	Системи автоматизованого	<b>Автор:</b> 48 праць, із них 37 наукових праці, 8 навчально-

	<p><b>Валерійович</b></p> <p>та інженерного менеджменту імені М.П. Момотенка Основне місце роботи</p>	<p>ий факультет</p>	<p>№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 31.05.2013 р.</p>		<p>проекування</p>	<p>методичних, 3 патенти</p> <p><b>Викладає дисципліни:</b> Системи автоматизованого проектування, Моделювання машин і агрегатів, Основи керування технікою</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b> 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 сільського господарства». Підвищення кваліфікації для наукових працівників наукових установ НААН та науково-педагогічних працівників аграрних ЗВО. 20.03.2020 р. 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. 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». 5. Сертифікат підвищення кваліфікації №2GW-052. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти». Академія цифрового розвитку. 19.10.2021 р. 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. 7. Сертифікат підвищення кваліфікації №ОТМЮО-05685 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Можливості YouTube для освіти”. 29.06.2022 р. 8. Сертифікат підвищення кваліфікації № GDTfE-02-07597 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Цифрові інструменти Google для освіти”. 18.09.2022 р. 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</p>
--	---	---------------------	---	--	--------------------	--

						<p>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><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.19)</p> <p><b>38.1</b> Всього 38</p> <p>1. Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Solomka O.V., Popyk P.S., Shvidia, V.O., Stepanenko S.P. INMATEH - Agricultural Engineering, Volume 57, Issue 1, January-April 2019, Pages 141-146 Scopus Author ID: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901&amp;eid=2-s2.0-85065443467">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901&amp;eid=2-s2.0-85065443467</a></p> <p>2. 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. Kovbasa V.P., Solomka A.V., Spirin A.V., Kucheruk V.Yu., Karabekova D.Zh., Khassenov A.K. Bulletin of the Karaganda University - Physics Series, № 3(99)/2020, July-September 2020, Pages 62-72</p> <p>3. Research of sliding bearings with reverse friction pair and inlaid liners made of thermoplastic composite materials. Rogovskii I.L., Titova L.L., Remshev E.Yu., Solomka O.V., Voinash S.A., Malikov V.N., Olehver A.I. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1889, Issue 4, 3-6 March 2021, 7 pages;</p> <p>4. Study of Technological Process of Fermentation of Molasses Vinasse in Biogas Plants. Romaniuk W., Rogovskii I., Polishchuk V., Titova L., Borek K., Solomka O., Shvorov S., Roman K., Tarasenko S., Didur V., Biletskii V. Processes 10, no. 10:2011, 2022 <a href="https://doi.org/10.3390/pr10102011">https://doi.org/10.3390/pr10102011</a></p> <p>5. Застосування систем автоматизованого проектування в</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>сільськогосподарському машинобудуванні. О. В. Соломка, О. М. Ачкевич, В. І. Ачкевич. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Наукове фахове видання. - 2023. Випуск 23. Том 2, с. 67-77</p> <p><b>38.3</b></p> <p>1. Machinery and equipment for livestock: Handbook // V. Khmelovskiy, O. Achkevych, V. Rebenko, O. Zabolotko, S. Potapova, V. Achkevych, O. Solomka – Kyiv. NULES of Ukraine. 2022. 228 p.</p> <p><b>38.4</b></p> <p>1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Основи керування тракторами John Deere» з дисципліни «Основи керування сільськогосподарською технікою» // Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Київ: ЦП «Компринт», 2021. 71 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» // Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Київ: ЦП «Компринт», 2021. 81 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» // Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Київ: ЦП «Компринт», 2021. 32 с.</p> <p><b>38.19</b></p> <p>Член громадської організації "Українська асоціація аграрних інженерів"</p> <p><b>Тези наукових доповідей:</b></p> <p>1.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.</p> <p>2.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</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P. 132-137.</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-1)</b>  <a href="https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/">https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-1)</b>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901</a></p> <p>Має код <b>ORCID 0000-0002-3997-4270</b></p>	
288745	<b>Кадикало Іван Олександрович</b>	Асистент кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>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.</p> <p>Диплом СН №018828 Виданий 16.06.2017, Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення 2017, Спеціальність «Економіка підприємства», кваліфікація спеціаліст з економіки підприємства.</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.05 – «Піднімально-транспортні машини», «Оптимізація</p>	4	<p>Виробнича практика.</p> <p>Виробничо-дослідна практика</p>	<p><b>Автор:</b>  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><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DinternalEducation «Інтерактивні компоненти навчання англійської дітей та підлітків». 3 квітня 2020.</li> <li>2. DinternalEducation «Реалізація компетентнісного підходу у викладанні англійської мови». 6 квітня 2020.</li> <li>3. DinternalEducation «Створення автентичного освітнього простору на уроці англійської» 7 квітня 2020.</li> <li>4. DinternalEducation «Специфіка викладання бізнес англійської та переваги використання автентичних відеоматеріалів» 8 квітня 2020.</li> <li>5. DinternalEducation «Як використання сучасних інтерактивних технологій сприяє ефективному опануванню англійської та полегшує життя вчителя іноземної мови». 9 квітня 2020.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Сертифікат №GDTfE-02-05635. Кадикало Іван Олександрович. "Цифрові інструменти Google для освіти". Базовий рівень з 05 до 18 вересня 2022 року.</li> </ol>

