

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.).	37	Надійність технічних систем (30 год.); Надійність технологічних систем технічного сервісу (30 год.); Виробничо-дослідна практика (150 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p align="center">Автор:</p> <p>385 праць, із них 336 наукових праці, 24 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p align="center">Викладає дисципліни:</p> <p>Надійність технічних систем технічного сервісу, Надійність сільськогосподарської техніки, Надійність обладнання лісового комплексу, Надійність технічних систем</p> <p align="center">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дистанційний курс «Соціальні виміри європейських політик» 17-21 січня 2022 р. Сертифікат № WS2022-000061 – 120 год (4 кредити ЄКТС) Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78) - 60 годин (2 кредити ЄКТС) Сертифікат НУБіПУ №097 за участь у науково-практичному семінарі для гарантів освітніх програм "Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО" (29-30 січня 2020 р.); Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.; Сертифікат № 145 від 25.06.2020. Приймав участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN »; Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство у сфері фільтрації» (сертифікат №1111202101 від 11.11.2021 р.); Вебінар компанії ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" - "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" - №2109202101 від 21.09.2021 р.

8. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011377 від 20.04.2021 р.);

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

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Навчальні посібники:

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

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

3. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 2020. 300 с. /18,75 д.а.

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

Монографії:

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

Наукові статті:

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

2. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Adriy Novitskii, Victor Rebenko. Research of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters Engineering for rural development, 2019. Jelgava, p. 291-298.

3. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I., Pastushenko A.S., Novitskiy A.V. Movement of a material particle on an inclined plane all the points of which describe circles in oscillatory motion in the same plane Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. №1 (97) / 2020. Karaganda, 2020. p. 122–131.

4. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Andriy Novitskii, Victor Rebenko. Research of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters. Engineering for rural development, Jelgava, 2019.

					<p>р.р. 291-298.</p> <p>5. Новицький А. В. Методичні підходи до формування програми забезпечення надійності сільськогосподарської техніки. Центральнорукраїнський науковий вісник. Технічні науки, 2022. Вип. 6(37), ч. I. С. 134–143.</p> <p>6. Новицький А. В. Моніторинг технічного стану ЗПРК за керівними матеріалами на їх експлуатацію. Центральнорукраїнський науковий вісник. Технічні науки, 2022. Вип. 5(36), ч. II. С. 73–85.</p> <p>7. Новицький А. В., Банний О. О. Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів з досвіду зарубіжних компаній. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 2, p. 115-124.</p> <p>8. Бойко А. І., Новицький А.В., Ружило З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2.</p> <p>9. Новицький А. В., Ружило З. В., Котречко О. О. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі розвитку інноваційних процесів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 3, P. 151-157.</p> <p>9. Новицький А. В., Банний О. О. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, p. 39-47.</p> <p>10. Новицький А. В., Банний О. О., Бистрий О.М. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на технічний стан сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 39-46.</p> <p>11. Новицький А. В., Харківський І.С. Новицький Ю.А. Моніторинг технічного стану сільськогосподарської техніки за керівними матеріалами на її експлуатацію. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 85-93.</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах</p> <p>1. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 2 частина - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=719.</p> <p>2. Сертифікований курс "Надійність технічних систем обладнання лісового комплексу" - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1581.</p> <p>3. Сертифікований курс "Надійність обладнання лісового комплексу" 1 частина - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1580.</p> <p>4. Сертифікований курс «Надійність технічних систем» (TCM) https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3120</p>
--	--	--	--	--	---

						<p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Діагностування двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 14 с. 2. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Оцінка ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 18 с. 3. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Ромась М.Д., Лисіков Ю.І. Паяння поліпропіленових труб. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 10 с. 4. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2021. 20 с. 5. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Перевірка обмоток автотракторних стартерів і генераторів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 8 с. 6. Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З'єднання деталей машин конденсаторним електроконтактним приварюванням металевого шару. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2019. 8 с. 7. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 8 с. 8. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2020. 7 с. <p style="text-align: center;">Патенти</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патент на винахід України 120778 МПК G01N 27/407. Електрохімічний датчик кисню та діоксину вуглецю. Троц А. А., Ружи́ло З. В., Новицький А. В., Троц М. А, Богомолів М. Ф. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ.
--	--	--	--	--	--	--

					<p>a201710992, заявлено від 10.11.2017, опубліковано 10.02.2020, Бюлетень №3/2020.</p> <p>2. Генератор кисню. Троц А.А., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Богомолов М.Ф. Патент на корисну модель України № 134753, 10.06.2019. Бюл. №11.</p> <p>3. Метод визначення межі міцності берилієвих бронз на ударний розтяг. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В. Патент України на корисну модель № 136670. 27.08.2019. Бюл.16.</p> <p>4. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Попик П.С. Патент на корисну модель № 136669, 27.08.2019. Бюл. № 16.</p> <p>5. Ніж кормороздавача-змішувача. Патент на корисну модель України 141070 МПК В02С 18/06. Котречко О. О., Ружи́ло З. В., Новицький А. В., Бистрий О. М., Новицький Ю. А. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. u201907870, заявлено від 11.07.2019, опубліковано 25.03.2020, Бюлетень №6/2020.</p> <p>6. Спосіб визначення опору деревини стиранню. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Патент на корисну модель Патент 141069 Україна: МПК G01N 3/00, заяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.</p> <p>7. Захисний шолом снайпера. Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Несвідомін А.В., Новицький А.В.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89273. 03.06.2019</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Новицький А. В. Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів та рекомендації по забезпечення їх працездатності. Крамаровські читання: ІХ Міжнародна науково-технічна конференція, м. Київ, Україна, 24–25 лютого 2022 року: тези конференції. Київ. НУБіП України: 2022. С. 71–74.</p> <p>2. Новицький АВ Забезпечення надійності засобів для приготування і роздачі кормів в системі інноваційних процесів. Сучасна інженерія та нові матеріали в машинобудуванні: І Всеукраїнська інтернет-конференція. м. Харків, Україна, 10-11 лютого 2022 року. Харків: ДБТУ, 2022. С. 78–80.</p> <p>3. Новицький А. В. Аналіз витрат на ремонт техніки аграрних підприємств. Рациональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2022: XVIII Міжнародна наукова конференція. м. Київ, Україна, 17-19 травня 2022 року: збірник тез доповідей. Київ. НУБіП України: 2022. С. 176–179.</p> <p>4. Новицький А. В. Формування напрямів забезпечення надійності засобів для приготування і роздавання кормів. Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України: м. Ніжин, Україна, 12 травня 2021 року: збірник наукових праць. Ніжин, 2021. С. 182–184.</p> <p>5. Новицький А. В., Кармаліта О. С., Новицький Ю. А.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Дослідження технічного стану машин для приготування і роздавання кормів «STRAUTMANN VERTI-MIX». Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems: IV Міжнародна науково-практична конференція, м. Кропивницький, Україна, 13-15 квітня 2022 р. Кропивницький : ЦНТУ, 2022. С. 82–83.</p> <p>6. Новицький А.В. Методологія дослідження надійності техніки на основі логіко-ймовірнісного моделювання. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 274-276.</p> <p>7. Новицький, А.В., Рубанка, А.В. Аналіз виробництва сорго в Україні: характеристика Культури, посівні площі, врожайність, технології збирання. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 181-183.</p> <p>8. Новицький, А.В., Засулько, А.А., Шубін, Д.Ю. Оцінка технічного стану карданних валів. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 432.</p> <p>9. Новицький А.В., Бабка В.М., Харьковський І.С., Бабка Ю.В. Аналіз конструктивних особливостей, умов роботи та особливостей відновлення працездатності ножів машин переробки цукрових буряків. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 14-16 квітня 2021 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. С. 41-43.</p> <p>10. Новицький А. В., Яковенко Д.О. Харьковський І.С. Аналіз особливостей зношування дискових робочих органів. Матеріали III Міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Trends and challenges of modern agricultural science: theory and practice», 20-22 жовтня 2021 р. С. 316-317.</p> <p>11. Новицький А. В., Перепелиця Д. Ю. Аналіз способів підвищення довговічності полиці плуга. Матеріали III Міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Trends and challenges of modern agricultural science: theory and practice», 20-22 жовтня 2021 р. С. 318-319.</p>
--	--	--	--	--	---

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

Профіль Web of Science (h-1)

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

Профіль у Scopus (h-1)

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

Профіль scholar.google (10)

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=g2Fd2IYAAAAAJ&hl=uk>

ORCID

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

Нагороди та відзнаки

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

Стаж роботи в галузі понад 38 років.

Стаж науково-педагогічної роботи більше 30 років.

Новицький А.В. Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання. 2019-2023 рр. Наукова ініціативна тема - № держреєстрації №0119U103786

Член журі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу "Аграрні науки та продовольство" з агроінженерії у січні-червні 2023 р.(наказ МОН України від 09.01.2023, №9).;

Олена Йолдич отримала Диплом I степеню Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» з агроінженерії у 2022-2023 н.р., м. Миколаїв

						Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Надійність технологічних систем».	
109325	Ружи́ло Зіно́вій Володи́мирович	доцент кафедри надійності техніки, декан факультету конструювання та дизайну	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська орденна Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія; Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторськими методами на основі структурного аналізу їх надійності», 2001р. Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).	37	Виробнича практика (90 год.); Виробничо-дослідна практика (150 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. Дистанційний курс «Соціальні виміри європейських політик» 17-21 січня 2022 р. Сертифікат № WS2022-000061 – 120 год (4 кредити ЄКТС); 2. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78) - 60 годин (2 кредити ЄКТС); 3. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011376 від 20.04.2021 р.); 4. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації» №0103202104 від 01.03.2021 р. 5. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації» №1111202101 від 11.11.2021 р.; 6. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202102 від 21.09.2021 р. 9. СЕРТИФІКАТ № 146 від 25.06.2020. Приймав участь в онлайн-семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN»; 10. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р. 11. Сертифікат № 324022019 від 24.02.2020 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ "Досягнення та

перспективи забезпечення високої якості продукції компанії WIX Filters, та ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА". 24.02.2020 р.

12. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" № 220120052 від 26.05.2020р. НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"». 26.05.2020 р. ;

13. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 р.;

14. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи для техніки АПК України: технології виробництва, особливості зберігання, забезпечення надійності», 2019р. Свідоцтво №0123052019 від 23.05.2019 р. ;

15. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сг призначення», 2019р. Свідоцтво №2103201901 від 21.03.2019 р.;

16. Семінар компанії Mann-Hummel FT Ukraine Захищена випускна робота "Система забезпечення якості паливно-мастильних матеріалів при зберіганні в умовах аграрних підприємств". 2019р. Свідоцтво №01300501 від 4.11.2019 р.;

17. Семінар компанії Mann-Hummel FT Ukraine "Нові продукти від WIX FILTERS для аграрного ринку України". 2019р. Свідоцтво №1204201905 від 4.11.2019 р.

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Навчальні посібники:

1. Ревенко Ю.І., Бистрий О.М., Мельник В.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Кваліметрія. К.: Прінтеко 2022. 201 с. Навчальний посібник 12,56 др. арк.
2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Карабіньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк.
3. Новицький А.В., Карабіньош С.С., Ружи́ло З.В. Організація сервісного виробництва (протокол №3 від 25 жовтня 2017р). К.: НУБіП України, 2017 р. 220 с.
4. Проектування підприємств технічного сервісу будівельної техніки: Навчальний посібник / Київ: НУБіП України, (Рішенням Вченої ради НУБіПУ, протокол №4, від 26.11.2019 р.) 2019. 170 с. (10,6 д.а. - 424 год.)

Монографії:

- 1.В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружи́ло, Є.І. Ігнат'єв, О.В. Адамчук, О.М. Троханяк. Теорія і технічні засоби для збирання гички буряків цукрових. К.: Аграрна наука, 2021 р. – 217 стор. 15,7 друк. арк.

Наукові статті:

						<p>1. Yevhen Ihnatiev, Volodymyr Bulgakov , Vitaliy Bonchik, Zinoviyy Ruzhylo, Anatoliy Zaryshnyak, Volodymyr Volskiy, Viktor Melnik, Jūri Olt. Experimental research into operation of potato harvester with rotary tool. Journal of Agricultural Science 1. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 41–48. (Q 2) https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.15 (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109355068&doi=10.15159%2fjas.21.15&partnerID=40&md5=41622b5449a645cfbfd4387428157aa)</p> <p>2. Бойко А. І., Новицький А.В., Ружило З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2.</p> <p>3. Новицький А. В., Ружило З. В., Котречко О. О. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі розвитку інноваційних процесів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 3, P. 151-157.</p> <p>4. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну/ Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І , Харьковський І.С., Новицький Ю.А.//Агроексперт, 2020, №5 (142)- с.62-65</p> <p>5 Бойко А.І., Новицький А. В., Ружило З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No. 2, p.https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez2019v2.pdf.</p> <p>6. V.Bulgakov, S.Nikolaenko, I.Holovach, V.Adamchuk, Z.Ruzhylo and J.Olt. Numerical modelling of process of cleaning potatoes in spiral separator/ - Agronomy Research. 2019, Volume 17, No 3. - pp. 694-704 https://dspace.emu.ee/xmlui/bitstream/handle/10492/4836/BSE2019_Vol17No3_Bulgakov.pdf?sequence=4&isAllowed=y</p> <p>7. Особливості конструкції та можливі пошкодження ущільнення головки блока ци-ліндрів/Новицький А.В.,Ружило З.В., Харьковський І.С.//Агроексперт, 2019, №1 (126)- с.78-81</p> <p>8. Аналітичне дослідження процесу просіявання ґрунту крізь поверхню очисника картопляного вороху /Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружило З.В., Черниш О.М.// Вісник аграрної науки №8. К., 2019. – С. 47-52.</p> <p>9. Математична модель коливального руху спіралі очисника картоплі від домішок / Адамчук В.В., Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружило З.В.// Вісник аграрної науки №9. К., 2019. – С. 52-57.</p> <p>10. Mathematical model for reliability assessment of device for preparation and distribution of animal feed as “MAN- MACHINE”2022 Forestry Ideas, Q3, Zinoviyy Ruzhylo, Novitskii1 Andriy, Milko Dmytro, Volodymyr Bulgakov, Beloev Ivan, Adolfs Rucins. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF288.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>11. Experimental research of quality indicators of operation of new potato harvester. 2022 Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Simone Pascuzzi, Valerii Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev,</p> <p>2. Valentyna Kaminska. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF222.pdf</p> <p>12. Experimental studies of improved potato digger krk-2 with v- shaped heap distributor, 2022 Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Francesco Santoro, Valerii Adamchuk, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Valentyna Kaminska. https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF223.pdf</p> <p>13. Investigation of energy and performance indicators of potato digger work with experimental digging- separating operating part Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Viktor Kornuchin, Zinoviy Ruzhylo, Yevhen Ihnatiev, Mykhailo Chernovol, Valentyna Kaminska/Acta Technologica Agriculturae, 2022, 25(3), стр. 131–136</p> <p>14. Construction of conical axoids on the basis of congruent spherical ellipses. Archives of Materials Science and Engineering 2022, 113(1), стр. 13–18..Kresan, T., Pylypaka, S., Ruzhylo, Z. , Rogovskii, I., Trokhaniak, O.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 20 с.</p> <p>2. Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З'єднання деталей машин конденсаторним електроконтактним приварюванням металевого шару. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>4. Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>5. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p>6. Кліщі для вимірювання постійного і змінного струму/Сиволапов В.А., Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.О., Попик П.С., Банний О.О. Лисіков Ю.І./НУБіП України 12/0,75 д.а</p> <p style="text-align: center;">Патенти:</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>1. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №122855. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 06.01.2021, бюл. № 1/2021.</p> <p>2. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123162. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021.</p> <p>3. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №123195. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.02.2021, бюл. № 8/2021. – 148</p> <p>4. Підбирач-подрібнювач обрізків фруктових дерев і виноградної лози. Патент України №123252. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Адамчук Валерій Васильович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA); Рибалко В'ячеслав Миколайович (UA); Скориков Микола Андрійович (UA); Горобей Василь Петрович (UA); Паскуці Сімоне (IT); Санторо Франческо (IT); Аніфантіс Александрос Сотіріос (IT) Патент опубліковано 03.03.2021, бюл. № 9/2021. – 141</p> <p>5. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124033. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p> <p>6. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124034. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p> <p>7. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124164. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>8. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124165. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Віктор Миколайович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>(UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>9. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124589. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 13.10.2021, бюл. № 41/2021. (Ружило 3 год.)</p> <p>10. Енергетичний засіб сільськогосподарського призначення. Патент України №124680. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кувачов Володимир Петрович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>11. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124685. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>12. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124686. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>13. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124687. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 27.10.2021, бюл. № 43/2021.</p> <p>14. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124743. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 10.11.2021, бюл. № 45/2021.</p> <p>15. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України № 124817. Булгаков Володимир Михайлович (UA); Ніколаєнко Станіслав Миколайович (UA); Ружило Зіновій Володимирович (UA). Патент опубліковано 24.11.2021, бюл. № 47/2021.</p> <p>16. Котречно О.О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Ніж кормороздавача-змшувача : Патент на корисну модель 141070 Україна : МПК В02С 18/06. за-явл. 11.07.2019, опубл.: 25.03.2020 Бюл. №6.</p> <p>17. Спосіб визна-чення опору деревини стиранню Патент на корисну модель 141069 Україна: МПК G01N 3/00, заяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.</p> <p>18. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>кулькоподібним графітом на ударний розтяг/ Патент України на корисну модель № 136669,27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>19. Випробувальний причіп-естакада-імітатор руху двотривісної техніки/Есаулов А.О.,Ружило З.В., Голуб Г.А.//Патент України на корисну модель № 136715, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>20.Очисник коренебульбоплодів від домішок/Ружило З.В. //Патент України на корисну модель № 119957, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>21. Генератор кисню/Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Богомолів М.Ф.//Патент України на корисну модель № 134753, 10.06.2019, Бюл.№11</p> <p>22. Метод визначення межі міцності берилієвих бронз на ударний розтяг/Котречко О.О., Ружило З.В., Новицький А.В.//Патент України на корисну модель № 136670 27.08.2019, Бюл.16</p> <p>23. Метод термомеханічного зміцнення сталі 65С2ХА /Котречко О.О., Ружило З.В., Бистрий О.М., Попик П.С.//Патент України на корисну модель № 136383 у 2019 02856; 22.03.2019,Бюл. № 15</p> <p>24.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89273, 03.06.2019 Стаття «Захисний шолом снайпера»/Котречко О.О., Ружило З.В., Несвідомін А.В. Новицький А.В.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Історія становлення теорії надійності техніки/Новицький А.В. Ружило З. В.//Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 8.</p> <p>2. Дослідження оптимального складу антифрикційних полімерних композицій для підшипників ковзання і підпятників Заглиблювальних насосів/Ружило, З.В., Остапенко, Р.М. Дудчак, Т.В.//Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 87-88.</p> <p>3. Міфи які розвіює mann-filter: якість фільтра для очищення повітря ДВЗ/Продіус О.В. Новицький А.В. Ружило З.В.//Збірник тез доповідей IV Міжнародної Науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 2021. С. 118-120.</p> <p>4. Двигун-колесо/Троц А.А., Ружило 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</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 288-290</p> <p>5. Універсальний елемент конструкції виробу/Троц А.А., Ружилов З.В., Бистрий О.М., Банний О.О., Богомолів М.Ф.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 236-238</p> <p>6. Дослідження процесу очищення картоплі від домішок на спіральному сепараторі/Ружилов З.В.(3 год), Момотюк Д.С.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 155-158</p> <p>7. Удосконалення конструкції гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружилов З.В.(1 год), Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 191-193</p> <p>8. Побудова розрахункової математичної моделі задньоначіпленої асиметричної гичкозбиральної машини/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружилов 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</p> <p>9. Теоретичне дослідження руху гичкозбиральної машини з ротаційним ріжучим апаратом, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружилов З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 242-245</p> <p>10. Результати експериментальних досліджень гичкозбиральної машини, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружилов З.В., Троханяк О.М.//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 278-281</p> <p>11. Насос зі здвоєним поршнем постійної дії/А. В. Новицький З.В. Ружилов, А.А. Троц, С.З.Хмельовська, А.А. Засунько, М.Ф. Богомолів//Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020. , 4-8 с</p> <p>12. Конструктивна схема нової установки для експериментального дослідження очищення картоплі від домішок/ З.В. Ружилю, В.М. Рибалко// Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 20-23 с</p> <p>13. Теорія руху грудки ґрунту витками спіралі очисника вороху картоплі/ Ружилю З.В. Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 23-25 с</p> <p>14. Високотемпературний твердоелектролітний генератор кисню високої концентрації/ З. В. Ружилю, А. А. Троць, І. С. Харківський, А. А. Засулько//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.18-19</p> <p>15. Генератор газу брауна/ З. В. Ружилю, А. А. Троць, І. С. Харківський, А. А. Засулько// Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.20-21</p> <p>16. Визначення ударної в'язкості деревини в умовах зосередженого руйнування/ О. О. Котречко, З. В. Ружилю, А. В. Новицький, О. М. Бистрий//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково- технічної конференції «Крамаровські читан. нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.300-301</p> <p>17. Високотемпературний твердоелектролітний датчик кисню та двоокису вуглецю/ З.В.Ружилю, А.А.Троць, М.Ф.Богомолів../Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дн народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.302-304</p> <p>18 Вібрація електрозаглиблювальних насосів і способи її зменшення/В. Ружилю (3 год), Р. М. Остапенко//Збірник тез доповідей V міжнародного науково- практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>процесів» 25 червня 2020 р., Київ с.47</p> <p>19.Особливості конструкції ущільнень головок блоків циліндрів двигунів. А.В. Новицький ,З.В. Ружилю, Д.О. Сивогорло//Міжнародна науково- практична конференція «Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability», 15-17 квітня 2020 р. м. Кропивницький: ЦНТУ, 2020 р., с.135</p> <p>20. Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування/З. В. Ружилю, І. Л. Роговський// VIII-а Міжнародна наукова конференція «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (11-14 серпня 2020 року)» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020», м. Київ, с.78-81</p> <p>21. Аналізатор кисню в аграрній сфері/З. В. Ружилю, А. А. Троц, А. В. Новицький //Зб. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видав-ничий центр НУБіП України, 2019. С.271</p> <p>22.Етапи співпраці кафедри надійності техніки НУБіП України з міжнародними компаніями/З. В. Ружилю, А. В. Новицький ,В. І. Мельник//Зб. тез доп. III Міжнар. наук.-практ. сем. «Надійність с/г техніки в технологіях ремонту і технічних рішеннях сучасних фільтрувальних та мастильних матеріалів» 21 березня 2019 р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.13-14</p> <p>23. Дослідження параметрів режиму конденсаторного зварювання радіоелектронних пристроїв/З.В.Ружилю, А.А.Троц, А.А.Засулько, М.Ф.Богомолів //Зб. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.77-79</p> <p>24. Диференціальні рівняння руху тіла змінної маси по поверхні спірального сепаратора картопляного вороху /З.В.Ружилю//Зб. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.100-104</p> <p>25.Робочий орган глибокорозпושувача /О.О. Котречко, З.В. Ружилю, А.В. Новицький,Ю.І. Ревенко, П.С. Попик//Зб.тез доп. XIV Міжнар. нак. практ. конф. «Обуховські читання» з нагоди 93-ї річниці від дня народження проф. Обухової Віолетти Сергіївни 29 березня 2019 року, Київ.:НУБіП України, 2019р.С.102-103</p> <p>26.Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування /З. В. Ружилю, І. Л. Роговський//Зб. тез доп. VII-ї Міжнар. на-ук. конф. «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (04-07</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>червня 2019 р.) в рамках роботи XXXI Міжнар. агропром. виставки «АГРО 2019» м. Київ. С.82-83</p> <p>27.Failure studies of the machines for preparation and the distribution of feed/Novistskiy Andriy, Ruzhylo Zinoviyy //36. тез доп. XV Міжнар. наук. конф. «Рациональне використання енергії в техніці»з нагоди 88-ї річниці від дня народження Момотенка М.П.19-22 травня 2019р. Київ.:НУБіП України, 2019.С.87-88</p> <p>28. Ружи́ло З.В. Досвід та перспективи співпраці факультету Конструювання та дизайну із фірмами-роботодавцями України./ Ружи́ло З.В.// Програма XIX Міжнар.конфер. НПП, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористув.: конструювання та дизайн». – К., 2019. – 16 с.</p> <p>29. Мрачковський О., Ружи́ло З.В. Підвищення надійності вакуумних насосів. Програма XI Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 3-22 жовтня 2022 року, смт Глеваха Київської області, Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України – м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Видавничий центр НУБіП України, 2022. – 10 с.</p> <p>30. Ружи́ло З.В., Новицький Ю.А. Контрольні листи з техніки безпеки змішувача-кормороздавача.Програма II Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2022». 30 вересня 2022 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Промислова безпека», Державна служба України з питань праці. Київ. 2022. - 19 с</p> <p>31. Ревенко Ю. І.,Ружи́ло З. В.,Банний О. О, Бистрий О. М. Система та технології об'ємного зображення/Збірник тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крама-рова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 96-99. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch_2022v3.pdf</p> <p>32. Теоретичне обґрунтування параметрів розподільника вороху картоплезбиральної машини/Ружи́ло З. В., Андрієвська М. А. //Збірник тез доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крама-рова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 145-147. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_kch_2022v3.pdf</p> <p>3 год</p> <p>33. Методичні підходи до організації то і ремонту кормороздавачів:</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>забезпечує довговічність та ремонтпридатність/Новицький А. В., Ружи́ло З. В., Новицький Ю. А./Збірник тез доповідей XVIII Міжнародної наукової конференції «Раціональне вико-ристання енергії в техніці. TechEnergy 2022» (17-19 тра-вня 2022 року). Національ-ний університет біоресурсів і природокористування Укра-їни. Київ. 2022. С. 221-222. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_tez_2022_techenergy_7.pdf</p> <p>Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190028817</p> <p>Профіль scholar.google (9) https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=JytUH8AAAAAJ&sortby=pubdate</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 42 рік Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Художньої ковки».</p>	
144336	Ловейкін Вячеслав Сергійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет констру-ювання та дизайну	Диплом з відзнакою У №886216, 28.06.1972 р. Київський інженерно-будівельний інститут – 1972 р. (нині Київський національний університет будівництва і архітектури). Спеціальність – інженер-механік. Доктор технічних наук ДН№001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України. Вчене звання –	51	Механіка конструкцій технічних систем технічного сервісу (60 год.)	<p>Доктор технічних наук ДН №001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України. Вчене звання – професор ПРН№000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p> <p>Автор: близько 1200 публікацій, з них близько 1000 наукового та близько 200 навчально-методичного характеру, у тому числі близько 650 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Автоматизація житлових та комерційних будівель</p> <p>Виконавець та керівник науково- технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідйомних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки) (керівник тематики); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки) (керівник тематики); 3. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки).

