

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНЖЕНЕРНО – ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ЗВІТ
Кафедри АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ
за 2023/ 2024 навчальний рік
Завідувач Горбенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент**

Дата заповнення звіту «29» серпня 2024р.

Звіт затверджено на засіданні кафедри
Протокол №18 від «29» серпня 2024 р.

Зав. кафедри _____
(Олександр ГОРБЕНКО)

Декан факультету

_____ (Олександра БІЛОВОД)

Полтава 2024

НАУКОВА РОБОТА

1. Виконання науково-дослідних робіт

№ п/п	ІІ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Госпрозрахункова тематика		
1	Горбенко О.В., доцент, к.т.н.,	Виконання науково-дослідної роботи за темою: «Розробка рекомендацій щодо практичного застосування системи точного землеробства при вирощуванні сільськогосподарських культур в умовах Фермерського господарства «Григорівське» Полтавської області, Кременчуцького району». Договір №25 від 22.07.2024р. Вартість роботи: 51 тис. грн. Виконавці: Ляшенко С., Бурлака О., Падалка В.
Ініціативна тематика НДР, зареєстрована в УкрІНТЕІ		
2	Горбенко О.В., доцент, к.т.н. Келемеш А.О., доцент, к.т.н. Шейченко В.О., професор, д.т.н. Іванкова О.В., доцент, к.т.н. Лапенко Г.О., доцент, к.т.н. Ляшенко С.В., доцент, к.т.н. Бурлака О.А., доцент, к.т.н.	Науково-дослідна робота за темою: «Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва» («Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021

2. Публікації

№ п/п	ІІ автора	Назва Місце і рік видання Обсяг сторінок (др.Арк.)
У періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		
1	Petrash, O., Popov, S., Petrash, R., Levchenko, Y., Kele- mesh, A.	Efficiency of gas preparation technology using a block drying plant. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2023. №5 (8 (125)), 16–23.
2	Oleksii Goryk, Stanislav Koval'chuk, Oleksandr Brykun, Taras Lapenko.	The stability period of attacking shots in the process of shot blasting of metal surfaces. <i>AIP Conference Proceedings</i> . 2023, 2840(1), 030002.
3	Arendarenko V. , Semenov A. , Kharak R. , Padalka V. , Liashenko S. , Drozhchana O. , Ovsiienko Y. , Lapenko T. , Prudkyi T. , Barabolia O.	The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (<i>Lepidotarsa decemlineata</i> [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. CSB ISSN: 0023-074X Volume 69, Issue 02, February, 2024. S. 947-954
4	Arendarenko V., Semenov A., Kharak R. , Antones A., Opara N., Skrypnyk V., Ye-leussinov B., Sakhno T.	The definition of the potential energy of deformation in the elastic rods of the working elements of devices for shaking off Colorado beetles. <i>Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin</i> . Vol. 69, Is. 01, January, 2024. Pp. 831-841.

