

ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧІВ ОПП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж (років)	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОПП	Обґрунтування
1	2	3	4	5	6	7	8
52130	Новицький Андрій Валентинович	Завідувач кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторсько - технологічними методами на основі структурного аналізу їх надійності», 2001р. Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).	41	Надійність обладнання та об'єктів технічного сервісу (100 год.), Виробничо-дослідна практика (150 год.), Надійність технічних систем ТС (30 год.)	Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.). Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів Викладає дисципліни: Надійність обладнання та об'єктів технічного сервісу, Виробничо-дослідна практика, Надійність технічних систем технічного сервісу, Надійність сільськогосподарської техніки. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Frecious Plus і Air Dryer» 2. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/025178-25 від 5.11.2025р, 2 ЄКДС 4. Підвищував кваліфікацію в Науково-педагогічні працівники аграрних ЗВО за програмою «Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві/ Development of bioenergy potential in agriculture». СС00493706/022230-24. Реєстраційний номер: 22128. 60 год.(2 ЄКТС). Видане: 12 квітня 2024р., 5. Підвищував кваліфікацію в Науково-педагогічні працівники аграрних ЗВО за програмою «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологій/ Development of technical systems in the fields of agricultural engineering, agronomy, industrial and vehicle transportation» СС00493706/023075-24. Реєстраційний номер: 23075. (3 ЄКТС), Видане: 12 червня 2024р., 3. Підвищення кваліфікації з охорони праці. Посвідчення

						№312-03-24-2 ННЦ з охорони праці та фахової освіти, 2024 р. 10 год. 0,33 ЄКТС. 6. Підвищував кваліфікацію в Науково-педагогічні працівники аграрних ЗВО за програмою «Розвиток глибоких технологічних талантів для переходу на чисту та стійку енергію» СС00493706/020541-23. Реєстраційний номер: 20541. 90 год. (3 ЄКТС), Видане: 10 листопада 2023р., 7. Підвищення кваліфікації своєю кваліфікацію у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проекту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої розпочалась 17.01.2022 р. - 120 год (4 кредити). 1) Наукові публікації, статті: 1. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Mykhailiuk, O. (2025). Investigation of geometric parameters of camshaft supports in engine casing components. Engineering for Rural Development, 24 pp. 429-435. DOI: 10.22616/ERDev.2025.24.TF092; https://www.scopus.com/pages/publications/105010680840?origin=resultslist 2. Novitskiy, A., Banniy, O., Novitskiy, Yu., Kharkovskiy, I., & Antal, M. (2024). Examination of maintainability indicators of feed preparation and distribution products. Machinery & Energetics, 15(4), 47-57. https://www.scopus.com/pages/publications/85216788106?origin=resultslist 3. Novytskyi, A., Holovach, I., Banniy, O., Novitskiy, Y. (2025). Reliability research of feed preparation and distribution Equipment as “human-machine” system under condition Of “human” component development. Engineering for Rural Development. https://www.scopus.com/pages/publications/105010677859?origin=resultslist 4. Novitskiy, A., Banniy, O., Novitskiy, Yu., & Antal, M. (2023). A study of mixer-feeder equipment operational reliability. Machinery & Energetics, 14(4), pp. 101-110. doi: 10.31548/machinery/4.2023.101. 5. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Stetsiuk, S. (2024). Research on influence of geometric parameters of engine body parts during repair process Engineering for Rural Development. pp. 811-816. DOI 10.22616/ERDev.2024.23.TF159, DOI10.22616/ERDev.2024.23.TF159 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85184886375&origin=resultslist 6. Ruzhylo, Z., Novitskii, A., Milko, D., Bulgakov, V., Beloev, I., & Rucins, A. (2022). Mathematical model for reliability assessment of device for reparation and distribution of animal feed as “Man-Machine”. In Engineering for rural development (pp. 911-917). Jelgava, Latvia. https://doi.org/10.22616/erdev.2022.21.tf288
--	--	--	--	--	--	---

						7. Novytskyi A. V., Bannyi O. O., Bustruy O. M. (2021). Study of influence of operating factors on technical condition of agricultural machinery. Machinery and Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. Vol. 12, No. 3. pp. 39–46. DOI 10.31548/machenergy 2021.03.039 8 .Novitskiy, A., Banniy, O., & Novitskiy, Yu.(2023). Logical-probabilistic model of the reliability of means for preparing and distributing fodder. Machinery & Energetics, 14(1). https://doi.org/10.31548/machinery/1.2023.57 10. Новицький А.В. (2022). Моніторинг технічного стану ЗППК за керівними матеріалами на їх експлуатацію. Центральноросійський науковий вісник. Технічні науки,. Вип. 5(36), ч. II. С. 73–85. 11. Novitskiy, A., Banniy, O., Novitskiy, Yu., & Antal, M. (2023). A study of mixer-feeder equipment operational reliability. Machinery & Energetics, 14(4), 101-110. https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101 12. RESEARCH ON INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF ENGINE BODY PARTS DURING REPAIR PROCESS. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Stetsiuk, S. Engineering for Rural Development, 2024, 23, pp. 811–816. DOI10.22616/ERDev.2024.23.TF159 2). Патент на винахід України 120778 МПК GO1N 27/407. Електрохімічний датчик кисню та діоксиду вуглецю. Троц А. А., Ружи́ло З. В., Новицький А. В., Троц М. А, Богомолів М. Ф. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. а201710992, опубліковано 10.02.2020, Бюлетень №3/2020. 3). Навчальні посібники: 1. Мельник В. І., Мельник В.І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Лісецький В. О. Економіка технологічних систем: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2025. 160 с./10 ум. друк. арк. 2.Основи керування технікою. Частина 1. Основи керування тракторами: Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 248 с/15 д.а. 15,5 д.а. Попик П.С.,Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І.,Банний О.О. 3. 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./13,31 д.а. 4. Ружи́ло З. В., Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Бистрий О. М., Мельник В. І., Попик П. С. Надійність машин та обладнання. Ремонтування машин та відновлення деталей. Том 2. Навчальний посібник: НУБіП України. Київ. 2023. 313 с./19,56 д.а. 5. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. Навчальний посібник. К.: Прінтеко 2022. 201 с./12,56 д.а.
--	--	--	--	--	--	---

						4) Методичні видання, сертифіковані курси: 1. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 2 частина - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719. 2. Сертифікований курс "Надійність технічних систем обладнання лісового комплексу" - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581. 3. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 1 частина - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580. 4. Сертифікований курс "Надійність технічних систем ТС" https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120 5. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Діагностування систем запалювання двигунів внутрішнього згорання. Банний О.О., Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Попик П.С. Київ. Видавництво НУБІПУ. 2024. 14 с. 6. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Відновлення пошкоджених деталей з алюмінію і його сплавів аргонодуговим зварюванням. Сиволапов В.А., Новицький А.В. , Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С. , Деркач А.О. К.: Видавничий центр НУБіП України. 2024. 12 с. 7. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Концептуальні основи управ-ління фінансово-економічної діяльності машинобудівних підприємств на основі адаптивнореноваційно-го підходу. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 18 с. 8. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Кластеризація машинобудівних підприємств за рівнем реалізації технології менеджменту персоналу. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 15 с. 9. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Консолідація ресурсів машинобудівного підприємства для реалізації функцій управління структурними перетвореннями. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 12 с. 10. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Економіко-математична модель оцінювання конкурентоспроможності промислової продукції. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 8 с. 11. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Визначення структури системи розвитку персоналу машинобудівних підприємств. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 15 с. 8) Новицький А.В. 1. Керівник ініціативної теми №0125U003394 "Оцінка та
--	--	--	--	--	--	---

						забезпечення ремонтпридатності засобів для приготування і роздавання кормів" - 2025 р. 2. Керівник ініціативної теми №0119U103786 "Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання" - 2019-2024 рр 12) 1. Марченко В. Новицький А. Комбіновані агрегати для обробітку ґрунту. Журнал Agroexpert . 2025, №6 (201), С. 34-39 2. Новицький А.В. Марченко В.В. Причіпні агрегати для приготування і роздавання кормів. Агроексперт, 2023, №9 (182). С. 45-49. 3. Новицький А.В. Марченко В.В. Яким має бути плуг. Агроексперт, 2023, №6 (179). С. 46-51. 4. Новицький А.В. Марченко В.В. Новітні самохідні кормозбиральні комбайни. Агроексперт, 2022. №9(170). С. 38-43. 5. Бондарев С.І. Новицький А.В. Марченко В.В. Важкі дискові ґрунтообробні агрегати. Агроексперт, 2021, №9 (158). С. 64-69. 6. Новицький А.В. Марченко В.В. Популярні моделі самохідних оприскувачів в Україні Агроексперт, 2021, №5 (154). С. 78-83. 7. Несвідомін В.М., Новицький А.В. Марченко В.В. Альтернативна та відновлювальна енергетика. Агроексперт, 2021, №10 (159). С. 78-81. 14) 1. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка "Надійність технологічних систем" https://nubip.edu.ua/node/69635. 2. Диплом I ступеню у II Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні науки та продовольство» спеціальність "Агроінженерія" Друзь Ольга, студентка факультету конструювання та дизайну. 2024 р. https://nubip.edu.ua/node/149420 3. Диплом I ступеню у II Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні науки та продовольство» спеціальність "Агроінженерія" https://nubip.edu.ua/node/130610 Йолдич Олена Олександрівна. студентка факультету конструювання та дизайну. 2023 р. 19) Член-кореспондент Академії Прикладних Наук. Член польської академії наук в Любліні ; Амбасадор міжнародної компанії MANN+HUMMEL A MANN+HUMMEL Filtration Ambassador . https://old.nubip.edu.ua/node/137286 Член громадської організації «Українська асоціація аграрних інженерів» Тези наукових доповідей: 1.Дослідження надійності складних технологічних систем «ЛМС» у тваринництві: ремонтпридатність машин 2025 Збірник
--	--	--	--	--	--	---

						тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 28 - 31 2. Формування показників ремонтопридатності змішувачів-кормороздавачів в гарантійний період експлуатації 2025 Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 82 - 85 3. Дослідження ремонтопридатності змішувачів кормороздавачів 2025 Обуховські читання: XIX Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 27 березня 2025 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 32 - 33 4. Предиктивне та превентивне технічне обслуговування змішувачів-кормороздавачів 2025 Збірник тез доповідей XXIV Всеукраїнської конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2025. – С. 29 – 32 5. Забезпечення працездатності самохідних засобів для приготування та роздавання кормів 2025 Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (17–19 квітня 2025 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 131 - 133 6. Стан та перспективи забезпечення працездатності засобів для приготування і роздавання кормів 2025 Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції "Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільсько-господарських машин і знарядь" з нагоди 30-річчя започаткування підготовки ОС "Бакалавр" за спеціальністю "Агроінженерія" 11 квітня 2025 року м. Житомир / МОН України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж. К.: Видавничий центр ЖАТФК України, 2025. С. 32-33 7. Система технічного обслуговування засобів для приготування та роздавання кормів 2025 Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 16-18 квітня 2025 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2025. – 153 с. Новицький А. В. 8. Оцінка працездатності допоміжного обладнання підприємств технічного сервісу 2025 Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21
--	--	--	--	--	--	--

						лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 623 - 625 9. Основні методи ремонту автотракторних шин 2025 Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 107 - 110 10. Забезпечення працездатності техніки: обладнання для проведення шиномонтажних робіт 2025 Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 03-28 лютого 2025 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Складар [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. – С. 224 - 225 11. Основні методи усунення пошкоджень автотракторних шин 2025 XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. С. 209 - 211 12. Підвищення довговічності робочих органів машин з подрібнення деревини при відновленні 2025 XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. С. 212 13. Гальмівні системи МЕЗ: характерні відмови, діагностика, обслуговування, ремонт 2025 Збірник тез доповідей 78-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (17–18 квітня 2025 року) / Факультет конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України. – К., 2025. – С.29 – 30. 14. Гальмівні системи автомобілів: характерні відмови, діагностування, обслуговування, ремонтування 2025 Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 16-18 квітня 2025 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2025. – 153 с 15. Дослідження показників експлуатаційної надійності засобів для приготування і роздавання кормів. Друк. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.: Видавничий центр НУБіП України. С. 25-30 5/0,31 Новицький А.В. 16. Дослідження технічного стану машин використанням методу експертних оцінок Друк. XXIII Міжнародна онлайн-конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та
--	--	--	--	--	--	---

						біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». Київ 2024. С. 132-134 2/0,13 Новицький А.В. 17. Дослідження безвідмовності змішувачів-кормороздавачів PROFILE 12.2 DS та PROFILE 14.2 DS Друк. XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Обуховські читання» м. Київ, 28 березня 2024 року С. 88-90 2/0,13 Новицький А.В. 18. Аналіз функціонування ремонтної служби Друк. X Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», м. Житомир, 18 квітня 2024 року С. 174-175 1/0,06 19. Надійність технічної експлуатації транспортно-технологічних машин ЗІПК Друк. VII Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 18–20 квітня 2024 року. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С.152-154 2/0,13 Новицький А.В. 20. Формування надійності машин та обладнання в системі розвитку інноваційних процесів. Друк. Матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції "OSHAgro - 2024" (30 вересня 2024 року). Київ. 2024. 3/0,19 Новицький А. В. 21. Оцінка ремонтпридатності змішувачів кормороздавачів в процесі експлуатації. Друк Матеріали XXV Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2024 року) / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. 2/0,13 Новицький А. В. Стаж роботи в галузі понад 41 рік. Стаж науково-педагогічної роботи більше 33 роки.
109325	Ружи́ло Зи́новій Володи́мирович	доцент кафедри надійності техніки, декан факультету конструювання та дизайну	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторсько -	43	Виробнича практика (180 год.), Проєктування технологічних процесів ТС – 30 год. Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.). Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів Викладає дисципліни: Вступ до фаху Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Freccious Plus і Air Dryer»

				технологічними методами на основі структурного аналізу їх надійності», 2001р. Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).		2. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/025189-25 від 5.11.2025р 4. Приймав участь у Вебінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan» Сертифікат №24112302 24.02.2024 . 5. Підвищення кваліфікації науково-практичний семінар компанії МАНН+HUMMEL на тему національного технічного вебінару«Сучасні технології осушування повітря в пневматичних системах самохідної та причіпної техніки»" № сертифікату 04081, від 19.03.2024 р. https://nubip.edu.ua/node/144356 6. Підвищення кваліфікації семінар компанії МАНН+HUMMEL на тему «Особливості фільтрів МАНН+HUMMEL та WIX FILTERS»" № сертифікату 04115, від 25.02.2024 р. 7. Підвищення кваліфікації компанії MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg/Germany Nomenclature of MANN-FILTER,design and function,Frecious Plus,Air Dryer CERTIFICATE №01-132024 від 13.11.2024 р. 8. СЕРТИФІКАТ про успішно закінчений курс Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, та навчився(лася): застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві Форма навчання - дистанційна. (2 кредити ЄКТС). 9. Підвищення кваліфікації свою кваліфікацію за уча у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проекту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої розпочалась 17.01.2022 р. (4 кредити). 10. Підвищення кваліфікації у форматі Вебінару компанії МАНН+HUMMEL на тему "Особливості конструкції сучасних фільтрів МАНН+FILTER" та VII Міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогоспо-дарської техніки в системі інноваційних процесів», 9.11.2022 ргод. 11. Приймав участь у Вебінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему:«Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan» 1 кредит. 12. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011376 від 20.04.2021 р.). 13. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації » №0103202104 від 01.03.2021 р. 14. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері
--	--	--	--	---	--	---

					фільтрації » №1111202101 від 11.11.2021 р. 15. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202102 від 21.09.2021 р. ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Основи керування технікою. Частина 1. Основи керування тракторами: Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 248 с/15 д.а. 15,5 д.а. Попик П.С.,Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І.,Банний О.О. 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. 3. Ружи́ло З. В., Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Бистрий О. М., Мельник В. І., Попик П. С. Надійність машин та обладнання. Ремонтування машин та відновлення деталей. Том 2. Навчальний посібник: НУБіП України. Київ. 2023. 313 с. 4. Надійність машин та обладнання. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України. 196 с. - 12,25 д.а. Новицький А.В. - 4 д.а. Ружи́ло З.В. - 0.25 д.а. Бистрий О.М. - 4 д.а. Банний О.О. - 2 д.а. Сиволапов В.А. - 2 д.а. 5. Технології ремонту машин та відновлення деталей. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України. 330с. [20,6] . Ружи́ло З.В. - 0,2 д.а. Мельник В.І. - 6,4 д.а. Новицький А.В. - 4 д.а. Бистрий О.М. - 3 д.а. Попик П.С. - 3 д.а. Ревенко Ю.І. - 4 д. а. 6. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. Навчальний посібник. К.: Прінтеко 2022. 201 с. 7. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабіньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 8. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабіньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк. Монографії: 1. Theoretical and experimental investigation of a centrifugal fertiliser spreader unit for the application of mineral fertilisers. Sofia 2023/ Prof.Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciense. Volodymyr Bulgakov, Hristo Beloev, Oleg Adamchuk Ivan Holovach, Stanislav Nikolaenko, Zinoviy Ruzhylo 2.В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружи́ло, Є.І. Ігнат'єв, О.В. Адамчук, О.М. Троханяк. Теорія і технічні засоби для збирання гички буряків цукрових. К.: Аграрна наука, 2021 р. – 217 стор. 15,7
--	--	--	--	--	---

						друк. арк. Наукові статті: 1. Yevhen Ihnatiev, Volodymyr Bulgakov , Vitaliy Bonchik, Zinovi Ruzhylo, Anatoliy Zaryshnyak, Volodymyr Volskiy, Viktor Melnik, Jüri Olt. Experimental research into operation of potato harvester with rotary tool. Journal of Agricultural Science 1. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 41–48. (Q 2) https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.15 (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109355068&doi=10.15159%2fjas.21.15&partnerID=40&md5=41622b5449a645cfbfb4387428157aa) 2. Ruzhylo, Z., Novitskii, A., Milko, D., Bulgakov, V., Beloev, I., & Rucins, A. (2022). Mathematical model for reliability assessment of device for reparation and distribution of animal feed as “Man-Machine”. In Engineering for rural development (pp. 911-917). Jelgava, Latvia. https://doi.org/10.22616/erdev.2022.21.tf288 3. Mathematical descripton of winding helicoid section construction based on the predefined structural parameters. Nesvidomin, A., Pylypaka, S., Volina, T., Ruzhilo, Z., Kozlova, O., Shuliak, I., Pylypaka, T., Kremets, Ya., Nalobina, O., Rebrii, A. (2025). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(1(134)), 6–13. – Режим доступу: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105006901464&origin=recordpage 4. Nesvidomin A., Pylypaka S., Ruzhilo Z., Volina T., Liannoi Y., Botvinovska S., Zakharova I., Savchenko L., Savchenko O., Rybenko I. Substantiating the rational shape of a drum-type working tool for surface soil treatment. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 3(1(129)), pp. 25–32. 5. Pylypaka S., Hropost V., Volina T., Kalenyk M., Ruzhilo Z., Dieniezhnikov S., Tarellyk N., Tatsenko O., Semirnenko S., Motsak S. Constructing a model of the axis form in a s-shaped riser of a cultivator paw. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 5(1-131), pp. 65–71. Методичні видання: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Комп’ютерне діагностування електронних систем автомобілів” для спеціальності G11 "Машинобудування". Укладачі: О. О. Банний, В. А. Сиволапов, А. В. Новицький, З. В. Ружи́ло, П. С. Попик, А. О. Деркач, Р. А. Кульпін, Д. І. Великоі́ваненко 13 с. 0,8 д.а. 2025р. 2. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З., Засу́нко А. “Основи керування зернозбиральними комбайнами John Deere” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2022, 30 с. 10. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З., Тро́ц А. „Проектування технологічного процесу відновлення деталей залізненням” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2022, 22 с.
--	--	--	--	--	--	--

						3. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З.,Троц А. „Проектування технологічного процесу відновлення деталей хромуванням” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2022, 25 с. 4. Попик П., Новицький А., Кульпін Р., Ружи́ло З., Банний О. "ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАКТОРА ХТЗ-248К" Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2025, 25 с. 5. Відновлення пошкоджених деталей з алюмінію і його сплавів аргонодуговим зварюванням К.: Видавничий центр НУБіП 2024- 12 с./0,75 Сиволапов В.А.,Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Деркач А.О. 6. Діагностування системи запалювання двигуна внутрішнього згорання К.: Видавничий центр НУБіП 2024 -22 с/ 1,38 Банний О.О., Сиволапов В.А. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Попик П.С., Деркач А.О. Патенти: 1. Патент України на винахід № 127370 «Вібраційний викопуючий робочий орган», автори: Булгаков Володимир Михайлович (UA), Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA), Гадзало Ярослав Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA) – Опубл.: 26.07.2023, бюл. № 30. 2. Патент України на винахід № 127371 «Вібраційний викопуючий робочий орган», автори: Булгаков Володимир Михайлович (UA), Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA), Гадзало Ярослав Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA) – Опубл.: 26.07.2023, бюл. № 30. 3. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №122855. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 06.01.2021, бюл. № 1/2021. 4. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123162. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021. 5. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123195. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA).Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021. – 148 6. Підбирач-подрібнювач обрізків фруктових дерев і виноградної лози. Патент України №123252. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Адамчук Валерій Васильович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA); Рибалко В'ячеслав Миколайович (UA); Скориков Микола
--	--	--	--	--	--	--

						Андрійович (UA); Горобей Василь Петрович (UA); Паскуці Сімон (IT); Санторо Франческо (IT); Аніфантіс Александрос Сотіріос (IT) Патент опубліковано 03.03.2021, бюл. № 9/2021. – 141 7. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124033. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021. 8. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124034. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021. 9. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124164. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021. 10. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124165. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Віктор Миколайович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021. 11. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124589. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 13.10.2021, бюл. № 41/2021. 12. Енергетичний засіб сільськогосподарського призначення. Патент України №124680. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кувачов Володимир Петрович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021. 13. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124685. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко
--	--	--	--	--	--	---

						Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021. 14. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124686. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021. 15. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124687. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021. 16. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124743. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружи́ло Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігорович (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 10.11.2021, бюл. № 45/2021. Тези наукових доповідей: 1. Особливості використання та періодичність заміни фільтрів для очищення повітря кабін кормозбиральних комбайнів З. В. Ружи́ло, Ю. А. Новицький// Збірник тез VII Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 16-18 квітня 2025 р. – Кропивницький:ЦНТУ,2025.–153с. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/mater._konf._pnemps-2025.pdf 2. Забезпечення надійності систем фільтрування повітря транспортно-технологічних машин/ Ружи́ло З. В., к.т.н., доц., Новицький Ю. А.// Збірник тез XXI-й Міжнародного форуму молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. 530с. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/conf-10-11-25-mater.pdf 3. Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів в процесі експлуатації/Новицький Ю.А., Новицький А.В., Ружи́ло З.В.//VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференція. 4. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування. (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 140-143 5. Використання матеріалів у вакуумних системах/Ружи́ло З. В., Мрачковський О. Ю.//Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.: Видавничий центр НУБіП України. С. 18-20 6. Забезпечення надійності транспортно-технологічних машин резервуванням/Новицький А.В., Ружи́ло З.В.//Матеріали
--	--	--	--	--	--	---

						IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. 7. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі. (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.). Запоріжжя: ТДАТУ. С. 228-230 8. Історія становлення теорії надійності техніки/Новицький А.В. Ружи́ло З. В.//Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 8. 9. Дослідження оптимального складу антифрикційних полімерних композицій для підшипників ковзання і підпятників Заглиблювальних насосів/Ружи́ло, З.В., Остапенко, Р.М. Дудчак, Т.В.//Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 87-88. 10. Міфи які розвіює mann-filter: якість фільтра для очищення повітря ДВЗ/Продіус О.В. Новицький А.В. Ружи́ло З.В.//Збірник тез доповідей IV Міжнародної Науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 2021. С. 118-120. 11. Двигун-колесо/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Банний О.О., Попик П.С., Богомолів М.Ф.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 288-290 12. Універсальний елемент конструкції виробу/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Бистрий О.М., Банний О.О., Богомолів М.Ф.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 236-238 13. Дослідження процесу очищення картоплі від домішок на спіральному сепараторі/Ружи́ло З.В.(3 год), Момоток Д.С.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 155-158 14. Удосконалення конструкції гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К.,
--	--	--	--	--	--	--

						2021. с. 191-193 15. Побудова розрахункової математичної моделі задньоначіпленої асиметричної гичкозбиральної машини/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 198-201 16. Теоретичне дослідження руху гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 242-245 17. Результати експериментальних досліджен гичкозбиральної машини, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 278-281 Стаж роботи в галузі понад 43 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 35 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Художньої ковки». Національний член редколегії https://technicalscience.com.ua/uk/editorial-board 1. Керівник ініціативної теми №0125U003394 "Оцінка та забезпечення ремонтпридатності засобів для приготування і роздавання кормів" - 2025 р. 2. Керівник ініціативної теми №0119U103786 "Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання" - 2019-2024 рр	
334042	Банний Олександр Олександрович	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КС №37280652, Виданий 30.06.2009 р. Кіровоградський національний	15	Основи наукових досліджень (30 год.), Надійність сільськогоспо	Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р., Кіровоградський національний технічний університет) Доцент кафедри надійності техніки з 01.01.2021 р. Автор:

		роботи		технічний університет, рік закінчення 2009, Спеціальність «Механізація сільського господарства» Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарату з резервним дозатором для точного посіву просапних культур» Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р.		дарської техніки (30 год.)	122 праць, із них 84 наукових праці, 22 навчально-методичних, 17 патентів Викладає дисципліни: Основи наукових досліджень, Надійність сільськогосподарської техніки., Проектування підприємств технічного сервісу, Надійність будівельної техніки Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Frecious Plus і Air Dryer» 2. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 3. Свідоцтво підвищення кваліфікації CC00493706/025136-25 НУБіП України ННІ неперервної освіти від 05.11.2025р. реєст. № 25136 4. Приймав участь у Вебінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan» Сертифікат №24112305 24.02.2024 5. Підвищення кваліфікації науково-практичний семінар компанії MANN+HUMMEL на тему національного технічного вебінару «Сучасні технології осушування повітря в пневматичних системах самохідної та причіпної техніки»" № сертифікату 04086, від 19.03.2024 р. https://nubip.edu.ua/node/144356 6. Підвищення кваліфікації семінар компанії MANN+HUMMEL на тему «Особливості фільтрів MANN+HUMMEL та WIX FILTERS»" № сертифікату 04119, від 25.02.2024 р. 7. Свідоцтво про підвищення кваліфікації -CC00493706/023017-24 Підвищував кваліфікацію в ННІ Неперервної освіти НУБіП України Видане: 12.06.24р. Реєстраційний номер: 23017 8. Свідоцтво про підвищення кваліфікації CC00493706/022202-24 Підвищував кваліфікацію в European institute of innovatoin & Technology. HEI TREATY. Видане: 12 квітня 2024р. 9. Свідоцтво про підвищення кваліфікації CC00493706/0223017-24. Підвищував кваліфікацію в European institute of innovatoin & Technology. HEI TREATY Видане: 12 червня 2024р. 10. CERTIFICATE ESN№19038 від 20.03.2024. International skills development (Webinar) on the topic: "ADULT EDUCATION: EXPERIENCE OF THE EUROPIAN UNION AND UKRAINE". 1.5 ЄКЕС (45 год) 11. Сертифікат проходження підвищення кваліфікації на тему "Академічна доброчесність в сучасній освіті, науці і практиці" ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації.
--	--	--------	--	--	--	----------------------------	--

						ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Основи керування технікою. Частина 1. Основи керування тракторами: Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 248 с/15 д.а. 15,5 д.а. Попик П.С.,Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І.,Банний О.О. 2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Караби́ньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк. 3. Надійність машин та обладнання. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України. 196 с. - 12,25 д.а. Новицький А.В. - 4 д.а. Ружи́ло З.В. - 0.25 д.а. Бистрий О.М. - 4 д.а. Банний О.О. - 2 д.а. Сиволапов В.А. - 2 д.а. Наукові статті: 1. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Mykhailiuk, O. (2025). Investigation of geometric parameters of camshaft supports in engine casing components. Engineering for Rural Development, 24 pp. 429-435. DOI: 10.22616/ERDev.2025.24.TF092 2. Novytskyi, A., Holovach, I., Banniy, O., Novitskiy, Y. (2025).Reliability research of feed preparation and distribution Equipment as “human-machine” system under condition Of “human” component development. Engineering for Rural Development, 24 pp. 442-449. DOI: 10.22616/ERDev.2025.24.TF094 3. Novitskiy, A., Banniy, O., Novitskiy, Yu., Kharkovskiy, I., & Antal, M. (2024). Examination of maintainability indicators of feed preparation and distribution products. Machinery & Energetics, 15(4), pp. 47–57. https://doi.org/10.31548/machinery/4.2024.47 . https://www.scopus.com/pages/publications/85216788106?origin=results_list 4.Novitskiy, A., Banniy, O., Novitskiy, Yu., & Antal, M. (2023). A study of mixer-feeder equipment operational reliability. Machinery & Energetics, 14(4), 101-110. https://doi.org/10.31548/machinery/4.2023.101 5. RESEARCH ON INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF ENGINE BODY PARTS DURING REPAIR PROCESS. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Stetsiuk, S. Engineering for Rural Development, 2024, 23, pp. 811–816. DOI10.22616/ERDev.2024.23.TF159 6. REVEALING PATTERNS OF CHANGE IN THE TRIBOLOGICAL EFFICIENCY OF COMPOSITE MATERIALS FOR MACHINE PARTS BASED ON PHENYLONE AND POLYAMIDE REINFORCED WITH ARIMIDE-T AND FULLERENE (2024) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (12(129)), pp. 6 - 19. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.304719 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
--	--	--	--	--	--	--

						85200343388&doi=10.15587%2f1729-4061.2024.304719&partnerID=40&md5=c34ffbf330d9a753469949a7ecb801e5 Aulin V., Rogovskii I., Lyashuk O., Tykhyi A., Kuzyk A., Dvornyk A., Derkach O., Lysenko S., Banniy O., Hrynkiv A. 7. 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 8. Новицький А. В., Банний О. О. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, p. 39-47. 9. Новицький А. В., Банний О. О., Бистрий О.М. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на технічний стан сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 39-46. 10 Novitskiy, A., Banniy, O., & Novitskyi, Yu. (2023). Logical-probabilistic model of the reliability of means for preparing and distributing fodder. Machinery & Energetics, 14(1). https://technicalscience.com.ua/uk/journals/t-14-1-2023/logiko-imovirnisna-modyel-otsinki-nadiynosti-zasobiv-dlya-prigotuvannya-i-rozdavannya-kormiv. Методичні видання: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Комп’ютерне діагностування електронних систем автомобілів” для спеціальності G11 "Машинобудування". 2025р. Укладачі: О. О. Банний, В. А. Сиволапов, А. В. Новицький, З. В. Ружи́ло, П. С. Попик, А. О. Деркач, Р. А. Кульпін, Д. І. Великоіваненко 13 с. 0,8 д.а. 2. Відновлення пошкоджених деталей з алюмінію і його сплавів аргонодуговим зварюванням К.: Видавничий центр НУБіП 2024- 12 с./0,75 Сиволапов В.А., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Деркач А.О. 3. Діагностування системи запалювання двигуна внутрішнього згорання К.: Видавничий центр НУБіП 2024 -22 с/ 1,38 Банний О.О., Сиволапов В.А. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Попик П.С., Деркач А.О. Тези наукових доповідей: 1. Обґрунтування параметрів експлуатаційної безвідмовності висівних апаратів посівних машин точного посіву просапних культур/Банний О.О., к.т.н., доц. Михайлюк О.О., аспір./Збірник тез доповідей XXIV Всеукраїнської конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2025. – 118
--	--	--	--	--	--	---

						с. https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox/KtbxLvHcMnlFxKxJTLvnVmsklDbkKRsndV?projector=1&messagePartId=0.2 2.Банний О.О., Онуфран Є.О. Вплив способу підготовки поверхонь фланців на Герметичність нерухомих фланцевих з'єднань. 36. тез доп. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2021 року). Київ.:НУБіП України, 20121. С.82-84. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Технічний моніторинг та ремонт автотракторної техніки». Стаж науково-педагогічної роботи більше 15 років.	
72225	Мельник Валентина Іванівна	доцент кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструюва ння та дизайну	Диплом з відзнакою НВ 897352 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія; Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва». Дис. на тему «Економічна ефективність нав.- розвантажувальних процесів у рослинництві» Доцент кафедри ремонт машин, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р.	38	Управління, логістика та ефективність технічного сервісу (60 год.), Економіка технологічних систем (30 год.)	Кандидат економічних наук (Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва».) Доцент кафедри ремонту машин, 20 травня 2001 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р). Автор: 210 праць, із них 151 - наукові праці, 45 - навчально-методичні, 2 програми дисципліни, 2 патенти. Викладає дисципліни: Економіка технологічних систем, Економіка будівництва, Економічна ефективність конструкторських рішень, економіка аграрного виробництва. Підвищення кваліфікації: 1.Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Precious Plus і Air Dryer» 2. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 3.Стажування Unigreen 04-08.12.2023.), „Green Campus”. у проєкті „Wsparcie współpracy SGGW z ukraińskimi uczelniami w ramach Porozumienia Uniwersytetów Europejskich UNIGreen+UA 2.0» 4. Підвищення кваліфікації у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проєкту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої тривала від 17 до 29 січня 2022 р. 5. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат

						№0103202011378 від 20.04.2021 р.). ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: Основи керування технікою. Частина 1. Основи керування тракторами: Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 248 с/15 д.а. 15,5 д.а. Попик П.С.,Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І.,Банний О.О. Монографії: Тарасенко С. Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки Мон. К:ЦП «КОМПРИНТ», 2021 Наукові статті: 1. Mushtruk, M., Rogovskii, I., Illiashenko, I., Melnyk, V., & Melnyk, V. (2025). Technological Solutions for Increasing the Resource of Crushers. In Lecture Notes in Mechanical Engineering (pp. 47–59). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_5 Науково-метрична база Scopus, кваліфікація (Q4) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100431311&tip=sid&clean=0 Посилання на сторінку автора: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211169176 Посилання на статтю: https://www.scopus.com/pages/publications/105009319859 2. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Mykhailiuk, O. (2025). Investigation of geometric parameters of camshaft supports in engine casing components. Engineering for Rural Development, 24 pp. 429-435. DOI: 10.22616/ERDev.2025.24.TF092 3. RESEARCH ON INFLUENCE OF GEOMETRIC PARAMETERS OF ENGINE BODY PARTS DURING REPAIR PROCESS. Novytskyi, A., Melnyk, V., Banniy, O., Bystryi, V., Stetsiuk, S. Engineering for Rural Development, 2024, 23, pp. 811–816. DOI10.22616/ERDev.2024.23.TF159 4. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Voinash, S.A., Yu Remshev, E., Galiyev, R.M., Nuretdinov, D.I., Vornacheva, I.V., Melnyk V.I. Design of landing of assembly machine building units with circulating load rolling bearing rings. стаття (2021). Journal of Physics: Conference Series, 1889 (4), стаття № 042004. DOI: 10.1088/1742-6596/1889/4/042004 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107398638&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1889%2f4%2f042004&partnerID=40&md5=da3b47bbf9b826f4e2fe320e296c9adf 5. Зубко В. М., Хворост Т. В., Мельник В. І., Омельченко Є. М., Коваленко Ю. С., Тесленко О. В. Обґрунтування потреби парку машин для вирощування зернових і зернобобових культур у структурних підрозділах ДПТНЗ з площею 300–500 гектарів.
--	--	--	--	--	--	---

						//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 3 (53), 2023. С. 40-48. – фаховий український 6. Zubko, V., Sokolik, S., Khvorost, T., Melnyk V.I. Factors affecting quality of tillage with disc harrow. стаття (2021). Engineering for Rural Development, 20, pp. 1193-1199. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF262 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112835538&doi=10.22616%2fERDev.2021.20.TF262&partnerID=40&md5=78d4e4e95ec4a06bb085fce2220dda19 7. Смолінський С. Новицький А. Марченко В. Мельник В. Технологія та засоби механізації чизелювання ґрунту. Agroexpert, 2021, №5 (142)- с.76- Методичні видання: 1. Програмно-цільові заходи управління фінансово-економічною діяльністю підприємств машинобудування : Методичні вказівки для виконання самостійної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 16 с. 2. Методика оцінювання надійності логістичних систем машинобудівних підприємств : Методичні вказівки для виконання самостійної робіт / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 11 с. 3. Оцінювання якості трудового життя працівників промисловості за суб'єктивною та об'єктивною складовими : Методичні вказівки для виконання самостійної робіт / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 14 с. 4. Кадрова логістика сервісних підприємств. Методичні вказівки для виконання практичних робіт : Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 42 с. 5. Визначення ефективності впровадження логістичних інновацій на сервісному підприємстві : Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 33 с. 6. Ділова гра «Економічний крос» : Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 9 с. 7. Визначення параметрів шорсткості поверхні методом профілографування : Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 18 с.
--	--	--	--	--	--	--

						8. Визначення класу обробки поверхонь за допомогою мікроскопа МИС-11 : Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ : Видавничий центр НУБіП України. 2025. 17 с. Тези наукових доповідей: 1. Мельник В. І., Мельник В. І. Перспективи впровадження методології PM²-AGILE для оцінювання економічної ефективності технологічних систем у машинобудуванні України // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 48–51. 2. Мельник В. І., Корж Ю. Ефективна автоматизація на фермах ВРХ // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 117–119. 3. Мельник В. І., Комаров А. Економічні наслідки змін клімату та адаптаційні стратегії для аграрного будівництва // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 620–621. 4. Мельник В. І., Радіола Д. С. Сучасні фінансові інструменти оновлення основних засобів підприємства // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 622–623. 5. Мельник В. І., Охріменко Ю. В. Енергетична ефективність сільськогосподарських об'єктів: вплив на витрати та конкурентоспроможність // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 625–626. 6. Мельник В. І., Онищенко Д. О. Формування амортизаційної політики транспортного підприємства під час війни // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» (20–21 лютого 2025 р.). — К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. — С. 627–628. 7. Melnyk V. I. Comprehensive approach to product design: harmony between technical capabilities and economic feasibility // Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference “Kramarov Readings” dedicated to the 118th anniversary of Professor V. S. Kramarov (February 20–21, 2025). — Kyiv: Publishing Center of NUBiP of Ukraine, 2025. — P. 25–27. 8. Melnyk V. I. The price of engineering products as a tool for strategic differentiation // Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference “Kramarov Readings” (February 20–21,
--	--	--	--	--	--	---

						2025). — Kyiv: Publishing Center of NUBiP of Ukraine, 2025. — P. 32–34. 9. Melnyk V. I. Determining the balance between cost and quality of engineering products // Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference “Kramarov Readings” (February 20–21, 2025). — Kyiv: Publishing Center of NUBiP of Ukraine, 2025. — P. 34–36. 10. Радіола Д. О., Мельник В. І. Складності економічного аналізу функціонування малих і середніх підприємств транспорту // Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (Запоріжжя, 03–28 лютого 2025 р.). — Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. — С. 212–213. 11. Мельник В. І., Гайдай О. М. Інноваційні структурні перетворення на промислових підприємствах як драйвер сталого розвитку // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції “Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем” (16–18 квітня 2025 р.). — Кропивницький: ЦНТУ, 2025. — С. 153. 12. Мельник В. І., Разманов С. Транспортні процеси як складова механізованих процесів агровиробництва // Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (17–19 квітня 2025 р.). — К.: НУБіП України, 2025. — С. 62–63. 13. Мельник В. І., Кеценко В. С. Тваринництво України в умовах війни: виклики, втрати та перспективи відновлення // Обуховські читання: XIX Міжнародна науково-практична конференція (м. Київ, 27 березня 2025 р.). — К.: НУБіП України, 2025. — С. 130–132. 14. Юридичний супровід здійснення міжнародний перевезень аграрних вантажів. Тези Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2024. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С. 235-237. 3 Гришук І., Лисенко О. 15. Логістика міжнародних перевезень аграрних вантажів України у воєнний час: виклики та перспективи. Тези Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2024. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С.17-19. 16. Історія формування транспортної системи України. Тези Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2024. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С. 68-70. 17. Робототехнічне конструювання на громадських засадах:
--	--	--	--	--	--	---

						шлях до інновацій та відкритого розвитку Тези XX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. С. 249-250. 18. Мельник В. І., Вожакін О. В. Проблеми проектування сховищ нового покоління в аграрному секторі (на прикладі сталевих силосів з гофрованою стінкою для зберігання зерна). Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 349-351. 19. Пундик К., Мельник В. І. Надійність і безпека інформаційних систем. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 340-342. 20. Мельник В. І. Огляд новітніх інформаційних технологій в сільськогосподарському машинобудуванні. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 135-136. 21. Мельник В.І. Агратіна О. Новітні інформаційні технології в сільськогосподарському машинобудуванні. Обуховські читання: XVI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2021 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. К., 2021. С.134-136. 22. Півень О., Мельник В. Формування амортизаційної політики України. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р. 23. Рубанка А., Мельник В. Виробництво нішевої продукції в Україні на експорт. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р. Стаж роботи в галузі понад 38 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 33 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка
--	--	--	--	--	--	---

						«Стандартизація в області взаємозамінності та метрології». Науковий керівник НДР 110/14-пр-2022 «Інноваційні рішення кваліметрії деревини твердолистяних видів для прогнозування й організації комплексного використання лісових ресурсів». Заступник голови Федерації Польських організацій в Україні
214404	Попик Павло Сергійович	Доцент кафедри надійності техніки. Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра КВ№28295692 від 22.12.2005, Національний аграрний університет; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Розробка пневмомеханічного апарата точного висіву з активною комірною направленої дії», 2016 р. Диплом кандидата наук ДК № 037922. від 29.09.2016 р. Доцент кафедри надійності техніки.	29	Надійність обладнання технічного сервісу (50 год.), Управління, логістика та ефективність ервісних підприємств (45 год.), Проектування підприємств технічного сервісу (30 год.) Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК № 037922. від 29.09.2016 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України). Доцент кафедри надійності техніки, 01.01.2021 р. Автор: 115 праць, із них 78 наукових праць, 16 навчально-методичних, 16 патентів з них 2 на винахід. Викладає дисципліни: Основи керування технікою. Надійність обладнання технічного сервісу. Управління та логістика ервісних підприємств. Проектування технологічних процесів та підприємств технічного сервісу. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Frecious Plus i Air Dryer» 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Попик Павло Сергійович СС00493706/023083-24 3. Підвищував кваліфікацію в Науково-педагогічні працівники аграрних ЗВО за програмою «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологій/ Development of technical systems in the fields of agricultural engineering, agronomy, industrial and vehicle transportation» За час навчання опрацьовано 90 год.(3 ЄКТС) Видане: 12 червня 2024р. Реєстраційний номер: 23083 4. Сертифікат про підвищення кваліфікації WIX Institute № UK1710WFEB9 "CERTIFIED FILTRATION SPECIALIST" 5. Приймав участь у Вебінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan» Сертифікат №24112306 24.02.2024 6. Підвищення кваліфікації науково-практичний семінар компанії MANN+HUMMEL на тему національного технічного вебінару«Сучасні технології осушування повітря в пневматичних системах самохідної та причіпної техніки»" № сертифікату 04087,