				<p>професор ПР№000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p>		<p><u>Підвищення кваліфікації:</u> Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706\006085 – 18, НУБіП України, ННІ післядипломної освіти, 2018 р.</p> <p><u>Основні наукові праці:</u> Навчальні посібники та підручники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теорія технічних систем: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2017. – 291 с. 2. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с. 3. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agrotechnics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohiienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p. 2. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 3. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с. 4. Динамічна оптимізація механізму підйому вантажу мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2015. – 197 с. 5. Динаміка і оптимізація режимів руху мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 314 с. <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dynamic optimization of a mine winder acceleration mode // Loveikin V., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 4. – 2017. – p. 55-61 (Scopus); 2. Time-Optimal Control of a Simple Pendulum With a Movable Pivot. Part 1. International Applied Mechanics / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. // International applied mechanics. – Vol. 54. – 3. – 2018. – p. 358-365 (Scopus; Web of Science); 3. Optimization of Bridge Crane Movement Control / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Science & technique. – Series 1. Mechanical Engineering. – Vol. 17. – 5. – 2018. – p. 413-420 (Web of Science); 4. Regime-parametric optimization of a mine winder deceleration // Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 5. - 2018. - p. 72-78 (Scopus); 5. A Novel Multi-Epoch Particle Swarm Optimization Technique /
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Romasevych Yu.O., Loveikin V.S. // Cybernetics and International Technologies. – Vol. 18 – 3. – 2018. – p. 62-74 (Scopus; Web of Science);</p> <p>6. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science);</p> <p>7. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science);</p> <p>8. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – № 5. – p. 117-122 289 (Scopus);</p> <p>9. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);</p> <p>10. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus).</p> <p>11. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11</p> <p>12. Синтез оптимального регулятора руху системи КРАН-ВАНТАЖ. Частина 1. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Макарець В.В. // Підйомно-транспортна техніка. № 3. – С. 49-59</p> <p>13. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апеллем / Збірник тез доповідей ХХ Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>2. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>3. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловеїкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>4. .О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p> <p>5. Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С 45-46</p> <p>6. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С. 95-96</p> <p>7. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61</p> <p>8. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 36-38</p> <p>9. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 39-40</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Динамічний розрахунок машин і механізмів, які використовуються у сільському та лісовому господарстві. Методичні вказівки для виконання курсових та дипломних робіт / Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Матухно Н.В. – К.: в-во НУБіП України, 2016.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>– 120 с.</p> <p>1. Мехатроніка. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт слухачами магістратури першого року навчання / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. – К.: 2016. – 96 с.</p> <p>Патенти:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пат. №111104 Україна, МПК В66С 23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20. Пат. №139188 Україна, МПК J05В 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24. Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1. Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1. <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 50 років. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 при Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Академік Підйомно-транспортної академії наук України. Академік Академії будівництва України. Академік Польської академії наук в м. Любліні (Польща). Ловейкін В.С. є членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків), членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса) і членом редакційної колегії фахового видання «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». Головний редактор наукового видання «Техніка та енергетика АПК», який входить до переліку наукових фахових видань України. Підготував 22 кандидата та 2 доктора наук.</p>	
334042	Банний Олександр Олександрович	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КС №37280652, Виданий 30.06.2009 р. Кіровоградський національний технічний університет, рік	10	Надійність обладнання технічного сервісу (75 год.), Виробнича практика (90);	<p>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.</p> <p>Автор: 122 праць, із них 84 наукових праці, 22 навчально-методичних, 17 патентів</p>

				<p>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.</p>			<p style="text-align: center;">Викладач дисципліни:</p> <p>Надійність сільськогосподарської техніки., Проектування підприємств технічного сервісу, Надійність будівельної техніки</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Закордоне стажування. CERTIFICATE HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THETRAINING PROGRAM “THE ORGANIZATION OF EUROPEAN EDUCATION, SCIENTIFIC PROJECTSAND PUBLICATION ACTIVITY” September 21 - October 21,2020 Warsaw, Poland Chairman of the Board at Consilium LLC Prof., Dr. hab. Oleksandr Melnychenko 21/10/2020 № GS 200554</p> <p>2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПВ №191354. Науково-педагогічних працівників аграрних ВНЗ і-IV рівнів акредитації з використанням ІКТ у навчальному процесі. НУБіП України. м. Київ 16.10.2015</p> <p>3. Certificate of seminar participation in a on methods and skills of civiceducation based on the didactical approach of ‘Politics and Bargaining’ of the CIViC-Institute for International Education in cooperation, with ifa (Institut fur Auslandsbeziehungen — Institute for International Cultural Relations). CIViC-Institute for International Education 04.11.2015. м. Київ</p> <p>4. Сертифікат №083005 від 30.06.2017 «Особливі конструкції та роботи фільтрів WIX категорії HD». ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНИ. м. Красилів.</p> <p>5. Сертифікат підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників: «Розширення можливостей наукового пошуку та популяризації власних досліджень за допомогою платформ Web of Science» НУБіП України. м. Київ 06.12.2017.</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружилю З.В., Банний О.О., Карабинош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1. Бойко А.І., Банний О.О., Попик П.С. Федченко З.А. «Підвищення довговічності сепаруючих робочих органів молоткових дробарок конструктивними методами» ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат» Київ 2018</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Trokhaniak, V.I., Banniy O, Rutylo, M.I., Rogovskii, I.L., Luzan, O.R., “ Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house” INMATEH - Agricultural</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

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

						<p>Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>5. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Банний О.О. Сучасні принципи експлуатації і ремонту обладнання лісового комплексу. Зб. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2019. С.353-355</p> <p>2. Банний О.О. Вибір фільтра для очищення олив. Зб. тез доп. III Міжнар. наук.-практ. сем. «Надійність с/г техніки в технологіях ремонту і технічних рішеннях сучасних фільтрувальних та мастильних матеріалів» 21 березня 2019 р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.44-45</p> <p>3. Банний О.О., Онуфран Є.О. Вплив способу підготовки поверхонь фланців на Герметичність нерухомих фланцевих з'єднань. Зб. тез доп. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2021 року). Київ.:НУБіП України, 2019. С.82-84.</p> <p>4. Банний О.О., Галиш О.В. Методи контролю та діагностика стану відремонтованих агрегатів гальмівної системи. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.138.</p> <p style="text-align: center;">Профіль Web of Science (h-1) https://publons.com/researcher/2005278/alexsandr-bannyi/</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207793625</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.com.ua/citations?user=d71LIBIAAAAJ&hl=uk</p> <p style="text-align: center;">Стаж науково-педагогічної роботи більше 10 років.</p>	
214404	Попик Павло Сергійович	Доцент кафедри надійності техніки. Основне місце	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра КВ№28295692 від 22.12.2005, Національний аграрний університет; Кандидат технічних	25	Управління та логістика сервісних підприємств (60 год.) Проектування	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК № 037922. від 29.09.2016 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України).</p> <p>Доцент кафедри надійності техніки, 01.01.2021 р.</p> <p style="text-align: right;">Автор:</p>

		роботи		<p>наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Розробка пневмомеханічного апарата точного висіву з активною комірною направленою дією», 2016 р. Диплом кандидата наук ДК № 037922. від 29.09.2016 р. Доцент кафедри надійності техніки.</p>	<p>підприємств технічного сервісу (30 год.), Проектування технологічного процесу технічного сервісу (30 год.)</p>	<p>110 праць, із них 78 наукових праці, 16 навчально-методичних, 16 патентів з них 2 на винахід.</p> <p>Викладає дисципліни: Основи керування технікою. Надійність обладнання технічного сервісу. Управління та логістика сервісних підприємств. Проектування технологічних процесів та підприємств технічного сервісу.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації в ННІ неперервної освіти і туризму з дорадництва СС 00493706/011799 -20. (10.03.2020р - 30.03.2020р.) 2. Сертифікат № 151 від 25.06.2020. Приймав участь в онлайн-семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN» 3. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р. 4. Сертифікат № 324022020 від 24.02.2020 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ "Досягнення та перспективи забезпечення високої якості продукції компанії WIX Filters, та ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"". 24.02.2020 р. 5. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"». 26.05.2020 р. 6. Сертифікат № 010320211383 від 20.04.2021 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" "Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER". 7. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» №0103202011381 від 20.04.2021 р. 8. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації » №0103202118 від 01.03.2021 р. 9. Підвищення кваліфікації на «WIX Institute of Filtration Technology» CERTIFIED FILTRATION SPECIALIST Сертифікат №UK1710WFEB9. 10. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації »№111202107 від 11.11.2021 р. 11. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202110 від 21.09.2021 р. <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p>Навчальні посібники:</p>
--	--	--------	--	---	---	--

1. 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.
2. Топчій С.І., Кириченко О.М., Попик П.С. Двигуни ММЗ. Навчальний посібник.– Ніжин, 2022. – 238 с.

Монографії:

- 1 Бойко А.І., Попик П.С. Розробка пневмомеханічного апарата точного висіву з активною коміркою спрямованої дії. ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат», Київ, 2017 р. 162 с.
2. Бойко А.І., Федченко З.А., Попик П.С., Банний О.О. Підвищення довговічності сепаруючих робочих органів молоткових дробарок конструктивними методами. ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат», Київ, 2018 р. 161 с.

Наукові статті:

1. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Solomka O.V., Popyk P.S., Shvidia V.O., Stepanenko S.P. Experimental studies on drying conditions of grain crops with high moisture content in low-pressure environment. INMATEH: Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, pp. 141-146, Bucharest, Romania.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2s2.085065443467&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=popyk&st2=p&nlo=1&nlr=20&nls=countf&sid=bc1d06cee4ccb053219573c8d60d1261&sot=anl&sdt=aut&sl=36&s=AUID%28%22Popyk%2c+Pavlo+S.%22+57207794573%29&relpos=0&citeCnt=10&searchTerm=>

2. 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.

https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=ru_RU&SrcAuth=RRC&SID=F1ILNvmYPIQ2EToxrOY&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000607172200017

3. Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Luzan P.H., Popyk P.S., Bannyi O.O. Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS, 2020, vol. 1, no. 97, pp. 125-134.

https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=ru_RU&SrcAuth=RRC&SID=F1ILNvmYPIQ2EToxrOY&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000523425800014

4. 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.

5. Попик П. С. Вплив безвідмовності дозуючого елемента з комірками направленої дії пневмомеханічного висівного апарата на ймовірність точності висіву технічних культур. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 4, 41-47.

6. Л. Л. Роговський, О. М. Вечера, О. Г. Поліщук, Попик П. С. Ефективність способів відновлення деталей плунжерних пар паливних насосів дизельних двигунів сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 10, No 2, 115-120

7. Попик П. С. Адаптивність надійності висівного апарата з дозатором направленої дії як напрямок ресурсозбереження. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 3, 163-171.

Наявність електронних курсів на освітніх платформах

1. Сертифікований курс «Основи керування технікою» <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=738>.

Патенти

1. Пристрій для діагностування паливної апаратури дизельних двигунів. Топчій С.І., Кириченко О.М., Попик П.С., Роговський І.Л. Патент на винахід № 121624. 25.06.2020, бюл. № 12/2020.

2. Пристосування для визначення технічного стану плунжерних пар паливних насосів високого тиску і регулювання форсунок дизелів. Топчій С.І., Попик П.С., Костюк Г.В., Роговський І.Л. Патент на винахід № 123882, 17.06.21, бюл. 24/2021.

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

4. Пристрій для діагностування паливної апаратури дизельних двигунів. Топчій С.І., Кириченко О.М., Попик П.С., Роговський І.Л. Патент на корисну модель № 134536, 27.05.2019, бюл. № 10/2019.

5. Пристрій для перевірки плунжерних пар паливних насосів високого тиску і форсунок дизелів. Топчій С.І., Кириченко О.М., Попик П.С., Роговський І.Л. Патент на корисну модель № 136744, 27.08.2019, бюл. № 16/2019.

6. Стенд для розбирання і складання головок блока циліндрів двигунів внутрішнього згоряння. Топчій С.І., Кириченко О.М., Попик П.С., Роговський І.Л. Патент на корисну модель № 137487, 25.10.2019, бюл. № 20/2019.

						<p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Діагностування двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 14 с. 2. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І. Оцінка ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 18 с. 3. Сиволапов В.А. Деркач А.О., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Банний О.О., Попик П.С., Ромась М.Д., Лисіков Ю.І. Паяння поліпропіленових труб. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2022. 10 с. 4. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 2021. 20 с. 5. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Проектування та розрахунок складських приміщень підприємств технічного сервісу” Укладачі: Попик П.С., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. 2019 р. 6. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Відновлення зношених деталей хромованням” для студентів ОС “Бакалавр” спеціальностей 133 - „Галузеве машинобудування”, 208 - “Агроінженерія”, 192 - “Промислове та цивільне будівництво” при вивченні дисциплін “Надійність сільськогосподарської техніки”, “ТО і ремонт будівельної техніки”. Укладачі: Попик П.С., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Троц А.А. 2019 р. <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. Попик, П. С., Сакало, О. М. Удосконалення технології діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів.
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Попик П.С. Аналіз проблеми відновлення зношених деталей 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. 132-134. (3 год).</p> <p>6. 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. (0,5 год.).</p> <p>7. 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. (3 год.).</p> <p>8. Попик, П.С., Шустов, Д.О. Розрахунок економічності 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.</p> <p>9. 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.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2021. с. 148-150.</p> <p>10. 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.</p> <p>11. 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.</p> <p style="text-align: center;">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207794573</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (3) https://scholar.google.com.ua/citations?user=M6Ay1VEAAAAJ&hl=uk</p> <p style="text-align: center;">Стаж роботи в галузі понад 25 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 7 років.</p>	
185257	Ревенко Юлій Іванович	Доцент кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом спеціаліста (з відзнакою) КК№900339. Національний аграрний університет 30 червня 1995 р.</p> <p>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».</p> <p>1. Доцент кафедри ремонту машин, атестат</p>	24	<p>Кваліметрія (60 год.); Нормування операцій ТС (30 год.)</p>	<p>Диплом спеціаліста (з відзнакою) КК№900339. Національний аграрний університет 30 червня 1995 р.</p> <p>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».</p> <p>Доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 12АД№ 033730 від 25 січня 2013 р.</p> <p style="text-align: center;">Обґрунтування</p> <p>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.).</p> <p style="text-align: center;">Автор:</p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни: Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання,</p>

				<p>доцента 12АД№ 033730 від 25 січня 2013 р.</p>	<p>Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу, Кваліметрія.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дистанційний курс «Соціальні виміри європейських політик» 17-21 січня 2022 р. Сертифікат № WS2022-000061 – 120 год (4 кредити ЄКТС) 2. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 26.05.2022р. (Перевірка сертифікату може бути за посиланням: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/22e765d770804f97acced386abad5d78) - 60 годин (2 кредити ЄКТС) 3. Дистанційний курс “Цифрові інструменти GOOGLE для освіти. Базовий рівень” 3-16 жовтня 2022 р. Сертифікат №GDTfE-03-B-00649. - 30 год (1 кредит ЄКТС) 4. Дистанційний курс “Цифрові інструменти GOOGLE для освіти. Середній рівень” 17-23 жовтня 2022 р. Сертифікат №GDTfE-03-C-00276. - 15 год (0,5 кредит ЄКТС) 5. Дистанційний курс “Для педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти” 17 жовтня 2022 р. Сертифікат №GDTfE-ВПП-04082. - 2 год (0,07 кредит ЄКТС) 6. Evaluation form Winter school "SOCIAL DIMENSIONS OF EUROPEAN STUDIES" Kyiv, 17-28 January 2022. 120 год (4 ECTS кридити). Сертифікат №WS2022-000061. 7. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р. 8. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 9.11.2019 10. Організація самостійної роботи на основі технологій Веб 2.58. ННІ післядипломної освіти НУБіП України, 2018 р. Свідоцтво СС 00493706/007766-18 від 13.12.2018 р. 11. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сільськогосподарського призначення», 2018р. Свідоцтво №29100618 від 12.06.2018 р. 12. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі. ННІ післядипломної освіти НУБіП України, 2016 р. Свідоцтво СС 00493706/000149-16 від 13.05.2016 р. <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p>Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ревенко Ю.І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Мельник В.І., Бистрий О.М. Кваліметрія. – К.: Прінтеко 2022. – 201 с. Навчальний посібник 12,56 др. арк.
--	--	--	--	--	--

