

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 технічного сервісу (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p>Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Надійність технічних систем технічного сервісу, Надійність сільськогосподарської техніки, Надійність обладнання лісового комплексу, Надійність технічних систем</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011377 від 20.04.2021 р.); 2. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство у сфері фільтрації» (сертифікат №0103202102 від 01.03.2021 р.);

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

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Навчальні посібники:

1. 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.
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.
3. Новицький А.В., Карабиньош С.С., Ружи́ло З.В. Організація сервісного виробництва (протокол №3 від 25 жовтня 2017р). К.: НУБіП України, 2017 р. 220 с.
4. Карабиньош С. С., Новицький А. В., Ружи́ло З. В. Проектування підприємств технічного сервісу будівельної техніки : Навчальний посібник / Київ: НУБіП України, 2019. 170 с.
5. Карабиньош С.С., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Realiability of agriculturak machin (протокол № 3 від 25 жовтня 2017р.). К.: НУБіП України, 2017 р. 106 с.

Монографії:

1. Бойко А.І., Харьковський І.С., Новицький А.В., Коробко М.М. Обґрунтування конструкцій зміцнених робочих органів ґрунтообробних і посівних машин. Монографія. Київ. 2019. 176 с.
2. Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Аналіз і дослідження надійності засобів для приготування і роздавання кормів. К., 2016. 207 с.

Наукові статті:

1. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Adriy Novitskii, Victor Rebenko. Reearch of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters Engineering for rural development, 2019. Jelgava, p. 291-298.
2. 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.
3. Ivan Rogovskii, Liudmyla Titova, Andriy Novitskii, Victor Rebenko. Research of vibroacoustic diagnostics of fuel system of engines of combine harvesters. Engineering for rural development, Jelgava, 2019. p.p. 291-298.
4. Новицький А. В., Банний О. О. Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів з досвіду зарубіжних компаній. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research.

						<p>Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 2, p. 115-124.</p> <p>5. Бойко А. І., Новицький А.В., Ружи́ло З.В. Визначення функції готовності систем «людина – машина» при зростанні інтенсивностей відмов. Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2.</p> <p>6. Новицький А. В., Ружи́ло З. В., Котречко О. О. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки в системі розвитку інноваційних процесів. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 3, P. 151-157.</p> <p>7. Boyko A., Novitskiy A. Mathematical model of reliability of human-machine system under reduced efficiency of its generalized work. Machinery & Energetics. Kyiv. Ukraine. 2018. Vol. 9. No. 3. 271. P. 165-174.</p> <p>8. Novitskiy Andrey. Professional Reliability of Personnel in System of Development of Innovative Processes. ТЕКА. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow. 2018. Vol. 18. No 2, P. 93-102.</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., Харьковский 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 style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. 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., Ружило З.В., Банний О.О., Попик П.С., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Перевірка технічного стану свинцевих стартерних акумуляторних батарей. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p> <p>5. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. 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>2. 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>3. 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>4. 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>5. 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>6. 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> <p>7. 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</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 38 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Новицький А.В. Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання. 2019-2023 рр. Наукова ініціативна тема - № держреєстрації №0119U103786</p> <p>Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Надійність технологічних систем».</p>	
109325	Ружи́ло Зи́новій Володи́мирович	доцент кафедри надійності техніки, декан факультету конструювання та дизайну	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська орден 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.	37	Вступ до фаху (30 год.)	<p>Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р., Національний аграрний університет) Доцент кафедри ремонту машин, 24.12.2003 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).</p> <p>Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Вступ до фаху</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011376 від 20.04.2021 р.). 2. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації » №0103202104 від 01.03.2021 р. 3. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації » №1111202101 від 11.11.2021 р.</p>

Диплом кандидата наук ДК 012270 від 14.11.2001 р.,
Доцент, доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 02ДЦ 000141.24.12.2003 р.).

4. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202102 від 21.09.2021 р
5. 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 »
6. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.
7. 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.
8. 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.
9. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019
10. 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.
11. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сг призначення», 2019р. Свідоцтво №2103201901 від 21.03.2019 р.
12. 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.
13. 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. Новицький А.В., Карабиньош С.С., Ружило З.В. Організація сервісного виробництва (протокол №3 від 25 жовтня 2017р). К.: НУБіП України, 2017 р. 220 с.
Проектування підприємств технічного сервісу будівельної техніки: Навчальний посібник / Київ: НУБіП України, (Рішенням Вченої ради НУБіПУ, протокол №4, від 26.11.2019 р.) 2019. 170 с. (10,6 д.а. - 424 год.)