					від 19.03.2024 р. https://nubip.edu.ua/node/144356 7. Підвищення кваліфікації семінар компанії МАНН+HUMMEL на тему «Особливості фільтрів МАНН+HUMMEL та WIX FILTERS»" № сертифікату 04120, від 25.02.2024 р. 8. Сертифікат про підвищення кваліфікації WIX Institute № RU1710W7DB1 "CERTIFIED FILTRATION SPECIALIST" 9. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 10. Сертифікат № 010320211383 від 20.04.2021 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" "Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER". 11. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» №0103202011381 від 20.04.2021 р. 12. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації » №0103202118 від 01.03.2021 р. 13. Підвищення кваліфікації на «WIX Institute of Filtration Technology» CERTIFIED FILTRATION SPECIALIST Сертифікат №UK1710WFEB9. 14. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації »№1111202107 від 11.11.2021 р. 15. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan"№2109202110 від 21.09.2021 р. ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Основи керування технікою. Частина 1. Основи керування тракторами: Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 248 с/15 д.а. 15,5 д.а. Попик П.С.,Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І.,Банний О.О. 2. Попик П.С., Топчій С.І. «Системи подачі палива сучасних дизельних двигунів» (протокол №5 від 26 листопада 2021 р). Ніжин.: Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» , 2021 р. 205 с. 3. Технології ремонту машин та відновлення деталей. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України. 330с. [20,6] . Ружи́ло З.В. - 0,2 д.а. Мельник В.І. - 6,4 д.а. Новицький А.В. - 4 д.а. Бистрий О.М. - 3 д.а. Попик П.С. - 3 д.а. Ревенко Ю.І. - 4 д. а. Наукові статті: 1. Trokhaniak, V.I., Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Dziubata Z.I., Luzan P.H., Popyk P.S. Using CFD simulation to investigate the impact
--	--	--	--	--	---

						of fresh air valves on poultry house aerodynamics in case of a side ventilation system. INMATEH: Agricultural Engineering, 2020, vol. 62, no. 3, pp. 155-164, Bucharest, Romania. 2. Banniy Oleksandr, Popyk Pavlo, Savko Dmytro. Failure Analysis of the Segment Finger Bar Mower and Force Interaction of the Blade Segment with the Plant Stem. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2022, Vol. 13, No 3, 17-24. 3. Попик П. С. Синергетика інтерактивних індикаторів ресурсоефективності точності висіву основних технічних культур апаратом з дозатором спрямованої дії. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, 133-140. Методичні видання: 1. Сертифікований курс "Основи керування технікою" https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=738 2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Діагностування систем запалювання двигунів внутрішнього згорання. Банний О., Сиволапов В., Деркач А., Новицький А., Ружи́ло З., Попик П. Київ. Видавництво НУБіП України. 2024. 14 с. 3. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Відновлення пошкоджених деталей з алюмінію і його сплавів аргонодуговим зварюванням. Сиволапов В., Новицький А., Ружи́ло З., Банний О., Попик П., Деркач А. К.: Видавничий центр НУБіП України. 2024. 12 с. 4. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Кластеризація машинобудівних підприємств за рівнем реалізації технології менеджменту персоналу. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 15 с. 5. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Консолідація ресурсів машинобудівного підприємства для реалізації функцій управління структурними перетвореннями. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023, 12 с. 6. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Визначення структури системи розвитку персоналу машинобудівних підприємств. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023, 15 с. 7. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З., Троц А. „Проектування технологічного процесу відновлення деталей залізненням” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022, 22 с. 8. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З., Троц А. „Проектування технологічного процесу відновлення деталей хромуванням” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022, 25 с. 9. Попик П., Новицький А., Ружи́ло З., Засу́нько А. “Основи
--	--	--	--	--	--	--

						керування зернозбиральними комбайнами John Deere” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022, 30 с. 10. Попик П., Новицький А., Кульпін Р., Банний О. "Основи керування тракторами ХТЗ-248К" Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025, 37 с. 11. Попик П., Новицький А., Кульпін Р., Ружи́ло З., Банний О. "Правила експлуатації трактора ХТЗ-248К" Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025, 25 с. 12. Попик П., Сиволапов В., Новицький А., Ружи́ло З., Великоіваненко Д. „Проектування технологічного процесу відновлення деталей машин заточуванням” Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025, 17 с. Тези наукових доповідей: 1. Шляхи підвищення продуктивності електролітичних методів відновлення зношених деталей машин. Попик П.С., Кульпін Р.А. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 139 - 141. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch2025_1.pdf 2. Прилади для технічного діагностування. Попик П.С., Пінчук Р.В. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 634 - 635. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch2025_1.pdf 3. Підвищення зносостійкості деталей і вузлів тракторів і автомобілів за допомогою металовмісних мастил. Попик П.С., Пінчук Р.В. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 635 - 636. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch2025_1.pdf 4. Відновлення та зміцнення деталей сільськогосподарських машин методом плазмового наплавлення. Янко М.О., Попик П.С. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 03-28 лютого 2025 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. – С. 221 - 223. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/materialy-5-mnpkmu-tehniche-zabezpechennja-innovacijnyh-tehnolohij-v-ahropromyslovomu-kompleksi-m.-zaporizhzhja-03-28.02.2025.pdf 5. Відновлення нерухомих спряжень полімерними
--	--	--	--	--	--	---

						композиціями. Попик П.С. XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ";. Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. С. 200 - 201. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/conf-10-11-25-mater.pdf 6. Відновлення деталей автотракторної техніки електролітичним натиранням. Попик П.С. Обуховські читання: XIX Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 27 березня 2025 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 97 - 99. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/1obuhovs_ki_chitannya_2025_tezi.pdf 7. Комбінований пневмомеханічний висівний апарат. Попик П.С. Обуховські читання: XIX Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 27 березня 2025 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 100 - 102. 8. Енергозберігаюче виробництво зернових культур. Попик П.С. Збірник тез доповідей XXIV Всеукраїнської конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2025. – С. 33 - 34. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_4.pdf 9. Підвищення довговічності вузлів тертя посівної техніки. Попик П.С. Збірник тез доповідей XXIV Всеукраїнської конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2025. – С. 34 - 36. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_4.pdf 10. Аналітичне дослідження дозування насіння пневмомеханічним апаратом з комірною спрямованою дією. Попик П.С, Пінчук Р.В. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції "Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільсько-господарських машин і знарядь"; з нагоди 30-річчя започаткування підготовки ОС "Бакалавр" за спеціальністю "Агроінженерія" 11 квітня 2025 року м. Житомир / МОН України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж. К.: Видавничий центр ЖАТФК України, 2025. С. 177-178. 11. Встановлення закономірностей зміни присмокування сили від відстані до зернини при дозуванні насіння пневмомеханічним висівним апаратом. Попик П.С. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції "Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільсько-господарських машин і знарядь"; з нагоди 30-річчя започаткування
--	--	--	--	--	--	--

						підготовки ОС "Бакалавр" за спеціальністю "Агроінженерія" 11 квітня 2025 року м. Житомир / МОН України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж. К.: Видавничий центр ЖАТФК України, 2025. С. 178-179. 12. Удосконалення технології діагностування гідроприводу мобільних машин./ Павло ПОПИК/ – с. 69. ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ ХVІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 98-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005) 28 березня 2024 року. 13. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧЕ ВИРОБНИЦТВО ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР. Попик П.С., Янко М.О. С. 187-189. Збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 року. 14. Обґрунтування конструктивних параметрів установки для відновлення і зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин ./ Павло ПОПИК/ - с. 71. ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ ХVІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 98-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005) 28 березня 2024 року. 15. Дозатор насіння спрямованої дії. /Попик П.С., Янко.М.О./ Збірник тез доповідей ХХV Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченій 124-й річниці з дня народження видатного вченого у галузі землеробської механіки, академіка НААН України, чл.-кор. НАНУ, д.т.н., професора Петра Мефодійовича Василенка і 95-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України, 17–19 жовтня 2024 року. 16. Аналіз впливу параметрів форсунок на показники дизельних двигунів лісних машин. /Попик П. С., Банний О. О./ Збірник тез доповідей ХІ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.: Видавничий центр НУБіП України. С. 32-33 17. Особливості ремонту кузовів автомобілів нанесенням захисних покриттів /Димбовський А.С., Попик П. С./ Збірник тез доповідей ХІ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.: Видавничий центр НУБіП України. С. 32-33 18. Сучасні технології відновлення гільз циліндрів дизельних двигунів. /Малюга С. А., Попик П. С./ Збірник тез доповідей ХІ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф.
--	--	--	--	--	--	--

						Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.:Видавничий центр НУБіП України. С. 133-135 19. Аналіз роботи сівалок точного висіву. /Філіппов М. С., Попик П. С./ Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.:Видавничий центр НУБіП України. С. 138-139 20. Аналіз надійності паливної апаратури дизелів лісних машин. /Дворник Д. А., Попик П. С./ Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 22-23 лютого 2024 р., К.:Видавничий центр НУБіП України. С. 139-141 21. Аналіз вирощування озимої пшениці та агрегатів для передпосівного обробітку ґрунту. / Панченко А., Попик П.С./ Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі. (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.). Запоріжжя: ТДАТУ. С.173-174 11. Удосконалення технології ремонту форсунок паливної системи дизелів. /Ходюк І.А., Попик П.С. / XX-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. С. 148-149 22. Попик П.С. Аналіз дефектів гільз циліндрів дизельних двигунів. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 121-122. 23. Попик П.С. Аналіз способів відновлення гільз циліндрів автотракторних двигунів. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С.123. 24. Попик, П. С., Сакало, О. М. Удосконалення технології діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 107. 25. Попик П.С. Підвищення довговічності рукавів високого тиску сільськогосподарської техніки.Збірник Тез доповідей ХУ Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання» 3 нагоди 95-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України, Обухової В.С 2021. К.: Видавничий центр НУБіП України С. 121-123.
--	--	--	--	--	--	--

						26. Попик П.С. Аналіз проблеми відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки. Збірник Тез доповідей ХУ Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання» з нагоди 95-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України, Обухової В.С 2021. К.: Видавничий центр НУБіП України С. 132-134. 27. Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Банний О.О., Попик П.С., Богомолів М.Ф. Двигун-колесо. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 288-290. 28. Попик, П. С., Солохненко, І. Ю. Підвищення довговічності рукавів високого тиску сільськогосподарської техніки. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С.108-109 29. Попик, П.С., Шустов, Д.О. Розрахунок економічної ефективності технології діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів.Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 110-112. 30. Попик П.С., Данчишен І.А. Удосконалення технології діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 148-150. 31. Попик П.С. Оцінка ефективності роботи висівних апаратів сівалок точного висіву. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems",14-16 квітня 2021 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. С. 89. 32. Попик П.С. Обґрунтування критеріїв вибору параметра діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 14-16 квітня 2021 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2021. С.
--	--	--	--	--	--	--

