

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ІНЖЕНЕРНО – ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ЗВІТ
кафедри ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА
за 2020/ 2021навчальний рік
Завідувач Горбенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент кафедри**

Полтава 2021

2. НАУКОВА РОБОТА

2.1. 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. Канівець О.В., доцент, к.т.н. Іванкова О.В., доцент, к.т.н. Ляшенко С.В., доцент, к.т.н. Лапенко Г.О., професор, к.т.н. Бурлака О.А., доцент, к.т.н. Шейченко В.О., професор, д.т.н. Сівцов О.В., старший викладач	Розробка комбінованого регулятора швидкості дизелів колісних тракторів» Договір №12 від 25.06.2020р. з фізична особа-підприємець: Сергієнко Олена Анатоліївна (Київська обл., Згурівський р-н, с. Турівка, вул. Маркевича, 20)
Ініціативна тематика НДР, зареєстрована в УкрІНТЕІ		
1	Горбенко О.В., зав. кафедри, к.т.н., доцент	Науково-дослідна робота за темою: «Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва» («Carryingout a complexofresearchesonimprovementof machine-technological systemsandprocessesofagriculturalproduction») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021
2	Горбенко О.В., зав. кафедри, к.т.н., доцент	Розробка комбінованого регулятора швидкості дизелів колісних тракторів» Договір №12 від 25.06.2020р. з фізична особа-підприємець: Сергієнко Олена Анатоліївна (Київська обл., Згурівський р-н, с. Турівка, вул. Маркевича, 20)
3	Іванкова 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
4	Бурлака О.А., доцент, к.т.н.	Науково-дослідна робота за темою: «Шляхи удосконалення апаратів зовнішньої фіксації флотуючих переломів грудної клітки»Номер державної реєстрації 0117U004518. (за договором про співпрацю між Полтавською державною аграрною академією (ПДАА) та Українською медичною стоматологічною академією (УМСА), 2020р.
5	Бурлака О.А., доцент, к.т.н.	Науково-дослідна робота за темою: «Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва» («Carryingoutacomplexofresearchesonimprovementofmachine-

		technological systems and processes of agricultural production») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021
6	Келемеш А.О., 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
7	Канівець О.В., доцент, к.т.н.	0119U002876 Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу

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	Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., & Kalinichenko, A.	Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., & Kalinichenko, A. (2021). Waste usage as secondary resources. <i>Procedia Environmental Science, Engineering and Management</i> , 8(2), 417-429. (Scopus) http://procedia-esem.eu/pdf/issues/2021/no2/13_45_Gorbenko_21.pdf
2	Gorbenko O., Lyashenko S., Kelemesh A., Padalka V., Kalinichenko A.	Gorbenko O., Lyashenko S., Kelemesh A., Padalka V., Kalinichenko A. Waste usage as secondary resources. <i>Procedia Environmental Science, Engineering and Management</i> . 2021. Vol. 8, No. 2. P. 417–429. (Scopus) http://procedia-esem.eu/pdf/issues/2021/no2/13_45_Gorbenko_21.pdf
3	Dudnikov A., Ivankova O., Gorbenko O., Kelemesh A.	Dudnikov A., Ivankova O., Gorbenko O., Kelemesh A. Effect of vibration treatment on increasing the durability of tillage equipment working bodies. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2021. Vol. 2, No 1 (110). P. 104–108. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228606
4	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Дослідження надійності елементів гідросистеми зернозбиральних комбайнів. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 1. С. 292–301. (Copernicus)
5	Sheichenko, V., Kuzmych, A., Niedoviesov, V., Aneliak, M., Bilovod, O., Shevchuk, V., Kutkovetska, T., & Shpilka, M.	Sheichenko, V., Kuzmych, A., Niedoviesov, V., Aneliak, M., Bilovod, O., Shevchuk, V., Kutkovetska, T., & Shpilka, M. (2020). Development of operational requirements for self-propelled combine-harvesters with the capabilities of mobile energy devices. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 5(1 (107), 60–70. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.212788
6	Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., Kalinichenko, A.	Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., Kalinichenko, A. Waste Usage as Secondary Resources. <i>Procedia Environmental Science, Engineering and Management</i> 2021. 8(2), с. 417-429 (Scopus) http://procedia-esem.eu/pdf/issues/2021/no2/13_45_Gorbenko_21.pdf Обсяг сторінок 12, 0,6708 др. арк. (режим доступу http://www.procedia-esem.eu)