5	Semenov A., Kharak R. , Bychkov Y., & Skrypnik V.	THE EFFICIENCY OF THE CONTROLLED ELECTRIC DRIVE IN WATER SUPPLY PUMP INSTALLATIONS. Slovak International Scientific Journal. 2024. No 82, P. 23–27. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17064
6	Sheichenko V. , Koropchenko S., Horbenko O. , Skoriak Y., Sheichenko D.	Results of research on factors intensifying hemp trust preparation processes. Engineering for Rural Development. Jelgava. 2024. Vol. 23. P. 251-257. https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF050.pdf
7	Lyubymova Nina, Naumenko Artem , Poliarus Oleksandr, Chepusenko Yevhenii, Lioubimova Alex.	Optimization of Control Characteristics Using the Information Model. <i>International Scientific and Technical Conference - Modern Challenges in Telecommunications</i> , MCiT 2021, Kyiv 12 April. Lecture Notes in Networks and Systems, Том 548, PP. 217 – 2322023.
8	Sheichenko V. , Petrachenko D., Koropchenko S., Rogovskii I., Gorbenko O. , Volianskyi M., Sheichenko D.	Substantiating the rational parameters and operation modes for the hemp seed centrifugal dehuller. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 2 (1-128), P. 34 – 48.
У фахових виданнях України		
1.	Горбенко О. В., Бурлака О. А., Келемеш А. О.	Елементи організації операційних технологій в рослинництві з урахуванням аграрних ризиків. <i>Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник "Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин"</i> . №53, 2023 р., С. 166-175., DOI: https://doi.org/10.32515/2414-3820.2023.53.166-175
2.	Padalka, V., Burlaka, O., Kelemesh, A., & Rozhko, I.	Grain harvesting combiners' use in Poltava region. Analysis and forecasts. <i>Scientific Progress & Innovations</i> , 2024. 27 (2). P. 164 – 169. doi: 10.31210/spi2024.27.02.28
3.	Науменко А.О.	Нагаєв В.М., Науменко А.О., Гіржева О.М. Мотиваційні механізми формування та розвитку комунікативної культури фахівців публічного управління та адміністрування. <i>Наукові інновації та передові технології</i> . № 4 (32) 2024. С. 117-131
4.	Падалка В. В., Бурлака О. А., Рожко І. І., Яценко Ю. В., Чумак М. В.	Падалка, В. В., Бурлака, О. А., Рожко, І. І., Яценко, Ю. В., & Чумак, М. В. (2023). Забезпечення тракторами суб'єктів господарювання у полтавської області. Проблеми та перспективи. <i>Scientific Progress & Innovations</i> , 26(3), 133-139. https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.23
5.	О.І. Біловод, В.В. Падалка, О.А. Бурлака	Оновлення тракторного парку Полтавської області, аналіз та перспективи. <i>Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. "Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин"</i> , 2023 вип. 53. С. 186-196. DOI: https://doi.org/10.32515/2414-3820.2023.53.186-196
6.	Іванкова О. В., Бурлака О. А.	Дослідження відновлення корпусних деталей автомобільних двигунів методом електродугової металізації. <i>Збірник наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки»</i> , №9 (40) 1,2024 р. С.127-134. DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2024.9(40).1.127-134
7.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Коропченко С.П., Дудніков І.А., Скоряк Ю.Б., Сало Я.М. Техніко-технологічні рішення інтенсифікації перероблення конопляної сировини. <i>Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання,</i>

		<i>виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин.</i> 2023. Вип. 53. С.85-93. https://zbirniksgm.kntu.kr.ua/pdf/53/10.pdf
8.	Шейченко В.О. Дудніков І.А.	Шейченко В.О., Коропченко С.П., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Толстушко М.М., Скоряк Ю.Б., Шейченко Д.В. Основні напрямки розвитку технологій збирання конопель. <i>Міжвузівський збірник «Наукові нотатки»</i> . Луцьк. 2023. Вип. №76. С. 202-209. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/2aa2fdc9-4bad-4a9a-afc4-09bf24d2d410/content
9.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Петраченко Д.О., Шевчук В.В., Шейченко Д.В. Насіння конопель: аналіз способів обробування. <i>Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал</i> . Луцьк: ЛНТУ. 2024. №1(22). С. 378-387. https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/1381/1247
10.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Петраченко Д.О., Шевчук В.В., Шейченко Д.В. Дослідження вальцевого та відцентрового способів обробування насіння конопель. <i>Сільськогосподарські машини</i> . ЛНТУ, Луцьк. 2024. Вип.50. С. 37-47. https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal32/article/view/1333/1310
Підготовка та видання статті у інших виданнях		
1	Іванкова, О., Общий, Ю. Кисіль, В.	Визначення залишкових внутрішніх напружень циліндричних деталей в процесі їх роздачі. <i>International periodic scientific journal</i> , Issue №25 Part 1 May 2024. С.55-62. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-25-00-063 https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj25-00-063
2	Іванкова, О., Общий, Ю. Кисіль, В.	Відновлення корпусних деталей двигунів методом електродугової металізації. ProConference in conjunction with https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc24-00-019
Збірники тез доповідей		
1.	Шейченко В.О.	Петраченко Д.О., Шейченко В.О., Шейченко Д.В. Рациональні параметри обробувача насіння коноплі. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.</i> , 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 11-13.
2.	Науменко А.О.	Сайчук О.В., Науменко А.О., Захаров А.В. «Дослідження шляхів виникнення неметалевих та металевих включень під час процесу електрошлакової наплавки та їх вплив на наплавлений метал». <i>4-а міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології»</i> , Харків, 27–28 листопада 2023 р.: Тези доповідей. Харків: УкрДУЗТ, 2023. 362 с.
3.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Дудніков І.А., Скоряк Ю.Б. Дослідження впливу підготовчих операцій на терміни приготування трести конопель. <i>Збірник тез доповідей XXIV Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2023 року)</i> . МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2023. С. 175-178
4.	Бурлака О, А.	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА TRIVINE T-1000 В УМОВАХ ПОЛТАВСЬКОГО РЕГІОНУ. <i>Освітні технології в АПК: проблеми та перспективи</i>

