

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

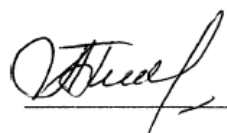
**ЗВІТ
З НАУКОВОЇ РОБОТИ
Кафедри АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ
за 2022/ 2023 навчальний рік
Завідувач Горбенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент**

Дата заповнення звіту «03» липня 2023р.

Звіт затверджено на засіданні кафедри
Протокол №13 від «03» липня 2023 р.

Декан факультету / директор інституту

Зав. кафедри 
(Олександр ГОРБЕНКО)


(Олександра БІЛОВОД)

Полтава 2023

1. Виконання науково-дослідних робіт

№ п/п	ПІ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Госпорозрахункова тематика		
1	Горбенко О.В., доцент, к.т.н., Келемеш А.О., доцент, к.т.н., Япринець Т.С., доцент, к.п.н.	Проведення консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за рахунок впровадження систем точного землеробства». Акт приймання-передачі виконаних робіт від 21 жовтня 2022 р. Договір про проведення консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування укладений з ФГ «Григорівське» Кременчуцького району Полтавської області 14 квітня 2022р.
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. Канівець О.В., 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
3	Келемеш А.О., доцент, к.т.н.	Науково-дослідна робота за темою: «Підвищення ефективності використання техніки та забезпечення довговічності деталей тягово-транспортних машин комплексним впливом з застосуванням методів неруйнівного контролю якості та machinelearning». Державний реєстраційний номер: 0121U114231. Дата реєстрації: 06-12-2021
4	Канівець О.В., доцент, к.т.н.	Науково-дослідна робота за темою: «Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу» Державний реєстраційний номер: 0119U002876

2. Публікації

№ п/п	ПІ 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	Kanivets O. V., Kanivets I. M., Gorda T. M., Gorbenko O. V., Kelemesh A. O.	Using a mobile application to teach students to measure with a micrometer during remote laboratory work. <i>Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education (CTE+AREdu 2022)</i> . Kryvyi Rih, Ukraine, pp. 87–107, 2022. [Online]. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3364/paper08.pdf
2	Науменко А. О.	Optimization of Control Characteristics Using the Information Model Lecture Notes in Networks and Systems this link is disabled, 2023, 548, pp. 217–232 (Scopus)
3	Syntniakivska S.,	Methods of evaluation of the latest educational technologies:

	Seiko N., Pavlyk N., Borovyk T., Yurkiv N., Tereshchenko S., Rozhko I.	marketing aspect. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2023. Vol. 41. 363–374. URL: http://eprints.zu.edu.ua/36408/ (Scopus). Обсяг сторінок 11,0,5 др. арк.
4	Lyashenko, S., Gorbenko, O., Kelemesh, A., Kalinichenko A., Stabila, J., Patyka, V.	Non-Waste Technology for Utilization of Tree Branches. <i>Applied Sciences</i> (Switzerland), 2022, 12(17), 8871. https://doi.org/10.3390/app12178871
5	Шейченко В.О.	Sheichenko V., Shevchuk V., Dudnikov I., Koropchenko S., Dnes V., Skoriak Y., Skibchuk V. Devising technologies for harvesting hemp with belt threshers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2022. Vol. 1 № 1 (115). P. 67–75. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251126
У фахових виданнях України		
1	Онiпко В. В., Япринець Т.С., Келемеш А. О.	Технологія освітнього процесу як об’єктивна тенденція розвитку сучасної професійної освіти. <i>Українська професійна освіта</i> . 2022, №11. С. 15-22. https://doi.org/10.33989/2519-8254.2022.11.275539
2	Япринець Т.С., Келемеш А.О., Петраш Р.В.	Формування проєктної компетентності майбутніх викладачів професійної освіти у процесі фахової підготовки. <i>Українська професійна освіта</i> . 2022, №12. С. 121-127. https://doi.org/10.33989/2519-8254.2022.12.279048
3	Мандич О. В., Наumenko А. О., Устік Т. В., Наumenko І. В.	Фінансування бізнес-проєктів через залучення інвестиційного та кредитного інструментарію. <i>Український журнал прикладної економіки та техніки</i> . 2022. Том 7. № 1. С. 135 – 142.
4	Мандич О. В., Наumenko А. О., Устік Т. В., Колоднєнко Н.В.	Реінжиніринг бізнес-проєктів: організаційні, управлінські та фінансові аспекти. <i>Український журнал прикладної економіки та техніки</i> . 2022. Том 7. № 2. С. 53-59.
5	Ustik T., Naumenko A., Kharchevnikova L.	Innovative strategies and practices of digital management systems for business. Mechanisms for ensuring innovative development of entrepreneurship: monograph. Edited by S. Staverska, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 66-82.
6	Лапенко Г.О., Яхін С.В., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.	Обґрунтування вибору параметрів шліфувальних кругів та режимів шліфування. <i>Вісник ПДАУ</i> , 2022. №3. с. 205-212 doi: 10.31210/visnyk2022.03.26 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13456
7	Лапенко, Г. О., Яхін, С. В., Лапенко, Т. Г., & Павлик, О. Г. (2022).	Обґрунтування вибору параметрів шліфувальних кругів та режимів шліфування. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , (3), 205-212. https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.26
8	І.М. Рибалко, О.В. Тіхонов, А.В. Захаров, О.О. Гончаренко	Модифікування реноваційних покриттів для підвищення зносостійкості культиваторних лап. <i>Вісник Херсонського національного технічного університету</i> . – 2022. – № 4(83). – С. 37-42.
9	Kanivets, O.V., Kanivets, I.M. and Gorda, T.M.,	2022. Development of an augmented reality mobile physics application to study electric circuits. <i>Educational Technology Quarterly</i> [Online], 2022(4), pp.347–365. Available from: https://doi.org/10.55056/etq.429 [Accessed 27 December 2022]. (1,25

