

## Зведена інформація про викладачів

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
Ромасевич Юрій Олександрович	Професор кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом магістра з відзнакою, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2006; спеціальність: енергетика сільськогосподарського виробництва.</p> <p>Диплом доктора наук ДД 004872, виданий 29.09.2015.</p> <p>Атестат професора АП 002172, виданий 26.11.2020.</p>	14	<p>Сучасні методи оптимізації робототехнічних систем.</p> <p>Цифрова обробка сигналів.</p> <p>Системи штучного інтелекту.</p>	<p><b>Автор:</b> більше 250 публікацій, з них близько 200 наукового та близько 30 навчально-методичного характеру, 35 патентів.</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертифікат рівня володіння англійською мовою B2 (IELTS) – 2019;</li> <li>2. Сертифікат щодо стажування в Національному університеті Луї (м. Новий Сонч, Польща) – 2018;</li> <li>3. Автономні роботи: фільтр Калмана (Udemy) – 2018;</li> <li>4. The Grey Wolf Optimizer (Udemy) – 2022;</li> <li>5. Multy-Objective Optimization Algorithms and Problems (Udemy) – 2022;</li> <li>6. Інженер БІЛА. Базовий рівень (Prometheus) – 2023.</li> </ol> <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), 38.9), 38.10), 38.13), 38.14), 38.19)</p> <p><b>38.1</b></p> <p><b>Статті:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>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);</li> <li>3. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical</li> </ol>

					<p>Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);</p> <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><b>38.2</b></p> <p><b>Патенти:</b></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 /</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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 В66D 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>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><b>38.3</b>  <b>Навчальні посібники та підручники:</b>  1. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с.  2. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p><b>Монографії:</b>  1. Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p.</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 роликowego 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.- 458 с.</p> <p><b>38.4</b></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 „КОМПРІНТ”, 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 вантажопідійомних машин: науково-методичні рекомендації для підприємств України з проектування та виробництва вантажопідійомної техніки Київ.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. 68 с.</p> <p><b>Наявність електронних курсів на освітніх платформах</b></p> <p>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></p> <p>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><b>38.6</b></p> <p><b>Стехно О. В.:</b> Режимно-параметрична оптимізація механізму зміни вильоту вантажу баштового крана; Національний університет</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>біоресурсів і природокористування України. Дис... докт. філософії PhD: Спеціальність 133 - Галузеве машинобудування. Київ. 22 листопада 2021 року. (Науковий керівник – Ромасевич Ю.О.).</p> <p><b>Макарець В. В.:</b> 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><b>38.7</b> Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 та вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.004.11. Обидві у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.</p> <p><b>38.8</b> 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). 2. Науковий керівник НДР молодих вчених „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758 , термін виконання 2021-2023 роки). 3. Член редакційної колегії наукового видання категорії Б „Техніка та енергетика”.</p> <p><b>38.9</b> Член секції «Машинобудування» Наукової ради МОН України.</p> <p><b>38.10</b> 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); 2. Учасник проекту HEI-TREATY “Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>/ Розвиток глибоких технологічних талентів для переходу на чисту та стійку енергію” № 230047, за грантом Європейського Союзу</p> <p><b>38.13</b> Проведення навчальних занять із дисциплін „Будівельна техніка” (60 год) та „Деталі машин і підйомно-транспортні машини” (30 год) англійською мовою.</p> <p><b>38.14</b> 1. Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Динаміка машин» 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 обладнання)». 2020 рік.</p> <p><b>38.19</b> Академік Підйомно-транспортної академії наук України.</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-5)</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311">https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-7)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815</a></p> <p><b>Профіль scholar.google (13)</b> <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=CfM7E8gAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=CfM7E8gAAAAJ</a></p> <p><b>ORCID</b> <a href="https://orcid.org/0000-0001-5069-5929">https://orcid.org/0000-0001-5069-5929</a></p>
<b>Ловейкін Вячеслав Сергійович</b>	Завідувач кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою У №886216, 28.06.1972 р. Київський інженерно-будівельний інститут – 1972 р. (нині Київський національний університет будівництва і архітектури). Спеціальність – інженер-механік.  Доктор технічних наук ДН№001038 (рішення Харківського	50	Теорія керування роботами. Виробнича практика. Виробничо-дослідна практика	<b>Автор:</b> 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. <b>Підвищення кваліфікації:</b> 1.Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/006085 – 18, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2018 р. 2.Сертифікат №GDTfE-02-07848 про успішне завершення курсу «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ». БАЗОВИЙ РІВЕНЬ. ТОВ. «АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ»,