						<p>2. Карабиньош С.С., Новицький А.В., Ружило З.В. Reliability of agricultural machine (протокол № 3 від 25 жовтня 2017р.). К.: НУБіП України, 2017 р. 106 с.</p> <p>4. Новицький А.В., Ружило З.В., Банний О.О., Карабиньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк.</p> <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <p>1.В.М. Булгаков, І.В. Головач, З.В. Ружило, Є.І. Ігнат'єв, О.В. Адамчук, О.М. Троханяк. Теорія і технічні засоби для збирання гички буряків цукрових. К.: Аграрна наука, 2021 р. – 217 стор. 15,7 друк. арк.</p> <p>2. Новицький А.В., Ружило З.В. Аналіз і дослідження надійності засобів для приготування і роздавання кормів. К., 2016. 207 с.</p> <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. Yevhen Ihnatiev, Volodymyr Bulgakov , Vitaliy Bonchik, Zinovi Ruzhylo, Anatoliy Zaryshnyak, Volodymyr Volskiy, Viktor Melnik, Jüri Olt. Experimental research into operation of potato harvester with rotary tool. Journal of Agricultural Science 1. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 41–48. (Q 2) https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.15 (https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109355068&doi=10.15159%2fjas.21.15&partnerID=40&md5=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 , Харьковский 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</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>головки блока ци-ліндрів/Новицький А.В.,Ружи́ло З.В., Харьковський І.С.//Агроексперт, 2019, №1 (126)- с.78-81</p> <p>8. Аналітичне дослідження процесу просіювання ґрунту крізь поверхню очисника картопляного вороху /Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружи́ло З.В., Черниш О.М.// Вісник аграрної науки №8. К., 2019. – С. 47-52.</p> <p>9. Математична модель коливального руху спіралі очисника картоплі від домішок / Адамчук В.В., Булгаков В.М.,Головач І.В., Ружи́ло З.В.// Вісник аграрної науки №9. К., 2019. – С. 52-57.</p> <p 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); Ружи́ло 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); Ружи́ло 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); Ружи́ло 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 Сімон (IT); Санторо Франческо (IT); Аніфантіс Александрос Сотіріос (IT) Патент опубліковано 03.03.2021, бюл. № 9/2021. – 141</p> <p>5. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124033. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p> <p>6. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124034. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 07.07.2021, бюл. № 27/2021.</p> <p>7. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124164. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Андрій Вікторович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>8. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124165. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Несвідомін Віктор Миколайович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 28.07.2021, бюл. № 30/2021.</p> <p>9. Очисник коренебульбоплодів від домішок. Патент України №124589. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій Володимирович (UA), Кюрчев Сергій Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігоревич (UA), Івановс Семенс (LV), Новак Януш (PL). Патент опубліковано 13.10.2021, бюл. № 41/2021. (Ружило 3 год.)</p> <p>10. Енергетичний засіб сільськогосподарського призначення. Патент України №124680. Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ружило Зіновій</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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. Троц А.А., Ружило З.В., Новицький А.В., Троц М.А., Богомолів М.Ф. Електрохімічний датчик кисню та діоксину вугле-цю: Патент на винахід 120778 Україна: на винахід МПК G01N 27/407 заяв. 10.11.2017, публ. 10.04.2018</p> <p>17. Котречно О.О., Ружило З.В., Новицький А.В., Бистрий О.М., Новицький Ю.А. Ніж кормороздавача-змішувача : Патент на корисну модель 141070 Україна : МПК B02C 18/06. за-явл. 11.07.2019, опубл.: 25.03.2020 Бюл. №6.</p> <p>18. Спосіб визна-чення опору деревини стиранню Патент на корисну модель 141069 Україна: МПК G01N 3/00, заяв. 11.07.2019, опуб.:25.03.2020.</p> <p>19. Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг/ Патент України на корисну модель № 136669,27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>20. Випробувальний причіп-естакада-імітатор руху двотривісної техніки/Есаулов А.О.,Ружило З.В., Голуб Г.А.//Патент України на корисну модель № 136715, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>21.Очисник коренебульбоплодів від домішок/Ружило З.В. //Патент України на корисну модель № 119957, 27.08.2019, Бюл. № 16.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>22. Генератор кисню/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Богомолів М.Ф./Патент України на корисну модель № 134753, 10.06.2019, Бюл.№11</p> <p>23. Метод визначення межі міцності берилієвих бронз на ударний розтяг/Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Новицький А.В./Патент України на корисну модель № 136670 27.08.2019, Бюл.16</p> <p>24. Метод термомеханічного зміцнення сталі 65С2ХА /Котречко О.О., Ружи́ло З.В., Бистрий О.М., Попик П.С./Патент України на корисну модель № 136383 і 2019 02856; 22.03.2019, Бюл. № 15</p> <p>25. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89273, 03.06.2019 Стаття «Захисний шолом снайпера»/Котречко О.О., Ружи́ло 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. Ружи́ло З. В./Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 8.</p> <p>2. Дослідження оптимального складу антифрикційних полімерних композицій для підшипників ковзання і підпятників заглиблювальних насосів/Ружи́ло, З.В., Остапенко, Р.М. Дудчак, Т.В./Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 87-88.</p> <p>3. Міфи які розвіює man-filter: якість фільтра для очищення повітря ДВЗ/Продеус О.В. Новицький А.В. Ружи́ло З.В./Збірник тез доповідей IV Міжнародної Науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 2021. С. 118-120.</p> <p>4. Двигун-колесо/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Банний О.О., Попик П.С., Богомолів М.Ф./Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. С. 288-290</p> <p>5. Універсальний елемент конструкції виробу/Троц А.А., Ружи́ло З.В., Бистрий О.М., Банний О.О., Богомолів М.Ф./Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 236-238</p> <p>6. Дослідження процесу очищення картоплі від домішок на спіральному сепараторі/Ружи́ло З.В.(3 год), Момотюк Д.С./Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>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., Ружило 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., Ружило 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., Ружило З.В., Троханяк О.М./Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 242-245</p> <p>10. Результати експериментальних досліджен гичкозбиральної машини, фронтально начіпленої на колісний трактор/Булгаков В.М., Головач І.В., Ружило 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. Ружило, А.А. Троц, С.З.Хмельовська, А.А. Засунько, М.Ф. Богомолов//Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020. , 4-8 с</p> <p>12. Конструктивна схема нової установки для експериментального дослідження очищення картоплі від домішок/ З.В. Ружило, В.М. Рибалко// Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 20-23 с</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>13. Теорія руху грудки ґрунту витками спіралі очисника вороху картоплі/ Ружи́ло З.В. Збірник тез доповідей ХХ 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 високої концентрації/ З. В. Ружи́ло, А. А. Троц, І. С. Харківський, А. А. Засу́нко//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володими́ра Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.18-19</p> <p>15. Генератор газу брауна/ З. В. Ружи́ло, А. А. Троц, І. С. Харківський, А. А. Засу́нко// Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володими́ра Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.20-21</p> <p>16. Визначення ударної в'язкості деревини в умовах зосередженого руйнування/ О. О. Котречко, З. В. Ружи́ло, А. В. Новицький, О. М. Бистрий//Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читан. нагоди 113-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова Володими́ра Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.300-301</p> <p>17. Високотемпературний твердоелектролітний датчик кисню та двоокису вуглецю/ З.В.Ружи́ло, А.А.Троц., М.Ф.Богомоллов../Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дн народження д.т.н., професора Крамарова Володими́ра Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.302-304</p> <p>18. Вібрація електрозаглиблювальних насосів і способи її зменшення/В. Ружи́ло (3 год), Р. М. Остапенко//Збірник тез доповідей V міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів» 25 червня 2020 р., Київ с.47</p> <p>19. Особливості конструкції ущільнень головок блоків циліндрів двигунів. А.В. Новицький, З.В. Ружи́ло, Д.О. Сивогорло//Міжнародна науково-практична конференція «Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability», 15-17 квітня 2020 р. м. Кропивницький: ЦНТУ, 2020 р., с.135</p> <p>20. Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування/З. В. Ружи́ло, І. Л. Роговський// VIII-а Міжнародна наукова конференція «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (11-14 серпня 2020 року)» в рамках роботи ХХХІІ Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020», м. Київ, с.78-81</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>21. Аналізатор кисню в аграрній сфері/З. В. Ружи́ло, А. А. Троц, А. В. Новицький //36. тез доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження проф. Крамарова В.С., 21-22 лют. 2019 р., м.Київ: Видав-ничий центр НУБіП України, 2019. С.271</p> <p>22.Етапи співпраці кафедри надійності техніки НУБіП України з міжнародними компаніями/З. В. Ружи́ло, А. В. Новицький ,В. І. Мельник//36. 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.Ружи́ло, А.А.Троц, А.А.Засу́нко, М.Ф.Богомолов //36. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.77-79</p> <p>24. Диференціальні рівняння руху тіла змінної маси по поверхні спірального сепаратора картопляного вороху /З.В.Ружи́ло//36. тез доп. XIX Міжнар. конф.НПП, наук. співробіт. та аспірантів «проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 20-22 березня 2019р., Київ.:НУБіП України, 2019. С.100-104</p> <p>25.Робочий орган глибокорозпушувача /О.О. Котречко, З.В. Ружи́ло, А.В. Новицький,Ю.І. Ревенко, П.С. Попик//36.тез доп. XIV Міжнар. нак. практ. конф. «Обуховські читання» з нагоди 93-ї річниці від дня народження проф. Обухової Віолетти Сергіївни 29 березня 2019 року, Київ.:НУБіП України, 2019р.С.102-103</p> <p>26.Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування /З. В. Ружи́ло, І. Л. Роговський//36. тез доп. VII-ї Міжнар. на-ук. конф. «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (04-07 червня 2019 р.) в рамках роботи XXXI Міжнар. агропром. виставки «АГРО 2019» м. Київ. С.82-83</p> <p>27.Failure studies of the machines for preparation and the distribution of feed/Novistskiy Andriy, Ruzhylo Zinoviyy //36. тез доп. XV Міжнар. наук. конф. «Раціональне 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>Стаж роботи в галузі понад 38 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Художньої ковки».</p>	
294347	Троханяк Олександра Миколаївна	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце роботи	Факультет конструюва ння та дизайну	Диплом магістра з відзнакою, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, рік закінчення: 2010, Спеціальність: 8.090202 Технологія машино-будування, Диплом кандидата технічних наук ДК 0 2 9 9 7 3, виданий 3 0.0 6.2 0 1 5, Атестат доцента АД № 0 0 1 9 1 0, виданий 05.03.2019	9	Теорія і методика наукових досліджень	<p>Кандидат технічних наук (Національний університет «Львівська політехніка», диплом кандидата технічних наук ДК№029973 від 30.06.2015р.). Доцент кафедри загальноінженерної підготовки (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента АД №001910 від 05.03.2019р.)</p> <p>Автор: 115 праць, із них 90 наукових, 15 навчально-методичних, 10 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Теорія і методика наукових досліджень</p> <p>Підвищення кваліфікації: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», Свідоцтво СС 00493706/002578- 17 (31.03.2017 р.), НУБіП України, ННІ післядипломної освіти.</p> <p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Гевко Р.Б., Рогатинський Р.М., Розум Р.І., Клендій М.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Вітровий А.О. Підвищення технологічного рівня процесів завантаження та перевантаження матеріалів у гвинтових конвеєрах. Тернопіль: Осадца Ю.В., 2018.- 180 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Nevko R. B., Tkachenko I. G., Hlado Y. B., Synii S. V., Gandziuk M. O., Trokhaniak O.M. Mathematical model of a root harvester after-cleaning system. Bulletin of the Karaganda University-Mathematics. 2019. Вип. 96, № 4. С. 81-89. DOI 10.31489/2019M4/81-89. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-96-4/10.pdf</p> <p>2. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder. Acta Polytechnica. 2019. Vol. 59, no. 1. P. 67-76. DOI: 10.14311/AP.2019.59.0067. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5050/4967</p> <p>3. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it. Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series. 2019. Vol. 93, no. 1. P. 129-139. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-</p>