		др. арк.)
10	Шейченко В.О.	Sheichenko, V., Volskyi, V., Kotsiubanskyi, R., Skoriak, Y., & Priliepo, N.(2022). Analysis of the operation of the blades of the skating rink–chopper in the conditions of its rolling on the ground. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy,(2), 296–306. doi: 10.31210/visnyk2022. 02.35
Підготовка та видання статті у інших виданнях		
1	Спиця М. А., Канівець О. В.	Розрахунок стійкості віброударних коливань. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i> , 2022. №34(157). Ч.1 С. 19-21. https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/12/Colloquium-journal-2022-157-1.pdf
2	Олексієнко І. Ю., Канівець О. В.	Вібраційні коливання в технологічних процесах поверхневої обробки. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i> , 2022. №35(158). Ч.1. С. 39-40. https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/12/Colloquium-journal-2022-158-1.pdf
3	Kanivets, O.V., Kanivets, I.M., Gorda, T.M., Gorbenko, O.V. and Kelemesh, A.O., 2023.	Using a mobile application to teach students to measure with a micrometer during remote laboratory work. <i>CTE Workshop Proceedings</i> [Online], 10, pp.294–314. Available from: https://doi.org/10.55056/cte.563 [Accessed 7 June 2023].
4	Келемеш А.О.	«Using a mobile application to teach students to measure with a micrometer during remote laboratory work». <i>Міжнародна конференція ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd). CTE Workshop Proceedings, 2022</i>
5	Келемеш А.О.	Production of biogas and biomethane from agricultural raw materials in the Poltava region. <i>Міжнародний семінар «Біогаз як елемент сучасної економіки» (23–24 березня 2023 року), Інститут інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського університету, м. Опольце. Польща.</i>
6	Келемеш А.О.	Порівнюємо елементи інноваційних технологій в рослинництві. <i>Наукова конференція професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років. Полтава, 17-18 травня 2023 року</i>
7	Іванкова О., В. Бартош, Я. Обций, Ю. Кисіль	«Вібраційне деформування при відновленні зношених деталей». <i>SWorld-Ger Conference Proceedings</i> , вип. гес25-01, Лютий 2023, с. 36-40, doi:10.30890/2709-1783.2023-25-01-019. https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-25-01-019
8	Іванкова О., В. Бартош, Я. Обций, Ю. Кисіль	«Відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки пластичним деформуванням». <i>Modern Engineering and Innovative Technologies</i> , вип. 1, вип. 25-01, Лютий 2023, с. 23-29, doi:10.30890/2567-5273.2023-25-01-073 . https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-25-01-073
9	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Професійний відбір – надійність персоналу. Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. Збірник матеріалів конференції 24-25 березня 2022 року, с. 47-49 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13460
10	Лапенко Т.Г.,	Нові форми управління охороною праці. Безпека життя і

	Лапенко Г.О.	діяльності людини: теорія і практика. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (28 квітня 2022р.). Полтава: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2022. с. 98-100 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13461
11	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК. VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта". Збірник матеріалів 16-17 травня 2022 року, с. 186-189 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13457
12	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.	Методика вибору алмазних шліфувальних кругів та параметрів шліфування. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. Полтава: ПДАУ, 02-03 червня 2022 року. с. 80-83
13	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Психофізіологічні аспекти проблем підвищення професійної надійності водія в екстремальних умовах. Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, (23-24 березня) 2023 року. ПДАУ, 2023. с. 202-204
14	Колотій С.Ю., Лапенко Г.О.	Альтернативні зерносушарки та види їх палива. Матеріали науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр. Полтава: ПДАУ, (15-16 травня 2023 року). с. 124-126
Збірники тез доповідей		
1.	Келемеш А.О.	«Using a mobile application to teach students to measure with a micrometer during remote laboratory work». Міжнародна конференція ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd). CTE Workshop Proceedings, 2022
2.	Келемеш А.О., Акуленко А.О.	Управлінська компетентність як необхідна складова фахової компетентності майбутніх викладачів професійної освіти. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження</i> : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава.
3.	Горбенко О.В., Келемеш А.О., Япринець Т.С.	Особливості реалізації проектної технології навчання у фаховій підготовці магістрів професійної освіти. <i>Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів»</i> . Полтава: ПДАУ, 2023. 202 с.
4.	Бурлака О.А., Келемеш А.О.	Порівнюємо елементи інноваційних технологій в рослинництві. <i>Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року)</i> . Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. 241 с.
5.	Канівець О.В., Канівець І. М.	Мобільний додаток як засіб для навчання студентів роботи з мікрометром під час дистанційних лабораторних робіт. <i>Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка</i> : збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). Полтава : ПУЕТ, 2023. С. 382–387.
6.	Serhii Lyashenko.	PRODUCTION OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM AGRICULTURAL RAW MATERIALS IN THE POLTAVA REGION II Konferencji Naukowej "Innowacje w odnawialnych źródłach energii", Kraków, 30-31 marca 2023 r..