			<p>інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України.</p> <p>Вчене звання – професор ПРН№000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p>		<p>18 вересня 2022р. 3.Сертифікат №2122 про участь у вебінарі компанії MANN+HUMMEL «Особливості конструкцій сучасних фільтрів MANN-FILTER» 09.11.2022 р. 4.Сертифікат №04024 про участь у тренінгу компанії MANN+HUMMEL «Особливості конструкцій сучасних фільтрів MANN-FILTER» 19.04.2023р. 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. 6.Certificate of Achievement СС 00493706/020534-23. Viacheslav Loveikin. Has participated in EIT Initiative activities. HEI-TREATY. Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition. 10.11.2023. <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), 38.9), 38.10), 38.14), 38.19) <b>38.1</b> <b>Статті:</b> 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); 4..Loveikin V.S., Romasevich Yu.O., Spodoba O.O., Loveykin A.V., Pochka K.I. Mathematical model of</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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. Cranetrolley start optimization. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 1, 2021, pp. 65-75. (Scopus).</p> <p>7. Loveikin V. Optimal control of simultaneous tower crane slewing and trolley movement / Loveikin V., Romasevych Y., Mushtin D., Loveikin Y. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 4, 2021, pp. 421-436. (Scopus).</p> <p>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 this link is disabled, 2022, 84(1), pp. 31–44. (Scopus)</p> <p><b>38.2</b>  <b>Патенти:</b>  1. Пат. № u139188 Україна, МПК J05B 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловеїкін 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.  2. Пат. № u139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловеїкін 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.  3. Пат. № u139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



					<p>07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1/2020.</p> <p>4. Пат. № u131788. Україна, МПК В66С 23/84. Спосіб керування рухоммеханізму 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 В66С 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 В66D 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><b>38.3</b>  <b>Навчальні посібники та підручники:</b>  1..Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с.  2..Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.  3.Механіка конструкцій технічних систем: навчальний посібник /Ловейкін В.С.,Рибалко В.М., Ляшко А.П.,Матухно Н.В., Кадикало І.О.-Київ: ЦП «Компринт».2020.-274с  4.Курсове проектування з теорії механізмів і машин / В.С.Ловейкін, К.І.Почка.-Київ: ЦП «КОМПРІНТ», 2023.- 313 с.</p> <p><b>Монографії:</b>  1.Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p.</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.- 458 с.</p> <p><b>38.4</b></p> <p>1.Основи конструювання лісгосподарських машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Ляшко А.П.,Матухно Н.В. Київ:ЦП «Компринт».2019.-261с.</p> <p>2.Деталі машин: навчальний посібник /Ловейкін В.С.,Рибалко В.М., Ромасевич Ю.О., Ляшко А.П.,-Київ: ЦП «Компринт».2020.-719 с.</p> <p>3..Деталі машин. Частина 1. (Перевидання). Ловейкін В. С., Рибалко В. М., Ляшко А. П., Матухно Н. В. К.: «Компринт», 2022. 573 с</p> <p>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 вантажопідійомних машин: науково-методичні рекомендації для підприємств України з проектування та виробництва вантажопідійомної техніки Київ.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. 68 с.</p> <p><b>38.6</b></p> <p><b>Почка К.І.:</b> 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.).</p> <p><b>Кадикало І.О.:</b> Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана;</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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.).</p> <p><b>Сподоба О. О.:</b> 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.).</p> <p><b>Муштин Д.І.:</b> 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><b>38.7</b>  <u>Голова постійної спеціалізованої вченої ради Д</u>  <u>6.004.06 у Національному університеті</u>  <u>біоресурсів і природокористування України.</u>  <u>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д</u>  <u>64.059.05 у Харківському національному</u>  <u>автомобільно-дорожньому університеті</u></p> <p><b>38.8</b>  <b>Наукові теми:</b>  1.Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки).  2.НДР базового фінансування „Дослідження динамічних процесів при сумісному русі механізмів вантажопідійомних машин” (номер держреєстрації № 0121U113570, термін виконання 2021-2023роки).  <b>Ініціативна тема:</b>  3.„Динамічна оптимізація вантажопідійомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві” (номер держреєстрації</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>№ 0118U004170; триває виконання), 2019 – 2022 роки.</p> <p><b>38.9</b> Член секції «Машинобудування» Наукової ради МОН України 2015 – 2023 роки.</p> <p><b>38.10</b> Участь у НДР білатерального україно-ізраїльського проекту «Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування в задачах інженерії» (номер держреєстрації 0123U103322)</p> <p><b>38.14</b> 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). 2. Науковий керівник постійно діючого студентського гуртка «Динаміка машин».</p> <p><b>38.19</b> 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 Іюбліні з 2015 р., Ловейкін В.С.- заслужений діяч науки і техніки України</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-5)</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/1635806">https://www.webofscience.com/wos/author/record/1635806</a></p> <p><b>Профіль Scopus (h-7)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56535475300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56535475300</a></p> <p><b>Профіль google scholar (h-18)</b> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=ktNW MhMAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao">https://scholar.google.com.ua/citations?user=ktNW MhMAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao</a></p> <p><b>ORCID</b> <a href="https://orcid.org/0000-0003-4259-3900">https://orcid.org/0000-0003-4259-3900</a></p>	