		<i>впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 25 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. 129 с.</i>
5.	Біловод О., Бурлака О., Келемеш А.	УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ЩОДО ВИВЧЕННЯ СУЧАСНОЇ СКЛАДНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ. <i>Програма 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти».</i> м. Полтава: ПДАУ, 2024. С.25-30.
6.	Гончаренко О.О. Накісько Ю.А.	Назва заходу: <i>XX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ "</i> . Місто: Харків: ДБТУ. 2024. 360с С 136.
7.	А. Келемеш	Методи підвищення зносостійкості бронзових втулок. <i>Матеріали науково-практичної конференції «Наука сьогодення: інновації, досягнення та перспективи».</i> 24-25 листопада 2023 року. Одеса : Видавництво «Молодий вчений», 2023. С. 61-63.
8.	М. Гузік, А. Келемеш	Перспективи застосування технічних систем для запилення рослин. <i>Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування»</i> , 21-22 грудня 2023 року. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 40-43.
9.	Біловод О., Бурлака О., Келемеш А.	Удосконалення методики викладання освітніх компонентів щодо вивчення сучасної складної сільськогосподарської техніки. <i>Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 159-162.
10.	Келемеш А., Бурлака А.	Конструкційно-технологічні недоліки та шляхи удосконалення скребкового елеватора зернозбирального комбайна. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 58-60.
11.	Келемеш А., Гузік М.	Органічне землеробство. Кращі практики ПП "Агроекологія" Миргородського району Полтавської області. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 61-62.
12.	A. Kelemesh, I. Shevchenko	Analysis of the character of deformation of bronze bushes during different types of processing. <i>Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення»</i> , 19-20 вересня 2023 р. м. Тернопіль, Україна – м. Ополе, Польща. ГО «Наукова спільнота». 2023. С. 167-171.
13.	А. Тіманов, А. Келемеш	Дослідження впливу інтенсифікаторів сепаруючих елеваторів на компоненти картопляного врожаю. <i>Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки»</i> , 8-10 листопада 2023 року. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 202-204.
14.	А. Хмеленко, А. Келемеш	Адаптація обладнання з очищення технічних мастил для машин і засобів механізації аграрного виробництва. <i>Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки»</i> , 8-10 листопада 2023 року. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 204-205.