vestnik.ksu.kz/apart/2019-93-1/15.pdf

4. Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. Conveyance of a particle by a vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder. Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series. 2019. Vol. 95, no. 3. P. 108-119. DOI 10.31489/2019M2/108-119. Режим доступу до ресурсу: <https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-95-3/13.pdf>

5. Hevko R.B., Zalutskiy S.Z., Hladyo Y.B., Tkachenko I.G., Lyashuk O.L., Pavlova O.M., Pohrishchuk B.V., Trokhaniak O.M., Dobizha N.V. Determination of interaction parameters and grain material flow motion on screw conveyor elastic section surface. INMATEH: Agricultural engineering. 2019. Vol. 57, no. 1. P.123-134. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/57-13-Hevko%20R.B..pdf

6. Гевко Р.Б., Залуцький С.З., Клендій (Троханяк) О.М., Синій С.В., Дослідження параметрів взаємодії зернового матеріалу із поверхнею еластичної секції шнека. Сільськогосподарські машини. 2019. Вип. 42. С. 3-12. Режим доступу до ресурсу: <http://agrmash.info/zb/42/3.pdf>

7. Синій С.В., Гевко Р.Б., Фльонц І.В., Клендій (Троханяк) О.М. Підвищення ефективності процесів очищення коренеплодів. Сільськогосподарські машини. 2018. Вип. 40. С. 89-100. Режим доступу до ресурсу: <http://agrmash.info/zb/40/14.pdf>

8. Гевко Р.Б., Розум Р.І., Вітровий А.О., Клендій (Троханяк) О.М. Конструктивні схеми робочих органів для підвищення експлуатаційних показників гнучких гвинтових конвеєрів. Сільськогосподарські машини. 2018. Вип. 40. С. 32-44. Режим доступу до ресурсу: <http://agrmash.info/zb/40/7.pdf>

9. Гевко Р.Б., Никеруй С.С., Ткаченко І.Г., Клендій (Троханяк) О.М., Залуцький С.З., Погрішук Б.В., Добіжа Н.В. Розробка еластичного робочого органу шнекового конвеєра для зниження травмування зернового матеріалу. Вісник Інженерної академії України. 2018. №1. С. 213-218. Режим доступу до ресурсу: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/25936>

10. Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Погрішук Б.В., Клендій М.Б., Добіжа Н.В. Дослідження процесів спрацювання низько динамічних кулькових запобіжних муфт із замкнутими коловими профілями елементів. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. № 1. С. 23-33. Режим доступу до ресурсу: <https://elibrary.ru/item.asp?id=34990077>

Тези наукових доповідей:

1. Троханяк О.М., Клендій В.М. Шляхи вдосконалення запобіжних механізмів гвинтових конвеєрів. Сучасні технології промислового комплексу–2019: Матеріали V-ої Міжнародної науково-практичної конференції, яка присвячена 60-річчю з дня заснування ХНТУ, м. Харків, 10 Вересня, 2019 року: тези доповіді.

						<p>X., 2019. С. 63. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/28952/1/%D0%A8%D0%9B%D0%AF%D0%A5%D0%98%D0%92%D0%94%D0%9E%D0%A1%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%90%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%9E%D0%91%D0%86%D0%96%D0%9D%D0%98%D0%A5%20%D0%9C%D0%95%D0%A5%D0%90%D0%9D%D0%86%D0%97%D0%9C%D0%86%D0%92.pdf</p> <p>2. Троханяк О. М. Визначення продуктивності процесу переміщення сипких матеріалів в руслі пневмо-шнекового транспортера. Сучасні проблеми землеробської механіки: матеріали XX Міжнародної наукової конференції, присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, м. Миколаїв, 17-19 жовтня, 2019 року: тези доповіді. М., 2019. С. 151-152. Режим доступу до ресурсу: https://drive.google.com/open?id=1W0MSFfmUd5EsDsC9Dw9edsvVR07S3wcl</p> <p>3. Троханяк О. М. Експериментальне дослідження процесу переміщення сипких матеріалів пневмо-шнековим транспортером. Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку: II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України, м. Київ, 7-8 листопада 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 205. Режим доступу до ресурсу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/tezi_ii_agroinzheneriya.pdf#page=48</p> <p>4. Троханяк О. М. Вдосконалення запобіжної муфти гвинтового конвеєра. Крамаровські читання: Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987), м. Київ, 21-22 лютого 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 340-342. Режим доступу до ресурсу: https://drive.google.com/open?id=1NHEfYAeF0A00E_ZBHawNCVp-TeX2143</p> <p>5. Клендій (Троханяк) О.М. Вдосконалення параметрів гвинтових конвеєрів. Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф, м. Тернопіль, 16 листопада 2018 року: тези доповіді. Т., 2018. С. 101-102. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/26302</p> <p>6. Клендій М.Б., Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження контактних напружень, які виникають в шарнірних елементах робочого органу гнучкого гвинтового конвеєра. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція: м. Київ, 23-25 травня 2018 року: тези доп. К., 2018. С. 171-174. Режим доступу до ресурсу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/tezi_tom_5_0.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>7. Клендій (Троханяк) А.Н., Гевко Р.Б., Мельник Ю.А. Совершенствование винтовых конвейеров. Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы междунаучной-технической конференции молодых ученых, г. Могилев, 20-22 октября 2018 года: тези доп. М., 2018. С. 40. Режим доступу до ресурсу: http://e.biblio.bru.by/bitstream/handle/1212121212/7426/40.pdf?sequence=1</p> <p>8. Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження гвинтового конвеєра із запобіжною муфтою. Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали IV міжнародна науково-практична конференція: м. Тернопіль, 30 листопада 2017 року: тези доп. Т., 2017. С. 254-256. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/22755/1/Klendij.pdf</p> <p>9. Клендій (Троханяк) О.М. Експериментальні дослідження запобіжної муфти. Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції: м. Кропивницький, 1-3 листопада 2017 року: тези доп. К., 2017. С.122–124. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/22440/1/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8.pdf</p> <p>10. Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження впливу форми сопла живильника на процес транспортування сипких матеріалів. Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва: Матеріали III Міжн. наук.-практ. конф.: м. Умань, 5 травня 2017 року: тези доп. У., 2017. С. 68-71. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/21947/1/%D0%93%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%9A%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%96%D0%B9.pdf</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 9 років.</p>
334042	Банний Олександр Олександрович	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра з відзнакою КС №37280652, Виданий 30.06.2009 р. Кіровоградський національний технічний університет, рік закінчення 2009, Спеціальність «Механізація	10	Надійність сільськогосподарської техніки – 30 год., Проектування підприємств технічного сервісу – 45 год., Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК 020105 від 14.02.2014 р., Кіровоградський національний технічний університет) Доцент кафедри надійності техніки з 01.01.2021 р. Автор: 122 праць, із них 84 наукових праці, 22 навчально-методичних, 17 патентів Викладає дисципліни: Надійність сільськогосподарської техніки., Проектування підприємств технічного сервісу, Надійність будівельної техніки