<b>Роговський Іван Леонідович</b>	Завідувач кафедри технічного сервісу та	Механіко-технологічний факультет	Диплом інженер-механіка, Національний аграрний університет (нині – НУБіП	37	Основи наукових досліджень	<b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.4), 38.5), 38.6), 38.7),

	інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка		<p>України), КД №901718 від 26.06.1996, спеціальність: механізація сільського господарства</p> <p>Диплом кандидата технічних наук, ВАК України, ДК 018988 від 21.05.2003, спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Диплом доктора технічних наук, МОН України, ДД 011866 від 29.06.2021, спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника, ВАК України АС № 003770 від 30.06.2004, спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат професора, МОН України від АП №004019 від 06.06.2022, кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту</p>		<p>38.8), 38.9), 38.10), 38.11), 38.12), 38.14), 38.19), 38.20)</p> <p><b>38.1</b> всього 63 (Scopus)</p> <p>1. 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: 10.35633/INMATEH-63-39.</p> <p>2. - Nazarenko I., Mischuk Ye., Mischuk D., Ruchynskiy M., Rogovskii I., Mikhailova L., Titova L., Berezovyi M., Shatrov R. Determiantion of energy characteristics of material destruction in the crushing chamber of the vibration crusher. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 4 (7-112). P. 41-49. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.2179">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.2179</a> 70. Scopus. Q3.</p> <p>3. - Rogovskii I.L., Titova L.L., Gumenyuk Yu.O., Nadochiy O. V. Technological effectiveness of formation of planting furrow by working body of passive type of orchard planting machine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 839. P. 052055. <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/839/5/052055">https://doi.org/10.1088/1755-1315/839/5/052055</a>. Scopus. Q3. WoS.</p> <p>4. - Kresan T., Pylypaka S., Ruzilo Z., Rogovski I., Trokhaniak O. Rolling of a single-cavity hyperboloid of rotation on a helicoid on which it bends. Engineering Review, 2021. Vol. 41, No. 3. P. 106-114. <a href="https://doi.org/10.30765/er.1563">https://doi.org/10.30765/er.1563</a>. Scopus. Q2. WoS.</p> <p>5. I L Rogovskii, L L Titova, S A Voinash, M M Ohiienko, V A Smelik and A P Scherbakov Research of garden sprayer machines of near-stem and inter-stem strips of orchards IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021 723 022035. doi:10.1088/1755-1315/723/2/022035..</p> <p><b>38.2</b> всього 52</p> <p>1. Роговський І.Л., Курка В.П., Гуменюк Ю.О., Тітова Л.Л. Патент на корисну модель України №149362, МПК (2006.01) А01В 21/08. Стійка</p>
--	-----------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>дискової борони. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202103285 від 11.06.2021. Опубліковано 11.11.2021, Бюл. № 45/2021.</p> <p>2. Роговський І.Л., Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Трофимчук А.В., Ребенко В.І., Сутковий О.В. Патент на корисну модель України №149048, МПК (2006.01) F04C 18/22. Корпус вакуумного насоса. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202102433 від 07.05.2021. Опубліковано 14.10.2021, Бюл. № 41/2021.</p> <p>3. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Ничай І.М., Надточій О.В., Можарівський Д.М., Перетятко В.Р. Патент на корисну модель України №148114, МПК (2006.01) A01D 41/127. Пристрій регулювання подачі хлібної маси в зернозбиральний комбайн. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202007892 від 09.12.2020. Опубліковано 08.07.2021, Бюл. № 27/2021.</p> <p>4. Роговський І.Л., Топчій С.І., Попик П.С., Костюк Г.В. Патент України №123882, МПК (2006) F02M 65/00. G01M 15/04 (2006.01). Пристосування для визначення технічного стану плунжерних пар паливних насосів високого тиску і регулювання форсунок дизелів. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № a201907534 від 05.07.2019. Опубліковано 16.06.2021, Бюл. № 24.</p> <p>5. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Ничай І.М., Надточій О.В., Швидун О.В., Флоря І.В. Патент на корисну модель України №147421, МПК (2006) A01D 75/00. Пристрій для відбору проб соломи і полови від зернозбирального комбайну. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202007894 від 09.12.2020. Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18.</p> <p><b>38.3</b></p> <p>1. О. Надточій, Л. Тітова, І. Роговський Технічне діагностування гідроприводу мобільних сільськогосподарських машин : : навчальний посібник. Київ. НУБіП України, 2020. 432 с. ISBN 978-617-7878-12-3.</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>2. Тітова Л. Л., Надточій О.В., Роговський І.Л. Методологія діагностування двигунів машин для лісотехнічних робіт : монографія. Київ. АграрМедіаГруп. 2019. 396 с. ISBN 979-616-7397-44-3</p> <p>3. Тітова Л. Л., Надточій О.В., Роговський І.Л. Технічний сервіс обладнання лісового комплексу. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України, 2020. 392 с. ISBN 978-617-7396-62-7.</p> <p>4. Роговський І.Л., Тітова Л. Л., Надточій О.В. Випробування автомобілів і двигунів: навчальний посібник. Київ: НУБіП України. 2021. 396 с. ISBN 978-617-7878-63-5</p> <p>5. Ivan Rogovskii, Oleg Zagurskiy, Tadeusz Pokusa, Svitlana Zagurska, Mikola Ohiienko, Liudmyla Titova, Alona Ohiienko, Kateryna Razumova, Liudmyla Berezova. Current trends in development of transport and logistics systems of delivery of fast perishable foodstuffs. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021; ISBN 978-83-66567-35-1; pp. 238, illus., tabs., bibls.</p> <p><b>38.4</b></p> <p>1. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарської техніки. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Київ. 2019. 108 с.</p> <p>2. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарських машин. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 208 «Агроінженерія». Київ. 2019. 87 с.</p> <p>3. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарських машин. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 208 «Агроінженерія». Київ. 2019. 36 с.</p> <p>4. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування автомобілів і двигунів. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 274 «Автомобільний транспорт».</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Київ. 2019. 112 с.</p> <p>5. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування транспортних засобів. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». Київ. 2019. 121 с.</p> <p><b>38.5</b> Роговський І.Л. Розробка комплексних техніко-технологічних заходів підвищення працездатності сільськогосподарських машин. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... д-ра техн. наук: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Київ. 2021. 584 с.</p> <p><b>38.6</b> Калініченко Д.Ю. Обґрунтування режимів технічного контролю і параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... канд. техн. наук: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Київ. 2021. 584 с. (Науковий керівник – Роговський І.Л.).</p> <p><b>38.7</b> Офіційний опонент к.т.н. (Марченко Олександр Анатолійович, 30.06.2020.; Седих Костянтин Вячеславович, 27.04.2021., Барабаш Руслан Іванович, 12.05.2021. Член разових рад PhD (Сподоба Олександр Олександрович, 20.01.2021. Стехно Олексій Володимирович, 22.11.2021. Муштин Денис Іванович, 22.11.2021.) Вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 Національного університету біоресурсів і природокористування України.</p> <p><b>38.8</b> Керівник теми „Обґрунтування методів підвищення виробництва зерна в сільськогосподарських підприємствах інтенсифікацією інженерного менеджменту”</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



					<p>(номер державної реєстрації 0120U102086, термін виконання – 2019-2022 рр.), за кошти Держбюджету.</p> <p>Член редколегії журналу «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства» (категорія Б МОН України) (з 2018 р.).</p> <p>Заступник головного редактора наукового журналу "ТЕКА" (Польща) і член редакційної колегії наукового журналу "MOTROL" (Польща).</p> <p><b>38.9</b>          Експерт Наукової ради Національного фонду досліджень України (з 2021 р.)          Експерт МОН України (з 2022 р.)</p> <p><b>38.10</b>          Член журі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу "Аграрні науки та продовольство" з агроінженерії (наказ МОН України від 12.10.2021 №1096).</p> <p><b>38.11</b>          Наукове консультування підприємства Titan Machinery (договір №42 від 12.10.2017).</p> <p><b>38.12</b>          Rogovskii Ivan. Methodology of development of normative documents ensure the efficiency of agricultural machines. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 16. No 2. P. 253–264.          Rogovskii Ivan. Stochastic models ensure the efficiency of agricultural machines. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 16. No 3. P. 296–302.          Rogovskii Ivan. Graph-modeling when the response and recovery of agricultural machinery. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 18. No 3. P. 155–164.          Rogovskii Ivan. Analytical provision of regular preventive maintenance of agricultural machinery and system implementation. MOTROL. Lublin. 2021. Vol. 19. No 3. P. 185–191.          Rogovskii Ivan. Choice of model class and method of modeling the resilience of agricultural machinery. TEKA. Lublin–Rzeszów. 2020. Vol. 17. No 3. P. 101–114.</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Rogovskii Ivan. Methodological bases of adaptive system of maintenance of agricultural machines. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE. Chișinău. 2020. Vol. 51: Inginerie agrară. P. 250–254.</p> <p><b>38.14</b> Олефіренко Олексій зайняв III місце в Всеукраїнській студентській олімпіаді з спеціальності Транспортні технології та засоби у АПК (м. Кропивницький, ЦНТУ, 2019 рік).</p> <p><b>38.19</b> Академік Підйомно-транспортної академії наук України (з 2011 р.), академік Академії інженерних наук України з (2014 р.), дійсний член комісії Польської академії наук відділення в Любліні (з 2015 р.), академік Національної академії наук вищої освіти України (з 2021 р.)</p> <p><b>38.20</b> Наукове консультування ТОВ «Titan Machinery» (з 2017 року).</p>
<p><b>Банний Олександр Олександрович</b></p>	<p>Доцент кафедри надійності техніки</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>Диплом магістра з відзнакою КС №37280652, Виданий 30.06.2009 р. Кіровоградський національний технічний університет, рік закінчення 2009, 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</p>	<p>10</p>	<p>Основи наукових досліджень</p>	<p><b>Автор:</b> 122 праць, із них 84 наукових праці, 22 навчально-методичних, 17 патентів</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b> 1. Закордоне стажування. CERTIFICATE HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THETRAINING PROGRAM “THE ORGANIZATION OF EUROPEAN EDUCATION, SCIENTIFIC PROJECTSAND 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</p>