				<p>перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана». Диплом кандидата наук ДК №062647 від 27.09.2021 р.</p>			<p>8. 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>9. Dyplom ukończenia podyplomowego stażu Międzynarodowego nr 2022/04/0129 Ivan Kadykalo Ukończył staż Międzynarodowy pod tytułem „Międzynarodowe projekty: przygotowanie, wnioskowanie, zarządzanie oraz sprawozdawczość” organizowany przez Uczelnię Nauk Społecznych w Łodzi (UNS) w współpracy z Fundacją Central European Academy Studies and Certifications (CEASC) 29 stycznia – 10. 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>11...Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/020527-23, НУБіП України ННІ неперервної освіти і туризму по програмі «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» 10.11.2023р.</p>
--	--	--	--	---	--	--	---



						<p><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.5)</p> <p><b>38.1.</b></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). – 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 &amp; Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. 2021, Vol. 12, No 3, 5-12. 275. С. 79–92.</p> <p>3. 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>4. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Система оптимального керування рухом мостового крана 2019 Підйомнотранспортна техніка. - №2 (61) – С. 45-59. .</p> <p>5. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Обґрунтування крайових умов руху в задачі оптимізації режиму повороту стрілового крана. DOI: 10.15276/pidtt.2.61.2019.04 2019 Підйомно-транспортна техніка. - №2 (61). – с. 45-59.</p> <p>6. 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 &amp; Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine, Vol. 10, No 3, 5-13.</p> <p>7. 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 &amp; Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine, Vol. 10, No 4, 5-11.</p> <p><b>38.2.</b></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><b>38.3.</b></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>2. 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>3. 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><b>38.4.</b></p> <p>1. В.М. Рибалко, А.П. Ляшко, І.О. Кадикало. Проектування технічних систем ОЛК. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування» К.: ЦП Компрінт, 2019.-120 с.</p> <p>2. 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>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.</p> <p>4. 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>5. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. «Проектування технічних систем ОЛК». Методичні</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>вказівки для самостійної роботи з студентів спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування». Спеціалізація «Обладнання лісового комплексу» - 151 с. – 2020.</p> <p>6. Ловейкін В.С., Кадикало І.О. «Деталі машин і підйомно-транспортні машини». Методичні вказівки для самостійної роботи студентами спеціальності: 133 – «Галузеве машинобудування», 208 – «Агроінженерія», 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». 160 с. – 2023.</p> <p><b>38.5.</b> Кадмкала І.О. Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... К-та техн. наук: 05.05.05 – піднімально-транспортні машини. Київ. 2021. 294 с.</p> <p><b>38.20.</b> Досвід прпктичної роботи в ТОВ «Агрікоптер» на посаді інженер-конструктор</p> <p><b>Тези наукових доповідей:</b></p> <p>1. 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>2. 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>3. 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>4. 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>5. І.О. Кадикало. Дискретна модель удару при динамічному аналізі процесів гальмування стрічкових конвеєрів. ІХ 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><b>Профіль Web of Science (h-1)</b>  <a href="https://Webofscience.com/wos/author/record/9434480">https://Webofscience.com/wos/author/record/9434480</a>  (ResearchID WoS: CWY-4073-2022)</p> <p><b>Профіль у Scopus (h-1)</b>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211123339">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211123339</a></p> <p><b>Профіль scholar.google (4)</b>  <a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=uk&amp;pli=1&amp;user=fR6Dq34AAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=uk&amp;pli=1&amp;user=fR6Dq34AAAAJ</a></p> <p><b>ORCID</b>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-5686-5869">https://orcid.org/0000-0002-5686-5869</a></p>
256580	<b>Ляшко Анастасія Петрівна</b>	доцент кафедри конструювання машин і обладнання. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою, Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення: 2011; спеціальність: машини та обладнання сільськогосподарського виробництва.	8	<p>Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи.</p> <p>Член робочої групи</p> <p><b>Автор:</b>  більше 100 публікацій, з них близько 0 наукового та близько 30 навчально-методичного характеру, 35 патентів.</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b>  1. Сертифікат проходження закордонного стажування Yildiz Technical University (2023, Стамбул, Туреччина),  2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/007280-23 по програмі «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» (2023, НУБіП України).</p>