Copernicus		
У закордонних виданнях		
1	Дудников А.А., Беловод А.И. Бурлака А.А., Дудник В.В., Иванкова Е.В., Канивец А.В.	Роль поверхностного деформирования деталей в повышении их ресурса. <i>Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве. Материалы международной научно-практической конференции «Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве (г. Минск, 26–27 ноября 2020 г.)</i> . Минск, 2020. С. 81-84. (др. арк 0,25)
2	Іванкова О. В., Велит І. А. Бартош В. Ю., Обций Я. О.	Дослідження застосування технології поверхневого деформування при відновленні зношених деталей сільськогосподарської техніки. <i>Internationalperiodicscientificjournal Modernscientificresearch</i> . Minsk, 2021.Issue №15 Part 1.March. P 26-33.
3	Іванкова О. В., Велит І. А., Якименко Д. І., Бартош В. Ю.	Дослідження впливу електродних матеріалів на властивості поверхні деталей при відновленні методом електроіскрової обробки. <i>Modernscientificresearches</i> . Minsk, 2020.Issue 13.Part 1. P.34-41.
4	Ляшенко С.В.	ОБҐРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПОБУТОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ/ С.В. Ляшенко, О.В. Сівцов, Ю.В. Запорожець, С.І. Кошкалда, В.В. Шевченко Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2020. Вип. 4. – С. 111 – 119. (Обсяг сторінок, 0,5095 др. арк.) (режим доступу http://journals.pdaa.edu.ua/visny)
У фахових виданнях України		
1	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Дослідження надійності елементів гідросистеми зернозбиральних комбайнів. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 1. С. 292–301.(др.арк.0,4)
2	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А.	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 4. С. 267–272.
3	Дудніков А.А., Дудник В.В., Бурлака О.А., Канівець О.В., Кривонос С.М.	Відновлення деталей поверхневим пластичним деформуванням. <i>Вісник ПДАА</i> . Полтава, 2020. № 4. С. 251-258. doi: 10.31210/visnyk2020.04.32.
4	Дудніков А.А., Дудник В.В., Бурлака О.А., Канівець О.В.	Дудніков А.А., Дудник В.В., Бурлака О.А., Канівець О.В. Зміна характеристик матеріалу деталей при вібраційному зміцненні. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i> . Вінниця, 2020. № 4 (99). С. 21-28. DOI: 10.37128/2306-8744-2020-4-3. (др. арк 0,5)
5	Дудніков А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Канівець О.В., Бурлака О.А.	Дудніков А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Канівець О.В., Бурлака О.А. Підвищення ресурсу зернопосієвних машин. <i>Інженерія природокористування</i> . Харків, 2020. № 4(18). С. 68-72. doi.org/10.37700/enm.2020.4(18) . (др. арк 0,3)
6	Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Бурлака О.А.	Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Бурлака О.А. Підвищення якості поверхні деталей при пластичному деформуванні. <i>Інженерія природокористування</i> . Харків, 2021. № 2(20). С. 97-101. (др. арк 0,3)
7	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Дослідження надійності елементів гідросистеми зернозбиральних комбайнів. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 1. С. 292–301.(др.арк.0,4)