15.	Лавренко В.В., Ляшенко С.В.	Бібліографічний опис: Олексієнко В., Горбенко О., Лавренко В. Точне землеробство – ключ до майбутнього. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 126 – 128.
16.	Лавренко В.В.	Використання ліцензованого програмного забезпечення при викладанні вибіркових дисциплін з Основ правил дорожнього руху та організації робіт з забезпечення безпеки дорожнього руху в агропідприємствах. <i>Матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ»</i> 21 – 22 лютого 2024 року м. Полтава
17.	В.В. Ларенко, Ю.В. Сівцов, О.В. Слівінський	Бібліографічний опис: РОЗПУШУВАЧ ҐРУНТУ КУЛЬТИВАТОРНОЇ ЛАПИМАТЕРІАЛИ наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році 14-15 травня 2024 року
18.	Лазоренко А.І., Горбенко О.В.	До питання забезпечення високоефективного механізованого збирання трести конопель у весняний період. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 122 – 123.
19.	Горбенко О.В., Лазоренко А.І.	До питання забезпечення високої якості при виробництві конопляної продукції. <i>Матеріали наук. конф. проф.-вик. Складу ПДАУ за підсумками наук.-практ. досл. В 2023 році</i> . ПДАУ, 14-15 травня 2024 р. Полтава, 2024. с. 11-12
20.	Горбенко О.В., Лазоренко А.І.	Аналіз шляхів підвищення ефективності механізованих технологічних процесів збирання трести у весняний період. <i>Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф. м. Кропивницький, 8-10 листопада 2023 р. Кропивницький, 2023. с. 176-177</i>
21.	Горюнов Б.О.	<i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науковопрактичних досліджень в 2023 році (м. Полтава, 14-15 травня 2024 року)</i> . – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – 193 с.
22.	Горюнов Б.О.	<i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. 141с.
23.	Іванкова О. В. Русаков М.Р. Дремлюженко О.М. Алфьоров О.О.	Дослідження зносів та дефектів корпусних деталей і вибір технологій їх відновлення./ <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 63-66.
24.	Іванкова О. В. Кучер Р.П. Прийма С.С.	Залежність якості відновлених поверхонь деталей машин від матеріалу електроду./ <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 66-70.
25.	Іванкова О. В., Общий Я. О., Кисіль Ю.Ю. Федін В.О.	Дослідження впливу залишкових внутрішніх напружень деталей при їх пластичному деформуванні. / <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 70-73.

26.	Іванкова, О., Общий, Ю. Кисіль, В.	Відновлення корпусних деталей двигунів методом електродугової металізації. <i>ProConference in conjunction with</i> https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc24-00-019
27.	Горбенко О.	Шляхи формування особистості при вивченні навчальної дисципліни «Стратегія досягнення успіху». <i>Матеріали 55-ї наук.-методич. конф. викладачів і аспірантів «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 168-170
28.	Хвостенко Д. В., Фролов С. А., Горбенко О. В.	Особливості конструкції роторних зернозбиральних комбайнів John Deere. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 129 – 133.
29.	Олексієнко В., Горбенко О., Лавренко В.	Точне землеробство – ключ до майбутнього. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 126 – 128.
30.	Лазоренко А.І., Горбенко О.В.	До питання забезпечення вискоєфективного механізованого збирання трести конопель у весняний період. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження»</i> . Полтава : ПДАУ, 2024. С. 122 – 123.
31.	Бабич Я.В.	<i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. 144с
32.	Ляшенко С.В.	АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ ТРИСКОРІЗУ ДИСКОВОГО ТИПУ МК-120ТР. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.)</i> / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 110-112.
33.	Ляшенко С.В., Дінець А.А.	АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ ТА ПРИЧИН ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.)</i> / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 113-115.
34.	Ляшенко С.В., Кащенко О.О.	АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ДЕРЕВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.)</i> / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 115-117.
35.	Ляшенко С.В., Чорнобай О.В.	РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЗМІЦНЕНИХ СТАЛЕВИХ ЗРАЗКІВ. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.)</i> / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 117-119.
36.	Ляшенко С. В., Масько С. П.	АНАЛІЗ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ФОП «СІВЦОВ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 75-80.
37.	Ляшенко С. В., Черкун І. П.	АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОТОРНО-ДИСКОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 80-82.

38.	Ляшенко С.В., Оксюта Ю.В.	АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MINI-TILL. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 73-75.
39.	Ляшенко С. В., Тютюнник С. В.	АНАЛІЗ ПРОЄКТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ У ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 82-84.
40.	Ляшенко С. В., Панов Є. С.	АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ І СТІЙКОСТІ ДО ЗНОШУВАННЯ СТІЛЧАСТИХ ЛАП КУЛЬТИВАТОРІВ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 84-88.
41.	Ляшенко С. В., Малуш В. Ю.	ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 88-90.
42.	Ляшенко С. В., Корецький Д. С.	ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАЯВНОГО ПАРКУ ЗІСТАВНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТОВ «СВ-ТРАНС-95» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 90-95.
43.	Ляшенко С. В., Ляшенко С. С.	ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ОЦІНКА РОБОТИ АГРЕГАТУ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ЗА ОРГАНІЧНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ДЛЯ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 95-98.
44.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Діденко О.А.	Вибір характеристики алмазних шліфувальних кругів при обробці деталей машин. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (Полтава, 21-22 грудня 2023 р).</i> Полтава: ПДАУ, 2023. С. 92-97.
45.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Крохмаль В.О.	Обґрунтування основних параметрів борозно утворюючої установки для садіння коренеплодів. <i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 27-28 березня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. с. 133-136.
46.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Конотоп О.В.	Покращення забезпечення технічними засобами агропромислового комплексу України через систему дилерських підприємств. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 25-28.
47.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Колотій Ю.В.	Технологія сушіння зерна з використанням альтернативних джерел енергії. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 28-31