				<p>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>Надійність будівельної техніки – 30 год.,</p>	<p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закордоне стажування. CERTIFICATE HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE TRAINING PROGRAM “THE ORGANIZATION OF EUROPEAN EDUCATION, SCIENTIFIC PROJECTS AND PUBLICATION ACTIVITY” September 21 - October 21, 2020 Warsaw, Poland Chairman of the Board at Consilium LLC Prof., Dr. hab. Oleksandr Melnychenko 21/10/2020 № GS 200554 2. 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 3. Certificate of seminar participation in a on methods and skills of civic education based on the didactical approach of ‘Politics and Bargaining’ of the CIViC-Institute for International Education in cooperation, with ifa (Institut fur Auslandsbeziehungen — Institute for International Cultural Relations). CIViC-Institute for International Education 04.11.2015. м. Київ 4. Сертифікат №083005 від 30.06.2017 «Особливі конструкції та роботи фільтрів WIX категорії HD». ТОВ МАНН+ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНИ. м. Красилів. 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 style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Новицький А.В., Ружилю З.В., Банний О.О., Карабиньош С.С. Організація сервісного виробництва. Навчальний посібник. 2 видання. К.: НУБіПУ, 2021. 279 с. 17,43 др. арк. <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бойко А.І., Лісовий І.О., Банний О.О., Попик П.С. «Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарату з резервним дозатором для точного посіву просапних культур.» Монографія, ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат» Київ 2016 2. Бойко А.І., Лісовий І.О., Банний О.О., Пушка О.С. «Обґрунтування параметрів робочих органів очистки сошника для прямої сівби.» ФОП Александрова Кіровоград 2016. 3. Бойко А.І., Банний О.О., Попик П.С. Федченко З.А. «Підвищення довговічності сепаруючих робочих органів молоткових дробарок конструктивними методами» ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат» Київ 2018 <p style="text-align: center;">Наукові статті:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1. Boiko, A., Bannyi O, Popyk, P., Gerasymchuk, I., & Gerasymchuk, N «Application of the new structural solutions in the seeders for precision sowing as a resource saving direction» Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 5 No. 1 (95) (2018): Engineering technological systems, P. 46–53.</p> <p>2. Trokhaniak, V.I., Bannyi O, Rutylo, M.I., Rogovskii, I.L., Luzan, O.R., “ Experimental studies and numerical simulation of speed modes of air environment in a poultry house” INMATEH - Agricultural Engineering, 2019, Vol 59 №3, P. 9–18</p> <p>3. Rogovskii, I.L., Bannyi O., Titova, L.L., Trokhaniak, V.I., ...Lavrinenko, O.T “ Engineering management of machine for formation of artificial shell on seed vegetable cultures” INMATEH - Agricultural Engineering, 2020, Vol 61 №2, P. 165–174</p> <p>4. Trokhaniak V.I; .Bannyi O, Rogovskii I.L.; Titova L.L.; Luzan P.H.; Popyk P.S. “ Computational fluid dynamics investigation of heat-exchangers for various air-cooling systems in poultry houses” Bulletin of the university of Karaganda-physics Vol. 1 № 97 P. 125-134</p> <p>5. Rogovskii I.L., Titova L.L., Trokhaniak V.I., Borak, K.V., Lavrinenko, O.T. “ Research on a grain cultiseeder for subsoil-broadcast sowing” INMATEH - Agricultural Engineering, 2021, Vol 63 №1, стр. 9–18</p> <p>6. Новицький А.В., Банний О.О. « Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів з досвіду зарубіжних компаній.» Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК ISSN 2222-8594 (print). ISSN 2415-7694 (online)] Випуск 11 № 2 Київ – 2020</p> <p>7. Новицький А. В., Банний О. О. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 2, p. 39-47.</p> <p>8. Новицький А. В., Банний О. О., Бистрий О.М. Дослідження впливу експлуатаційних факторів на технічний стан сільськогосподарської техніки. Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, p. 39-46.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Статичне зважування осьових навантажень автотранспортного засобу. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 20 с.</p> <p>2. Сиволапов В.А., Деркач А.О.,Новицький А.В., Попик П.С., Банний О.О., Лисіков Ю.І., Хмельовська С.З. Перевірка обмоток автотракторних стартерів і генераторів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 8 с.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>3. Ружи́ло З.В., Новицький А.В., Троц А.А., Попик П.С. З'єднання деталей машин конденсаторним 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 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 оливо. 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;">Стаж науково-педагогічної роботи більше 10 років.</p>	
72225	Мельник Валентина Іванівна	доцент кафедри надійності техніки,	Факультет конструюва ння та дизайну	Диплом з відзнакою НВ 897352 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора	29	Економіка технологічни х систем (120 год),	Кандидат економічних наук (Диплом кандидата наук КН 014814 від 08.06.01 – «Економіка підприємства і організація виробництва».) Доцент кафедри ремонту машин, 20 травня 2001 р. (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р.)

		<p>основне місце роботи</p>		<p>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.</p>		<p style="text-align: right;">Автор:</p> <p>200 праць, із них 151 - наукові праці, 45 - навчально-методичні, 2 програми дисципліни, 2 патенти.</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Економіка технологічних систем, Економіка будівництва, Економічна ефективність конструкторських рішень, економіка аграрного виробництва.</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищення кваліфікації у Міжнародній зимовій школі «Соціальні та культурні аспекти Європейських студій» в рамках імплементації проекту Кафедри Жана Монне (SCAES), робота якої тривала від 17 до 29 січня 2022 р. 2. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011378 від 20.04.2021 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. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 5. Літній курс польської мови і культури для іноземців. Школа польської мови і культури Сілезького Університету в Катовіцах за підтримки Національної агенції академічних обмінів (NAWA) (Республіка Польща) 3-21 серпня 2020 р. <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p> <p style="text-align: center;">Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Новицький А.В., Дев'ятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Денисенко М.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу : навчальний посібник. Київ : НУБіП. 300 с. /18,75 д.а. 2. Карабиньош С. С., Ружило З. В., Мельник В.І. Технологічні основи ремонту сільськогосподарських машин і обладнання: навч. пос.. - К.:Видавничо-поліграфічний дім "Формат", - 197 с. <p style="text-align: center;">Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тарасенко С. С., 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. Технологія та засоби механізації чизелювання ґрунту. Agroexpert, 2021, №5 (142)- с.76-

4. Розвиток фільтрувальних систем: від класики до модерну // Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І, Харьковский І.С., Новицький Ю.А Agroexpert, 2020, №5 (142)- с.62-65.