8	Яхін С. В., Бурлака О.А.	Яхін С. В., Бурлака О.А. Дослідження впливу режимів роботи транспортних ліній зернозбирального комбайна на якість обмолоту зерна. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 3. С. 269–279. (др. арк. 0,7)
9	Дудніков А. А., Дудник В. В., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	Дудніков А. А., Дудник В. В., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Вібраційні технології при відновленні робочих органів сільськогосподарських машин. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i> . 2021. № 1 (100). С. 14–20.
10	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І., Маренич М. В.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І., Маренич М. В. Вплив якості садіння коренеплодів на врожайність насіння цукрових буряків. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава 2020р.
11	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А.	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 4. С. 267–272. doi:10.31210/visnyk2020.04.34
12	Велит І.А, Скиба М.М., Дорохін Р.С., В.О. Луняк.	Ефективність механізації приготування кормів на сімейній молочній фермі з використанням кормороздавачів – змішувачів / <i>Вчені записки Таврійського національного університету. Серія «Технічні науки»</i> . Мелітополь, 2020. Том 31 (70) № 5. С 5-12.
13	Велит І.А., Іванкова О.В., Скиба М.М., Обчий Я.О.	Машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм. <i>Інженерія природокористування</i> . Харків, 2021, №2(20). С. 49 – 53.
14	Іванкова О. В., Гаращук О. В., Куценко В. І., Щербина В. В., Чижевський Д. В., Бабич Я. В., Тіхонов М. О.	Іванкова О. В., Гаращук О. В., Куценко В. І., Щербина В. В., Чижевський Д. В., Бабич Я. В., Тіхонов М. О. Дослідження методів відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. N 4. С. 283-292. doi: 10.31210/visnyk2020.04.36 https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk
15	Іванкова О.В., Велит І.А., Обчий Я.О., Скиба М.М.	Іванкова О.В., Велит І.А., Обчий Я.О., Скиба М.М. Технологія відновлення зношених деталей машин тваринництва методом пластичного деформування. <i>Вісник Харківського національного технічного університету Сільськогосподарства імені Петра Василенка Технічні науки. Збірник. Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва</i> . Харків, 2021. Випуск 211. С. 145-153.
16	Велит І.А. ., Іванкова О.В, Скиба М.М., Обчий Я.О.	Велит І.А. ., Іванкова О.В, Скиба М.М., Обчий Я.О. Машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм. <i>Інженерія природокористування</i> . Харків, 2021, №2(20), с. 49 – 53. URL https://doi.org/10.37700/enm.2021.2(20).49 – 53 . 0,5 др. арк.
17	Шевчук В. В., Шейченко В. О., Проценко С. Ю., Гак В. М., Кордубан М. М.	Шевчук В. В., Шейченко В. О., Проценко С. Ю., Гак В. М., Кордубан М. М. Обґрунтування систем технологій збирання біологічного врожаю конопель. <i>Інженерія природокористування</i> , 2020, №2(16). С. 113-120. http://enm.khntusg.com.ua
18	В.О. Шейченко, В.І. Недовесов, А.Я. Кузьмич	В.О. Шейченко, В.І. Недовесов, А.Я. Кузьмич КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ КОМБАЙНОБУДУ-

		ВАННЯ В УКРАЇНІ: ПОКАЗНИКИ ТИПАЖУ ТА СТРУКТУРА БАЗОВИХ МОДЕЛЕЙ. <i>Сільськогосподарські машини</i> . 2020, 45. С. 132-141.
19	Lyashenko, S. V., Sivtsov, O. V., Zaporozhets, Y. V., Koshkalda, S. I., & Shevchenko, V. V.	Lyashenko, S. V., Sivtsov, O. V., Zaporozhets, Y. V., Koshkalda, S. I., & Shevchenko, V. V. (2020). Substantiation of operation service modes of household wood waste chopper. <i>Bulletin of Poltava State Agrarian Academy</i> , (4), 259–266. doi: 10.31210/visnyk2020.04.33(0,5095 др. арк.) (режим доступу http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk)
20	Ляшенко, Сівцов О.В., Запорожець Ю.В., Кошкалда С.І., Шевченко В.В.	ОБґРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПОБУТОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ/ С.В. Ляшенко, О.В. Сівцов, Ю.В. Запорожець, С.І. Кошкалда, В.В. Шевченко Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2020. Вип. 4. – С. 111 – 119. (Обсяг сторінок, 0,5095 др. арк.) (режим доступу http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk)
21	Lyashenko, S. V., Sivtsov, O. V., Zaporozhets, Y. V., Koshkalda, S. I., & Shevchenko, V. V.	Lyashenko, S. V., Sivtsov, O. V., Zaporozhets, Y. V., Koshkalda, S. I., & Shevchenko, V. V. (2020). Substantiation of operation service modes of household wood waste chopper. <i>Bulletin of Poltava State Agrarian Academy</i> , (4), 259–266. doi: 10.31210/visnyk2020.04.33(0,5095 др. арк.) (режим доступу http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk)
Інші видання		
1	YakhinS.V.,BurlakaO.A.	YakhinS.V.,BurlakaO.A.(2020).Research on the influence of the operating modes of combine harvester's transportation lines on the quality of rainthreshing. <i>Bulletin of Poltava State Agrarian Academy</i> , (3), 269–279. doi:10.31210/visnyk2020.03/31.(др.арк.0,7)
2	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Сучасні концепції щодо використання високопродуктивних зернозбиральних комбайнів. <i>Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> . 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.67-69
3	Горбенко О. В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О.	Горбенко О. В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О. Корифеї кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету. <i>Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i> . 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.7-13.
4	Келемеш А. О.	Келемеш А. О. Механічні коливання в технологічних процесах агроінженерії. <i>Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i> . 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.117-120.