				<p>Диплом кандидата наук ДК 036109, виданий 12.05.2016.</p>		<p>3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/022223-24 по програмі «Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві» (2024, НУБіП України).</p> <p><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.8), 38.10), 38.13),</p> <p><b>38.1</b></p> <p><b>Статті:</b></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). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science);</p> <p>2. 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).</p> <p>3. 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, 2022, 84(1), pp. 31–44. (Scopus)</p> <p>4. Loveikin, V., Romasevych, Y., Loveikin, A., Korobko, M., Liashko A. Minimization of high-frequency oscillations of trolley movement mechanism during steady tower crane slewing. UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2022, 84(1), pp. 31–44 (Scopus)</p> <p>5. Loveykin, V., Romasevych, Y., Zloto, T., Diachenko, O., Liashko A. Optimisation of start-up power mode of rotation mechanism of manipulator crane with a cylindrical articulated load suspension. Machinery and Energetics, 2022, 13(1), pp. 11–17 (Scopus)</p> <p>6. Loveikin, V.S., Romasevych, Y.O., Loveikin, A.V., Korobko, M.M., Liashko A. Minimization of oscillations of the tower crane slewing mechanism in the steady-state mode of trolley movement. Archive of Mechanical Engineering, 2023, 70(3), pp. 367–385 (Scopus)</p> <p>7. Loveikin, V.S., Romasevych, Y.O., Loveikin, A.V., Korobko, M.M., Pochka, K. I. Analysis of derricking and slewing of the tower crane with consideration to driving mechanisms characteristics. Opir materialiv i teoria sporud-strength of materials and theory of structures, 2023, 110, PP. 316–327 (Web of Science)</p> <p><b>38.3</b></p> <p><b>Навчальні посібники та підручники:</b></p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>1. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Механіка конструкцій технічних систем. ЦП "Компрінт". 2020. 247 с.</p> <p>2. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Деталі машин. Частина 1. ЦП "Компрінт", 2021, 524 с.</p> <p><b>Монографії:</b></p> <p>1. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Ляшко А.П., Шевчук О.Г., Макарець В.В. Розроблення оптимальних автоматичних регуляторів. Монографія. ЦП „КОМПРІНТ”. 2021. 250 с.</p> <p><b>38.4</b></p> <p><b>Методичні вказівки</b></p> <p>1. Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Machines Elements. Practice Book. Компрінт. 2022. ЦП "Компрінт". 2022. 120 с.</p> <p>2. Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Machines Elements. Methodical materials for lecture. ЦП "Компрінт". 2022. 115 с.</p> <p>3. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни "Деталі машин та ПТМ". ЦП "Компрінт". 2023. 187 с.</p> <p><b>Наявність електронних курсів на освітніх платформах</b></p> <p>Сертифікований електронний курс "Механіка конструкцій технічних систем"  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1346">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1346</a>  Сертифікований електронний курс «Деталі машин»  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1236">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1236</a></p> <p><b>38.8</b></p> <p>1. Відповідальний виконавець НДР молодих вчених „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758 , термін виконання 2021-2023 роки).</p> <p><b>38.10</b></p> <p>1. Учасник НДР білатерального україно-ізраїльського проекту «Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування в задачах інженерії» (номер держреєстрації 0123U103322; 2023-2024 роки виконання);</p> <p>2. Учасник проекту HEI-TREATY “Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition / Розвиток</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію” № 230047, за грантом Європейського Союзу</p> <p><b>38.13</b> Проведення навчальних занять із дисциплін „Деталі машин і підйомно транспортні машини” (120 год) англійською мовою.</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-2)</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABG-1074-2021">https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABG-1074-2021</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-3)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56535363300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56535363300</a></p> <p><b>Профіль scholar.google (h-4)</b> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=Bk-1a2AAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=Bk-1a2AAAAAJ&amp;hl=uk</a></p> <p><b>ORCID</b> <a href="https://orcid.org/0000-0002-3774-3348">https://orcid.org/0000-0002-3774-3348</a></p>
--	--	--	--	--	--	---