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.

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.

7. Новицкий А.В., Мельник В.И., Билоус МС. Формирование профессионально важных качеств инженерно-технического персонала при обслуживании сельскохозяйственной техники.. Сборник научных трудов SWorld 3 (1), 63-67.

8. Марченко В., Новицький А, Мельник В. Найбільш затребувані моделі тракторів у межах власних брендів. Agroexpert, 2019, № 11- с.76-79.

Методичні видання:

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.

					<p>https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=647B89EC5E30ED4B!4195&thint=file%2cdocx&authkey=!AD8EMAcyCDj592Y</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Комплектування деталей при ремонті сільськогосподарської техніки»/ Бойко А.І., Карабиньош С.С., Новицький А.В., Мельник В.І., Банний О.О., Попик П.С./ Видавничий центр НУБіП України. вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041, 1,2.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Статичне й динамічне балансування деталей при ремонті машин»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А.// Видавничий центр НУБіП України</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичної роботи «Контроль і сортування зубчастих коліс і шліцьових валів»/ Бойко А.І., Новицький А.В., Ружило З.В., Карабиньош С.С., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О., Морозовська З.А., Лисіков Ю.І./ Видавничий центр НУБіП України</p> <p>5. Мельник В. І., Новицький А. В., Хмельовська С. З. Управління підприємством: організаційні структури: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 19 с.</p> <p>6. Мельник В. І., Новицький А. В., Ревенко Ю. І., Хмельовська С. З. Управління підприємством: суть та функції процесу управління: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 19 с.</p> <p>7. Мельник В. І., Новицький А. В., Хмельовська С. З. Управління підприємством: методи і моделі управління: методичні вказівки. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 14 с.</p> <p>8. Мельник В. І., Ревенко Ю. І. Визначення ефективності використання ресурсів технологічних систем: методичні вказівки для виконання розрахункової роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2018. 16 с.</p> <p>9. Мельник В. І., Хмельовська С. З. Проблеми і перспективи розвитку національної транспортної системи України: методичні вказівки для виконання самостійної роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2019.</p> <p>10. Мельник В.І., Новицький А.В., Тарасенко С. Є., Хмельовська С. З. Визначення трудомісткості і вартості робіт із стандартизації: методичні вказівки для виконання практичної роботи. К.: Редакційно-вид. відділ НУБіП України. 2020.</p> <p>11. Новицький А.В., Ружило З.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О., Ромась М.Д. Контроль та сортування розподільчих валів. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи. Київ. Видавничий центр НУБіП України, 7 с.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Мельник В. І., Вожакін О. В. Проблеми проектування сховищ нового покоління в аграрному секторі (на прикладі сталевих силосів з</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>гофрованою стінкою для зберігання зерна). Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 349-351.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Мельник В. І. Огляд новітніх інформаційних технологій в сільськогосподарському машинобудуванні. Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 2021. С. 135-136.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Півень О., Мельник В. Формування амортизаційної політики України. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.</p> <p>6. Рубанка А., Мельник В. Виробництво нішевої продукції в Україні на експорт. Збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», 2021 р.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи 29 років. Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Стандартизація в області взаємозамінності та метрології».</p>	
214404	Попик Павло Сергійович	Доцент кафедри надійності техніки.	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра КВ№28295692 від 22.12.2005, Національний аграрний університет;	25	Основи керування технікою. Надійність обладнання	Кандидат технічних наук (Диплом кандидата наук ДК № 037922. від 29.09.2016 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України). Доцент кафедри надійності техніки, 01.01.2021 р.

		<p>Основне місце роботи</p>	<p>Кандидат технічних 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>1.</p>	<p>технічного сервісу. Управління та логістика сервісних підприємств. Проектування технологічних процесів та підприємств технічного сервісу.</p>	<p style="text-align: right;">Автор:</p> <p>110 праць, із них 78 наукових праці, 16 навчально-методичних, 16 патентів з них 2 на винахід.</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Основи керування технікою. Надійність обладнання технічного сервісу. Управління та логістика сервісних підприємств. Проектування технологічних процесів та підприємств технічного сервісу.</p> <p style="text-align: center;">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 »№1111202107 від 11.11.2021 р. 11. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan"№2109202110 від 21.09.2021 р. <p style="text-align: center;">ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ</p>
--	--	-----------------------------	--	--	--

Навчальні посібники:

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.

Монографії:

1. Бойко А.І., Банний О.О., Лісовий І.О., Попик П.С. Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарата з резервним дозатором для точного посіву просапних культур. ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «Формат», Київ, 2016 р. 116 с.
2. 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.
3. 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. Boiko A., Popyk P., Gerasymchuk I., Bannyi O., Gerasymchuk N. Application of the new structural solutions in the seeders for precision sowing as a resource saving direction. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018, vol. 5, no. 1 (95). pp. 46-53.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2s2.085062914015&origin=resultslst&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=1&citeCnt=1&searchTerm=>
2. 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=resultslst&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=>
3. 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&Src>

					<p>App=RRC&locale=ru_RU&SrcAuth=RRC&SID=F1ILNvmYPIQ2EToxrOY&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000607172200017</p> <p>4. 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.</p> <p>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</p> <p>5. 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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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</p> <p>8. 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.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Попик П.С. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів ОС «Магістр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Управління підприємствами технічного сервісу” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В. Попик П.С. 2017 р.</p> <p>2. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Моделювання організаційної структури управління підприємством технічного сервісу” для студентів ОС «Магістр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Управління підприємствами технічного сервісу” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В. Попик П.С. 2017 р.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>3. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Основи керування тракторами МТЗ "Беларус" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с. г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С., Банний О.О. 2017 р.</p> <p>4. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи “Основи керування трактором John Deere 8400” для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С. 2017 р.</p> <p>5. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи" Основні прийоми керування трактором під час його руху" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С. 2017 р.</p> <p>6. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи" Використання робочого обладнання трактора" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С. 2017 р.</p> <p>7. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи" Контролювання технічного стану вузлів і механізмів трактора під час його руху" для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С. 2017 р.</p> <p>8. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи “Основи керування зернозбиральними комбайнами John Deere” для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальностями 208 - „Агроінженерія” та 133 - „Галузеве машинобудування” з дисципліни „Основи керування с.г. технікою” Укладачі: Бойко А.І., Новицький А.В., Попик П.С. 2017 р.</p> <p>9. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Проектування та розрахунок складських приміщень підприємств технічного сервісу” Укладачі: Попик П.С., Новицький А.В., Ружиło З.В. 2019 р.</p> <p>10. Попик П.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи „Відновлення зношених деталей хромунням” 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., Ружиło З.В., Троц А.А. 2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Тези наукових доповідей:

						<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Попик, П. С., Сакало, О. М. Удосконалення технології діагностування циліндропоршневої групи дизельних двигунів. Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., члена-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, НУБіП України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 107.</p> <p>4. Попик П.С. Підвищення довговічності рукавів високого тиску сільськогосподарської техніки.Збірник Тез доповідей ХУ Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання» з нагоди 95-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України, Обухової В.С 2021. К.: Видавничий центр НУБіП України С. 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» з нагоди 95-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України, Обухової В.С 2021. К.: Видавничий центр НУБіП України С. 132-134. (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 економічної ефективності технології діагностування циліндропоршневої групи</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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</p> <p>Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіПУ. – К., 2021. с. 148-150.</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>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	Диплом спеціаліста (з відзнакою) КК№900339. Національний аграрний університет 30 червня 1995 р. Диплом кандидата технічних наук ДК№042419 20.09.2007 р. 05.05.11 - «Машини та засоби механізації с.-г. виробництва», «Удосконалення технологічного процесу і агрегату для приготування	24	Кваліметрія	<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>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>Автор:</p>

комбікормів в умовах господарств».
Доцент кафедри ремонту машин, атестат доцента 12АД№ 033730 від 25 січня 2013 р.