5	Могилевський О. М., Келемеш А. О.	Могилевський О. М., Келемеш А. О. Дослідження впливу експлуатаційних умов роботи двигунів внутрішнього згорання на зношування деталей. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.135-137.
6	Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В.	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. Удосконалення мобільного змішувача компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм. 22-23 квітня Харків, 2021. ХНТУСГ імені Петра Василенка. С.
7	Велит І.А.	<i>Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 рік ПДАУ. Аналіз спектрального розподілу випромінювання високоінтенсивних натрієвих ламп для світлокультури рослин. Полтава 2021. РВВ ПДАА. С.200-202.</i>
8	Велит І.А., Кваша А., Безуглий А.	<i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021. Удосконалення технологічної лінії приготування кормів на свинофермах з використанням кормороздавача – змішувача. Полтава 2021. РВВ ПДАА. С.</i>
9	Іванкова О. В., Велит І. А., Бартош В. Ю Якименко Д. І.	Іванкова О. В., Велит І. А., Бартош В. Ю Якименко Д. І. Дослідження впливу електродних матеріалів на властивості поверхні деталей при відновленні методом електроіскрової обробки. <i>International periodic scientific journal Modern scientific researches</i> . Minsk, 2020. Issue 13. Part 1. P.34-41. https://www.modscires.pro/index.php/msr/article/view/msr13-01-027 . DOI: 10.30889/2523-4692.2020-13-01-027
10	Іванкова О. В., Велит І. А. Бартош В. Ю., Обчий Я. О.	Дослідження застосування технології поверхневого деформування при відновленні зношених деталей сільськогосподарської техніки. <i>International periodic scientific journal Modern scientific research</i> . Minsk, 2021. Issue №15 Part 1. March. P.26-33. https://www.modscires.pro/index.php/msr/article/view/msr15-01-043 . DOI: 10.30889/2523-4692.2021-15-01-043.
11	Шейченко В.О.	Рецензія наукової статті № Обґрунтування наявності і параметрів напрямників насіння в сошниках, що підвищують якість сівби і урожай, поданої на розгляд для опублікування в журналі «Eastern European Journal of Enterprise Technologies»
12	Шейченко В.О.	Рецензія на монографію В.І. Днеся, В.І. Скібчика, Р.Б. Кудринського «Системне обґрунтування структури та використання технологічних комплексів машин для збирання й післязбиральної обробки врожаю зернових культур»
13	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Аналіз якісних показників роботи культиваторних лап. / С.В. Ляшенко, В.О. Бровко // <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вче-</i>

		<i>них, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 19-21.</i>
14	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Результати аналізу якісних показників виконання технологічної операції щільювання ґрунту при виробництві кукурудзи на зерно / С.В. Ляшенко, В.В. Шевченко // <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 27-30.</i>
15	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Аналіз матеріалів для підвищення абразивної зносостійкості деталей ґрунтообробних машин. / С.В. Ляшенко, Д.Р. Ліпкін // <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 14-16.</i>
16	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Обґрунтування конструкції малогабаритного мобільного подрібнювача відходів деревини. / С.В. Ляшенко, Ю.В. Запорожець // <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 19-21.</i>
17	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Шляхи підвищення якості підготовки інженерно-технічних кадрів в умовах діджиталізації. <i>Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації» 24-25 лютого 2021 р.. м. Полтава : ПДАА, 2021. – С. 149-152с.</i>
18	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ МАЛОГАБАРИТНОГО МОБІЛЬНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ/ С.В. Ляшенко. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 47-51с.</i>
19	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Результати дослідження зносостійкості наплавлених порошковим дротом культиваторних лап / С.В. Ляшенко, Д.Р. Ліпкіно // <i>Матеріали четвертої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (дистанційна форма). «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах» – Полтава: ПДАА, 03-05 грудня 2020 р. – Вип. IV. 100 с..</i>
20	Ляшенко С.В.	Обґрунтування прийнятої технології вирощування малини для ФГ «Кошкалда І С» Решетилівського району Полтавської області / С.В. Ляшенко, С.І. Кошкалда // <i>Матеріали</i>