			<p>висівного апарату з резервним дозатором для точного посіву просапних культур» Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р.</p>		<p>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><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.3), 38.4), 38.14)</p> <p><b>38.1</b> (всього 8)</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>3. Trokhaniak V.I; .Bannyi O, Rogovskii I.L.; Titova L.L.; Luzan P.H.; Popyk P.S. “Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses”. Bulletin of the university of Karaganda-physics. 2022. Vol. 1 № 97 P. 125-134.</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: 10.35633/INMATEH-63-39.</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: 10.22616/ERDev.2022.21.TF290</p> <p><b>38.3</b></p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Караби́ньош С.С. Організація сервісного</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с.</p> <p>2. 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: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2023. 213 с.</p> <p><b>38.4</b></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» (ТСМ) <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120</a></p> <p>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><b>38.14</b>  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><b>Тези наукових доповідей:</b></p> <p>1. Банний О.О. Сучасні принципи експлуатації і ремонту обладнання лісового комплексу. Зб. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2019. С.353-355</p> <p>2. Банний О.О. Вибір фільтра для очищення олив. Зб. тез доп. III Міжнар. наук.-практ. сем. «Надійність с/г техніки в технологіях ремонту і технічних рішеннях сучасних фільтрувальних та мастильних матеріалів» 21 березня 2019 р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.44-45</p> <p>3. Банний О.О., Онуфран Є.О. Вплив способу підготовки поверхонь фланців на Герметичність нерухомих фланцевих з'єднань. Зб. тез доп. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2021 року). Київ.:НУБіП України, 2019. С.82-84.</p> <p>4. Банний О.О., Галиш О.В. Методи контролю та діагностика стану відремонтованих агрегатів гальмівної системи. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.138.</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-1)</b>  <a href="https://publons.com/researcher/2005278/alexandr-bannyi/">https://publons.com/researcher/2005278/alexandr-bannyi/</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-2)</b>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625</a></p> <p><b>Профіль scholar.google (4)</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=d71LIBIAAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=d71LIBIAAAAAJ&amp;hl=uk</a></p>
<b>Соломка Олексій Валерійович</b>	Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів	Механіко-технологічний факультет	<p>Диплом магістра з відзнакою КВ №33094338, Виданий 25.12.2007 р. Національний аграрний університет, рік закінчення 2007, Спеціальність «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Обґрунтування параметрів та режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна»  Диплом кандидата наук ДК 014185 від 31.05.2013 р.</p>	11	САПР робіт	<p><b>Автор:</b>  48 праць, із них 37 наукових праці, 8 навчально-методичних, 3 патенти</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Certificate of participation for the international scientific and practical conference “Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions”. Czech Technical University in Prague. 25-26.09.2020.</p> <p>4. Посвідчення №8/21 від 04.06.2021 р. про навчання на курсах підвищення кваліфікації</p>

					<p>наукових працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за спеціальністю «біоенергетика».</p> <p>5. Сертифікат підвищення кваліфікації №2GW-052. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти». Академія цифрового розвитку. 19.10.2021 р.</p> <p>6. Сертифікат підвищення кваліфікації №21-22 про підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за тематикою «біоенергетика». 20-24.06.2021 р.</p> <p>7. Сертифікат підвищення кваліфікації №ОТМЮО-05685 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Можливості YouTube для освіти”. 29.06.2022 р.</p> <p>8. Сертифікат підвищення кваліфікації № GDTfE-02-07597 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Цифрові інструменти Google для освіти”. 18.09.2022 р.</p> <p>9. Навчання з охорони праці з 19 вересня по 23 вересня 2022 року в Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України, за 40-годинною програмою згідно наказу № 602 від 08.09.2022 р. ПРОТОКОЛ № 1 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 26 вересня 2022 року.</p> <p>10. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/017912-22. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності». 11.11.2022 р.</p> <p><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., Popuk P.S., Shvidia, V.O.,</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Stepanenko S.P. INMATEH - Agricultural Engineering, Volume 57, Issue 1, January-April 2019, Pages 141-146</p> <p>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 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. Khmelovskyi, 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> Член громадської організації "Українська асоціація аграрних інженерів" <b>Тези наукових доповідей:</b> 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. 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 proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P. 132-137. <b>Профіль Web of Science</b> (h-1) <a href="https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/">https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/</a> <b>Профіль у Scopus</b> (h-1) <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901</a> <b>ORCID: 0000-0002-3997-4270</b></p>	