143 наукових та навчально-методичних праць, серед яких 22 методичних вказівок до вивчення дисциплін, 3 посібника, 1 монографія, біля 28 статей та одержано 87 патентів.

Викладає дисципліни:

Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання, Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу, Кваліметрія.

Підвищення кваліфікації:

1. Evaluation form Winter school "SOCIAL DIMENSIONS OF EUROPEAN STUDIES" Kyiv, 17-28 January 2022. 120 год (4 ECTS кредити). Сертифікат №WS2022-000061.
2. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.
3. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019
4. 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.
5. Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сільськогосподарського призначення», 2018р. Свідоцтво №29100618 від 12.06.2018 р.
6. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі. ННІ післядипломної освіти НУБіП України, 2016 р. Свідоцтво СС 00493706/000149-16 від 13.05.2016 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. 300 с. /18,75 д.а.
2. 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.
3. І.І.Ревенко, О.О.Заболотько, В.С.Хмельовський, М.І. Ікальчик, Ревенко Ю.І. Машини та обладнання для тваринництва: Підручник для студентів аграрних навчальних закладів I-II рівнів акредитації – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017. – 584 с.

Монографії:

1. Монографія Перспективи і проблеми переробки кормів молотковими подрібнювачами / І.І. Ревенко, Ю.І. Ревенко. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2017. – 316 с.

Наукові статті:

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.
2. Ревенко І.І., Ревенко Ю.І. Удосконалення вакуумної установки доїльних агрегатів. Науковий вісник НАУ. - К., 2015. - Вип. 212, ч. 1 – С. 108-113.

Методичні видання:

1. Методичні вказівки до практичного заняття “Управління підприємством: організаційні Структури” для студентів інженерних спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.
- 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.
- 3.Методичні вказівки до практичного заняття “Життєвий цикл підприємства” для студентів інженерних спеціальностей спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.
- 4.Методичні вказівки до практичного заняття “Порядок утворення та ліквідації підприємства” для студентів інженерних спеціальностей / В.І.Мельник, Ю.І.Ревенко. Київ, ПринтЕко, - 2018.
- 5.Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни „Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу” для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Дев’ятко О.С., Денисенко М.І., Рубльов В.І., Ревенко Ю.І. Київ, Видавничий центр НУБіП України, - 2019. - 14 с.
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.

Стаж науково-педагогічної роботи більше 24 років.

Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка «Вимірювальна техніка».

66849	Сиволапов Володимир Анатолійович	Старший викладач кафедри надійності техніки	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія;	37	Надійність сільськогосподарської техніки (30 год.), Ремонт машин та обладнання (96 год.)	<p style="text-align: right;">Автор:</p> <p>368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних</p> <p style="text-align: center;">Викладає дисципліни:</p> <p>Надійність сільськогосподарської техніки, Ремонт машин та обладнання</p> <p style="text-align: center;">Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» №0103202011383 від 20.04.2021 р. 2. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації» №0103202110 від 01.03.2021 р. 3. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство у сфері фільтрації» №1111202106 від 11.11.2021 р. 4. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних навантажувачів Doosan" №2109202106 від 21.09.2021 р. 5. Семінар офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN» СЕРТИФІКАТ № 146 від 25.06.2020 6. СЕРТИФІКАТ № 150 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» 7. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р. 8. Сертифікат № 324022017 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. 9. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" № 220120058 від 26.05.2020р. НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"». 26.05.2020 р. 10. СЕРТИФІКАТ № 174 від 9.07.2020 Приймав участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN» та здав випускні роботи на тему: " Аналіз відмов гідросистем екскаваторів DOOSAN " 11.Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 12.Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи», 2019р.Свідоцтво №0823052019 від 23.05.2019 р.
-------	---	---	------------------------------------	--	----	--	---

13.Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сг призначення», 2019р.Свідоцтво №2103201905 від 21.03.2019 р.

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

15.Сертифікат про участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування гідросистеми екскаваторів та навантажувачів DOOSAN» від 14.06.19

16. Сертифікат про участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» Захищена тема: «Ремонт бортових редукторів екскаваторів DOOSAN» від 14.06.19

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Наукові статті:

1. Засоби транспортування зерна на елеваторах /Сиволапов В.А., Іллякова Л.І.Марченко В.В.//Агроексперт, 2021 №3 (152). С. 58-62

2. Післязбиральне очищення та сортування зерна/Сиволапов В.А. Гузь М.М. Марченко В.В.//Агроексперт , 2021 №5 (154). С. 48-54

3. Процеси, які відбуваються в зернових масах під час зберігання/Сінько В. Сиволапов В.А. Марченко В.В.//Агроексперт , 2021 №6 (155). С. 60-65

4. Обладнання для транспортування зерна під час зберігання/Сиволапов В.А. Гузь М.М. Марченко В.В.//Агроексперт , 2021 №8 (157). С. 60-63

5. Культиватори у технологіях безвідвального обробітку ґрунту /Смолінський С.В. Сиволапов В.А. Марченко В.В.//Агроексперт , 2021 №10(159). С. 68-73

6. Зберігання насіння соняшнику/Гузь М., Сиволапов В.А. Мархонь М, Марченко В.//Агроексперт, 2020, № 1 (138)- с.58-62

7. Особливості зберігання зерна рису/Сиволапов В.А.//Агроексперт, 2020, №4 (141)- с.48-51

8. Переробка зерна на борошно/ Гузь М.,Сиволапов В., Сінько В.,Марченко В.//Агроексперт, 2020,№6 (143) – с.64-65.

9. Переробка зерна на борошно/Сиволапов В.А. //Агроексперт, 2019, №1 (126)- с.58-61

10. Багатоопераційні агрегати суцільного обробітку ґрунту/Новицький А.В, Сиволапов В.А. //Агроексперт, 2019, №1 (126)- с.68-74

11. Гусеничні трактори в аграр-ному секторі України/Новицький А.В, Сиволапов В.А. //Агроексперт, 2019, № 2(127)- с. 76-81