						<p>2. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 300 с. /18,75 д.а.</p> <p>3. Проектування технологічних процесів у тваринництві: Навчальний підручник для студентів вищих аграрних закладів освіти III-IV рівнів акредитації зі спеціальності 208 «Агроінженерія», 133 «Галузеве машинобудування» 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / За ред. І.І.Ревенко, В.С.Хмельовський. – К.: ЦП «Компринт», 2018. – 292 с.</p> <p>4. І.І.Ревенко, О.О.Заболотько, В.С.Хмельовський, М.І. Ікальчик, Ревенко Ю.І. Машина та обладнання для тваринництва: Підручник для студентів аграрних навчальних закладів I-II рівнів акредитації – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017. – 584 с.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Монографія Перспективи і проблеми переробки кормів молотковими подрібнювачами / І.І. Ревенко, Ю.І. Ревенко. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017. – 316 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Ревенко І.І., Ревенко Ю.І. Качество изготовления и эффективность использования концентрированных и комбинированных кормов. Motrol.Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2014. – Vol.15 , № 3. – P.356-361.</p> <p>2. Ревенко І.І., Ревенко Ю.І. Удосконалення вакуумної установки доїльних агрегатів. Науковий вісник НАУ. - К., 2015. - Вип. 212, ч. 1 – С. 108-113.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Методичні вказівки до практичного заняття “Управління підприємством: організаційні Структури” для студентів інженерних спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.</p> <p>2.Методичні вказівки до практичного заняття “Управління підприємством: суть та функції процесу управління” для студентів інженерних спеціальностей спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.</p> <p>3.Методичні вказівки до практичного заняття “Життєвий цикл підприємства” для студентів інженерних спеціальностей спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.</p> <p>4.Методичні вказівки до практичного заняття “Порядок утворення та ліквідації підприємства” для студентів інженерних спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.</p> <p>5.Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни „Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу” для студентів спеціальності 133 «Галузеве</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>машинобудування» / Дев'ятко О.С., Денисенко М.І., Рубльов В.І., Ревенко Ю.І. Київ, Видавничий центр НУБіП України, - 2019. - 14 с.</p> <p>6. Методичні вказівки для проведення практичного (самостійного) заняття на тему «Геометрична взаємозамінність гладких циліндричних з'єднань» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», 208 «Агроінженерія» / О.М. Бистрий, В.І. Мельник, Ю.І. Ревенко; Київ, Видавничий центр НУБіП України, - 2019.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Оцінка технічного стану гідравлічних циліндрів сільськогосподарської техніки 2022 Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 101-103.</p> <p>2. Принципи оцінки якості технічних виробів/Ревенко Ю. І. Денисенко М. М.//Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 34-36.</p> <p>3. Експертна оцінка рівня якості продукції/Ревенко Ю. І. Ясінський В. О.//Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 36-39.</p> <p>4. Система та технології об'ємного зображення/Ревенко Ю. І. Ружи́ло З. В. Банний О. ОБистрий О. М. //Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 96-99.</p> <p>5. Регулятор -запірний клапан/Ружи́ло З. В. Банний О. О.Ревенко Ю. І. Бистрий О. М.//Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Кра-маровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 24-25 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 105-107.</p> <p>6. Моніторинг напрямків забезпечення надійності машин та обладнання лі-сового комплексу/Новицький А. В. Ревенко Ю.І.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Бистрий О.М.//Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 13-15 квітня 2022 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. С. 84-85.</p> <p style="text-align: center;">Профіль scholar.google (4) https://scholar.google.com.ua/citations?user=GMBnsUkAAAAJ&hl=ru</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 24 років.</p> <p>Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Вимірювальна техніка».</p>	
188505	Ромасевич Юрій Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет констру- ювання та дизайну	<p>Диплом магістра з відзнакою, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2006; спеціальність: енергетика сільськогосподарського виробництва.</p> <p>Диплом доктора наук ДД 004872, виданий 29.09.2015.</p> <p>Атестат професора АП 002172, виданий 26.11.2020.</p>	11	<p>Основи наукових досліджень (30 год.)</p>	<p>Доктор технічних наук (Одеський національний політехнічний університет, диплом доктора наук ДД 004872, від 29.09.2015). Професор кафедри конструювання машин і обладнання МОН України, атестат професора АП 002172 від 26.11.2020)</p> <p style="text-align: center;">Автор:</p> <p>280 публікацій, з них 227 наукового та 16 навчально-методичного характеру, у тому числі 120 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Мехатроніка, основи системного аналізу, деталі машин і підйомно-транспортні машини, будівельна техніка.</p> <p style="text-align: center;">Виконавець науково- технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідйомних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки); 3. „Обґрунтувати інтегровані технологічні процеси та технічні засоби для органічного виробництва сільськогосподарської продукції в агроєкосистемах” (номер держреєстрації № 0112U001678, термін виконання 2012-2014 роки); 4. „Розробити механіко-технологічні основи ресурсозберігаючого органічного виробництва сільськогосподарської продукції та біопалив в агроєкосистемах з підвищеним рівнем енергетичної автономності” (номер держреєстрації № 0114U000660, термін виконання 2014-2016 роки);

					<p>5. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки);</p> <p>6. „Оптимізація сумісного руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана” (тематика базового фінансування; термін виконання 2021-2022 роки)</p> <p>Керівник науково- дослідної теми: „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758; термін виконання 2019-2021 роки)</p> <p>Виконавець ініціативної тематики: „Динамічна оптимізація вантажопідійомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві” (номер держреєстрації № 0118U004170; триває виконання).</p> <p>Підвищення кваліфікації: Проходив стажування: Національний університет Луї (м. Новий Сонч, Польща) з 12.11.2018 по 30.11.2018, в рамках програми стажування „Organization of Didactic Process, Education Programs, Innovative Technologies and Scientific Work in Wyższa Szkoła Biznesu – National-Louis University”. Проходив підготовку у літній школі „RI-LINKS2UA” по підготовці заявок наукових проєктів Horizon-2020 (м. Одеса, з 25.09.2017 по 28.09.2017). Проходив підготовку на платформах відкритих онлайн-курсів: 1) Everything is the same: modeling engineered systems (платформа Coursera, 2013 p.); 2) Calculus: single variable (платформа Coursera, 2014 p.); Business-English (платформа Prometheus, 2016 p.); 3) Particle swarm optimization in MATLAB (платформа Udemu, 2016 p.); 4) Mini grammar test (платформа Udemu, 2017 p.); 5) TOEFL speaking section introduction (платформа Udemu, 2017 p.); 6) Autonomous Robots: Kalman Filter (платформа Udemu, 2018 p.); 7) The Gray Wolf Optimizer (платформа Udemu, 2022 p.); 8) Multi-objective Optimization Problems and Algorithms (платформа Udemu, 2022 p.). У 2022 році закінчив дистанційний курс підготовки “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (базовий рівень; сертифікат NoGDTfE-02-04087).</p> <p>У січні 2019 року успішно склав іспит IELTS (General Training) (ТОВ „Британська рада (Україна)”) та отримав відповідний сертифікат рівня B2 (дата здачі іспиту 19.01.2019 р., місце здачі м. Київ, Center Number UA001, Candidate Number 005515, Candidate ID FP199428, номер сертифікату 18UA005515ROMY001G, виданий 29.01.2019 р.).</p> <p>Основні наукові праці: Навчальні посібники та підручники:</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>1. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с.</p> <p>2 Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с.</p> <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Innovation management in agriculture. Agrotronics and design of optimal controllers based on new modifications of particle swarm optimization. Yuriy Romasevych, Viatcheslav Loveikin, Mikola Ohiienko, Lyubov Shymko, Kazimierz Łukawiecki. The Academy of Management and Administration in Opole. 2021; 122 p. 2. Розроблення оптимальних автоматичних регуляторів. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін, А.П. Ляшко, О.Г. Шевчук, В.В. Макарець. – К.: ЦП „КОМПРІНТ”, 2021. – 250 с. 3. Agrotronics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohiienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p. 4. Synthesis of advanced automatic control systems. Yuriy Romasevych, Viatcheslav Loveikin, Alla Dudnyk, Vitaliy Lysenko, Natalia Zaets. Keskuse tee, 11-29, Kõima, Pärnumaa, Estonia, 88305. 2020. – 141 p. 5. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 6. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с. <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science); 2. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science); 3. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – № 5. – p. 117-122 289 (Scopus); 4. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);
--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus).</p> <p>6. Loveikin V.S., Romasevich Yu.O., Spodoba O.O., Loveykin A.V., Pochka K.I. Mathematical model of the dynamics change departure of the jib system manipulator with the simultaneous movement of its links. Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. № 104. - pp. 175-190. (WoS)</p> <p>7. Loveikin V.S., Romasevich Y.A., Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. Time-optimal Control of a Simple Pendulum with a Movable Pivot. Part 2. International Applied Mechanics, 2020, 56(2), pp. 208-215. (Scopus).</p> <p>8. Loveikin V., Romasevych Y., Liashko A. Crane trolley start optimization. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 1, 2021, pp. 65-75. (Scopus).</p> <p>9. Loveikin V. Optimal control of simultaneous tower crane slewing and trolley movement / Loveikin V., Romasevych Y., Mushtin D., Loveikin Y. Journal of Theoretical and Applied Mechanics. – Volume 51, Issue 4, 2021, pp. 421-436. (Scopus).</p> <p>10. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловеїкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11</p> <p>11. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16.</p> <p>12. Ловеїкін В.С., Паламарчук Д.А., Ромасевич Ю.О. Аналіз пуску шарнірно-зчленованої стрілової системи при оптимальному ривковому ружимі руху. Техніка та енергетика. № 11(4). 2020. - С. 153-160.</p> <p>13. Ловеїкін В.С., Паламарчук Д.А., Ромасевич Ю.О., Балака М.М. Дослідження оптимального швидкісного режиму руху під час пуску шарнірно-зчленованої стрілової системи крана. Техніка та енергетика. № 12(1). 2021 - С. 67-73.</p> <p>14. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., Сподоба М.О. Експериментальні дослідження режимів руху стріли та рукояті крана-маніпулятора. Техніка та енергетика. № 12(2). 2021. - С. 5-14.</p> <p>15. Ромасевич Ю.О., Ловеїкін В.С., Кульпін Р.А., Пундик К.Р. Дослідження динамічних та енергетичних процесів стрічкового конвеєра при керуванні від пристрою плавного пуску. Техніка та енергетика. № 12(1), 2021. - С. 75-82.</p> <p>16. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Розробка системи оптимального керування механізмами зміни вильоту вантажу та</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>повороту баштового крана. <i>Машинобудування</i>. № 26, 2021. - С. 5-17.</p> <p>17. Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В. Дослідження адекватності математичної моделі системи «кран-вантаж» із частотно-керованим приводом. <i>Енергетика і автоматика</i>. №2, 2021. - С. 69-80.</p> <p>18. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Муштин Д.І. Аналіз експериментальних досліджень оптимального керування рухом механізмів повороту баштового крана та переміщення візка <i>Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research</i>. Kyiv, Ukraine. 2020. Vol. 11. No 3. 101-108.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>10. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апеллем / Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>11. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>12. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>13. .О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p> <p>14. Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С 45-46</p> <p>15. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С. 95-96</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>16. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61</p> <p>17. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 36-38</p> <p>18. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 39-40</p> <p>19. Romasevych Yu.O., Makarets V.V. Synthesis of optimal neurocontroller of the system “crane-load” / Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference «APPLIED SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH» (April 1–3, 2020, Ivano-Frankivsk). – P. 72-74</p> <p>Методичні видання:</p> <p>2. Practice Book „ Constructing Machines” / Ромасевич Ю.О. / Робочий зошит для студентів, які проходять підготовку за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» англійською мовою. – К.: 2021. – 33 с.</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. №111103 Україна, МПК B66C 13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>2. Пат. №111104 Україна, МПК B66C 23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>3. Пат. №139188 Україна, МПК J05B 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.</p> <p>4. Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>5. Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О.,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № у 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>6. Патент України на корисну модель №147361 Україна, МПК В66D 1/30, заявник та власник НУБіП України. – № у202003663. заявл 18.06.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18. Канатний барабан із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Ляшко Анастасія Петрівна, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>7. Патент України на корисну модель №145167 Україна, МПК В60В 9/00, заявник та власник НУБіП України. – № у202003668. заявл 18.06.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22. Кранове колесо із пружною вставкою. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>8. Патент України на корисну модель №145001 Україна, МПК В66С 23/00, заявник та власник НУБіП України. – № у 2020 03664. заявл 18.06.2020; опубл. 10.11.2020, Бюл. № 21. Вантажний візок з пружними демпферами. Винахідники: Ромасевич Юрій Олександрович, Ловейкін Вячеслав Сергійович, Рибалко Вячеслав Миколайович, Стехно Олексій Володимирович.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 14 років.</p> <p>Нагороди і відзнаки:</p> <p>Має державні нагороди. Ромасевич Ю.О. у 2011 році нагороджений почесною грамотою Чернігівської обласної державної адміністрації. У 2020 році отримав подяку Міністра освіти і науки України. У 2022 році отримав грамоту Міністерства освіти і науки України. У 2017-2018 рр. отримував стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених, а у 2017-2019 рр. отримував іменні стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. У 2017 році Ромасевич Ю.О. обраний дійсним членом Підйомно-транспортної Академії наук України (свідоцтво СВ № 499).</p> <p>У 2019 році Ромасевича Ю.О. обрано членом секції „Технології будівництва, дизайн, архітектура” наукової ради МОН України.</p> <p>Ромасевич Ю.О. є головним редактором електронного наукового фахового видання „Наукові доповіді НУБіП України” (м. Київ), членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків) і членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса).</p> <p>Співкерівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Динаміка машин».</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах Сертифікований курс " Lifting and Transporting Machines" https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3461 Інші курси: Constructing Machines https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3462 Теорія мехаронних систем с.г. машин https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1227</p> <p>Профіль Web of Science (h-5) https://www.webofscience.com/wos/author/record/283311 Профіль у Scopus (h-6) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196472815 Профіль scholar.google (13) https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=CfM7E8gAAAAJ ORCID https://orcid.org/0000-0001-5069-5929</p>
139807	Голуб Геннадій Анатолійович	Професор кафедри	Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергосре курсів	Професор, доктор технічних наук	40	<p>Енергоекологі чна оцінка конструкції машин (90 год.)</p> <p>Диплом спеціаліста ИВ-1 № 211358, Українська сільськогосподарська академія, рік закінчення 1983, інженер- електромеханік. Диплом кандидата технічних наук КД № 031975, виданий 13.03.1991 р. Аттестат старшого наукового співробітника СН № 002653, виданий 10.07.1996 р. Диплом доктора технічних наук ДД № 004804, виданий 19.01.2006 р. Аттестат професора 12ПР № 007849, виданий 17.05.2012 р.</p> <p>Автор: 538 праць, із них 522 наукових праці, серед яких 35 монографії, підручники та навчально-методичні праці, 141 патентів</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Сучасні підходи до методики викладання природничих і технічних дисциплін, 6-26 листопада 2019 р. Сертифікат СС 00493706/011009-19 – 155 год (4 кредити ЄКТС) 2. Безпечне застосування пестицидів в агропромисловому виробництві, 20.09 – 2.10.2021 р. Сертифікат АБ 02070938/01976-21 – 32 год (1,07 кредитів ЄКТС) 3. Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS, 23.11 – 7.12.2022 р. Сертифікат СС 00493706/017981-22 – 60 год (2 кредити ЄКТС)</p> <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ Навчальні посібники: 1. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві / Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Медведський О.В., Цивенкова Н.М., Соколовський О.Ф., Кухарець</p>