<b>Кадикало Іван Олександрович</b>	Асистент кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КВ №47723746 Виданий 25.12.2014 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення	4	Виробнича практика Виробничо-дослідна практика	<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>2014, Спеціальність «Машини та обладнання с/г виробництва», кваліфікація інженер-конструктор. Диплом СН №018828 Виданий 16.06.2017, Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення 2017, Спеціальність «Економіка підприємства», кваліфікація спеціаліст з економіки підприємства. Кандидат технічних наук, 05.05.05 – «Піднімально-транспортні машини», «Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана». Диплом кандидата наук ДК №062647 від 27.09.2021 р.</p>		<p><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> <li>8. Міжнародний сертифікат №7065 / 23 квітня 2022 року Кадикалу Івану Олександровичу засвідчує отримання Міжнародного освітнього гранту №EG/U/22/01/04 від InternationalHistoricalInstitute (Dubai - NewYork - 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</li> </ol>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Вчитель/Викладач".</p> <p>9. Dyplom ukończenia poddyplomowego stazu Międzynarodowego nr 2022/04/0129 Ivan Kadykalo Ukończył staz 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 після дипломного 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</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>I. 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 карна. 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</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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 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></p> <p>Кадмкало І.О. Оптимізація перехідних</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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>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-конференція 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 механізма 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. IX Міжнародна науково-</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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>
<p><b>Сподоба</b>  <b>Олександр</b>  <b>Олексійович</b></p>	<p>Старший викладач кафедри конструювання машин і обладнання</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>Диплом магістра з відзнакою, М15 №057610, Національний університет біоресурсів та природокористування України, спеціальність: «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва», від 25.12.2015р.</p> <p>Диплом доктора філософії, ДР №001508, (спеціалізована вчена рада Національного університету біоресурсів і природокористування України) галузь знань: «Механічна інженерія» спеціальність: "Галузеве машинобудування", від 28 квітня 2021р</p>	<p>3</p>	<p>Роботизація агропромислового виробництва. Проектування роботів і маніпуляторів. САПР роботів.</p> <p><b>Автор:</b>  39 публікацій, з них 1 монографія, 1 патент на винахід, 5 патенти на корисну модель, 15 наукових статей та 17 тез доповідей.</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертифікат рівня володіння англійською мовою B2 (IELTS) – 2024;</li> <li>2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/020548-23, НУБіП України ННІ неперервної освіти і туризму по програмі «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» 10.11.2023р.</li> <li>3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/022237-24, НУБіП України ННІ неперервної освіти і туризму по програмі «Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві»</li> <li>4. Optimization Methods for Energy System Studies (Denmark) – 2024;</li> </ol> <p><b>38.</b> Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: виконані пункти 38.1), 38.2), 38.3), 38.5), 38.14)</p> <p><b>38.1</b></p> <p><b>Статті:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mathematical model of the dynamics change</li> </ol>

					<p>departure of the jib system manip-ulator with the simul-taneous movement of its links / Loveikin V., Romasevych Yu., Loveikin, A.V., Pochka K. I., Spodoba O. O. // Strength of Materials and Theory of Struc-tures. – 2020. – Vol.104. – p. 175-190 (Web of Science);</p> <p>2. Experimental studies of the motion modes of the main boom and jib of loader crane / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Spodoba O.O. // Machinery and Ener-getics. – 2021. – 12(2). – p. 5-14 (Scopus);</p> <p>3. Experimental Inves-tigation of Energy Consumption for the Process of Initial Heating of a Sub-strate to the Fermen-tation Temperature / Zablodskiy, M.M., Spodoba, M.O., Spodoba O.O. // Problems of the Re-gional Energetics, 2022, (53). – p. 84-97 (Scopus);</p> <p>4. Comparison of Theoretical and Experimental Data of Energy Consumption on the Use of Electrothermomechanical System. / Zablodskiy, M.M., Spodoba, M.O., Spodoba O.O. // 2023. pp. 1-4. ( Scopus )</p> <p>5. Mathematical Model of Changes in Energy Costs for Thermostabilization of the Substrate and Objects in a Biogas Reactor. / Zablodskiy, M.M., Spodoba, M.O., Spodoba O.O. // 2023. pp. 227-231. ( Scopus )</p> <p><b>38.2</b>  <b>Патенти:</b>  <b>Патент на винахід</b>  1. Пат. № 126250 Україна, МПК C02F 11/04, C02F 3/28. Біогазовий реактор / Сподоба М.О., Сподоба О.О., Заблодський М.М., заявник та власник НУБіП України. – № а202004191. заявл. 08.07.2020; опубл. 07.09.2022, Бюл. №36/2022.  <b>Патент на корисну модель:</b>  1. Пат. № 147391 Україна, МПК C02F 11/04, C02F 101/00. Пристрій для ви-значення об’єму утвореного у біога-зових реакторах біогазу / Сподоба М.О., Сподоба О.О., Заблодський М.М., заявник та власник НУБіП України. – № u202004181. заявл. 05.11.2020; опубл. 07.05.2021, Бюл. №18/2021.  2. Пат. № 145242 Україна, МПК C02F 11/04, C02F 101/00. Біогазовий реактор / Сподоба М.О., Сподоба О.О., Заблодський М.М., заявник та</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