		https://min-pan.krakow.pl/ii-konferencja-naukowa-pn-innowacje-w-odnawialnych-zrodlach-energii/
7.	Лазоренко А. І., Ляшенко С. В.	АНАЛІЗ РІЗАЛЬНИХ СИСТЕМ ПОДРІБНЮВАЧІВ ГІЛОК ДЕРЕВ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 76- 80. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmateria_livkonferenciyaizmaupdau2-3chervnya2022.pdf
8.	Рапасій В. О., Ляшенко С. В.	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАЛАШТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛЕМІШНОГО ПІДГОРТАЧА ІЗСТРІЛЧАСТОЮ ЛАПОЮ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 92- 95. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmateria_livkonferenciyaizmaupdau2-3chervnya2022.pdf
9.	Рудченко В. М., Чорнобай О. В., Ляшенко С. В.	ВПЛИВ СПРАЦЮВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНОЇ ЛАПИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 102-106. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmateria_livkonferenciyaizmaupdau2-3chervnya2022.pdf
10.	Русін О. М., Ляшенко С. В.	АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ ЛУЦІННЯ СТЕРНІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 106- 109. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmateria_livkonferenciyaizmaupdau2-3chervnya2022.pdf
11.	Lyashenko S.V.	OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM AGRICULTURAL RAW MATERIALS IN THE POLTAVA REGIONНовітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 38 40. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
12.	Ляшенко С.В., Муха О.О.	ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ ПОЛУНИЦІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 50-53. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
13.	Ляшенко С.В., Григоренко М.В.	АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МАШИН ДЛЯ ПРИКОРЕНЕВОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ,

		2023. С. 40-43. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafe-dra-agroinzheneryi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
14.	Ляшенко С.В., Компанієць О.О.	ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИСАДЖУВАННЯ КАРТОПЛІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 43-45. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafe-dra-agroinzheneryi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
15.	Ляшенко С.В., ї Богдан К.В.	ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ОБСЛУГОВУВАНЬ АВТОМОБІЛІВ У ПІВНІЧНО СХІДНОМУ АТП ТОВ «ЄВРОПА ТРАНС АГРО» ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 45-48. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafe-dra-agroinzheneryi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
16.	Ляшенко С.В., Богдан І.В.	РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГРУНТОВОГО СТРИЧКОВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 48-50. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafe-dra-agroinzheneryi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
17.	ЛЯШЕНКО С.В., ЧОРНОБАЙ О.В.	МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРАЗКІВ СТРИЧКАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП НА ЛАБОРАТОРНИЙ УСТАНОВЦІ ПО МОДЕЛЮВАННІ РУХУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИ Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава, 2023. С. 63-66. https://drive.google.com/file/d/1JBqXqb_pUTTgL8aOiN9WCoej1xptWwgN/view
18.	Ляшенко С.В., Ляшенко С.С.	ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З МАШИНОЮ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ҐЛОК ДЕРЕВ Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожжана. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 70-74. https://drive.google.com/file/d/1BWRCsywPMmbpx1ZvZou0qorUHBy33lt/view
19.	Serhii Lyashenko.	PRODUCTION OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM AGRICULTURAL RAW MATERIALS IN THE POLTAVA REGION II Konferencji Naukowej "Innowacje w odnawialnych

		źródłach energii", Kraków, 30-31 marca 2023 r.. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/serhiilyashenkuuczestniczylawiiikonferencjinaukowejkrakow30-31marca2023r.pdf
20.	Serhii Lyashenko.	Paliwa alternatywne regionu PołtawyKonferencji Naukowej "IV Forum Paliwa alternatywnych", Czestochowa, 15-17 marca 2023 r.. https://www.pdau.edu.ua/people/lyashenko-sergiy-vasylovych
21.	Лапенко Т.Г.	Підвищення конструктивної безпеки автотранспортних засобів в системі забезпечення безпеки дорожнього руху. <i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 199-202.
22.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Психофізіологічні аспекти проблеми підвищення професійної надійності водія в екстремальних умовах. <i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 202-204.
23.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Порівняльний аналіз виробників хонінгувальних брусків. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження</i> : матеріали III Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції. (Полтава, 23 червня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.
24.	О. А. Бурлака, А. О. Келемеш.	Порівнюємо елементи інноваційних технологій в рослинництві. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.22-26.
25.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Бурлака О. А.	Удосконалення операційних технологій виробництва сільськогосподарських культур, що збираються зернозбиральними комбайнами. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с., с.159-162.
26.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Бурлака О.А.	Застосування методик багатокритеріального вибору при порівнянні техніко-технологічних характеристик зернозбиральних комбайнів. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с., С.162-165.
27.	Якименко Д.І., Дем'янов О.В., Сокирко Д.Д., Бурлака О. А	. Застосування голчастих борін в технологіях вирощування картоплі. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с.С-190-193.
28.	Якименко Д.І., Дем'янов О.В., Сокирко Д.Д., Бурлака О.А.	Багатокритеріальне обґрунтування раціонального складу машинно-тракторного агрегату для просапної культивуції. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол.,