					<p>В.В.; за ред. О.В. Скидана і Г.А. Голуба. – Київ-Житомир: НУБіП України-ЖНАЕУ, 2018. – 320 с.</p> <p>2. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві / Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Марус О.А., Павленко М.Ю.; за ред. О.В. Скидана і Г.А. Голуба. – Житомир-Київ: Поліський університет-НУБіП України, 2022. – 422 с.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1. Виробництво і використання біопалив в агроєкосистемах. Механіко-технологічні основи: монографія / Голуб Г. А., Кухарець С.М., Чуба В. В., Марус О.А.; за ред. Г. А. Голуба. – К.: НУБіП України, 2018. – 254 с. ISBN 978-617-7630-29-5.</p> <p>2. G. Golub, S. Kukharets, Y. Yarosh, J. Čėsna, V. Kukharets. The technological substantiation the energy self-sufficiency of agroecosystems in rural areas / Sustainable Development of Rural Areas: monograph // ed. prof. T. Zinchuk, prof. J. Ramanauskas. – Klaipėda: Klaipėda University; Kyiv: «Centre of Educational Literature», 2019. – 421 p. – P. 185-208.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Szalay K., Keller B., Kovács L., Rák R., Peterfalvi N., Sillinger F., Golub G., Kukharets S., Souček J., Jung A. Physical protection in experimental raspberry plantation. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 115-122. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>2. Golub G.A., Chuba V.V., Marus O.A. Determination of rolling radius of self-propelled machines' wheels. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 81-90. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>3. Golub G.A., Skydan O.V., Kukharets S.M., Marus O.A. Substantiation of motion parameters of the substrate particles in the rotating digesters. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 57, no. 1, 179-186. http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_57_2019.pdf</p> <p>4. S. Kukharets, G. Golub, K. Szalay, O. Marus. Study of energy costs in process of biomass mixing in rotary digester. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1331-1336. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N070. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N070.pdf</p> <p>5. G. Golub, S. Kukharets, Ya. Yarosh, O. Zavadzka. Structural models of agroecosystems and calculation of their energy autonomy. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1344-</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>1350. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N073. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N073.pdf</p> <p>6. Ya. Yarosh, G. Golub, S. Kukharets, V. Chuba. Experimental study of wood gas-operated power plant operation. – Proceedings of the 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2019, Jelgava, Latvia, May 22-24, 2019, 1337-1343. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N071. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2019/Papers/N071.pdf</p> <p>7. G. Golub, Y. Myhailovych, O. Achkevych, V. Chuba. Optimization of angular velocity of drum mixers. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 3, no. 7 (99), Applied mechanics, 64-72. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.166944. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/166944/171390</p> <p>8. G. Golub, V. Chuba, Y. Yarosh. The study of the biofuel-operated diesel engine with heating. – International Journal of Renewable Energy Research, 2019, vol. 9, no. 3, 1283-1290. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/9557</p> <p>9. G. Golub, O. Marus V. Chuba, M. Pavlenko. Research of the hydro-mechanical mixer parameters for diesel biofuel production with using Box-Benghken experiment plan. – Agricultural Engineering International: CIGR Journal, 2019, vol. 21, no. 4, 121–131. https://cigrjournal.org/index.php/Ejournal/article/view/5232/3191</p> <p>10. Golub G.A., Chuba V.V., Marus O.A. Modeling of transition processes and fuel consumption by machine-tractor unit using biofuel. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 58, no. 2, 45-56. http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_58_2019.pdf</p> <p>11. Golub G.A., Chuba V.V., Kukharets S.M., Yarosh Y.D., Tsyvenkova N.M. Calculation of a track formation process during wheel-ground interaction. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2019, vol. 59, no. 3, 69-76. http://www.inmateh.eu/INMATEH_3_2019/INMATEH-Agricultural_Engineering_59_2019.pdf</p> <p>12. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Chuba, A. Golubenko, M. Tereshchuk. Substantiation of the method of integrated group unification of machine and appliance designs. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 6, no. 1 (102), Engineering technological systems, 51-59. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.183844. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/182507/186190</p> <p>13. B. Sheludchenko, E. Sarauskis, G. Golub, S. Kukharets, O. Medvedskyi, V. Chuba, A. Zabrodskyi. Graph-analytical optimization of the transverse vertical cross-section of a contact zone between soil and an elastic wheeled mover. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, vol. 6, no. 1 (102), Engineering technological systems, 77-84. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.182507. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/183844/186183</p> <p>14. Golub, G., Dvornyk, A. Influence of the parameters of the unit</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>section aggregate for striptill on the multiplicable of soil Вплив параметрів секції агрегату для смугового обробітку на поперечну нерівність ґрунту. Scientific Horizons, 2019, vol. 5 (78), p. 40-50. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/5-78-2019/vpliv-paramyetriv-syektsiyi-agryegatu-dlya-smugovogo-obrobitku-na-popyeryechnu-nyerivnist-gruntu</p> <p>15. Golub, G., Kukharets, S., Chuba, V., Zabrodskiy, A. Determination of rolling radius and slip of wheels of self-propelled machines Визначення радіусу кочення та ковзання коліс самохідних машин. Scientific Horizons, 2019, vol. 9 (82), p. 73-80. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/9-82-2019/viznachennya-radiusu-kochyennya-ta-kovzannya-kolis-samokhidnikh-mashin</p> <p>16. Golub, G., Zavadska, O., Kukharets, V. Development of block-scheme of installation of closed water supply for production of aquaculture products Розробка блок-схеми установки замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури. Scientific Horizons, 2019, vol. 5 (78), p. 105-111. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/5-78-2019/rozrobka-blok-skhyem-ustanovki-zamknutogo-vodopostachannya-dlya-virobnitstva-produktsiyi-akvakulturi</p> <p>17. G. Golub, O. Marus, V. Chuba. Parameters of Pneumatic Calibrator of Grain Moth Eggs for Trichogramma Production. – Scientia Agriculturae Bohemica, 2019, 50, 117-126. DOI: 10.2478/sab-2019-0017. https://sab.czu.cz/en/r-8044-archive/r-14574-2019-issues/r-14576-02-2019</p> <p>18. G. Golub, S. Kukharets, Ya. Yarosh, V. Chuba. Method for optimization of the gasifier recovery zone height. – Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2019, vol. 7, no. 3, 493-505. DOI: https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d6.0245. http://www.sdewes.org/jsdewes/pid6.0245</p> <p>19. G. Golub, S. Kukharets, O. Zavadska, O. Marus. Determination of the rate of organic biomass decomposition in biogas reactors with periodic loading. – International Journal of Renewable Energy Research, 2019, vol. 9, no. 4, 1741-1750. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10163</p> <p>20. Golub G.A., Skydan O.V., Kukharets V.V., Yarosh Y.D., Kukharets S.M. The estimation of energetically self-sufficient agroecosystem's model. – Journal of Central European Agriculture, 2020, 21 (1), 168-175. DOI: /10.5513/JCEA01/21.1.2482 https://jcea.agr.hr/articles/773325_The_estimation_of_energetically_self_sufficient_agroecosystem_s_model_en.pdf</p> <p>21. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Chuba, Y. Yarosh. Bulk density of chopped wheat straw – influence of moisture content, fine fraction content and coefficient of compaction. – Proceedings of the 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2020, Jelgava, Latvia, May 20-22, 2020, 1892-1899. DOI:</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>10.22616/ERDev2020.19.TF527. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF527.pdf</p> <p>22. O. Marus, G. Golub, V. Chuba. Investigation of influence of calibration of grain moth eggs on production of Trichogramma for biological protection of plants. – Proceedings of the 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2020, Jelgava, Latvia, May 20-22, 2020, 1621-1626. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF416. http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF416.pdf</p> <p>23. Golub G.A., Kukharets S.M., Čėsna J., Skydan O.V., Yarosh Y.D., Kukharets M.M. Research on changes in biomass during gasification. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2020, vol. 60, no. 2, 17-24. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-61-02 https://inmateh.eu/api/uploads/61-02-Golub5b6b1ace-efeb-4970-b853-777e4b20a05c.pdf</p> <p>24. G. Golub, S. Kukharets, O. Skydan, Y. Yarosh, V. Chuba, V. Golub. The optimization of the gasifier recovery zone height when working on straw pellets. – International Journal of Renewable Energy Research, 2020, vol. 10, no. 2, 529-536. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10547</p> <p>25. Kukharets S.M., Golub G.A., Skydan O.V., Yarosh Y.D., Kukharets M.M. Justification of air flow speed in the oxidation area of a gasifier in case of straw pellets using. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2020, vol. 60, no. 1, 37-44. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-60-04 https://inmateh.eu/api/uploads/60-04-N11-Savelii-Kukharets9078071-e1b3-4cb6-aa32-dd0c96b56ac1.pdf</p> <p>26. G. Golub, M. Tregub, A. Holubenko, N. Tsyvenkova, V. Chuba, M. Tereshchuk. Determining the influence of reactor parameters on the uniformity of mixing substrate components. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, vol. 6, no. 7 (108), Applied mechanics, 28-38. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217159. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/217159/220765</p> <p>27. G. Golub, O. Marus. Determining the influence of the size of grain moth eggs on Trichogramma evanescens indicators. – Journal of Plant Protection Research, 2021, vol. 61, no. 1, 1-10. DOI: 10.24425/jppr.2021.136264. http://www.plantprotection.pl/Determining-the-influence-of-the-size-of-grain-moth-eggs-on-Trichogramma-evanescens,127708,0,2.html</p> <p>28. G. Golub, I. Grabar, D. Derevyanko, A. Holubenko, O. Medvedskyi, V. Chuba, O. Solarov, T. Bilko, M. Pavlenko, A. Saienko. Determining the thermal mode of bio-based raw materials composting process in a rotary-type chamber. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, vol. 2, no. 8 (110), Energy-saving technologies and equipment, 41-52. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.230211. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/230211/229290</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>29. Golub G., Tsyvenkova N, Holubenko A., Chuba V., Tereshchuk M. Investigation of substrate mixing process in rotating drum reactor. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 63, no. 1, 51-60. DOI: https://doi.org/10.356.33/inmateh-63-05 https://inmateh.eu/api/uploads/63-05-N249-Golub-Gennadii30e3975f-8e1d-43ff-a04d-a062008d8a7a.pdf</p> <p>30. G. Golub, V. Chuba, V. Lutak, Ya. Yarosh, S. Kukharets. Researching of indicators of agroecosystem without external energy supply. – Journal of Central European Agriculture, 2021, 22 (2), 397-407. DOI: /10.5513/JCEA01/22.2.3076 https://jcea.agr.hr/en/issues/article/3076</p> <p>31. G. Golub, O. Marus, Ya. Yarosh, N. Karpiuk. Comparative evaluation of methods for separating grain moth eggs in production of Trichograms. – Proceedings of the 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2021, Jelgava, Latvia, May 26-28, 2021, 926-931. DOI: 10.22616/ERDev2021.20.TF208 http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2021/Papers/TF208.pdf</p> <p>32. G. Golub, V. Lutak, O. Kepko, O. Marus, O. Yaremenko. Determining impact of difference in price of liquid manure and degestate on production costs of biomethane and electricity. – Proceedings of the 20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2021, Jelgava, Latvia, May 26-28, 2021, 314-319. DOI: 10.22616/ERDev2021.20.TF067 http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2021/Papers/TF067.pdf</p> <p>33. Golub G.A, Marus O.A., Skorobogatov D.V., Yarosh Y.D., Karpiuk N.A., Chuba V.V. Experimental studies on a plow with a disk disintegrator. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 64, no. 2, 327-334. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-64-32 https://inmateh.eu/volumes/volume-64/article/experimental-studies-of-a-plow-with-a-disc-disintegrator</p> <p>34. G. Golub, V. Chuba, Y. Yarosh, O. Solarov, N. Tsyvenkova. Experimental studies of the interaction of tractor drive wheels with the soil in the plowed field. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 65, no. 3, 430-440. DOI: https://doi.org/10.35633/inmateh-65-45 https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no3--2021/article/experimental-studies-of-the-interaction-of-tractor-drive-wheels-with-the-soil-in-the-plowed-fiel</p> <p>35. G. Golub, V. Chuba, N. Tsyvenkova, O. Marus, Y. Yarosh. Bioenergy potential of Ukrainian agriculture. – International Journal of Renewable Energy Research, 2021, vol. 11, no. 3, 1223-1229. http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/12144</p> <p>36. E. Aliiev, S. Pavlenko, G. Golub, O. Bielka. Research of mechanized process of organic waste composting. – Agraarteadus. Journal of Agricultural Science, 2022, vol. 33 (1), 21-32. DOI: https://doi.org/10.15159/jas.22.04 https://agrt.emu.ee/en/?J._Agr._Sci._2022/2022_0_XXXIII_0_1</p> <p>37. O. Marus, G. Golub, Ya. Yarosh, N. Karpiuk. Estimation of the</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>electrostatic field influence on the quality indicators of grain moth eggs for production <i>Trichogramma</i>. – Proceedings of the 21th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 2022, Jelgava, Latvia, May 25-27, 2022, 244-249. DOI: 10.22616/ERDev.2022.21.TF072 https://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2022/Papers/TF072.pdf</p> <p>38. G. Golub, N. Tsyvenkova, V. Golub, V. Chuba, I. Omarov, A. Holubenko. Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator. – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 4/8 (118), Energy-saving technologies and equipment, 29-43. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263436 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/263436/259837</p> <p>39. V. Golub, V. Kurban, S. Sedov, G. Golub. Classification of Combat Wheeled Vehicles Using Cluster Analysis Methods. – Advances in Military Technology, 2022, vol. 17, no. 1, 5-16. DOI: https://doi.org/10.3849/aimt.01499 https://www.aimt.cz/index.php/aimt/article/view/1499/345</p> <p>40. S. Kukharets, G. Golub, M. Wrobel, O. Sukmaniuk, K. Mudryk, T. Hutsol, A. Jasinskas, M. Jewiarz, J. Cesna and I. Horetska. A Theoretical Model of the Gasification Rate of Biomass and Its Experimental Confirmation. – Energies, 2022, vol. 15, issue 20, 7721. DOI: https://doi.org/10.3390/en15207721 https://www.mdpi.com/1996-1073/15/20/7721</p> <p>41. Shevchenko, G. Golub, O. Skydan, N. Tsyvenkova, O. Marus. Energy and Ecological Prerequisites for the Choice of Technologies for Processing Organic Livestock Waste. – Scientific Horizons, 2022, vol. 25 (10), 87-98. https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-25-10-2022/yenergoyekologichni-peredumovi-viboru-tekhnologiy-pererobki-organichnikh-vidkhodiv-tvarinnitstva</p> <p>42. S. Kukharets, A. Jasinskas, G. Golub, O. Sukmaniuk, T. Hutsol, K. Mudryk, J. Cesna, S. Glowacki and I. Horetska. The Experimental Study of the Efficiency of the Gasification Process of the Fast-Growing Willow Biomass in a Downdraft Gasifier. – Energies, 2023, vol. 16, issue 2, 578. DOI: https://doi.org/10.3390/en16020578 https://www.mdpi.com/1996-1073/16/2/578</p> <p>Наявність електронних курсів на освітніх платформах</p> <p>1. Сертифікований курс "Біоенергетичні системи в аграрному виробництві" - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=.</p> <p>2. Сертифікований курс «Машини та обладнання для біоенергетики» - https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Основи виробництва та використання біоетанолу. – Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни</p>
--	--	--	--	--	--	---

«Машини та обладнання для біотехнологій» ОС «Бакалавр» зі спеціальності «Агроінженерія» / Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю. – К.: НУБіП України, 2019. – 30 с.