							162-163. Стаж роботи в галузі понад 29 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 11 років.
	Кадикало Іван Олександрович	Старший викладач кафедри конструювання машин і обладнання	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра КВ№28295692 від 22.12.2005, Національний аграрний університет; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Розробка пневмомеханічного апарата точного висіву з активною комірною направленої дії», 2016 р. Диплом кандидата наук ДК № 062647. від 27.09.2021 р.		Механіка конструкцій технічних систем ТС (30 год.)	Диплом кандидата наук ДК № 062647. від 27.09.2021 р. 05.05.05 – «Піднімально-транспортні машини», «Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана» Викладає дисципліни: Підвищення кваліфікації: 1. Dyplom ukończenia podyplomowego stazu Międzynarodowego nr 2022/04/0129 Ivan Kadykalo Ukończył staz Międzynarodowy pod tytułem „Międzynarodowe projekty: przygotowanie, wnioskowanie, zarządzanie oraz sprawozdawczosc” organizowany przez Uczelnie Nauk Społecznych w Łodzi (UNS) we współpracy z Fundacją Central European Academy Studies and Certifications (CEASC) 29 stycznia – 21 kwietnia 2022 r. Razem, godzin - 180 / 6 ECTS. (Сертифікат про проходження післядипломного Міжнародного стажування № 2022/04/0129 Іван Кадикало пройшов Міжнародне стажування на тему „Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність” організоване Університетом Суспільних Наук (UNS) у м. Лодзь у співпраці з Фондацією Central European Academy Studies and Certifications (CEASC) 29 січня – 21 квітня 2022 р. Загалом годин - 180 / 6 ECTS.) 2. Міжнародний сертифікат №7065 / 23 квітня 2022 року Кадикалу Івану Олександровичу засвідчує отримання Міжнародного освітнього гранту №EG/U/22/01/04 від International Historical Institute (Dubai - New York -Rome - Jerusalem - Beijing) та активну участь у IV Міжнародній програмі підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Міжнародне лідерство в ххІ столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток" 18 лютого - 23 квітня 2022 року в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS (з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS) та присвоєна кваліфікація: "Міжнародний Керівник Категорії Б у галузі Освіти та Науки, відповідно до класифікації ЮНЕСКО" та "Міжнародний Вчитель/Викладач". 3. Сертифікат №GDTfE-02-05635. Кадикало Іван Олександрович. "Цифрові інструменти Google для освіти". Базовий рівень з 05 до 18 вересня 2022 року. 2023 4. Сертифікат № СС 00493706/004455-23. Кадикало Іван Олександрович. «Домедична допомога у разі нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану». 10 квітня по 14 квітня 2023р. НУБіП України. 30 годин/1 кредит ЕКТС. 5. НУБіП України. Свідоцтво СС 00493706/022214-24 Кадикало І.О. 29 березня - 12 квітня 2024р. Науково-педагогічні та педпгогічні працівники аграрних ЗВО за програмою "Розвиток біоенергетичного

						потенціалу в сільському господарстві / Development of bioenergy potential in agriculture". 60 год. (2 ЄКТС). Випускна робота "Основи хіміко-темічного процесу газифікації. Типи процесів газифікації рослинної біомаси." 6. НУБіП України. Свідоцтво СС 00493706/023043-24 Кадикало І.О. 23 травня - 12 червня 2024р. Науково-педагогічні та підпгогічні працівники аграрних ЗВО за програмою "Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та технологій / Development of technical systems in the fields of agricultural engineering, agronomy, industrial engineering and vehicle transportation". 90 год. (3 ЄКТС). Випускна робота "Інноваційні рішення для зменшення ваги машин і механізмів об'єктів альтернативної енергетики з вккористанням композитних матеріалів." 7. CERTIFICATE This is to certify that Ivan Kadykalo has participated in the Practicum “EU Inclusive Economy and Society: approaches, practices and principles”. 3,0 ECTS credits. Date: 13 September – 26 October, 2024. S46TMQ-CE000087. Jean Monnet Module - № 101127466 – EPSEI – ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH. 8. Techno May 2024. Сертифікат №00493698/TM0060-24 засвідчує, що Кадикало І.О. пройшов з 20 травня до 31 травня 2024 р. підвищення кваліфікації за програмою "Сучасна інженерія". 60 годин (2 ЄКТС). 9. Сертифікат № 86090976 підтверджує, що IVAN KADYKALO брав участь в онлайн тренінгу від ТОВ “Dinternal Education” ПРАКТИЧНИЙ ТРЕНІНГ З ЕФЕКТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ДО ЧАСТИНИ «АНГЛІЙСЬКА МОВА» НАЦІОНАЛЬНОГО МУЛЬТИПРЕДМЕТНОГО ТЕСТУ 2024. 24.01.2024. 2 академічні години (0.07 кредиту ЄКТС). 10. Міністерство освіти і науки України. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. Сертифікат № СС 38282994/0232-24 підтверджує, що Іван Кадикало 24-26 січня 2024 року взяв участь у онлайн навчанні за програмою підвищення кваліфікації заступників директорів з виховної роботи або відповідальних за організацію виховної роботи у ЗФПО (кураторів, практичних психологів) «Психолого-педагогічні аспекти формування професійних компетентностей педагогічних працівників ЗФПО» Тривалість навчання – 24 години (0,8 кредити ЄКТС). 11. СЕРТИФІКАТ ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО Іван Кадикало успішно закінчив курс «Інженер БПЛА. Базовий курс». Виданий 16.08.2024. Prometheus. 12. СЕРТИФІКАТ ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО Іван Кадикало успішно закінчив курс Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: Нові вимоги і можливості. Виданий 19.08.2024. 15 годин (0,5 кредита ЄКТС). Prometheus.
--	--	--	--	--	--	--

						13. American Councils. СЕРТИФІКАТ ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО Іван Кадикало успішно закінчив курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів". Виданий 19.08.2024. 60 годин (2 кредита ЄКТС). Prometheus. 14. Міністерство освіти і науки України. СЕРТИФІКАТ ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО Іван Кадикало успішно закінчив курс "Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти,". Виданий 29.08.2024. 80 годин (2,6 кредита ЄКТС). Prometheus. 15. CERTIFICATE NR 5820/MSAP awarded to Ivan Kadykalo for participating in the international postgraduate practical internship «New and innovative teaching methods» organized by Malopolska School of Public Administration. Krakow University of Economics. November 12 – December 20, 2024. 180 год (6 ECTS). ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О. Оптимізація режиму повороту стрілового крана. Монографія К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 272 с. 2. Ловейкін В.С., Рибалко В.М., Матухно Н.В., Ляшко А.П., Кадикало І.О. Механіка конструкцій технічних систем. Друге видання. Київ : ЦП "Компрінт". 2024. 366 с. Наукові статті: 1. V.S. Loveikin, Yu.O. Romasevych, I.O. Kadykalo. Construction of physical model of jib crane rotation mechanism, program and description of experimental studies. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. 2021, Vol. 12, No 3, 5-12. 2. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Кадикало І.О., Каленіченко Б.В. (2023) Оптимізація режиму руху маніпулятора з двома поступальними та однією обертальною ланками у площині зміни вильоту. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 1 (51), С.43 – 51. DOI https://doi.org/10.32782/msnau.2023.1.8. 3. Loveikin, V., Romasevych, Yu., Kadykalo, I. (2023) Dynamic analysis of the joint movement of the hoisting and slewing mechanisms. Machinery & Energetics, 14(4). 4. В. С. Ловейкін, Ю. В. Човнюк, І. О. Кадикало, В. В. Крушельницький. Зменшення динамічних навантажень при гальмуванні механізму пересування мостового крану. Вісник НТУ "ХПІ". Серія: Автомобіле- та тракторобудування. Вип. 2. 2024. 5. Loveikin, V., Romasevych, Y., Loveikin, Y., Krushelnyskyi, V., Kadykalo, I. (2024). Optimization of the joint startup of the boom and load hoisting mechanisms of a jib crane. Machinery & Energetics, 15(4), 9-21.
--	--	--	--	--	--	---

						Методичні видання: 1. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Сподоба О.О. Кадикало І.О., Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин. Науково-методичні рекомендації для підприємств України з проектування та виробництва вантажопідйомної техніки. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 68 с. 2. 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. 3. Рибалко В.М., Ляшко А.П., Матухно Н.В., Кадикало І.О. Механіка конструкцій технічних систем. Методичні вказівки для самостійної роботи студентами спеціальності: 133 – «Галузеве машинобудування». Київ: ЦП «Компринт» 2024. – 339 с. Тези наукових доповідей:
	Цивенкова Наталія Михайлівна	Доцент кафедри тракторів, автомобілів і біоенерго- систем	Факультет конструюва ння та дизайну		Енергоекологі чна оцінка конструкції машин (90 год.), Методи конструюван ня обладнання ТС (60 год.)	Автор: 200 праць, із них понад 170 наукових праці, 30 навчально-методичних, 6 монографій, 6 навчальний посібник; 3 патенти України на винахід і 4 патенти України на корисну модель, 160 статей у фахових виданнях. Викладає дисципліни: Енергоекологічна оцінка конструкції машин. Методи конструювання обладнання ТС. Підвищення кваліфікації: 1. European Institute of Innovation and Technology, EIT HEI-COPILOT. Certificate of Competition "Deep Tech for Sustainable Energy and Clean Technologies: Innovation, Entrepreneurship, and Digital Transformation", 2 ECTS, 27.10.2025-5.11.2025. 2. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, м. Київ. Сертифікат: №59-24 від 31.05.2024 р. ПК за напрямком «Біоенергетика»: з 27.05.2024 по 31.05.2024 р. 3. UABIO, Агентство з відновлюваної енергетики за підтримки Міністерства закордонних справ Нідерландів. Сертифікат від 16.10.2024 р. ПК за напрямком «Тренінг із питань скорочення викидів парникових газів» з 18.09.2024 по 16.10.2024 р. 4. UABIO, Агентство з відновлюваної енергетики за підтримки Міністерства закордонних справ Нідерландів. Сертифікат СС 96/052024 від 12.06.2024 р. ПК за напрямком

						«Біоенергетика для викладачів та наукових співробітників закладів вищої освіти» з 15.06.2024 по 29.06.2024 р. 5. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ. Сертифікат: №СС00493706/004460-23 від 14.04.2023 р. ПК за напрямком «Домедична допомога у разі нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану»: з 10.04.2023 по 14.04.2023 р. 6. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, м. Київ. Сертифікат: №21-23 від 26.05.2023. ПК за напрямком «Біоенергетика»: з 22.05.2023 по 26.05.2023 р. 7. Інститут відновлюваної енергетики НАН України, м. Київ. Сертифікат від 20.05.2022 р. ПК: за напрямком «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» з 19.05.2022 по 20.05.2022 р. 8. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, м. Київ. Сертифікат: №05-22 від 24.06.2022. ПК за напрямком «Біоенергетика» з 20.06.2022 по 24.06.2022 р. 9. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ. Свідоцтво: СС 00493706/017981-22 від 07.12.2022 р. ПК: за напрямом «Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS» з 23.11.2022 по 07.12.2022 р. ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Марус О.А., М.Ю. Павленко. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві: підручник. Житомир-Київ: Поліський національний університет – НУБіП України, 2022. 422 с. 26,38 др. арк. 2. Голуб Г. А., Цивенкова Н.М., Марус О. А., Павленко М. Ю., Яременко О. А.; за ред. Г. А. Голуба. Машини та обладнання для біоенергетики: навч. посіб. К.: НУБіП України, 2022. 203 с. 12,8 др. арк. 3. Renewable Energy in Agricultural Production / Skydan O.V., Golub G.A., Kukharets S.M., Yarosh Y.D., Chuba V.V., Tsyvenkova N.M., Marus O.A., Pavlenko M.Y.; edited by O.V. Skydan and G.A. Golub. – Zhytomyr-Kyiv: Polissya University-NULES of Ukraine, 2023. – 405 p. Наукові статті: 1. Golub, V., Bisyk, S., Golub, G., Tsyvenkova, N., Dubok, I., Shkvarskyi, O., Pimanov, V., Marus, O. (2025). Determining the ballistic characteristics of hunting cartridges. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (3 (136)), 15–24.
--	--	--	--	--	--	---