		О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с. С.193-197.
29.	Бурлака О.	Інноваційні підходи до системного вивчення конструкції та органів управління сучасних зернозбиральних комбайнів. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової перед вищої та вищої освіти: збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.) / редкол.: Антоненко А. В. (голова ред. Полтава : ПДАУ, 2023. – 252 с., С223-227.
30.	Лапенко Г.О., Яхін С.В., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.	Обґрунтування вибору параметрів шліфувальних кругів та режимів шліфування. Вісник ПДАУ, 2022. №3. с. 205-212 doi: 10.31210/visnyk2022.03.26 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13456
31.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.	Методика вибору алмазних шліфувальних кругів та параметрів шліфування. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. Полтава: ПДАУ, 02-03 червня 2022 року. с. 80-83
32.	Колотій С.Ю., Лапенко Г.О.	Альтернативні зерносушарки та види їх палива. Матеріали науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр. Полтава: ПДАУ, (15-16 травня 2023 року). с. 124-126
33.	Мандич О.В., Науменко А.О.	Кредитний менеджмент в системі публічного управління та адміністрування в сфері фінансів V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Публічне управління та адміністрування: конкурентні виклики сучасності» (02 червня 2022 р.). Національний університет «Львівська політехніка»
34.	Мандич О.В., Науменко А.О., Науменко І.В.	Конкурентні переваги суб'єктів бізнесу при подоланні дисбалансів фінансової системи. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича): «Управління розвитком соціально-економічних систем» (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. С. 372-373
35.	Мандич О.В., Науменко А.О.	Фінансове забезпечення функціоналу змін в сучасних умовах II Міжнародна науково-практична конференція «Тendenції та перспективи розвитку менеджменту в умовах глобальних викликів» (31 травня 2022 р.). Херсонський державний аграрно-економічний університет.
36.	Мандич О.В., Науменко А.О.	Моделювання ринкових факторів успіху та ключових компетенцій в економічних системах VII Міжнародна науково-практична конференція «Розбудова інноваційних економіки, менеджменту та освіти в умовах нової соціальної реальності» (26 травня 2022 р.). Міжрегіональна академія управління персоналом
37.	Падалка В.В.	Дослідження по експериментальному визначенню нижчої теплоти горіння та порівняльних характеристик органічних зразків рослинного походження, Наукова конференція «IV Alternative fuels forum» Poland, Czestochowa, 15-17, 03, 2023
38.	Падалка В.В., Яценко Ю.В.	АНАЛІЗ ПЕРЕОЗБРОЄННЯ ТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ У ПОЛТАВСЬКОМУ РЕГІОНІ Збірник матеріалів наукової конференції НПП, ПДАУ 2023
39.	Іванкова О. В., Кисіль Ю. Ю., Головецький А. М.,	Визначення оптимального способу відновлення зношених колінчастих валів . Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в

	Романенко А. О.	агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження. 02-03 червня 2022. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 54-58.
40.	Іванкова О. В., Гордєєва Т.В.	Дослідження параметрів електроіскрового нарощування при відновленні деталей: <i>Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування» 21-22 лютого 2023 року.</i> Полтава: ПДАУ, 2023. С. 72-75.
41.	Іванкова О. В., Зошук Р.М., Калашник Р.А.	Способи ремонту корпусних деталей автомобілів. <i>Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 22 червня 2023.</i> Полтава: ПДАУ, 2023. С.
42.	Іванкова О. В., Бартош В. Ю.	Матеріали для напилення зношених поверхонь деталей. <i>Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 22 червня 2023.</i> Полтава: ПДАУ, 2023. С.
43.	Хвостенко Д.В., Горбенко О.В.	Аналіз конструктивних особливостей системи приводу жатки зернозбирального комбайна. <i>Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».</i> Полтава : ПДАУ, 2023. С. 111 – 114.
44.	Півень С.С., Баган В.В., Горбенко О.В.	Напрямки підвищення зносостійкості робочих органів. <i>Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».</i> Полтава : ПДАУ, 2023. С. 84 – 86.
45.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Скоряк Ю.Б. Уточнення чинників збирання конопель і льону як передумова створення стрічкових накопичувачів. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали II Всеук.наук.-практ. інт. конф., м. Полтава, 02-03 червня 2022р. Полтава, 2022. С.142-145.
46.	Шейченко В.О.	Шейченко В.О., Шевчук В.В., Скоряк Ю.Б. Особливості дослідження несталого процесу формування валка конопель. Прогресивні напрями розвитку автоматичних технологічних комплексів : матеріали VII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Луцьк, 28-30 трав. 2022 р. Луцьк, 2022. С. 216-217.

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	Канівець О.	Заявка на отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір «Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Заглушка».
2	Канівець О.	Заявка на отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір «Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Корпус».
3	Канівець О.	Заявка на отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір «Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Пробка».
4	Канівець О.	Заявка на отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на

		твір «Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Рукоятка».
5	Канівець О.	Заявка на отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір «Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Штуцер».
6	Канівець О.	Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Пробка»: св. авт. права Україна. №112377; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
7	Канівець О.	Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Рукоятка»: св. авт. права Україна. №112378; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
8	Канівець О.	Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Заглушка»: св. авт. права Україна. №112379; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
9	Канівець О.	Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Корпус»: св. авт. права Україна. №112380; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
10	Канівець О.	Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Штуцер»: св. авт. права Україна. №112381; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
11	Ляшенко С.	<i>ДЕЗІНТЕГРАТОР</i> https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/deklaraciynyypatentnakorysnumodelderzhavnogorivnyadezintegrator.pdf

4. Керівництво науковою роботою студентів

4.1. Роботи на конкурс (олімпіаду)

№ п / п	ПІБ керівник а	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва конкурсу (олімпіади), Тема роботи, Дата і місце проведення	Статус участі (перемо га, лауреат, місце, тощо)
1	Горбенко О.В.	Софія Ляшенко та Валерія Чеборарьова.	Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямком агроінженерія (І тур II етап)». 18 травня 2023р. Миколаївський національний аграрний університет, Україна https://www.pdau.edu.ua/news/studentky-inzhenerno-tehnologichnogo-fakultetu-sribni-pryzerky-mizhnarodnogo-konkursu	
2	Ляшенко С.В.	Тютченко Андрій Олексійович, Накісько Юрій Андрійович. 208AI_бд2.2	Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямком агроінженерія (І тур II етап)». Тема роботи: Використання відходів як вторинних матеріальних ресурсів. 18 травня 2023р. Миколаївський національний аграрний університет, Україна https://konkurs.mnau.edu.ua/files/result-2023/agroingen-ukr.pdf	