Патенти

1. Голуб В.А., Б'ятець А.Л., Голуб Г.А. Екранована броня: **Патент на винахід 118898**. Україна. МПК F41H 7/02, F41H 7/04, F41H 5/06. – Заявка № u 2017 04097; Заявлено 25.04.2017; Опубліковано 25.03.2019, Бюл. № 6. – 3 с.

2. Голуб Г.А., Курка В.П. Стійка дискової важкої борони: **Патент на винахід 119290**. Україна. МПК A01B 7/00, A01B 21/08, A01B 71/02. – Заявка № a 2017 12316; Заявлено 13.12.2017; Опубліковано 27.05.2019, Бюл. № 10. – 2 с.

3. Голуб Г.А., Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Чуба В.В. Обладнання для виробництва дизельного біопалива: **Патент на винахід 119306**. Україна. МПК C10L 1/00, C10L 1/08, C11C 3/04, B01J 14/00. – Заявка № a 2018 07834; Заявлено 13.07.2018; Опубліковано 27.05.2019, Бюл. № 10. – 5 с.

4. Голуб Г.А., Марус О.А., Бондаренко Б.П. Метантенк: **Патент на винахід 119427**. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28. – Заявка № a 2018 10589; Заявлено 26.10.2018; Опубліковано 10.08.2019, Бюл. № 11. – 4 с.

5. Голуб Г.А., Маєвська А.Г. Тимчасове плівкове укриття для вирощування баштанних культур: **Патент на винахід 119812**. Україна. МПК A01G 13/04, A01G 13/02, A01G 9/16. – Заявка № a 2017 09686; Заявлено 04.10.2017; Опубліковано 12.08.2019, Бюл. № 15. – 2 с.

6. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазовий реактор для твердофазної ферментації: **Патент на винахід 119842**. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28, C12M 1/107, C12M 1/26, C12M 1/36, C05F 17/02, B09B 3/00. – Заявка № u 2018 11518; Заявлено 23.11.2018; Опубліковано 12.08.2019, Бюл. № 15. – 5 с.

7. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазовий реактор для твердофазної ферментації: **Патент на винахід 119959**. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28, C12M 1/00, C12M 1/06, C12M 1/107. – Заявка № a 2018 11863; Заявлено 30.11.2018; Опубліковано 27.08.2019, Бюл. № 15. – 4 с.

8. Голуб Г.А., Марус О.А., Єрмоленко В.О. Ферментер: **Патент на винахід 120240**. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28, C12M 1/00, C12M 1/26. – Заявка № a 2018 12150; Заявлено 07.12.2018; Опубліковано 25.10.2019, Бюл. № 20. – 4 с.

9. Голуб Г.А., Курка В.П. Стійка дискової борони: **Патент на винахід 120453**. Україна. МПК A01B 21/08, A01B 7/00. – Заявка № a 2017 12142; Заявлено 11.12.2017; Опубліковано 10.12.2019, Бюл. № 23. – 3 с.

10. Прищепа С.В., Проданчук В.І., Голуб В.А., Телепа Н.В., Зацаринин О.О., Голуб Г.А., Шишацький А.В., Артабаєв Ю.З.,

					<p>Седов С.Г., Курбан В.А., Стеценко Є.В., Бузницький В.В., Колодюк О.О., Чеченкова О.Л. Спосіб позиціонування навігаційних систем рухомих об'єктів: Патент на винахід 120537. Україна. МПК G01C 21/00, G01C 217/32. – Заявка № а 2017 11541; Заявлено 27.11.2017; Опубліковано 26.12.2019, Бюл. № 24. – 3 с.</p> <p>11. Скидан О.В., Ярош Я.Д., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 120992. Україна. МПК C10J 3/00, B01J 7/00. – Заявка № а 2018 06255; Заявлено 04.06.2018; Опубліковано 10.03.2020, Бюл. № 5. – 3 с.</p> <p>12. Голуб Г.А., Скидан О.В., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 121173. Україна. МПК B01J 7/00, F23C7/00. – Заявка № а 2019 01587; Заявлено 18.02.2019; Опубліковано 10.04.2020, Бюл. № 7. – 4 с.</p> <p>13. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Голуб В.А., Чуба В.В., Сабадаш О.С. Газогенератор: Патент на винахід 122297. Україна. МПК B01J 7/00, F23C7/00, C10J 3/20. – Заявка № а 2019 01087; Заявлено 04.02.2019; Опубліковано 12.10.2020, Бюл. № 19. – 3 с.</p> <p>14. Брагішко В.В., Голуб Г.А., Марус О.А., Хмельовська А.В. Спосіб виробництва компосту: Патент на винахід 123639. Україна. МПК C05F 17/00, C05F 17/70, C05F 7/00. – Заявка № а 2019 03130; Заявлено 29.03.2019; Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18. – 3 с.</p> <p>15. Курка В.П., Голуб Г.А., Бешун О.А. Дисконий корпус плуга: Патент на винахід 123652. Україна. МПК A01B 15/16, A01B 71/04, A01B 5/00. – Заявка № а 2019 11317; Заявлено 21.11.2019; Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18. – 2 с.</p> <p>16. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Овдіюк В.М., Марус О.А., Щербак С.Д., Маєвська А.Г., Маєвський О.В. Установка замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури: Патент на винахід 124161. Україна. МПК A01K 63/04, A01K 61/00, C02F 9/00, C02F 11/00. – Заявка № а 2019 05768; Заявлено 27.05.2019; Опубліковано 28.07.2021, Бюл. № 30. – 3 с.</p> <p>17. Голуб Г.А., Марус О.А. Метантенк: Патент на винахід 124684. Україна. МПК C02F 11/04, C02F 3/28, C02F 103/20, C12M 1/107 – Заявка № а 2019 10995; Заявлено 08.11.2019; Опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43. – 3 с.</p> <p>18. Заблодський М.М., Марченко О.А., Голуб Г.А., Радько І.П., Наливайко В.А., Мархонь М.В. Система переробки побічних продуктів птахівництва у добрива, корми та паливо: Патент на винахід 126120. Україна. МПК A23N 17/00, A23K 10/26, C05F 3/06, C10L 5/42, B09B 3/30, B09B 3/40, B09B 3/65. – Заявка № а 2019 08121; Заявлено 15.07.2019; Опубліковано 17.08.2022, Бюл. № 33. – 7 с.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Голуб Г.А., Завадська О.А. Стан та перспективи розвитку установок замкнутого водопостачання для аквакультури. – Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь. Матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 28-29 березня 2018 р. – Житомир, ЖАТК, 2018. – 327 с. – С. 29-32.</p> <p>2. Завадська О.А. Голуб Г.А. Тенденції розвитку виробництва продукції аквакультури в установках замкнутого водопостачання. – Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО, 13-14 березня 2018 р. – Київ, Агроосвіта, 2018. – 791 с. – С. 301-303.</p> <p>3. Голуб Г.А., Бешун О.А., Мусієнко І.П., Гришко О.В., Уніченко В.А., Волков О.І., Андрієвський А.П. Холодне активне паливо як альтернативний енергетичний носій для функціонування двигунів внутрішнього згорання. – Наукові основи функціонування системи методичної роботи у військовій академії та шляхи підвищення її ефективності: Тези доповідей науково-методичної конференції, 13 квітня 2018 р. – Одеса, Військова академія, 2018. – С. 18-19.</p> <p>4. Голуб Г.А., Кухарець С.М. Агроінженерія виробництва органічної продукції та енергетичної автономності агроєкосистем. – Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року: тези конференції. Київ. 2018. Т. 5. – 235 с. – С. 155-159.</p> <p>5. Марус О.А., Голуб Г.А. Виробництво біогазу як об'єднуючий процес галузі рослинництва та тваринництва при виробництві екологічно-безпечної продукції. – Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року: тези конференції. Київ. 2018. Т. 5. – 235 с. – С. 186-187.</p> <p>6. Голуб Г.А., Завадська О.А. Екологічна актуальність виробництва продукції аквакультури в установках замкнутого водопостачання. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 30-35.</p> <p>7. Голуб Г.А., Ярош Я.Д. Технологічні та екологічні можливості забезпечення енергетичної автономності агроєкосистем. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 5-9.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>8. Марус О.А., Голуб Г.А. Виробництво екологічно безпечної продукції рослинництва та тваринництва шляхом створення кооперативів. – Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи в агропромисловому виробництві», 15-16 листопада 2018 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 106 с. – С. 41-44.</p> <p>9. Ярош Я.Д., Кухарець С.М., Голуб Г.А., Кухарець В.В. Управління енергетичною ефективністю агроєкосистем. – Інтелектуальна економіка в умовах суспільних трансформацій: Матеріали IV Міжнародного науково-практичного форуму, 25 жовтня 2018. – Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 340 с. – С. 158-163.</p> <p>10. Голуб Г.А., Завадська О.А. Інтеграція аграрного виробництва та аквакультури. – Водні екосистеми у контексті євроінтеграції: Реалії та перспективи: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції приуроченої до Всесвітнього дня водних ресурсів, 21-22 березня 2019 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2019. – 148 с. – С. 75-78.</p> <p>11. Г.А. Голуб, О.А. Завадська. Аквакультура в системі аграрного виробництва. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 336-338.</p> <p>12. Г.А. Голуб, О.А. Марус. Визначення впливу опору повітря на рух частинки по радіальній площині обертового циліндра. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 203-205.</p> <p>13. Г.А. Голуб, О.А. Марус. Біоенергоконверсія в аграрному виробництві із виробництвом біогазу та компостів. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 240-241.</p> <p>14. О.А. Марус, Г.А. Голуб. Параметри руху матеріальної частинки, що відцентрово рухається по радіальній площині в горизонтальному обертовому циліндрі. – Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Крамарова Володимира Савовича 21-22 лютого 2019 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2019. – 384 с. – С. 208-210.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>15. Братішко В.В., Голуб Г.А., Марус О.А., Хмельовська А.В. Шляхи підвищення ефективності приготування компостів з рослинних матеріалів. – Актуальні питання розвитку аграрної науки в Україні / Збірник наукових праць. – Вип. №11 (11 квітня 2019 року) – Ніжин, 2019. – 220 с. – С. 15-20.</p> <p>16. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д. Концепція використання космічних систем в агровиробництві. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 7-17.</p> <p>17. Голуб Г.А., Кухарець С.М. Наукова школа "Агроінженерія виробництва органічної продукції та енергетичної автономності агроєкосистем". – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 17-19.</p> <p>18. Голуб Г.А., Завадська О.А. Апроксимація експоненціальними залежностями рівня розкладу органічної біомаси під час анаеробного зброджування. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 65-68.</p> <p>19. Голуб Г.А., Чуба В.В. Вплив тиску в камері пневматичного колеса на буксування. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 25-26.</p> <p>20. Голуб Г.А., Марус О.А. Біогазові реактори: обертові лопатки чи обертові корпуси. – Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). – К: НУБіП України, 2019. – 269 с. – С. 241-244.</p> <p>21. Голуб Г.А., Марус О.А. Теоретичні дослідження відцентрового руху частинки по похилій поверхні обертового циліндра. – Обуховські читання: XIV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 29 березня 2019 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2019. – 120 с. с. – С. 27-29.</p> <p>22. Голуб Г.А., Завадська О.А. Системи аквакультури на основі</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>замкнутого водопостачання. – Тези наукових доповідей XIX Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвяченої 85-річчю від дня народження академіка Л.В. Погорілого та 150-річчю від дня народження професора К.Г. Шиндлера, смт Дослідницьке, Україна, 13 вересня 2019 року, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого; Дослідницьке, 2019. – 138 с. – С. 128-130.</p> <p>23. Братишко В. В., Голуб Г. А., Марус О. А., Хмелевская А. В. Учет содержания лигнина при компостировании растительного сырья / Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции (Гродно, 23 апреля, 24 марта, 5 июня 2020 года). – Гродно: ГГАУ, 2020. – С. 225-227.</p> <p>24. Голуб Г.А., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Кива В.В. Математичне моделювання процесу утворення колії при взаємодії колеса з ґрунтом. – Збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції «Раціональне використання енергії в техніці» з нагоди 89-ї річниці від дня народження Момотенка Миколи Петровича (19-20 травня 2020 року). – К: НУБіП України, 2020. – С. 36-38.</p> <p>25. Г.А. Голуб, О.А. Яременко. Методика розрахунку виходу біогазу. – Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021.– 1104 с. – С. 847-850.</p> <p>26. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова, В.В. Чуба, С.В. Ключ. Методика розрахунку виходу біогазу. – Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021.– 1104 с. – С. 837-841.</p> <p>27. Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Чуба В.В., Омаров І.С.. Дослідження впливу параметрів повітря-дуттьового вузла на рівномірність розподілу повітряних мас в газогенераторі. – Збірник тез доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2022 р.). – Київ, Житомир. 2022. 289 с. – С. 226-230.</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 40 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 13 років.</p> <p>Голуб Г.А. Створити механіко-технологічні основи ресурсозберігаючого виробництва і використання біопалив в енергетично автономних агроєкосистемах.. 2015-2017 рр. Державний реєстраційний номер: 0115U003375</p>
--	--	--	--	--	---