						https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.336049 – Scopus. 2. Golub, G., Tsyvenkova, N., Rogovskii, I., Chuba, V., Nadykto, V., Omarov, I., Yarosh, Y., Chuba, I. (2025). Determining the influence of design features in agrivoltaics systems on tracking efficiency. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3 (8 (135)), 14–22. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.329837 – Scopus. 3. Golub, V., Bisyk, S., Golub, G., Tsyvenkova, N., Sedov, S., Nadykto, V., Marus, O., & Yarosh, Y. (2025). Devising a method for categorizing combat wheeled vehicles using fuzzy cluster analysis. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(1 (134), 13–21. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.324546 – Scopus. 4. Honcharenko, Y., Golub, G., Tsyvenkova, N., Poleshchuk, I., Denysiuk, A., Omarov, I., & Sukmaniuk, O. (2025). Determining the effect of phase modulation and optimal signal processing on HF communication system reliability and range. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(9 (137), 64–81. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340994 – Scopus. 5. Golub, G., Blažauskas, E., Tsyvenkova, N., Šarauskis, E., Jasinskas, A., Kukharets, S., Nadykto, V., Holubenko, A. Determination of the Installation Efficiency of Vertical Stationary Photovoltaic Modules with a Double-Sided “East–West”-Oriented Solar Panel. <i>Appl. Sci.</i> 2025, 15, 1635. https://doi.org/10.3390/app15031635 – Scopus. 6. Nadykto, V., Golub, G., Tsyvenkova, N., Kyurchev, V., Skliar, O., Skliar, R., Golub, V., Shubenko, V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. <i>Appl. Sci.</i> 2025, 15, 2822. https://doi.org/10.3390/app15052822 – Scopus. 7. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Titova, L., Omarov, I., Sukmaniuk, O., Kulykivskiy, V., Borovskiy, V., & Zayets, M. Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2024, 4(1 (130), 45–53. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309756 – Scopus. 8. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., & Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2024, 3(8 (129), 55–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306364 – Scopus. 9. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Yaremenko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Sukmaniuk, O., & Medvedskiy, O. Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of fixed solar photovoltaic modules. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2024, 2(8 (128), 26–37. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.300485 – Scopus. 10. Nadykto, V., Golub, G., Kyurchev, V., Tsyvenkova, N., Petrov, G., & Yarosh, Y. (2024). Determining vertical oscillations of front-plow tractor without support wheel. <i>Eastern-European Journal of Enterprise</i>
--	--	--	--	--	--	---

						Technologies, 1(7 (127), 37–47. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.296842 – Scopus. 11. Golub, G., Yaremenko, O., Kucheruk, P., Marus, O., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Chuba, V., & Yarosh, Y. Defining indicators for the anaerobic fermentation process of aquaculture wastewater sediments. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 6(8 (132), 66–78. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.317019 – Scopus. 12. Golub, G., Nadykto, V., Dvornyk, A., Tsyvenkova, N., Tsaruk, I., Chuba, V., Krupa, N., Kaminetska, O., Chuba, I., & Omelchenko, E. Determining the influence of structural and technological parameters of strip tillage on sunflower vegetation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024 5(1 (131), 72–82. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.312973 – Scopus. 13. Tereshchuk, M., Mykhailovych, Y., Chetveryk, H., Tsyvenkova, N., Holubenko A., & Omarov, I. Investigation of fermentation chamber thermal condition parameters. Vidnovluvana Energetika, 2023, (4(71), 71-82. https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.4(71).71-82 – Scopus. 14. Golub, G., Chuba, V., Achkevych, V., Krushelnytskyi, V., Tsyvenkova, N. Modelling of the running system pressure on the soil depending on the structural parameters of the tractors Моделювання тиску ходової системи на ґрунт в залежності від конструктивних параметрів тракторів. INMATEH - Agricultural Engineering, 2023, 69(1), 369–378. https://doi.org/10.35633/inmateh-69-34 – Scopus. 15. Golub, G., Tsyvenkova, N., Yaremenko, O., Marus, O., Omarov, I., & Holubenko A. Determining the efficiency of installing fixed solar photovoltaic modules and modules with different tracking options. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(8 (124), 15–25. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.286464 – Scopus. 16. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Shubenko, V., Medvedskyi, O., Pluzhnikov, O. and Omarov, I. Improving the quality of processing the soil environment by determining the rational structural and technological parameters for the rolling working bodies, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 5(1 (125), 54–63. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289238 – Scopus. 17. Golub, G., Tsyvenkova, N., Kukharets, S., Holubenko, A., Omarov, I., Klymenko, O., Mudryk, K., Hutsol, T. European Green Deal: An Experimental Study of the Biomass Filtration Combustion in a Downdraft Gasifier. Energies 2023, 16, 7490. https://doi.org/10.3390/en16227490 – Scopus. 18. Golub, G., Tsyvenkova, N., Golub, V., Chuba, V., Omarov, I., Holubenko, A. Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4/8 (118), 29-43. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.263436 – Scopus.
--	--	--	--	--	--	---

						19. Tregub, M., Holubenko, A., Tsyvenkova, N. Experimental Studies of Structural and Technological Parameters of a Downdraft Gasifier Based on Plant Biomass. Scientific Horizons, 2021, 24(6), 9-23. https://doi.org/10.48077/scihor.24(6).2021.9-23 – Scopus. 20. Golub, G., Tsyvenkova, N., Golub, V., Chuba, V., Omarov, I., & Holubenko, A. Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4(8 (118)), 29–43. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.263436 – Scopus. 21. Shevchenko, I., Golub, G., Skydan, O., Tsyvenkova, N., & Marus, O. Energy and ecological prerequisites for the choice of technologies for processing organic livestock waste. Scientific Horizons, 2022, 25(10), 87-98. https://doi.org/10.48077/scihor.25(10).2022.87-98 – Scopus. 22. Voytsytsky, A., Fomin, M., Holubenko, A., Tsyvenkova, N., & Omarov, I. The influence of voltage curve form of non-sinusoidal current on the efficiency of AC electric machines. Vidnovluvana Energetika , 2022, (2(69)), 20-25. https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.2(69).20-25 – Scopus. Методичні видання: 1. Комп'ютерна діагностика тракторів та автомобілів : лабораторний практикум. Ч. 1 Діагностування функціональної здатності двигунів, обладнаних системою впорскування палива Common Rail / Цивенкова Н.М., Романченко В.М., Чуба В.В. – К.: НУБіП України, 2022. 112 с. 10) 1. Виконання від НУБіП України (університет є повноправним партнером) міжнародного проекту HEI-COPILOT “Підвищення спроможності до інновацій і підприємництва в галузі глибоких технологій шляхом сталих енергетичних рішень і чистих технологій задля забезпечення довготривалих інституційних змін у європейських закладах вищої освіти / Enhancing Deep Tech Innovation and Entrepreneurship Capacities in Sustainable Energy and Clean Technologies for a long-lasting institutional change within European HEIs» (грантова угода №250724), 2025-2027 рр. 2. Виконання від НУБіП України (університет є повноправним партнером) міжнародного проекту HEI-TREATY “Nurturing deep tech talents for clean and sustainable energy transition / Розвиток глибоких технологічних талантів щодо переходу на чисту та стійку енергію” № 230047, Грантова угода № 101113035 (КПКВК 2201040, спец. фонд, інші джерела), 2023-2024 рр. Патенти: 1. Трегуб М.І., Голуб Г.А., Чуба В.В., Цивенкова Н.М.,
--	--	--	--	--	--	---

						Голубенко А.А. Спосіб електротермолізу органічних палив : пат. 151940 Україна : С10J 3/00. № u202107359 ; заявл. 17.12.2021 ; опубл. 05.10.2022, Бюл. № 40. 6 с. 2. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Голуб В.А., Ключ С.В., Ярош Я.Д. Газогенератор : Патент на винахід 127140. Україна. МПК В01J 7/00, F23C 7/00, С10J 3/20. – Заявка № а 2021 00846; Заявлено 22.02.2021; Оpubліковано 10.05.2023, Бюл. № 19. – 4 с. 12) Тези наукових доповідей: 1. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Осадча В.О., Вінник Б.С. Моделювання зміни опору шару зерна при зміні режимів псевдозрідження в зерносушарці. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 3–6. 2. Цивенкова Н.М., Осадча В.О., Омаров І.С., Бриндак Е.В. Дослідження параметрів дозуючого пристрою установки для протруювання насіння. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 17–21. 3. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С., Стовбун Н.М. Дослідження ефективності роботи газогенератора на соломі пшениці. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту» Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві. Білоцерківський національний аграрний університет, 20.10.2022 р. С. 46–49. 4. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С., Бриндак Е.В. Обґрунтування параметрів обладнання передпосівної обробки насіння. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р. 5. Цивенкова Н.М., Голубенко А.А., Омаров І.С., Стовбун Н.М. Ефективність виробництва синтез-газу з соломі пшениці. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р. 6. Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Голубенко А.А., Вінник Б.С.
--	--	--	--	--	--	---

						Моделювання поведінки шару насипного матеріалу при зміні режимів псевдозрідження. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві» (в рамках проведення XXX Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»), НУБіП України, 3.10.2022 р. 7. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С. Дослідження впливу параметрів повітря-дутьового вузла на рівномірність розподілу повітряних мас в газогенераторі. Збірник тез XXIII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченій 122 річниці з дня народження академіка П.М. Василенка. НУБіП України-Житомирський агротехнічний фаховий коледж, 16-18 жовтня 2022 р. С. 226 – 230. 8. Тепловий баланс процесу пароповітряної газифікації біомаси. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова, В.В. Чуба, І.С. Омаров. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 5–8. 9. Система живлення двигуна внутрішнього згорання, що працює на біопаливі. І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 79–81. 10. Ефективність роботи протипотокового газогенератора на кукурудзинні. Н.М. Цивенкова, І.С. Омаров, В.А. Демещук. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 82–85. 11. Газифікація соломи в протипотоковому газогенераторі. В.П. Ключ, І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 96–98. 12. Матеріальний та тепловий баланс процесу виробництва синтез-газу. В.П. Ключ, І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 100–104. 13. Практичні результати сушіння зернових генераторним газом. І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський
--	--	--	--	--	--	--

						національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 104–110. 14. Дослідження процесу фільтраційного горіння біомаси. В.П. Клюс, І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 113–115. 15. Дослідження впливу параметрів реактора на рівномірність змішування компонентів субстрату. Н.М. Цивенкова, А.А. Голубенко. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 118–121. 16. Результати експериментальних досліджень роботи зерносушарки на генераторному газі. Н.М. Цивенкова, І.С. Омаров. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 124–129. 17. Моделювання теплового балансу закритої камери ферментації з виробництва компосту. Н.М. Цивенкова, А.А. Голубенко, М.Б. Терещук. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 131–134. 18. Перспективи розвитку енергетичного сектору України Н.М. Цивенкова, І.С. Омаров. Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку». Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, 14 грудня 2023 р. С. 134–135. 19. Дослідження процесу фільтраційного горіння біомаси. В.П. Клюс, І.С. Омаров, Н.М. Цивенкова. Тези XIII Міжнародної онлайн-конференції "Проблеми теплофізики та теплоенергетики" Інститут технічної теплофізики, м. Київ, 7-8 листопада 2023 р. С. 29-30. 20. Визначення теплового режиму процесу компостування біосировини в камері обертового типу. Н.М. Цивенкова, М.Б. Терещук. Програма міжнародної науково-практичної конференції "Синергетика, фрактали і нові технології". Поліський національний університет, 3-5 червня 2024 року. 21. Дослідження насипної щільності поліфракційних композицій на основі сільськогосподарської рослинної сировини. Н.М. Цивенкова. Програма міжнародної науково-практичної конференції "Синергетика, фрактали і нові технології". Поліський національний університет, 3-5 червня 2024 року. 22. Виробництво енергії з сировини сільськогосподарського походження. Н.М. Цивенкова, А.А. Голубенко. Програма
--	--	--	--	--	--	---

						міжнародної науково-практичної конференції "Синергетика, фрактали і нові технології". Поліський національний університет, 3-5 червня 2024 року. 23. Дослідження ефективності процесу паро-повітряної газифікації біомаси в газогенераторі оберненого процесу газифікації. Н.М. Цивенкова, І.С. Омаров. Програма міжнародної науково-практичної конференції "Синергетика, фрактали і нові технології". Поліський національний університет, 3-5 червня 2024 року. 24. Газифікація біомаси швидкоростучої гібридної війни. Г.А. Голуб, С.М. Кухарець, Н.М. Цивенкова, О.М. Сукманюк, О.А. Яременко. Програма XXV Ювілейної міжнародної науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", м. Київ, 20-24 травня 2024 р. 25. Дослідження конструкційно-технологічних параметрів процесу газифікації рослинної біомаси в протипотоковому газогенераторі. Н.М. Цивенкова, І.С. Омаров. Програма XXV Ювілейної міжнародної науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", м. Київ, 20-24 травня 2024 р. 26. Розробка системи агровольтаїки на базі сонячних фотоелектричних модулів. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова. Програма XXV міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки", присвяченій 124-й річниці з дня народження П.М. Василенка. НУБіП України, м. Київ, 17-19 жовтня 2024 р. 27. Цивенкова Н.М. Смарт-платформи управління парком техніки на основі великих даних і хмарних технологій. Програма XXVI міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки». НУБіП України, м. Київ – Голосієво, 17-18 жовтня 2025 р. 28. Наталія Цивенкова. Виробництво енергії з сировини сільськогосподарського походження. Програма II міжнародної науково-практичної конференції синергетика, фрактали і нові технології. Поліський національний університет, м. Житомир, 4-5 червня 2025 р. Стаж роботи в галузі понад років. Стаж науково-педагогічної роботи більше років.	
185257	Ревенко Юлій Іванович	Доцент кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом спеціаліста (з відзнакою) КК№900339. Національний аграрний університет30 червня 1995 р.	36	Кваліметрія (60 год.)	Диплом спеціаліста (з відзнакою) КК№900339. Національний аграрний університет 30 червня 1995 р. Диплом кандидата технічних наук ДК№042419 20.09.2007 р. 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Удосконалення технологічного процесу і агрегату для приготування комбікормів в умовах господарств». Доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 12АД№

				Диплом кандидата технічних наук ДК№042419 20.09.2007 р. 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Удосконалення технологічного процесу і агрегату для приготування комбікормів в умовах господарств». Доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 12АД№ 033730 від 25 січня 2013 р.		033730 від 25 січня 2013 р. Обґрунтування Кандидата технічних наук. (Диплом кандидата технічних наук ДК№042419 20.09.2007 р. Національний аграрний університет. 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва»). Доцент кафедри ремонту машин, (Міністерство освіти і науки України атестат доцента 12АД№ 033730 від 25 січня 2013 р.). Автор: 143 наукових та навчально-методичних праць, серед яких 22 методичних вказівок до вивчення дисциплін, 3 посібника, 1 монографія, біля 28 статей та одержано 87 патентів. Викладає дисципліни: Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання, Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу, Кваліметрія. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат підвищення кваліфікації від 10.03.2025 р. «Навчальний курс з продукції MANN-FILTER: номенклатура, конструкція та функції фільтрів, технології Frecious Plus і Air Dryer» 2. Сертифікат підвищення кваліфікації від 03.07.2025 р. «Надійність систем фільтрації в сучасній продукції WIX FILTERS TA MANN-FILTER» 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/025185-25 від 5.11.2025р 2 ЄКДС 4. Evaluation form Winter school "SOCIAL DIMENSIONS OF EUROPEAN STUDIES" Kyiv, 17-28 January 2022. (4 ECTS кредити). Сертифікат №WS2022-000061. ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б. , Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 300 с. /18,75 д.а. 2. Технології ремонту машин та відновлення деталей. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України. 330с. [20,6] 2023h/ . Ружи́ло З.В. - 0,2 д.а. Мельник В.І. - 6,4 д.а. Новицький А.В. - 4 д.а. Бистрий О.М. - 3 д.а. Попик П.С. - 3 д.а. Ревенко Ю.І. - 4 д. а. Наукові статті: 1. FEATURES OF GRINDING AND MIXING FEED COMPONENTS IN HAMMER MILL (Khmelovskyi V. - 55, Revenko
--	--	--	--	---	--	--

						Y. - 60, Rebenko V. - 55, Potapova S. - 55) Engineering for Rural Development, 24, pp. 777 - 783, 2025. 24rd International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERDev 2025, Jelgava https://www.scopus.com/pages/publications/105010694345?origin=resultslist 2. JUSTIFICATION OF PARAMETERS AFFECTING INCREASE OF HAMMER CRUSHER PRODUCTIVITY. Revenko, Ivan - 1; Khmelovskyi, Vasyl - 1; Revenko, Yulii - 89; Rebenko, Victor - 89; Potapova, Svitlana - 45. Engineering for Rural DevelopmentOpen AccessVolume 22, Pages 714 - 7202023 22nd International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2023Jelgava, (225 балів) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169899441&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=6b361344c01280503abee0507bd5282b&sot=b&sdt=b&s=AUTHOR-NAME%28Rebenko+V%29&sl=22&sessionSearchId=6b361344c01280503abee0507bd5282b Методичні видання: 1. Програмно-цільові заходи управління фінансово-економічної діяльністю підприємств машинобудування: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 16 с. 2. Методика оцінювання надійності логістичних систем машинобудівних підприємств: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 11 с. 3. Оцінювання якості трудового життя працівників промисловості за суб'єктивною та об'єктивною складовими: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 14 с. 4. Кадрова логістика сервісних підприємств. Методичні вказівки для виконання практичних робіт: Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 42 с. 5. Визначення ефективності впровадження логістичних інновацій на сервісному підприємстві: Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 33 с. 6. Ділова гра «Економічний крос»: Методичні вказівки для виконання практичної роботи / В. Мельник, В. Мельник, Ю. Ревенко, В. Лісецький. Київ: Видавничий центр НУБіП України. 2025. 9 с. 7. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Стан інвестицій-но-інноваційно-го розвитку промислових підприємств України. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 12 с. 8. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Структурні
--	--	--	--	--	--	--

						перетворення на промислових підприємствах як фактор сталого розвитку. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 12 с. 9. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Методичні підходи щодо оцінювання складових конкурентоспроможності машинобудівних підприємств на засадах інноваційно-спрямованого інвестування. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 12 с. 10. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Управління конкурентною стійкістю машинобудівних підприємств за допомогою сценарних методів прогнозування. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 29 с. 11. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Концептуальні основи управління фінансово-економічною діяльністю машинобудівних підприємств на основі адаптивнореноваційно-го підходу. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 18 с. 12. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Кластеризація машинобудівних підприємств за рівнем реалізації технології менеджменту персоналу. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 15 с. 13. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Консолідація ресурсів машинобудівного підприємства для реалізації функцій управління структурними перетвореннями. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 12 с. 14. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А. Економіко-математична модель оцінювання конкурентоспроможності промислової продукції. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 8 с. 15. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Новицький А., Попик П. Визначення структури системи розвитку персоналу машинобудівних підприємств. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2023, 15 с. 16. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Лісецький В. Оцінювання якості трудового життя працівників промисловості за суб'єктивною та об'єктивною складовими. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2024, 16 с. 17. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Лісецький В. Програмно-цільові заходи управління фінансово-економічною діяльністю підприємств машинобудування. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2024, 10 с. 18. Мельник В., Мельник В., Ревенко Ю., Лісецький В. Методика оцінювання надійності логістичних систем машинобудівних підприємств. Методичні вказівки. К.: Видавничий центр НУБіП, 2024, 12 с. Тези наукових доповідей: 1. Analysis of failure causes of the cylinder-piston group. Збірник тез
--	--	--	--	--	--	--

						доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 103 – 105 2. Analysis of the reasons for the decrease in the operational reliability of the fuel supply system. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В. С. 20-21 лютого 2025 р., К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 105 – 107 3. Ensuring the operability of the mobile operator's network during unstable power supply. V. Pravylo, Y. Revenko. Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference dedicated to the 117th anniversary of the birth of D.E.S, Prof., VP of the UAAS V. Kramarov, February 22–23, 2024, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2024. 4. Reinforcement of working bodies of tillage machines by surfacing. A. Kuts, Y. Revenko. Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference dedicated to the 117th anniversary of the birth of D.E.S, Prof., VP of the UAAS V. Kramarov, February 22–23, 2024, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2024. p. 451-452 5. Основні моменти експертної оцінки рівнів якості продукції. І.В.ЮВЧЕНКО, Ю.І. РЕВЕНКО. Збірник тез доповідей ІУ Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Європейське співтовариство з охорони праці. Київ. 2024. 6.Методика оцінки якості технічних виробів. О. А. КУЦЬ, Ю. І. РЕВЕНКО.Збірник тез доповідей ІУ Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Європейське співтовариство з охорони праці. Київ. 2024. 7.Основні моменти експертної оцінки рівнів властивостей виробів/ Ювченко І.В., Ревенко Ю.І.//Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві: XI Міжнародна науково-технічна конференція, смт Глеваха Київської області – м. Київ, Україна, 1-18 жовтня 2024 року: матеріали конференції. Глеваха-Київ. 2024. - 84 https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox?projector=1 8. Методика оцінки якості технічних виробів/ Куць О.А., Ревенко Ю.І.//Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві: XI Міжнародна науково-технічна конференція, смт Глеваха Київської
--	--	--	--	--	--	---

						області – м. Київ, Україна, 1-18 жовтня 2024 року: матеріали конференції. Глеваха-Київ. 2024. – 84 c.https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox?projector=1 9. Ревенко Ю.І. Особливості змішування при транспортуванні зернових компонентів.Програма XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 1-18 жовтня 2024 року, смт Глеваха Київської області, Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2024. – 7 c.https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox?projector=1 Стаж роботи в галузі понад 30 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 36 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Вимірювальна техніка».
--	--	--	--	--	--	--