					<p>власник НУБіП України. – № u202004181. заявл. 08.07.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. №22/2020.</p> <p>3. Пат. № 139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u201907336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1/2020.</p> <p>4. Пат. № u139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u201907338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1/2020.</p> <p>5. Пат. № u139650 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u201907340. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1/2020.</p> <p><b>38.3</b> <b>Монографії:</b> 1. Оптимізація режимів руху крана-маніпулятора з гідроприводом / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, О.О. Сподоба. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. – 262 с.</p> <p><b>38.5</b> Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, у разовій спеціалізованій вченій раді Національного університету біоресурсів і природокористування України ДР №001508, галузь знань: «Механічна інженерія» спеціальність: "Галузеве машинобудування" 28.01.2021р.</p> <p><b>38.14</b> Керівництво «Студентським проектно-конструкторським бюро»</p> <p><b>Профіль Web of Science (h-1)</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/2679136">https://www.webofscience.com/wos/author/record/2679136</a></p> <p><b>Профіль у Scopus (h-1)</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57543799700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57543799700</a></p> <p><b>Профіль scholar.google (3)</b></p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=G4Pt4fQAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=G4Pt4fQAAAAJ</a> <b>ORCID</b> <a href="https://orcid.org/0000-0001-8217-866X">https://orcid.org/0000-0001-8217-866X</a>
<b>Крушельницький Віктор Васильович</b>	Доцент кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою, Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення: 2012; спеціальність: «Механізація сільського господарства», спеціалізація – «Проектування мехатронних систем техніки АПК»  Диплом кандидата технічних наук ДК 045500, виданий 12.12.2017.	6	Цифрова обробка сигналів. Системи штучного інтелекту. Комп'ютерний зір в машинобудуванні.	<b>Автор:</b> більше 20 публікацій, з них статті - 16, тези наукових доповідей – 11, патенти на корисну модель – 3, співавтор монографії та підручника. <b>Підвищення кваліфікації:</b> 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493706/000968-20 з 19 жовтня по 30 жовтня 2020 р., НУБіП України, «Інформаційно-комунікаційні технології дистанційної освіти», 30 год. 2. Сертифікат №7110, з 18 лютого по 23 квітня 2022 р., International Historical Biographical Institute, «Міжнародне лідерство в XXI столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток», 180 год. 3. Сертифікат № GDTfE-08-Б-04709 – 2023 р. «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ», Базовий рівень - 30 год 4. Сертифікат № GDTfE-08-С-02823 2023 р. «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ», Середній рівень - 15 год 5. Сертифікат № GDTfE-10-П-01314 2023 р. «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ», Поглиблений рівень - 15 год 6. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/020529-23, з 30 жовтня по 10 листопада 2023 р., НУБіП України «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» <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), 38.9), 38.10), 38.13), 38.14), 38.19) <b>38.1</b> <b>Статті:</b> 1. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В. Система оптимального керування рухом мостового крана Підйомно-транспортна техніка. 2019. Вип. 1 (60). С. 46–58. 2. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Макарець В.В.

					<p>Дослідження адекватності математичної моделі системи «кран-вантаж» із частотно-керованим приводом. Енергетика і автоматика. №2, 2021. - С. 69-80.</p> <p>3. Bondarenko V., Havrylianchik R., Ovcharuk O., Pantsyreva H., Krushelnyskiy V., Tkach O. and Niemec M. Features of the soybean photosynthetic productivity indicators formation depending on the foliar nutrition. Ecology, Environment and Conservation Paper Vol. 28, Aug Suppl. Issue 2022; Page No.(S20-S26)</p> <p>3. Modeling of the running system pressure on the soil depending on the structural parameters of the tractors Golub, G., Chuba, V., Achkevych, V., Krushelnyskiy, V., Tsyvenkova, N. INMATEH - Agricultural Engineering, 2023, 69(1), pp. 369–378.</p> <p><b>38.2</b></p> <p><b>Патенти:</b></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><b>38.3</b></p> <p><b>Навчальні посібники та підручники:</b></p> <p>1. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p><b>Монографії:</b></p> <p>1. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с.</p> <p><b>38.4</b></p> <p>1. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p><b>Наявність електронних курсів на освітніх платформах, (сертифіковані)</b></p> <p>1. Крушельницький В. В. Навчально-інформаційний портал НУБіП УКРАЇНИ "Навчальна практика з 3-D моделювання" [Електронний ресурс] / Віктор Васильович</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Крушельницький – Режим доступу до ресурсу:  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5086">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5086</a>  .</p> <p>2. Крушельницький В. В. Електронний курс "Мобільні платформи та приводи роботів" Навчально-інформаційний портал НУБІП України [Електронний ресурс] / Віктор Васильович Крушельницький – Режим доступу до ресурсу:  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4221">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4221</a>  .</p> <p>3. Крушельницький В. В. Електронний курс "Мехатронні системи в будівництві" Навчально-інформаційний портал НУБІП України [Електронний ресурс] / Віктор Васильович Крушельницький, Ляшко Анастасія Птрівна – Режим доступу до ресурсу:  <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4196">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4196</a>  .</p> <p><b>38.10</b>  1. 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><b>38.14</b>  3. Керівник постійно діючого студентського гуртка «Мехатроніка»  4. Керівник постійно діючого студентського гуртка «Комп’ютерний зір в машинобудуванні»</p> <p><b>38.19</b>  <b>Профіль Web of Science (h-5)</b>  <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/35084665">https://www.webofscience.com/wos/author/record/35084665</a>  <b>Профіль у Scopus (h-7)</b>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58316975400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58316975400</a>  <b>Профіль scholar.google (13)</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=V-j_eIgAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=V-j_eIgAAAAJ&amp;hl=uk</a>  <b>ORCID</b>  <a href="https://orcid.org/0000-0003-4761-4619">https://orcid.org/0000-0003-4761-4619</a></p>	