12. Показники якості зерна/Сиволапов В.А. //Агроексперт, 2019, № 4(129)- с.70-73

13.Виробництво комбікормів/Сиволапов В.А//Агроексперт,

						<p>2019, № 4(129)- с.100-103</p> <p>14.Сушіння зерна – справа делікатна/Гузь М.,Сиволапов В.А.,Мархонь М.,Марченко В.//Агроексперт, 2019, № 9(134)- с.58-61</p> <p>15. Причіпні машини для приготування й роздавання кормів/Сиволапов В.А, Сінько В.,Шатров Р.,Марченко В./Агроексперт, 2019, № 9(134)- с.86-91</p> <p>16. Автомобілі-зерновози - важлива ланка зернової логістики/Бондарев С.І., Сиволапов В.А.,Мархонь М.,Марченко В.//Агроексперт, 2019, № 10(135)- с.50-53</p> <p>17. Будівництво елеватора: на що слід звертати увагу/Гузь М.,Сиволапов В.А.,Мархонь М.,Марченко В.//Агроексперт, 2019, № 7(132)- с.68-73</p> <p>18. Зберігання зерна: способи контролю, режими та технології /Гузь М.,Сиволапов В.А. ,Мархонь М.,Марченко В.//Агроексперт, 2019, № 11- с.56-59.</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.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>4.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>5. Перевірка технічного стану акумуляторних батарей. Видавничий центр НУБіП України 12 с. - 0,9 д.а. Новицький А.В., Ружи́ло З.В.,Деркач А.П., Сиволапов В.А., Попик П.С.,Банний О.О. - Новицький А.В. - 0,5 д.а. 2019.</p> <p>6. Контроль та сортування розподільчих валів. Видавничий центр НУБіП України 12 с. - 0,6 д.а. Новицький А.В., Ружи́ло З.В., Деркач А.П., Сиволапов В.А., Попик П.С., Банний О.О. Новицький А.В. - 0,5 д.а. 2019.</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1.Основні дефекти блок-картера двигуна /В. А. Сиволапов, О. В. Солодовнік//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.292-294</p> <p>2. Відновлення рам тракторів ХТЗ класу тяги 30 кН/В. А. Сиволапов , Р. В. Ющук//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.303-304</p> <p>3.Відновлення ланок гусениць тракторів ХТЗ класу тяги 30 кН /В. А. Сиволапов, А. В. Гаращенко//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.305</p> <p>4.Електрошлаковий спосіб відновлення опорних котків тракторів ХТЗ класу тяги 30 кН /В. А. Сиволапов , О. О. Грибенюк //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.306-307</p> <p>5. Форсовані випробування поршнів двигунів ЯМЗ-238 на міцність/В. А. Сиволапов, В. Е. Ференсов //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.38-42</p> <p>6.Форсовані випробування деталей циліндро-поршневої групи двигуна ЯМЗ-238 на зносостійкість деталей /В. А. Сиволапов, О. В. Солодовнік//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.43</p> <p>7.Випробування гільз циліндрів двигунів ямз-238 на кавіта-ційні руйнування/О.В.Солодовнік,В.Е. Ференсов студ,В.А. Сиволапов(3 год)//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.118-119</p> <p>8.Ремонт ґрунторіжучих робочих органів /Сиволапов В. А., Кулик В. А//Зб. тез доп. II Міжнар. наук. практ. конф."Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку" (7–8 листопада 2019 року) присвячена 90-й річниці з дня заснування МТФ НУБіП України. Київ.:НУБіП України, 2019р.С.98-99</p> <p>9. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей коробки передач тракторів МТЗ-982 /В.А.Сиволапов, М.Б.Саврак //Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>д.т.н., професора Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2020 р.), м. Київ, с.169-170</p> <p>10. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей рульового механізму тракторів ХТЗ-17021/В. А. Сиволапов В. А. Кулик, 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.175</p> <p>11. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей ведучих мостів гусеничних тракторів ХТЗ-181/В. А. Сиволапов, М. О. Рахлій// 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.176-179</p> <p>12. Відновлення ланок гусениць тракторів класу тяги 30 кн способом заливки рідким металлом/ В. А. Сиволапов, Л. С. Лінкевич// 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.181-183</p> <p>13. Форсовані випробування поршнів двигунів ЯМЗ-238 на міцність /Сиволапов В.А., Ференсов В.Е. //Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» Інноваційні розробки в аграрній сфері. Том 2. (7-8 травня 2020 року), с.288-290</p> <p>14. Пошкодження гільз циліндрів при експлуатації (кавітація) і монтажі (надлом бурту)/Хмельовська С.З., Сиволапов В.А., Ігнатенко М.О. //Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.17-20</p> <p>15. Колісні гальма тракторів ХТЗ-17221, несправності та методи їх усунення / Сиволапов В.А., Лавріненко О.В.// Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студ. конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.96-98</p> <p>16. Захист блоку циліндрів двигунів від кавітації /Сиволапов В.А., Вакуленко О.А.//Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студ. конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.101</p> <p>17. Аналіз методів відновлення гільз циліндрів двигунів внутрішнього згоряння/Сиволапов В.А., Очеретяний В.С.// Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студ.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.102-104</p> <p>18. Дослідження надійності двигунів і їх елементів при експлуатації і ремонті /Сиволапов В.А., Мірошніченко А.С//Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студ. конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.124-125</p> <p>19. Дослідження пошкоджень та відновлення деталей коробки передач тракторів хтз-181 /Сиволапов В.А., Лінкевич Д.Ю.//Збірник тез доповідей 74-ї всеукраїнської науково-практичної студ. конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 березня 2020 року) с.124-125</p> <p>20. Удосконалення елементів системи мащення двигунів ЯМЗ-236 та ЯМЗ-238 /Д. Ю. Лінкевич, Л. С. Лінкевич, В. А. Сиволапов //Збірник тез доповідей V міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів» 25 червня 2020 р., Київ с.42-44</p> <p>Стаж роботи в галузі понад 38 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Керівник постійно діючого наукового студентського гуртка "Ремонт двигунів внутрішнього згорання"</p>
21763	Бистрий Олександр Миколайович	Старший викладач кафедри надійності техніки, основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом з відзнакою НВ897351 31.07.1992, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія.	37	<p>Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання (103 год.)</p> <p>Автор: 368 праць, із них 322 наукових праці, 21 навчально-методичних, 25 патентів</p> <p>Викладає дисципліни: Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER» (сертифікат №0103202011372 від 20.04.2021 р.). 2. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «MANN-FILTER лідерство усфері фільтрації» №0103202105 від 01.03.2021 р. 3. Вебінар компанії MANN + HUMMEL «Лідерство усфері фільтрації» №1111202105 від 11.11.2021 р. 4. Вебінар ТОВ "ІНДУСТРІЯ ТЕХНОГРУП" "Технічне обслуговування і ремонт фронтальних наваетажувачів Doosan" №2109202107 від 21.09.2021 р. 5. Семінар офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та

						<p>ремонт екскаваторів та навтажувачів DOOSAN » СЕРТИФІКАТ № 146 від 25.06.2020</p> <p>6. СЕРТИФІКАТ № 150 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 навтажувачів DOOSAN »</p> <p>7. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституту в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.</p> <p>8. Сертифікат № 324022017 від 24.02.2020 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ "Досягнення та перспективи забезпечення високої якості продукції компанії WIX Filters, та ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"". 24.02.2020 р.</p> <p>9. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" № 220120053 від 26.05.2020р.НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"». 26.05.2020 р.</p> <p>10. СЕРТИФІКАТ № 175 від 9.07.2020</p> <p>Цей сертифікат засвідчує, що Олександр Бистрий НУБіП України Приймав участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навтажувачів DOOSAN» та здав випускню роботу на тему: " Ремонт циліндропоршневої групи двигунів DOOSAN "</p> <p>11.Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019 ;</p> <p>12.Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи для техніки АПК України: технології виробництва, особливості зберігання, забезпечення надійності», 2019р. Свідоцтво №0423052019 від 23.05.2019 р.</p> <p>13.Семінар Mann-Hummel FT Ukraine «Особливості роботи фільтрів, для техніки сг призначення», 2019р. Свідоцтво №2103201904 від 21.03.2019 р.</p> <p>14. Семінар компанії Mann-Hummel FT Ukraine Захищена випускна робота "Проблеми утилізації фільтрувальних елементів оливо та шлях їх вирішення". 2019р. Свідоцтво №01300504 від 4.11.2019 р.</p> <p>15. Сертифікат про участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування гідросистеми екскаваторів та навтажувачів DOOSAN» від 14.06.19</p> <p>16. Сертифікат про участь у семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» Захищена тема: «Ремонт двигунів навтажувачів DOOSAN» від 14.06.19 СС00493706/007753-18,</p>
--	--	--	--	--	--	--