219063	Соломка Олексій Валерійович	Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоре сурсів	Механіко- технологічн ий факультет	Диплом магістра з відзнакою КВ № 33094338, Виданий 25.12.2007 р. Національний аграрний університет, рік закінчення 2007, Спеціальність «Машини та обладнання сільськогосподарсько го виробництва» Кандидат технічних наук, 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Обґрунтування параметрів та режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна» Диплом кандидата наук ДК 014185 від 31.05.2013 р.	11	Системи автоматизован ого проекування (75 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 014185 від 31.05.2013 р., Таврійський державний агротехнологічний університет) Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів з 09.04.2015 р.</p> <p style="text-align: center;">Автор:</p> <p>48 праць, із них 37 наукових праці, 8 навчально-методичних, 3 патенти</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Системи автоматизованого проектування, Моделювання машин і агрегатів, Основи керування технікою</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/011059-19. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Сучасні підходи до методики навчання природничих і технічних дисциплін». 26.11.2019 р. 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №091. Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства». Підвищення кваліфікації для наукових працівників наукових установ НААН та науково-педагогічних працівників аграрних ЗВО. 20.03.2020 р. 3. Certificate of participation for the international scientific and practical conference “Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions”. Czech Technical University in Prague. 25-26.09.2020. 4. Посвідчення №8/21 від 04.06.2021 р. про навчання на курсах підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за спеціальністю «біоенергетика». 5. Сертифікат підвищення кваліфікації № 2GW-052. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти». Академія цифрового розвитку. 19.10.2021 р. 6. Сертифікат підвищення кваліфікації №21-22 про підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН за тематикою «біоенергетика». 20-24.06.2021 р. 7. Сертифікат підвищення кваліфікації №ОТМЮО-05685 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Можливості YouTube для освіти”. 29.06.2022 р. 8. Сертифікат підвищення кваліфікації № GDTHE-02-07597 педагогічних та науково-педагогічних працівників “Цифрові інструменти Google для освіти”. 18.09.2022 р. 9. Навчання з охорони праці з 19 вересня по 23 вересня 2022
--------	--	---	---	---	----	---	---

року в Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України, за 40-годинною програмою згідно наказу № 602 від 08.09.2022 р. ПРОТОКОЛ № 1 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 26 вересня 2022 року.

10. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/017912-22. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності». 11.11.2022 р.

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Монографії:

1. Соломка О.В., Соломка В.О. «Обґрунтування технологічного процесу збирання насіння люцерни методом обчисування» Монографія, ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ». Київ 2017.

Наукові статті:

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

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

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

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

Методичні видання:

6. Курка В.П., Соломка О.В., Бешун О.А. Патентознавство і авторське право: методичні вказівки до виконання лабораторних та

					<p>самостійних робіт і самоконтролю знань з навчальної дисципліни «Патентознавство і авторське право» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050303–“Обладнання лісового комплексу”. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 61 с.</p> <p>7. Курка В.П., Соломка О.В., Бешун О.А. Патентознавство і авторське право: методичні вказівки до виконання лабораторних та самостійних робіт і самоконтролю знань з навчальної дисципліни «Патентознавство і авторське право» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050312 – “Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва”. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 60 с.</p> <p>8. Ковбаса В.П., Швайко В.М., Соломка О.В. та інші. Статична теорія напружень в точці тіла: методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Механіка середовищ» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050312 – «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва». Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 59 с.</p> <p>9. Ковбаса В.П., Швайко В.М., Соломка О.В. та інші. Положення статичної теорії напружень в точці тіла: методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Механіка середовищ і лісоматеріалів» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.05050303 – «Обладнання лісового комплексу», Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2015. 67 с.</p> <p>10. Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Основи керування тракторами John Deere» з дисципліни «Основи керування сільськогосподарською технікою», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 71 с.</p> <p>11. Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 81 с.</p> <p>12. Соломка О.В., Ачкевич В.І., Курка В.П. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», Київ: ТОВ «ЦП «Компринт»», 2021. 32 с.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>5. Соломка О.В., Самченко О.С. Обґрунтування параметрів удосконаленої косарки КРН-2,1. Зб. тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології виробництва зернових культур 2017» (16 лютого 2017 р.). Київ, 2017. С. 26-28.</p> <p>6. Соломка О.В., Ковбаса В.П., Цуркан О.В. О колебаниях сыпучей среды с существенным проявлением вязких свойств. International scientific and practical conference «Science, engineering</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, September 25–26, 2020. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P. 132-137.</p> <p>Профіль Web of Science (h-1) https://publons.com/researcher/4838774/oleksii-solomka/</p> <p>Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208654901</p> <p>Має код ORCID 0000-0002-3997-4270</p> <p>Нагороди та відзнаки: Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну і сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 11 років.</p>
423789	Романченко Володимир Миколайович	Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів Основне місце роботи	Механіко-технологічний факультет	Диплом кандидата наук ДК 049077 від 12.11.2008 р., Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка) Доцент кафедри міцності та надійності машин з 14.04.2011 р.	10	<p>Методи конструювання обладнання ТС (60 год.)</p> <p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 014185 від 31.05.2013 р., Харківський національний технічний університет сільського господарства) Доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів з 09.04.2015 р.</p> <p>Автор: 43 праць, із них 31 наукових праці, 7 навчально-методичних, 5 патенти</p> <p>Викладає дисципліни: Комп'ютерна діагностика тракторів і автомобілів, Транспортні засоби, Основи конструкції мобільних енергетичних засобів, Методи конструювання обладнання ТС</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Навчання з охорони праці з 19 вересня по 23 вересня 2022 року в Навчально-методичному центрі з охорони праці та фахової освіти НУБіП України, за 40-годинною програмою згідно наказу № 602 від 08.09.2022 р. ПРОТОКОЛ № 1 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 26 вересня 2022 року. 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/017912-22. ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України на тему «Розвиток інноваційних професійних компетентностей в педагогічній діяльності». 11.11.2022 р.</p>

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Наукові статті:

1. Особливості взаємодії УФ випромінювання з біологічним об'єктом бджола-кліщ Варроа деструктор / М. А. Романченко, Ю. К. Санін, В. М. Романченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн.і науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 108-109.

2. The use of the optical-mathematical method to describe the structure formation during friction / T. Skoblo, A. Sidashenko, T. Maltsev, V. Romanchenko // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 24, No. 3/93. - P. 6-13. - Бібліогр.: с. 12.

3. Assessment of the properties of hardened by nanocoating oil scraper piston rings by an optic-mathematical method / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, T. V. Maltsev, Volodymyr Romanchenko // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 92, № 2. - P. 20-24.

4. Structure and Properties of Piston Rings with Ion-Plasma Multilayer Nanohardening / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, I. Garkusha, V. Taran, R. Muratov, E. Satanovskiy, O. Oleynik, T. Maltsev, V. Romanchenko, O. Martynenko // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2019. - Т. 17, № 4. - P. 661-678

5. Анализ качества и характер износа ножей для измельчения соломы / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, А. Ю. Вичерин, В. Н. Романченко, А. Д. Мартыненко // Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 квітня 2019 р., м. Кропивницький . - Кропивницький : ЦНТУ, 2019. - С. 71-74.

6. Нова технологія зміцнення поршневих кілець багатошаровим наноструктурним покриттям [Текст] / Т. С. Скобло, Т. В. Мальцев, А. В. Таран, В. С. Таран, Р. М. Муратов, Е. А. Сатановский, В. М. Романченко // Промисловість в фокусі. - 2020. - № 8 (91). - С. 56-57.

7. Determining the Stresses in Beams Due to Short-Term Effect on Their Supports [Text] / Y. Kalinin, Oleksandr Saychuk, Volodymyr Romanchenko, Ivan Koliesnik, A. Kozhushko // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2021. - Vol. 194. - P. 617-628.

8. Strengthening Thin-Walled Knives with Nitrogen Plasma [Text] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, А. Автухов, Volodymyr Romanchenko, А. V. Plugatarev, I. Rybalko // Engineering technologies and systems. - 2021. - Vol. 31, Issue 1. - P. 56-79.

9. Features of the carbide phase degradation under heating and deformation [Text] / T. S. Skoblo, O. Yu. Klochko, Volodymyr Romanchenko, E. L. Belkin // Letters on Materials. - 2021. - Vol. 11, Issue 1. - P. 22-27.

Методичні видання:

1. Теорія експлуатації машин та проектування технічних систем: навч. посіб./ О. В. Козаченко, О. М. Шкрегаль, С. П. Сорокін, О. В. Блезнюк, О. В. Каденко, В. М. Романченко. - Харків : Пром-Арт, 2018. - 320 с. - Б. ц. 38.4)1. Ремонт пластикових деталей машин та обладнання: метод. вказ. щодо викон. практик. занять студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: О. О. Гончаренко [та ін.]. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 23 с. : рис., табл. - Б. ц.

2. Візуальний контроль зварних з'єднань: метод. вказ. щодо викон. практик. занять студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 192 Будівництво та цивільна інженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: В. А. Бантковський [та ін.]. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 8 с. - Б. ц.

3. Практикум з економіки підприємств технічного сервісу: навчальний посіб. для студентів закл. вищ. освіти / Н.М. Колпаченко, Ю.А. Сайчук, В.М. Романченко та ін. – Харків: Діса плюс, 2021. – 252 с.

4. Захист від корозії в машинобудуванні: робочий зошит викон. практик. занять з дисц. студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: О. О. Гончаренко, В. М. Романченко, І. М. Рибалко. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 28 с. - Б. ц.

5. Виявлення несправностей та ремонт насоса Р-120 причіпного обприскувача Lemken: метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи студентів перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: В. М. Романченко [та ін.]. - 19-е изд. - Харків : ХНТУСГ, 2021. - 24 с. - Б. ц.

Тези наукових доповідей:

1. Романченко В.М., Донський А.В. Умови експлуатації плужних лемішів і утворення дефектів. Матеріали XVI Міжнародного форуму молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі", ХНТУСГ, 25-26 березня, 2020 р., С.52.

2. Романченко В.М., Окша Д.С., Блощицин Р.С. Підвищення зносостійкості гільз циліндрів двигунів анодно-механічним хонінгуванням. Матеріали XVII Міжнародного форуму молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі", ХНТУСГ, 25-26 березня, 2021 р., С.145.

Профіль Web of Science (h-1)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1024546>

						<p align="center">Профіль у Scopus (h-1) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57222118120&zone=</p> <p align="center">Має код ORCID 0000-0002-0445-3125</p> <p align="center">Стаж науково-педагогічної роботи більше 10 років.</p>	
42119	Роговський Іван Леонідович	Завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка	механіко-технологічний факультет НУБіП України	<p>Диплом інженер-механіка, Національний аграрний університет (нині – НУБіП України), КД №901718 від 26.06.1996, спеціальність: механізація сільського господарства</p> <p>Диплом кандидата технічних наук, ВАК України, ДК 018988 від 21.05.2003, спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Диплом доктора технічних наук, МОН України, ДД 011866 від 29.06.2021, спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника, ВАК України АС № 003770 від 30.06.2004,</p>	37	Технологічні системи ремонтного виробництва (30 год.)	<p>38.1 всього 63 (Scopus)</p> <ol style="list-style-type: none"> Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak K.V., Lavrinenko O.T., Bannyi O.O. Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing. INMATEH. Agricultural Engineering. 2021. Bucharest. Vol. 63. No 1. P. 385-396. DOI: 10.35633/INMATEH-63-39. - Nazarenko I., Mischuk Ye., Mischuk D., Ruchynskiy M., Rogovskii I., Mikhailova L., Titova L., Berezovyi M., Shatrov R. Determiantion of energy characteristics of material destruction in the crushing chamber of the vibration crusher. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 4 (7-112). P. 41-49. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.217970. Scopus. Q3. - Rogovskii I.L., Titova L.L., Gumenyuk Yu.O., Nadtochiy O. V. Technological effectiveness of formation of planting furrow by working body of passive type of orchard planting machine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 839. P. 052055. https://doi.org/10.1088/1755-1315/839/5/052055. Scopus. Q3. WoS. - Kresan T., Pylypaka S., Ruzilo Z., Rogovski I., Trokhaniak O. Rolling of a single-cavity hyperboloid of rotation on a helicoid on which it bends. Engineering Review, 2021. Vol. 41, No. 3. P. 106-114. https://doi.org/10.30765/er.1563. Scopus. Q2. WoS. I L Rogovskii, L L Titova, S A Voinash, M M Ohiienko, V A Smelik and A P Scherbakov Research of garden sprayer machines of near-stem and inter-stem strips of orchards IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021 723 022035 doi:10.1088/1755-1315/723/2/022035.. <p>38.2 всього 52</p> <ol style="list-style-type: none"> Роговський І.Л., Курка В.П., Гуменюк Ю.О., Тітова Л.Л. Патент на корисну модель України №149362, МПК (2006.01) A01B 21/08. Стейка дискової борони. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202103285 від 11.06.2021. Опубліковано 11.11.2021, Бюл. № 45/2021. Роговський І.Л., Хмельовський В.С., Заболотько О.О., Потапова С.Є., Трофимчук А.В., Ребенко В.І., Сутковий О.В. Патент на корисну модель України №149048, МПК (2006.01) F04C 18/22. Корпус вакуумного насоса. Державна служба інтелектуальної