<b>Болбот Ігор Михайлович</b>	В.о. декана факультету інформаційних технологій	Факультет інформаційних технологій	Диплом доктора технічних наук ДД№010644, виданий	20	Роботизація агропромислового виробництва	<b>Відповідає п. 38 ліцензійних умов за п.п.:</b> <b>38.1.</b> Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до

	технологій		<p>09.02.2021 р. за спеціальністю 05.13.07 – «Автоматизація процесів керування». Атестат професора АП№004685 виданий 23.12.2022 р.</p>		<p>переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>1. Lysenko V., Bolbot I., Lendiel T., Nakonechna K., Kovalskiy V., Rysynets N., Amirgaliyev K., Nurseitova K. Mobile robot with optical sensors for remote assessment of plant conditions and atmospheric parameters in an industrial greenhouse. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2021, 12040, 80-89. 2021/11/3. ISSN:0277-786X.</p> <p>2. Koval V., Lysenko V., Bolbot I., Samkov O., Osinskiy O., Kalian Dmytro, Vakas V., Yakymenko I. Automation of technical diagnostics of digital signal synchronization devices. CEUR Workshop Proceedings, 2021, 3126, стр. 198–202. ISSN:1613-0073.</p> <p>3. Lysenko, V., Koval, V., Bolbot, I., Nakonechna, K., Bolbot, A. The Criterion of the Effective Use of Energy Resources while Producing Plant Products of Specified Quality. CEUR Workshop Proceedings, 2021, 3200, стр. 80–85.</p> <p>4. База даних реального часу підсистеми моніторингу процесу вирощування овочевої продукції в теплиці. М. Лендел, Т. Лендел, І. Болбот. Київ: Енергетика і автоматика, № 4, 2021. 128-136 с.</p> <p>5. Методичні підходи щодо використання знімків бпла для оцінки технологічних стресових станів посівів. Шворов С., Пасічник Н., Опришко О., Болбот І., Глиган Ф. Науковий журнал «Енергетика і автоматика». – 2021. – № 4. – С. 27-38</p> <p>6. Програмне забезпечення мобільного робота для фітомоніторингу. Лисенко В. П., Болбот І.М., Мартиненко О. І., Лендел Т. І., Наконечна К. В. Machinery &amp; Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2022, Vol. 13, No 1, 5-10 ISSN 2663-1334</p> <p>7. Lysenko, V., Bolbot I., Lendiel, T., Nakonechnyy, I. Neural Network Structures for Energy-efficient Control of Energy Flows in Greenhouse Facilities. IEEE 9th International</p>
--	------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2022 - Proceedings, 2022, 21–26.</p> <p>8. Lysenko V., Bolbot I., Lendiel T., Koval V. Nakonechnyy I.Genetic Algorithm in Optimization Problems for Greenhouse Facilities. International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2022, 2022-November, pp. 185–188</p> <p>9. Lysenko, V., Bolbot, I., Rudenskyi, A., Koval, V., Nakonechna K., Bolbot, A. Algorithm of the Autonomy of a Phytomonitoring Mobile Robot in a Greenhouse Facility. IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT) 2023.</p> <p>10. Zaiets Nataliia, Lutska Nataliia, Lysenko Vitaly, Bolbot Ihor, Osadchiy Serhii. Design and development of intelligent control strategies and algorithms for automated control of biotechnical objects under uncertainty. Decision Analytics Journal 2024.</p> <p><b>38.3.</b></p> <p>1. Проектування систем автоматизації для АПК: В.П. Лисенко, І.М. Болбот, В.А. Наливайко, К.В. Наконечна, Т.І. Лендел, Д.Є. Жук. Підручник. – Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2022 – 626 с.</p> <p>2. Автоматизовані системи контролю і обліку енергоносіїв: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. / І.П. Радько, М.Т. Лут, В.А. Наливайко, О.М. Сич, В.В. Коробський, О.В. Окушко, І.М. Болбот, – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2022 – 586 с.</p> <p>3. Енергоефективне управління виробництвом в тепличних комбінатах продукції заданої якості / В. П. Лисенко, І.М. Болбот, Т.І. Лендел, К.В. Наконечна, А.І. Болбот. – К. : НУБіП України, 2021. – 380 с.</p> <p>4. Діагностування, обслуговування і ремонт електрообладнання: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. / В..В. Коробський, І.М. Болбот, М.Т.Лут , В.А.Наливайко – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021 – 505 с.</p> <p><b>38.4.</b></p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Розроблено електронні навчальні курси: Комп'ютерна графіка, Робототехнічні комплекси та системи, Автоматика: робототехніка, штучний інтелект.</p> <p><b>38.5.</b> Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 05.13.07 – «Автоматизація процесів керування», 2020 р.</p> <p><b>38.7.</b> Член постійних спеціалізованих вчених рад Д 26.004.07 та Д 23.073.01.</p> <p><b>38.8.</b> «Прогнозування витрати енергетичних ресурсів для промислових агропідприємств (на прикладі споруд захищеного ґрунту)» за договором від 02.08.2021 р. № БФ/38-2021.</p> <p><b>38.14.</b> 1. Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка. 2. Науковий гурток «Робототехнічні системи» <a href="https://nubip.edu.ua/node/34172">https://nubip.edu.ua/node/34172</a></p> <p><b>38.20.</b> Проведення консультацій ПрАТ «Комбінат тепличний», кафедра є членом Асоціації «Теплиці України». Загальний стаж практичної та науково-педагогічної роботи складає 20 років.</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------