4.2. Наукові статті

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Келемеш А.О.	Петраш Р.В. (015ПО_мз_2022)	Формування проектної компетентності майбутніх викладачів професійної освіти у процесі фахової підготовки. <i>Українська професійна освіта</i> . 2022, №12. С. 121-127. https://doi.org/10.33989/2519-8254.2022.12.279048
2			

4.3. Тези доповідей

№ п/ п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1.	Канівець О.	Олексієнко Іван Юрійович	Використання вібрації в умовах ремонтного виробництва. <i>III Міжнародна мультидисциплінарна студентська наукова конференція «Діджиталізація науки як виклик сьогодення»</i> , 18 листопада 2022 р., м. Яремче, Україна. С. 98-99. https://doi.org/10.36074/liga-inter-18.11.2022
2.	Канівець О.	Спиця Максим	Вібраційні коливання в технологічних процесах

		Андрійович	поверхневого зміцнення. <i>III Міжнародна мультидисциплінарна студентська наукова конференція «Діджиталізація науки як виклик сьогодення»</i> , 18 листопада 2022 р., м. Яремче, Україна. С. 100-101. https://doi.org/10.36074/liga-inter-18.11.2022
3.	Канівець О.	Кошелевський Богдан Сергійович	Вплив вібрації на елементи рами сепарувальних машин. <i>III Міжнародна мультидисциплінарна студентська наукова конференція «Діджиталізація науки як виклик сьогодення»</i> , 18 листопада 2022 р., м. Яремче, Україна. С. 102-103. https://doi.org/10.36074/liga-inter-18.11.2022
4.	Канівець О.	Мостовий Вадим	Особливості ремонту рами тракторів типу Т-150. <i>Наукова конференція здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр ПДАУ за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> , 15-16 травня 2023 року, м. Полтава, Україна.
5.	Канівець О.	Рибін Богдан	Пристрій для від'єднання причепа від зернозбирального комбайна. <i>Наукова конференція здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр ПДАУ за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років</i> , 15-16 травня 2023 року, м. Полтава, Україна.
6.	Ляшенко С. В.	Лазоренко А. І.	АНАЛІЗ РІЗАЛЬНИХ СИСТЕМ ПОДРІБНЮВАЧІВ ГІЛОК ДЕРЕВ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 76-80. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
7.	Ляшенко С. В.	Рапасій В. О.	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАЛАШТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛЕМІШНОГО ПІДГОРТАЧА ІЗСТРІЛЧАСТОЮ ЛАПОЮ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 92-95. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
8.	Ляшенко С. В.	Рудченко В. М., Чорнобай О. В.	ВПЛИВ СПРАЦЮВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНОЇ ЛАПИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 102-106. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
9.	Ляшенко С. В.	Русін О. М.	АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ ЛУЩІННЯ СТЕРНІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспектививпровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 106-109.

			https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciya2-3chervnya2022.pdf
10.	Ляшенко С.В.	Муха О.О.	ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ ПОЛУНИЦІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 50-53. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
11.	Ляшенко С.В.	Григоренко М.В.	АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МАШИН ДЛЯ ПРИКОРЕНЕВОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 40-43. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
12.	Ляшенко С.В.	Компанієць О.О.	ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИСАДЖУВАННЯ КАРТОПЛІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 43-45. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
13.	Ляшенко С.В.	Богдан К.В.	ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ОБСЛУГОВУВАНЬ АВТОМОБІЛІВ У ПІВНІЧНО СХІДНОМУ АТП ТОВ «ЄВРОПА ТРАНС АГРО» ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 45-48. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf
14.	Ляшенко С.В.	Богдан І.В.	РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГРУНТОВОГО СТРИЧКОВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 48-50. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf

			ment/kafedra-agroinzheniyyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyya2023kinceva07072023.pdf
15.	ЛЯШЕНКО С.В.	ЧОРНОБАЙ О.В.	МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРАЗКІВ СТІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП НА ЛАБОРАТОРНИЙ УСТАНОВЦІ ПО МОДЕЛЮВАННІ РУХУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава, 2023. С. 63-66. https://drive.google.com/file/d/1JBqXqb_pUTTgLaOiN9WCoej1xptWwgN/view
16.	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.С.	ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З МАШИНОЮ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ГІЛОК ДЕРЕВІнноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожжана. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 70-74. https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSywPMmbpx1ZvZou0qorUHNBy33lt/view
17.	Ляшенко С.В.	Чеботарьова В. П.	ДОСВІД ОТРИМАННЯ ПРИРОДНИХ ЕКСТРАКТІВ ІЗ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ АПК Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 129-132. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferencyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
18.	Ляшенко С.В.	ЧОРНОБАЙ О.В.	МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ ЗРАЗКІВ СТІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП НА МАШИНІ ТЕРТЯ Х4-Б Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава, 2023. С. 79-83. https://drive.google.com/file/d/1JBqXqb_pUTTgLaOiN9WCoej1xptWwgN/view
19.	S.S. Lyashenko	V.P. Chebotaryova	DEVELOPMENT MECHANICAL MEANS FOR THE ENERGY-SAVING TECHNOLOGY OF CHOPPING THE TREE BRANCHES IN THE CONDITIONS OF PRIVATE FARM HOUSEHOLDS Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 53-56. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheniyyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyya2023kinceva07072023.pdf