48.	Лапенко Т. Г., Діденко О. А.	Методологічні аспекти щодо обґрунтування параметрів алмазних шліфувальних кругів. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 31-33.
49.	Лапенко Т. Г., Крохмаль В. О.	До питання удосконалення операційної технології садіння коренеплодів на насіння. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 33-35.
50.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.	Удосконалення методики проведення лабораторних робіт під час дистанційної форми навчання. <i>Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава 21 – 22 лютого 2024 року)</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 163-165

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ п/п	ПІ автора (вказати співавторів, жирним – власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
Державні патенти (авторські права на твір)		
1	Келемеш А.О. Горбенко О.В.	Діагностичний стенд для технічного обслуговування автотракторних акумуляторів : пат. 155047 Україна : G01M15/00, G05B23/00. № u202303701 ; заявл. 01.08.2023. опубл. 10.01.2024, Бюл. №2. 6 с. Препринт
2	Науменко А.О.	Стаціонарний пристрій для обробки вимені корів у доїльних залах : пат. 153790 Україна : G01M15/00. № u2022 04586 ; заявл. 15.12.2022. опубл. 30.08.2023, Бюл. №35. 3 с. Препринт
3	Шейченко В.О.	Спосіб збирання конопель: пат. 156700 Україна: МПК (2024.01): A01D 45/00, A01D 91/04 (2006.01.). № 202400967; заявл. 26.02.2024; опубл.24.07.2024, Бюл. № 30. 4 с.

4. Керівництво науковою роботою студентів

4.1. Роботи на конкурс (олімпіаду)

№ п/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва конкурсу (олімпіади), Тема роботи, Дата і місце проведення	Статус участі (перемога, лауреат, місце, тощо)
1.	Горбенко О.В.	Фролов С.	Назва заходу: Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» в напрямку «Агроінженерія». Місто: Миколаїв.	Перемога, Диплом I ступеня
2.	Горбенко О.В.	Щипочка В.	Назва заходу: Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» в напрямку «Агроінженерія». Місто: Миколаїв.	Перемога, Диплом I ступеня
3.	Келемеш А.О.	Гузік М.В., Яценко В.Ю.	Назва заходу: Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство». Місто: м. Миколаїв.	Участь
4.	Лапенко Т.Г.	Колотій Самсон.	Назва заходу: Міжнародний студентський професійно-творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство в напрямку Агроінженерія» на базі Миколаївського національного аграрного університету. Місто: Миколаїв.	Перемога, Диплом II ступеня
5.	Лапенко Г.О.	Czernychowski Andzrej	Uniwersytet Opolski. Назва заходу: . Місто: Миколаїв.	Перемога, Диплом II ступеня
6.	Лашенко С.В.	Титаренко Вероніка Єгорівна	Назва заходу: Засідання конкурсної комісії за напрямом "Агроінженерія" ІТФ ПДАУ відбір першого туру Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу "Аграрні науки та продовольство". Місто: Полтава.	Участь
7.	Падалка В.В.	Пятак М. Чи- жов В.	Назва заходу: Міжнародний студентський професійний творчий конкурс "Аграрні науки та продовольство" за напрямком Агроінженерія (1 тур 2 етапу). Місто: Миколаїв.	Участь

4.2. Наукові статті

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Іванкова О.В.	Общий Я.О., Кисіль Ю.Ю., Федін В.О.	Визначення залишкових внутрішніх напружень циліндричних деталей в процесі їх роздачі. <i>International periodic scientific journal</i> , Issue №25 Part 1 May 2024. С.55-62. DOI: 10.30888/2663-5712.2024-25-00-063 https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj25-00-063