				<p>спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарсько го виробництва</p> <p>Атестат професора, МОН України від АП №004019 від 06.06.2022, кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту</p>	<p>власності України. Київ. Заявка № u202102433 від 07.05.2021. Опубліковано 14.10.2021, Бюл. № 41/2021.</p> <p>3. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Ничай І.М., Надточій О.В., Можарівський Д.М., Перетятко В.Р. Патент на корисну модель України №148114, МПК (2006.01) A01D 41/127. Пристрій регулювання подачі хлібної маси в зернозбиральний комбайн. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202007892 від 09.12.2020. Опубліковано 08.07.2021, Бюл. № 27/2021.</p> <p>4. Роговський І.Л., Топчій С.І., Попик П.С., Костюк Г.В. Патент України №123882, МПК (2006) F02M 65/00. G01M 15/04 (2006.01). Пристосування для визначення технічного стану плунжерних пар паливних насосів високого тиску і регулювання форсунок дизелів. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № a201907534 від 05.07.2019. Опубліковано 16.06.2021, Бюл. № 24.</p> <p>5. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Ничай І.М., Надточій О.В., Швидун О.В., Флоря І.В. Патент на корисну модель України №147421, МПК (2006) A01D 75/00. Пристрій для відбору проб соломи і полови від зернозбирального комбайну. Державна служба інтелектуальної власності України. Київ. Заявка № u202007894 від 09.12.2020. Опубліковано 05.05.2021, Бюл. № 18.</p> <p>38.3</p> <p>1. О. Надточій, Л. Тітова, І. Роговський Технічне діагностування гідроприводу мобільних сільськогосподарських машин : : навчальний посібник. Київ. НУБіП України, 2020. 432 с. ISBN 978-617-7878-12-3.</p> <p>2. Тітова Л. Л., Надточій О.В., Роговський І.Л. Методологія діагностування двигунів машин для лісотехнічних робіт : монографія. Київ. АграрМедіаГруп. 2019. 396 с. ISBN 979-616-7397-44-3</p> <p>3. Тітова Л. Л., Надточій О.В., Роговський І.Л. Технічний сервіс обладнання лісового комплексу. Навчальний посібник. Київ. НУБіП України, 2020. 392 с. ISBN 978-617-7396-62-7.</p> <p>4. Роговський І.Л., Тітова Л. Л., Надточій О.В. Випробування автомобілів і двигунів: навчальний посібник. Київ: НУБіП України. 2021. 396 с. ISBN 978-617-7878-63-5</p> <p>5. Ivan Rogovskii, Oleg Zagurskyi, Tadeusz Pokusa, Svitlana Zagurska, Mikola Ohiienko, Liudmyla Titova, Alona Ohiienko, Kateryna Razumova, Liudmyla Berezova. Current trends in development of transport and logistics systems of delivery of fast perishable foodstuffs. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021; ISBN 978-83-66567-35-1; pp. 238, illus., tabs., bibls.</p> <p>38.4</p> <p>1. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарської техніки. Методичні вказівки до виконання</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Київ. 2019. 108 с.</p> <p>2. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарських машин. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 208 «Агроінженерія». Київ. 2019. 87 с.</p> <p>3. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування сільськогосподарських машин. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 208 «Агроінженерія». Київ. 2019. 36 с.</p> <p>4. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування автомобілів і двигунів. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». Київ. 2019. 112 с.</p> <p>5. Роговський І.Л., Тітова Л.Л., Надточій О.В. Випробування транспортних засобів. Методичні вказівки до виконання лабораторних і самостійних робіт для студентів ОС «Магістр» з спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». Київ. 2019. 121 с.</p> <p>38.5 Роговський І.Л. Розробка комплексних техніко-технологічних заходів підвищення працездатності сільськогосподарських машин. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... д-ра техн. наук: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Київ. 2021. 584 с.</p> <p>38.6 Калініченко Д.Ю. Обґрунтування режимів технічного контролю і параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Дис... канд. техн. наук: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Київ. 2021. 584 с. (Науковий керівник – Роговський І.Л.).</p> <p>38.7 Офіційний опонент к.т.н. (Марченко Олександр Анатолійович, 30.06.2020.; Седих Костянтин Вячеславович, 27.04.2021., Барабаш Руслан Іванович, 12.05.2021. Член разових рад PhD (Сподоба Олександр Олександрович, 20.01.2021. Стехно Олексій Володимирович, 22.11.2021. Муштин Денис Іванович, 22.11.2021.) Вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 Національного університету біоресурсів і природокористування України.</p> <p>38.8</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Керівник теми „Обґрунтування методів підвищення виробництва зерна в сільськогосподарських підприємствах інтенсифікацією інженерного менеджменту” (номер державної реєстрації 0120U102086, термін виконання – 2019-2022 рр.), за кошти Держбюджету.</p> <p>Член редколегії журналу «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства» (категорія Б МОН України) (з 2018 р.).</p> <p>Заступник головного редактора наукового журналу "ТЕКА" (Польща) і член редакційної колегії наукового журналу "MOTROL" (Польща).</p> <p>38.9 Експерт Наукової ради Національного фонду досліджень України (з 2021 р.) Експерт МОН України (з 2022 р.)</p> <p>38.10 Член журі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу "Аграрні науки та продовольство" з агроінженерії (наказ МОН України від 12.10.2021 №1096).</p> <p>38.11 Наукове консультування підприємства Titan Machinery (договір №42 від 12.10.2017).</p> <p>38.12 Rogovskii Ivan. Methodology of development of normative documents ensure the efficiency of agricultural machines. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 16. No 2. P. 253–264. Rogovskii Ivan. Stochastic models ensure the efficiency of agricultural machines. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 16. No 3. P. 296–302. Rogovskii Ivan. Graph-modeling when the response and recovery of agricultural machinery. MOTROL. Lublin. 2020. Vol. 18. No 3. P. 155–164. Rogovskii Ivan. Analytical provision of regular preventive maintenance of agricultural machinery and system implementation. MOTROL. Lublin. 2021. Vol. 19. No 3. P. 185–191. Rogovskii Ivan. Choice of model class and method of modeling the resilience of agricultural machinery. TEKA. Lublin–Rzeszów. 2020. Vol. 17. No 3. P. 101–114. Rogovskii Ivan. Methodological bases of adaptive system of maintenance of agricultural machines. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE. Chișinău. 2020. Vol. 51: Inginerie agrară. P. 250–254.</p> <p>38.14 Олефіренко Олексій зайняв III місце в Всеукраїнській студентській</p>
--	--	--	--	--	---

						олімпіаді з спеціальності Транспортні технології та засоби у АПК (м. Кропивницький, ЦНТУ, 2019 рік).	
						<p>38.19 Академік Підійомно-транспортної академії наук України (з 2011 р.), академік Академії інженерних наук України з (2014 р.), дійсний член комісії Польської академії наук відділення в Любліні (з 2015 р.), академік Національної академії наук вищої освіти України (з 2021 р.)</p> <p>38.20. Наукове консультування ТОВ «Titan Machinery» (з 2017 року).</p>	
72225	Мельник Валентина Іванівна	доцент кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ 897352 31.07.1992, Українська ордену 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 ремонту машин, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р.	29	Економіка технологічних систем (30 год); Економіка інновацій у машинобудуванні (30 год.)	<p>Кандидат економічних наук (Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва».) Доцент кафедри ремонту машин, 20 травня 2001 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р).</p> <p>Автор: 200 праць, із них 151 - наукові праці, 45 - навчально-методичні, 2 програми дисципліни, 2 патенти.</p> <p>Викладає дисципліни: Економіка технологічних систем, Економіка будівництва, Економічна ефективність конструкторських рішень, економіка аграрного виробництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищення кваліфікації у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проекту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої тривала від 17 до 29 січня 2022 р. 2. Вебінару компанії МАНН+HUMMEL на тему "Особливості конструкції сучасних фільтрів МАНН+FILTER" та VII Міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів», 9.11.2022 р. 3. Літній курс польської мови і культури для іноземців – викладачів польської мови, що працюють у закордонних академічних установах, організований Школою Польської Мови і Культури Сілезького Університету в Катовіцах (РП) за підтримки Національної Агенції Академічного Обміну. 3-21 серпня 2020 р. 4. «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» - 26.05.2022 р. - 60 год. (сертифікат https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/44237f0e573543738dd0851acf4ec5ae) 5. ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО НАУКОВОГО

СПІВРОБІТНИЦТВА 24-28 січня 2022 року, м. Київ- 30 год.
Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019

6. Літній курс польської мови і культури для іноземців. Школа польської мови і культури Сілезького Університету в Катовіцах за підтримки Національної агенції академічних обмінів (NAWA) (Республіка Польща) 3-21 серпня 2020 р.

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. 2020. 300 с. /18,75 д.а.

2. Карабиньош С. С., Ружило З. В., Мельник В.І. Технологічні основи ремонту сільськогосподарських машин і обладнання: навч. пос.. - К.:Видавничо-поліграфічний дім "Формат", - 197 с.

Монографії:

1. Тарасенко С. Є., Антипов Є. О., Мельник В.І. Improving of the construction cabins with improvement of microclimate for self-extraordinary agricultural equipment. Мон. К:ЦП «КОМПРИНТ», 2019.

2. Тарасенко С. Є., Антипов Є. О., Мельник В. І. Синтез ергономічності конструкцій кабін самохідної сільськогосподарської техніки Мон. К:ЦП «КОМПРИНТ», 2021

Наукові статті:

1. Rogovskii, I.L., Titova, L.L., Voinash, S.A., Yu Remshev, E., Galiyev, R.M., Nuretdinov, D.I., Vornacheva, I.V., Melnyk V.I. Design of landing of assembly machine building units with circulating load rolling bearing rings. стаття (2021). Journal of Physics: Conference Series, 1889 (4), стаття № 042004. DOI: 10.1088/1742-6596/1889/4/042004 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107398638&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1889%2f4%2f042004&partnerID=40&md5=da3b47bbf9b826f4e2fe320e296c9adf>

2. Zubko, V., Sokolik, S., Khvorost, T., Melnyk V.I. Factors affecting quality of tillage with disc harrow. стаття (2021). Engineering for Rural Development, 20, pp. 1193-1199. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF262 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112835538&doi=10.22616%2fERDev.2021.20.TF262&partnerID=40&md5=78d4e4e95ec4a06bb085fce2220dda19>

3. Смолінський С. Новицький А. Марченко В. Мельник В.

					<p>Технологія та засоби механізації чизелювання ґрунту. Agroexpert, 2021, №5 (142)- с.76-</p> <p>4. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну // Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Харьковський І.С., Новицький Ю.А. Agroexpert, 2020, №5 (142)- с.62-65.</p> <p>5. Характерні відмови та конструкція гідравлічних фільтрів/ Карабиньош С.С., Мельник В.І., Ружило З.В., Новицький Ю.А.// Agroexpert, 2018, №12.- С.71 – 74.</p> <p>6. Усе про фільтри для очищення олів двигуна/ Карабиньош С.С., Мельник В.І., Ружило З.В., Новицький Ю.А.// Agroexpert, 2018, №4.- С.72 – 75.</p> <p>7. Новицький А.В., Мельник В.І., Білоус М.С. Формирование профессионально важных качеств инженерно-технического персонала при обслуживании сельскохозяйственной техники.. Сборник научных трудов SWorld 3 (1), 63-67.</p> <p>8. Марченко В., Новицький А., Мельник В. Найбільш затребувані моделі тракторів у межах власних брендів. Agroexpert, 2019, № 11- с.76-79.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Добровольська, Е.В.; Рудь, А.В.; Власенко, Т.В. Мельник, В.І. Черевко, І.В. ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Економіка аграрного виробництва» підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 208 «Агроінженерія» в аграрних закладах вищої освіти. К. Агроосвіта. 2018. 17 с. https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=647B89EC5E30ED4B!4195&ithint=file%2cdocx&authkey=!AD8EMAcyCDj592Y</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Комплектування деталей при ремонті сільськогосподарської техніки»/ Бойко А.І., Карабиньош С.С., Новицький А.В., Мельник В.І., Банний О.О., Попик П.С./ Видавничий центр НУБіП України. 2019.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Статичне й динамічне балансування деталей при ремонті машин»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А.// Видавничий центр НУБіП України</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Контроль і сортування зубчастих коліс і шліцевих валів»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А., Лисіков Ю.І.//Видавничий центр НУБіП України</p> <p>5. Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Хмельовська С. З. Управління підприємством: суть та функції процесу управління: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 19 с.</p> <p>6. Мельник В. І., Хмельовська С. З. Проблеми і перспективи</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>розвитку національної транспортної системи України: методичні вказівки для виконання самостійної роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2019.</p> <p>7. Мельник В.І., Новицький А.В., Тарасенко С. Є., Хмельовська С. З. Визначення трудомісткості і вартості робіт із стандартизації: методичні вказівки для виконання практичної роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2020.</p> <p>8. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. 2020. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. КИСИЛІЧИНА К. О., МЕЛЬНИК В. І. ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ТДК УКРАЇНИ. Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 24-25 лют. 2022 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 235-236. КИСИЛІЧИНА К. О. - 0.1 год, МЕЛЬНИК В. І. - 2.9 год</p> <p>2. Мельник В. І., Кривонос А., Класифікація, технічні можливості та перспективи застосування агродронів // Збірник тез доповідей ІV Міжнародної науково-практичної конференції «ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ І ЕФЕКТИВНОСТІ МАШИН, ПРОЦЕСІВ І СИСТЕМ», 13-15 квітня 2022 р., м. Кропивницький / Центральноукраїнський національний технічний університет Мельник В. - 2,9 год. І., Кривонос А - 0.1 год</p> <p>3. Мельник В. І., Великоіваненко Д. І. БПЛА в аграрній сфері // Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 6 квітня 2022 р. м. Житомир. Житомир: Житомирський агротехнічний фаховий коледж, 2022, С. 97-100. Мельник В. І. - -2.9 год, Великоіваненко Д. І. - 0.1 год Мельник В. І., Вожакін О. В. Проблеми проектування сховищ нового покоління в аграрному секторі (на прикладі сталевих силосів з гофрованою стінкою для зберігання зерна). Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 349-351.</p>
--	--	--	--	--	--

4. 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.

5. Мельник В. І. Огляд новітніх інформаційних технологій в сільськогосподарському машинобудуванні. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 135-136.

6. Мельник В.І. Агратіна О. Новітні інформаційні технології в сільськогосподарському машинобудуванні. Обуховські читання: ХУІ Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2021 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. К., 2021. С.134-136.

7. Півень О., Мельник В. Формування амортизаційної політики України. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.

8. Рубанка А., Мельник В. Виробництво нішевої продукції в Україні на експорт. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.

Профіль у Scopus (h-1)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224356771&eid=2-s2.0-85107398638>

Профіль scholar.google (4)

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=dNdGve0AAAAJ&hl=uk>

Нагороди та відзнаки

Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України, (травень 2010 р.), Подяка за співпрацю в області розвитку культури від маршалка Дольношльонського воєводства (Вроцлав, Республіка Польща), січень (2015 р.), Почесне звання «Заслужений діяч культури Республіки Польщі» (Варшава, Республіка Польща, 14 листопада 2017 р.), Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України, (серпень 2018 р.), Почесна грамота за заслуги перед НУБіП України та з нагоди 90-річчя заснування механіко-технологічного факультету, (листопад 2019 р.), Подяка за сумлінну працю уНУБіП

						<p>України, (березень 2021 р.), Почесне звання «Заслужений науково-педагогічний працівник НУБіП України», (посвідчення № 88 від 23 червня 2021 р., протокол №12).</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи 29 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Стандартизація в області взаємозамінності та метрології».</p>
--	--	--	--	--	--	--