			f
20.	Іванкова О.В.	Общий Я.О.	методи та способи відновлення втулки барабана жатки <i>Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 22 червня 2023. Полтава: ПДАУ, 2023. С.</i>
21.	Іванкова О.В.	Чижевський В.В., Тюжин С.О., Вальковська А.П.	Відновлення деталей ДВЗ сучасних автомобілів агропромислового комплексу. <i>Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 22 червня 2023. Полтава: ПДАУ, 2023. С.</i>
22.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Діденко О.А.	До питання вибору алмазних шліфувальних кругів та режимів шліфування. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р (Полтава, 17-18 травня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С.29-31.
23.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.	Крохмаль В.О.	Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренеплодів з метою отримання насіння. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р (Полтава, 17-18 травня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 27-29.
24.	Лапенко Г.О. Лапенко Т.Г.	Колотій Ю.В.	Аналіз існуючих зерносушарок та видів енергії з метою розробки енергозберігаючої технології сушіння зерна. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р. (Полтава, 17-18 травня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С.31-34.
25.	Келемеш А.О.	Тіманов А. В. (133АС_ГМ_дфд_2021), Дінець А. А. (208AI_мд_2021).	Дослідження технологій машинного збирання картоплі. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування", 21-22 лютого 2023 року; Полтава : ПДАУ, 2023. С. 56-59.
26.	Келемеш А.О.	Акуленко А.О. (015ПО_мд_2022)	Управлінська компетентність як необхідна складова фахової компетентності майбутніх викладачів професійної освіти. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава.</i>
27.	Горбенко О. В.	Смілик О. В.	Розвиток професійної компетентності майбутніх викладачів професійної освіти аграрного профілю. <i>Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».</i> Полтава : ПДАУ, 2023. С. 18 – 20.
28.	Горбенко О.В.	Хвостенко Д.В.	Аналіз конструктивних особливостей системи приводу жатки зернозбирального комбайна. <i>Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні</i>

			<i>технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». Полтава : ПДАУ, 2023. С. 111 – 114.</i>
29.	Горбенко О.В.	Півень С.С., Баган В.В.	Напрямки підвищення зносостійкості робочих органів. <i>Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». Полтава : ПДАУ, 2023. С. 84 – 86.</i>

5. 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.	Кордубан Максим Миколайович	«Обґрунтування параметрів і режимів роботи обертача валків стебел коноплі, сформованих стрічковими накопичувачами»	3 роки
2.	Шейченко В.О.	Проценко Сергій Юрійович	«Розроблення перспективних технологій збирання усього обсягу біологічного врожаю луб'яних культур з використанням стручкових накопичувачів»	3 роки
3.	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»	3 роки
4.	Келемеш А.О.	Тіманов Андрій Володимирович	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів сепарувального пристрою картоплезбиральних машин	2 роки
5.	Іванкова О.В.	Обций Ярослав Олегович	Розробка технології відновлення та підвищення довговічності деталей типу втулок сільськогосподарської техніки	2,5 року
6.	Горбенко Г.О.	Півень Сергій Сергійович	Підвищення надійності деталей сільськогосподарської техніки поверхневим пластичним деформуванням	2,5 року
7.	Шейченко В.О.	Скоряк Юлії Борисівни	Удосконалення технології первинної переробки технічної коноплі, зібраної	2 роки

			стрічковими накопичувачами	
8.	Лапенко Т.Г.	Баган Владислав Валерійович	Підвищення зносостійкості поверхонь глибоко розпушуючих робочих органів сільськогосподарських машин	3 роки
9.	Іванкова О.В.	Кисіль Юрій Юрійович	Підвищення зносостійкості деталей методом вібраційного зміцнення	2 роки
10.	Лапенко Т.Г.	Крохмаль Владислав Олександрович	Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренеплодів з метою отримання насіння	0,5 року
11.	Лапенко Т.Г.	Діденко Олександр Анатолійович	Обґрунтування параметрів алмазних шліфувальних кругів та режимів шліфування	0,5 року
12.	Ляшенко С.В.	Чорнобай Олексій Вікторович	Підвищення ресурсу стрілчастих культиваторних лап шляхом матеріалозберігаючого зміцнення	2 роки
13.	Горбенко О.В.	Хвостенко Дмитро Валентинович	Обґрунтування режиму роботи системи приводу жатки зернозбирального комбайна	1 рік
14.	Шейченко В.О.	Шаповал Олександр Володимирович	Удосконалення технології приготування трести льону- довгунця із хаотично розташованих стебел	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».

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

№ п/п	ПІБ рецензента	Автори Назва (тема), Рік видання
1.	Гончаренко О.О.	Дослідження зношуючої здатності ґрунтів та її вплив на довговічність робочих органів ґрунтообробних машин

		Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
2.	Гончаренко О.О	Покращення фізико-механічних властивостей шліцевих поверхонь валів КЗП тракторів карбохромованням. Міронович Е.В. 601ГМ-М, фак.. Механотроніки та інжинірингу, ДБТУ Харків.
3.	Гончаренко О.О	Вплив мікрогеометрії муфт сільськогосподарської техніки на розрахунок електричних режимів відновлення. Крамська Л.І.. 601ГМ-М, фак.. Механотроніки та інжинірингу, ДБТУ Харків
4.	Ляшенко С.В.	Рецензія на дипломний проєкт здобувача вищої освіти інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету ступеня вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю 208 Агроінженерія АСАУЛЕНКА Владислава Олександровича
5.	Ляшенко С.В.	Рецензія на дипломний проєкт здобувача вищої освіти інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету ступеня вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю 208 Агроінженерія ПОЧТАР Марії Андріївни
6.	Бурлака О.А.	Різніченко Я. В. СВО «Бакалавр», 208 Агроінженерія. «Проєкт механізації водопостачання ферми великої рогатої худоби з розробкою вітроустановки»
7.	Бурлака О.А.	Нижник Я. О. СВО «Бакалавр» 133 Галузеве машинобудування. «Організація крупносерійного типу виробництва колінчастого вала пневматичного компресора»
8.	Бурлака О.А.	Капечун В. А. СВО «Бакалавр» 133 Галузеве машинобудування. «Техніко-технологічне забезпечення процесу виготовлення прямої компресору в умовах серійного типу виробництва»
9.	Бурлака О.А.	Матрохов В. О. СВО «Бакалавр» 133 Галузеве машинобудування. «Організація великосерійного типу виробництва корпусу верхнього клапану прискорювального гальмівного приводу автопоїзду-зерновозу»
10.	Бурлака О.А.	Шовкопляс М. Д. СВО «Бакалавр», 208 Агроінженерія. «Організація ремонту та технічного обслуговування техніки з розробкою стенду для її ремонту»
11.	Бурлака О.А.	Ліпкін Є. Р. СВО «Бакалавр», 208 Агроінженерія. «Удосконалення механізованої технології первинної обробки і зберігання сільськогосподарської продукції»
12.	Бурлака О.А.	Шаповал Р. Р. Бакалавр», 208 Агроінженерія. «Обґрунтування комплексу машин для вирощування та збирання насіння соняшнику»
13.	Келемеш А.О.	Бибик С.В. Організація технічного сервісу ТОВ АФ «Хлібодар» Кременчуцького району Полтавської області.
14.	Келемеш А.О.	Мельник В.В. Удосконалення організації технічного сервісу сільськогосподарської техніки з розробкою пристосування для ремонту шийок валів автотракторних двигунів.
15.	Келемеш А.О.	Мороз Є.Р. Організація технічного сервісу сільськогосподарської техніки з розробкою пристосування для ремонту головки блока автотракторних двигунів.
16.	Келемеш А.О.	Пашко І.С. Організація технічного сервісу сільськогосподарської техніки МТП СГВК «Токарі» Миргородського району Полтавської області.
17.	Келемеш А.О.	Петрова А.В. Розробка механізованого процесу переробки круп'яних культур з удосконаленням приводу решітного стану.
18.	Келемеш А.О.	Пляшник А.С. Розробка механізованого технологічного процесу переробки молока на вершкове масло з розробкою установки для виготовлення масла.
19.	Келемеш А.О.	Грицай А.В. Дослідження параметрів технології плазмового наплавлення деталей сільськогосподарської техніки.
20.	Келемеш А.О.	Дінець А.А. Підвищення зносостійкості стрічастих лап

		грунтообробних знарядь.
21.	Келемеш А.О.	Сидорчук О.В. Дослідження показників якості роботи насос-форсунок дизельних двигунів.
22.	Келемеш А.О.	Смірнов Д.Ю. Підвищення надійності вузлів тертя сільськогосподарських машин.

8. Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ІІ 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». https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf	23 червня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. 129 с.
2.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії наукового видання «Восточно-европейский журнал передовых технологий», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus	Харків
3.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Полтавської державної аграрної академії», ISSN 2415-3354.	Полтава
4.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії у journal «Research in Agricultural Engineering» (Чехія)	Чехія
5.	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
6.	Sheichenko Viktor	Certificate of Agroatment This is to certify that is an expert reviewer with AEIC (Academic Exchange information Ctnter).	
7.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії загальнодержавного збірника "Механізація та електрифікація сільського господарства" Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"	Глеваха
8.	Канівець О.В.	Член редакційної колегії міжнародного наукового журналу Colloquium-journal (Wydrukowano w «Chocimska 24, 00-001 Warszawa, Poland») http://www.colloquium-journal.org/redaktorskaya-kollegiya	Warszawa , Poland,
9.	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. Витрачені години на залучення: >50. orgcom@sworld.com.ua	

9. Інші види наукової роботи

№ п / п	ІІІ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг , кількість робіт
1.	Канівець О.	Розробка мобільного додатку для навчання студентів вимірювання мікрометром	100 год.
2.	Ляшенко С.В.	Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин.	
3.	Ляшенко С.В.	Керівництво науковою, проблемною лабораторією «Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин»Звіт про роботу наукової, проблемної лабораторії за 2022-2023н.р. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6811/zvitprorobotunaukovoyiproblemnovylaboratori2022-2023nrdoslidzhennvavplyvukonstrukciyno.pdf	
4.	Ляшенко С.В.	Експериментальна робота: Тема РОЗРОБКА МЕХАНІЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЕНЕРГО-ЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПОДРІБНЕННЯ ГІЛОК ДЕРЕВ https://docs.google.com/document/d/1RHWUHSITg_qKHOr7ihu9A_YA621Rn9t62KrR11-dx6I/edit?pli=1	
5.	Рожко І.І.	Стипендіатка Полтавської міської ради від 21липня 2022 р (http://surl.li/jguwb)	
6.	Рожко І.І.	Освітній курс «Sustainable and renewable energy. Essentials» Проекту НТУ «ХП» та ГО «Об'єднання молодих науковців НТУ «ХП» і проводиться за підтримки Посольства США в Україні. Цикл вебінарів прослухано з 12 грудня 2022 р. по 9 лютого 2023 р. Сертифікат №07/23-095 від 9 лютого 2023 р. (обсяг 1 кредит ECTS	30 годин
7.	Ляшенко С.В.	Участь у роботі журі (перший етап у закладах вищої освіти) Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» за напрямком агроінженерія (І тур І етап)». 1-2березня 2023р. Полтавський державний аграрний університет, Україна. 15 робіт	
8.	Ляшенко С.В.	«Удосконалення організації зберігання машинно-тракторного парку». Договір від 01.09.2022 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування Фермерське господарство «АЕЛІТА ПЛЮС» Полтавського району Полтавської області. Акт приймання передачі виконання робіт від 19 грудня 2022 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirproprovedennyakonsultaciyaelitaplyus010922compressed.pdf	141
9.	Ляшенко С.В.	«Проект організації технічного обслуговування зіставних транспортних засобів в ТОВ «СВ-ТРАНС-95» Полтавського району Полтавської області»Договір від 05.01.2023 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування. ТОВ «СВ-ТРАНС-95» Полтавського району Полтавської області.Акт приймання передачі виконання робіт від 06червня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirproprovedennyakonsultaciyinyhposlugzpytannaukovyhdoslidzheniyihorganizaciyitanaukovogoobslugovu.pdf	135
10	Ляшенко С.В.	«Проект організації технічного обслуговування автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» Договір від 10.01.2023 року, про проведення консультації з питань	150

		наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування. ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області. Акт приймання передачі виконання робіт від 26 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirproprovedennyakonsultaciyhposluzhpytannaukovyhdoslidzheniyhorganizaciyitanaukovogoobslugovu_0.pdf	
11	Ляшенко С.В.	«Удосконалення технології та організації виконання робіт з антикорозійної обробки автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» Договір від 10.01.2023 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування. ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області. Акт приймання передачі виконання робіт від 26 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirproprovedennyakonsultaciyhposluzhpytannaukovyhdoslidzheniyhorganizaciyitanaukovogoobslugovu_0.pdf	150
12	Ляшенко С.В.	«Розробка машини для міжрядного обробітку ґрунту і робочих органів до неї в умовах СФГ «КОРУНД» Кременчуцького району Полтавської області» Договір від 19.01.2023 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування. СФГ «КОРУНД» Кременчуцького району Полтавської області. Акт приймання передачі виконання робіт від 19 липня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirproprovedennyakonsultaciyhposluzhpytannaukovyhdoslidzheniyhorganizaciyitanaukovogoobslugovu_1.pdf	120
13	Ляшенко С.В.	«Впровадження технології mini-till для вирощування озимої пшениці в умовах ФОП «Коровніченко Геннадій Леонідович» Кременчуцького району Полтавської області» Договір від 18.01.2023 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування. ФОП «Коровніченко Геннадій Леонідович» Кременчуцького району Полтавської області. Акт приймання передачі виконання робіт від 19 червня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/dogovirprovedennyakonsultaciyhposluzhpytannaukovyhdoslidzheniyhorganizaciyitanaukovogoobslugovu_2.pdf	143
14	Ляшенко С.В.	Акт Про впровадження науково-дослідної роботи «Впровадження технології mini-till для вирощування озимої пшениці в умовах ФОП «Коровніченко Геннадій Леонідович» Кременчуцького району Полтавської області» від 25 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/aktpro1.pdf	50
15	Ляшенко С.В.	Акт Про впровадження науково-дослідної роботи «Розробка машини для міжрядного обробітку ґрунту і робочих органів до неї в умовах СФГ «КОРУНД» Кременчуцького району Полтавської області» від 25 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/aktprovprovadzhennyanaukovo.pdf	50
16	Ляшенко С.В.	Акт Про впровадження науково-дослідної роботи «Проект організації технічного обслуговування зіставних транспортних засобів в ТОВ «СВ-ТРАНС-95» Полтавського району Полтавської області» від 06 червня 2023 року.	50

		https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/aktprovprovadzhenyanaukovo_0.pdf	
17	Ляшенко С.В.	Акт Про впровадження науково-дослідної роботи «Удосконалення технології та організації виконання робіт з антикорозійної обробки автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» від 26 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/aktprovprovadzhenyanaukovo_1.pdf	50
18	Ляшенко С.В.	Акт Про впровадження науково-дослідної роботи «Проект організації технічного обслуговування автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» від 26 травня 2023 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2224/akdaee1.pdf	50
19	Падалка В.В.	Методика лабораторних досліджень по експериментальному визначенню нижчої теплоти горіння та порівняльних характеристик органічних зразків рослинного походження	
20	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях щорічної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідної роботи в 2022 році квітень 2023р. (дистанційно)	
21	Іванкова О.В.	Участь у секційному засіданні щорічної науково-практичної викладацької конференції професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2022 році, квітень 2023р (дистанційно).	
22	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях III Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 22 червня 2023	
23	Бурлака О.А.	Секретар оргкомітету у III Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження», що відбудеться 23 червня 2023 р. у м. Полтава (реєстрація в УкрІНТЕІ, посвідчення №92 від 25.01.2023 р.)	
24	Гончаренко О.О.	Робота у складі організаційного комітету XIX міжнародного форуму молоді « Молодь і індустрія 4.0 в XXI сторіччі» з 6 по 7 квітня 2023 року ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ м. Харків.	
25	Келемеш А.О.	30-а Міжнародна спеціалізована виставка автосервісу та післяпродажного обслуговування автомобілів АвтоТехСервіс 2023 (30 травня - 01 червня 2023 року, Київ, МВЦ).	
26	Горбенко О.В.	Участь у 30-й Міжнародній спеціалізованій виставці автосервісу та післяпродажного обслуговування автомобілів АвтоТехСервіс 2023 (30 травня - 01 червня 2023 року, Київ, МВЦ). https://www.facebook.com/photo/?fbid=631896278990488&set=pcb.631896938990422	
27	Горбенко О.В.	Рецензування кваліфікаційних робіт за спеціальністю 208 Агроінженерія освітнього рівня «Бакалавр», «Магістр»	
Рецензування та науковий переклад наукових праць			
28	Келемеш А.О.	Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. 129 с.	
29	Келемеш А.О.	Using a mobile application to teach students to measure with a micrometer during remote laboratory work. CTE Workshop Proceedings, 10, 294–314. https://doi.org/10.55056/cte.563	