4.3. Тези доповідей

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1.	Лапенко Г. О.	Павлик Д. Г.	Використання кубічного нітриду бору (КНБ) для ріжучих інструментів при виготовленні та ремонті деталей сільськогосподарських машин. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету.</i> (м. Полтава 16–17 травня 2024 р.). Том II. Полтава: ПДАУ, 2024. с.82-84.
2.	Іванкова О.В.	Общий Я.О., Кисіль Ю.Ю., Федін В.О.	Відновлення корпусних деталей методом електро-дугової металізації. <i>Серія Збірник матеріалів конференції «SW-Us Conference Progings» Переглянуто та рекомендовано до друку Рішення оргкомітету конференції «Глобальна наука та освіта в сучасних реаліях «2024» № 24 від 21 травня 2024 року</i>
3.	Горбенко О. В.	Хвостенко Д. В., Фролов С. А.	Особливості конструкції роторних зернозбиральних комбайнів John Deere. <i>Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження».</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С. 129 – 133.
4.	Гончаренко О.О.	Накісько Ю.А.	Назва заходу: XX-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В ХХІ СТОЛІТТІ".. Місто: Харків: ДБТУ. 2024. 360с С 136. ЗБІРКА ТЕЗ ХХ ФОРУМ МОЛОДІ - МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0. ДБТУ. 2024.pdf
5.	Чумак М.В.	Яценко В.Ю.	Назва заходу: Матеріали ХХ міжнародного форуму молоді "Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті". Україна. ВИД СЛЮСАРНОГО ОБРОБІТКУ ЛУДІННЯ В ЯКОСТІ ЗАСОБУ.. Місто: Україна Харків 2024. С. 152. ЗБІРКА ТЕЗ ХХ ФОРУМ МОЛОДІ - МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0. ДБТУ. 2024.pdf
6.	Келемеш А.О.	Хмеленко А.М.	Загальна характеристика мобільної установки R-700 для очистки оливи. <i>Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених : Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 – 15 травня 2024 р.</i> Полтава, 2024. С. 121-124.
7.		Ляшенко С. С.	АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ У ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 101-103.
8.	А. Келемеш	А. Тіманов	Дослідження впливу інтенсифікаторів сепаруючих елеваторів на компоненти картопляного вороху. <i>Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської</i>

			<i>техніки», 8-10 листопада 2023 року. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 202-204.</i>
9.	Іванкова О. В.	Русаков М.Р. Дремлюженко О.М. Алфьоров О.О.	Дослідження зносів та дефектів корпусних деталей і вибір технології їх відновлення./ <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 63-66.</i>
10.	Іванкова О. В.	Кучер Р.П. Прийма С.С.	Залежність якості відновлених поверхонь деталей машин від матеріалу електроду./ <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 66-70.</i>
11.	Іванкова, О.,	Общий, Ю. Кисіль, В.	Відновлення корпусних деталей двигунів методом електродугової металізації. <i>ProConference in conjunction with</i> https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc24-00-019
12.	Ляшенко С.В.,	Дінець А.А.	АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ ТА ПРИЧИН ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 113-115.</i>
13.	Ляшенко С.В.,	Кашченко О.О.	АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ДЕРЕВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 115-117.</i>
14.	Ляшенко С.В.,	Чорнобай О.В.	РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЗМІЦНЕНИХ СТАЛЕВИХ ЗРАЗКІВ. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С 117-119.</i>
15.	Ляшенко С. В.,	Масько С. П.	АНАЛІЗ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ФОП «СІВЦОВ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 75-80.</i>
16.	Ляшенко С. В.,	Черкун І. П.	АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОТОРНО-ДИСКОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 80-82.</i>