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

						<p style="text-align: center;">Наукові статті:</p> <p>1. 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>2. Сиволапов В. А., Новицький, А. В. Хмельовський В.С., Бистрий О. М., Дослідження процесу теплопередачі в циліндрах двигуна внутрішнього згорання. Збірник наукових праць ЦНТУ, Кропивницький 2020, 10 с.</p> <p style="text-align: center;">Методичні видання:</p> <p>1. Методичні вказівки «проблеми і перспективи розвитку національної транспортної системи України» для студентів інженерних спеціальностей: 275 – транспортні технології (автомобільний транспорт); 208 – агроінженерія; 133 – галузеве машинобудування; 192 – будівництво та цивільна інженерія./ В. І. Мельник, Ю. І. Ревенко, Бистрий О.М., Є.О. Антипов, С. Є. Тарасенко та інші. - К.:Прінтеко, 2019. 43 с. (Рекомендовано Вченою радою механіко-технологічного факультету НУБіП України (протокол № 3 від 21 жовтня 2019 р., Вченою радою факультету КД НУБіП України (протокол № 3 від 22 жовтня 2019 р.)</p> <p>2. Методичні вказівки до практичного заняття «визначення трудомісткості і вартості робіт із стандартизації» для студентів інженерних спеціальностей: 208 – агроінженерія; 192 – будівництво та цивільна інженерія; 275 – транспортні технології (автомобільний транспорт)/ В. І. Мельник, Ю. І. Ревенко, Бистрий О.М., Є.О. Антипов, С. Є. Тарасенко та інші. - К.:Прінтеко, 2019. 24 с. (Рекомендовано Вченою радою факультету КД НУБіП України (протокол № 3 від 22 жовтня 2019 р.)</p> <p style="text-align: center;">Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Аналіз технічного стану та надійності дискових борін/Бистрий, О.М. Семко, А.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. 88-89.</p> <p>2. Універсальний елемент конструкції виробу/Троц А.А., Ружило 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>3. Системи управління якістю продукції машинобудування/Новицький А.В Бистрий О.М. //Матеріали III</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>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. 166-168.</p> <p>4. Формування показників оцінки технічного стану сільськогосподарської техніки в процесі експлуатації. 2021 Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України», 12 травня 2021р. С . 178-180 3/0,19 Новицький А.В., Засулько А.А. Бистрий О.М.</p> <p>5.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>6.Використання гідравлічних фільтрів mann + hummel/А.В, Новицький, О.М. Бистрий//Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природо-користування: конструювання та дизайн»(19-20 березня 2020 року) – К., 2020., 108-110с</p> <p>7. Головні бренди на ринку гідравлічних фільтрів /А. В. Новицький, О. М. Бистрий//Збірник тез доповідей VIII-ї Міжнародної наукової конференції «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020» 11-14 серпня 2020 року, Київ, с.59</p> <p>8. Інноваційні підходи при виборі ущільнень головок блоків циліндрів двз від компаній-виробників А. В. Новицький, О. М. Бистрий, М. М. Гура//Збірник тез доповідей VIII-ї Міжнародної наукової конференції «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020» 11-14 серпня 2020 року, Київ, с.60</p> <p>9.Техніко-економічна оцінка реалізації забезпечення безвідмовності зернозбиральних комбайнів /О. М. Бистрий //Збірник тез доповідей VIII-ї Міжнародної наукової конференції «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020» 11-14 серпня 2020 року, Київ, с.96-98</p> <p>10. Аналіз світових лідерів з виробництва гідравлічних фільтрів /О. М. Бистрий //Збірник тез доповідей V міжнародного науково-практичного семінару «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів» 25 червня 2020 р., Київ с.35</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>11. Repair of combine harvesters for grinding grain, grain processing products and feed ingredients /О. М. Bistriy //VIII-а Міжнародна наукова конференція «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК»(11-14 серпня 2020 року)» в рамках роботи XXXII Міжнарод-ної агропромислової виставки «АГРО 2020», м. Київ, с.170-172</p> <p>12.ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗВІДМОВНОСТІ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ/О. М. Бистрий ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ VIII-ї МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020 (11-14 серпня 2020 року) С 96-99</p> <p>13.Результати проведення II етапу всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни “Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання”/Г. О. Іванов, П. М. Полянський, О. М. Бистрий //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.243-244</p> <p>14. Волокнисті повітряні фільтри двигунів/О. М. Бистрий, С. С. Карабиньош //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.27-28</p> <p>15.Головні бренди на ринку гідравлічних фільтрів /А. В. Новицький, О. М. Бистрий,М. М. Гура студент //Зб. тез доп. VII-ї Міжнар. на-ук. конф. «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (04-07 червня 2019 р.) в рам-ках роботи XXXI Міжнар. аг-ропром. виставки «АГРО 2019» м. Київ. С.60-61</p> <p>16.Інноваційні підходи при виборі ущільнень головок блоків циліндрів ДВЗ від компаній-виробників/А. В. Новицький, О. М. Бистрий,М. М. Гура студент, І. О. Кудрявський//Зб. тез доп. VII-ї Міжнар. наук. конф. «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК» (04-07 червня 2019 р.) в рамках роботи XXXI Міжнар. агропром. виставки «АГРО 2019» м. Київ. С.78-81</p> <p>17. Аналіз факторів, що формують працездатність шин/Новицький А. В., Бистрий О. М., Леоненко С. І.//XX Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка 17-19 жовтня 2019 р, / Міністерство освіти і науки України ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв : МНАУ, 2019., с.25</p> <p>18. Стан сучасних напрямів відновлення корпусних деталей мобільних енергетичних засобів/Бистрий О. М.,Новицький А. В., Козятинський М. І.//XX Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка 17-19 жовтня 2019 р, /</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Міністерство освіти і науки України ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв : МНАУ, 2019., с.205-206</p> <p style="text-align: center;">Патенти</p> <p>1.Метод визначення межі міцності високоміцних чавунів з кулькоподібним графітом на ударний розтяг/Котречно О.О.,Ружило З.В.,Новицький А.В.,Бистрий О.М.,Попик П.С.//Патент України на корисну модель № 136669,27.08.2019, Бюл. № 16.</p> <p>2.Метод термомеханічного зміцнення сталі 65С2ХА /Котречко О.О., Ружило З.В. , Бистрий О.М., Попик П.С.//Патент України на корисну модель № 136383 и 2019 02856; 22.03.2019,Бюл. № 15</p> <p style="text-align: center;">Стаж роботи в галузі понад 38 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 29 років.</p> <p>Тема ініціативна, № 0119U103859, «Розробка методів та технічних засобів оцінки технічного стану корпусних деталей машин за геометричними параметрами.» 2019-2023 рр.</p>
--	--	--	--	--	--	--