17.	Ляшенко С.В.,	Оксюта Ю. В.	АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MINI-TILL. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 73-75.
18.	Ляшенко С. В.,	Тютюнник С. В.	АНАЛІЗ ПРОЄКТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ У ПП «АГРО-ЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 82-84.
19.	Ляшенко С. В.,	Панов Є. С.	ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 88-90.
20.	Ляшенко С. В.,	Корецький Д. С.	ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАЯВНОГО ПАРКУ ЗІСТАВНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТОВ «СВ-ТРАНС-95» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2024. С 90-95.
21.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.,	Діденко О.А.	Вибір характеристики алмазних шліфувальних кругів при обробці деталей машин. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (Полтава, 21-22 грудня 2023 р).</i> Полтава: ПДАУ, 2023. С. 92-97.
22.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.,	Крохмаль В.О.	Обґрунтування основних параметрів борозноутворюючої установки для садіння коренеплодів. <i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 27-28 березня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. с. 133-136.
23.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.,	Конотоп О.В.	Покращення забезпечення технічними засобами агропромислового комплексу України через систему дилерських підприємств. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 25-28.
24.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.,	Колотій Ю.В.	Технологія сушіння зерна з використанням альтернативних джерел енергії. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної</i>

			<i>інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 28-31</i>
25.	Лапенко Т. Г.,	Крохмаль В. О.	До питання удосконалення операційної технології садіння коренеплодів на насіння. <i>Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27 червня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 33-35.</i>

**. Науково-консультаційний супровід виконання дисертаційних робіт
аспірантів та наукове консультування докторантів**

№ п/п	ПІБ керівника (консультанта)	ПІБ аспіранта (докторанта)	Тема наукової роботи	Дата вступу (закріплення)
	Керівництво аспірантами			
1.	Шейченко В.О.	Проценко Сергій Юрійович	«Розроблення перспективних технологій збирання усього обсягу біологічного врожаю луб'яних культур з використанням стручкових накопичувачів»	4 роки
2.	Шейченко В.О.	Гак Владислав Михайлович	«Обґрунтування параметрів і режимів роботи стрічкових накопичувачів для збирання луб'яних культур (льону олійного, льону довгунця, конопель) на насіння та волокно»	4 роки
3.	Келемеш А.О.	Тіманов Андрій Володимирович	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів сепарувального пристрою картоплезбиральних машин	3 роки
4.	Іванкова О.В.	Общий Ярослав Олегович	Розробка технології відновлення та підвищення довговічності деталей типу втулок сільськогосподарської техніки	3,5 року
5.	Горбенко Г.О.	Півень Сергій Сергійович	Підвищення надійності деталей сільськогосподарської техніки поверхневим пластичним деформуванням	3,5 року
6.	Шейченко В.О.	Скоряк Юлії Борисівни	Удосконалення технології первинної переробки технічної коноплі, зібраної стрічковими накопичувачами	3 роки
7.	Лапенко Т.Г.	Баган Владислав Валерійович	Підвищення зносостійкості поверхонь глибоко розпушуючих робочих органів сільськогосподарських машин	4 роки

8.	Іванкова О.В.	Кисіль Юрій Юрійович	Підвищення зносостійкості деталей методом вібраційного зміцнення	3 роки
9.	Лапенко Т.Г.	Крохмаль Владислав Олександрович	Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренеплодів з метою отримання насіння	1,5 року
10.	Лапенко Т.Г.	Діденко Олександр Анатолійович	Обґрунтування параметрів алмазних шліфувальних кругів та режимів шліфування	1,5 року
11.	Ляшенко С.В.	Чорнобай Олексій Вікторович	Підвищення ресурсу стрілочастих культиваторних лап шляхом матеріалозберігаючого зміцнення	3 роки
12.	Горбенко О.В.	Хвостенко Дмитро Валентинович	Обґрунтування режиму роботи системи приводу жатки зернозбирального комбайна	2 рік
13.	Шейченко В.О.	Шаповал Олександр Володимирович	Удосконалення технології приготування трести льондовгунця із хаотично розташованих стебел	2 рік
14.	Науменко А.О.	Повар Ігор Юрійович	Удосконалення конструкції БПЛА для моніторингу та контролю стану	1 рік
15.	Келемеш А.О.	Хмеленко Андрій Михайлович	Підвищення ефективності експлуатації сільськогосподарських машин застосуванням мобільних установок очистки моторної оливи	1 рік

6. Робота в спеціалізованих радах із захисту дисертацій

№ п/п	ПІ НПП	Вид роботи	Назва
1	Шейченко В.О.	член спеціалізованої ради	Член спеціалізованої вченої ради Д 23.073.01 у Центрально-українському національному технічному університеті з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». https://kntu.kr.ua/science/spetsializovana-vchena-rada-d-2307301

7. Відзиви (рецензії) на монографії, підручники, дисертації, статті, авторефератита інші види наукових робіт

№ п/п	ПІБ рецензента	Автори Назва (тема),Рік видання
1.	Шейченко В.О.	Рецензія на монографію "Промислові коноплі. Збирання та первинна переробка". Автори: Скоропченко С.П., Мохера Ю.В., Жуплатова Л.М., Примаков О.А.. Обсяг видання: 1.

8. Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ПІ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1.	Горбенко О.В. Келемеш А.О., Бурлака О.А.	Член редакційної колегії з підготовки та видавництва збірника матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».	27 червня 2024 р.
2.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії наукового видання «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus	Харків
3.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії у journal «Research in Agricultural Engineering» (Чехія)	Чехія
4.	Sheichenko Viktor	Journal of Experimental Agriculture Internatioal. Certificate of Excellence in Reviewewing in recoqnition of an outstanding contribution to tht quality of the journal.	India
5.	Sheichenko Viktor	Certificate of Agrointment This is to certify that is an expert reviewer with AEIC (Academic Exchange information Cntner).	
6.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії загальнодержавного збірника "Механізація та електрифікація сільського господарства" Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства	Глеваха
7.	Іванкова О.В.	Член оргкомітету: Міжнародні науково-практичні конференції та симпозиуми (Україна, Болгарія, Німеччина), які проводяться науковим проектом SWorld. Член редколегії: Міжнародні наукові журнали (входять до наукометричних баз: IndexCopernicus, GoogleScholar): «Науковий погляд у майбутнє», Україна. «Сучасна інженерія та інноваційні технології», Німеччина «SWorldJournal», Болгарія. Дата початку співпраці: Лютий 2023 р. orgcom@sworld.com.ua	

9. Інші види наукової роботи

№ п	ПІ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1.	Лавренко В.В.	Назва: Прведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування ТОВ «НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР «СТАРТ» договір №22 від 29.07.2024 р.. Короткий опис: консультація з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Основи керування автомобілем, Організація робіт з забезпечення безпеки дорожнього руху».	
2.	Ляшенко С.В.	Експериментальна робота з розробки проекту міні лінії для виробництва паливної тріски. Короткий опис: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/eksperymentalnarobotazrozrobkuprojektuminiliniyidlyavyrobnyctvapalyvnoyitrisky.pdf .	

3.	Ляшенко С.В.	«Розробка та дослідження технології краплинного зрошування полуниці в умовах АО ПП «ВЕЛИКОСОРОЧИНСЬКЕ» Миргородського району Полтавської області Муха О.О. Короткий опис: «Розробка та дослідження технології краплинного зрошування полуниці в умовах АО ПП «ВЕЛИКОСОРОЧИНСЬКЕ» Миргородського району Полтавської області	
4.	Ляшенко С.В., Кушнір Д.В.	«Планування ТО та ремонтів сільськогосподарської техніки на базі мехзагону Пирятин СТОВ «Придніпровський край» «Планування ТО та ремонтів сільськогосподарської техніки на базі мехзагону Пирятин СТОВ «Придніпровський край».	
5.	Сівцов Ю.В.	Проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування в ТОВ «Полтавасервіс» Полтавського району Полтавської області. Короткий опис:	
6.	Падалка В.В.	Назва: Біопаливні Характеристики та Енергетична Ефективність Виробництва Біомаси Енергетичних Культур. Короткий опис: Лабораторні дослідження проведені на експериментальній установці .	
7.	Келемеш А.	Проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування для ФГ "Яресько" Полтавського р-ну Полтавської обл. Договір №14 від 01.12.2023 р. . Короткий опис: Оптимізація технологій вирощування зернових культур за рахунок впровадження систем точного землеробства.	