		<i>Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 22-27.</i>
21	Ляшенко С.В.	Звіт про роботу науково-методичної ради спеціальності 208 Агроінженерія
Збірники тез доповідей		
1	Бурлака О.А., Горбенко О. В., Келемеш А.О.	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Сучасні концепції щодо використання високопродуктивних зернозбиральних комбайнів. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.67-69
2	Горбенко О.В.	Горбенко О. В. Практична підготовка студентів: для чого; як; де? <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету).</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.76-78.
3	Горбенко О.В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О.	Горбенко О. В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О. Корифеї кафебри технологій та засобів механізації аграрного виробництва інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету).</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.7-13.
4	Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О.	<i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».</i> Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Сучасні концепції щодо використання високопродуктивних зернозбиральних комбайнів. 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.67-69
5	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.	Роботоздатність шліфувальних кругів з металізованими алмазами. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу. Полтава: ПДАА, 2020, 22-23 квітня.
6	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.	Обґрунтування вибору шліфувальних кругів та параметрів їх роботи при заточці твердосплавних інструментів. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава, ПДАА, 2021р.;
7	Горбенко О.В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О.	Корифеї кафебри технологій та засобів механізації аграрного виробництва інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету. <i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практ.</i>

		тичної інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії і проблеми та перспективи впровадження», Полтава 1-2 червня 2021 року. с 7-13.
8	Велит І.А. Дрейман І.В., Безуглий А.	<i>Матеріали 17 Міжнародного форуму молоді «Молодь і сільськогосподарська техніка у ХХІ сторіччі».</i> Удосконалення конструкції кормороздавача для використання на малих та середній свинофермах. 25-26 березня Харків, 2021. «ПромАрт». С.27.
9	Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В.	<i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва».</i> Удосконалення мобільного змішувача компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм. 22-23 квітня Харків, 2021. ХНТУСГ імені Петра Василенка. С.
10	Велит І.А. Скиба М.М.	<i>Матеріали V Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта.</i> Аналіз технології приготування кормів для сімейних ферм з використанням кормороздавача-змішувача. 20 21 травня Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.157-163.
11	Велит І.А., Дрейман І.В.	<i>Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" Комплекти комбінованого обладнання для малих свиноферм</i> 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.241-245.
12	Велит І.А. Дрейман І.В., Безуглий А. Кваша А.	<i>Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" Використання енергоефективних мобільних кормороздавачів на малих і сімейних свинофермах</i> 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.248-251.
13	Іванкова О. В., Велит І. А. Бартош В. Ю., Общій Я. О.	Дослідження підвищення довговічності деталей, відновлення з використанням технології пластичного деформування. <i>Достижения современной науки для развития будущего '2021. (Серия «SWorld-Bel Conference proceedings»):</i> сборник тезисов. – Минск: Ёлнатъ. 2021. С. 6-10. ISSN 2708-258X DOI: 10.30889/2708-258X.2021-15-00. https://www.sworld.com.ua/konferbe15/be15-sbor.pdf
14	Дудников А.А., Беловод А.И. Бурлака А.А., Дудник В.В., Иванкова Е.В., Кани- вец А.В.	Роль поверхностного деформирования деталей в повышении их ресурса. <i>Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве. Материалы международной научно-практической конференции «Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве (г. Минск, 26–27 ноября 2020 г.).</i> Минск: БГАТУ. 2020. С. 81-84.(др. арк. 0,25). ISBN 978-985-25-0072-2. https://rep.bsatu.by/handle/doc/12016
15	Іванкова О. В., Діденко Д. В., Грінько В. В., Романенко А. О.	Дослідження методів відновлення колінчастих валів автотракторних двигунів. <i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження. 1-2 червня 2021.</i> Полтава: ПДАУ, 2021. С. 36-37. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/7605/

		zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau1-2chervnya2021.pdf
16	Іванкова О. В., Обций Я. О.	Аналіз методів відновлення корпусних деталей сільсько-господарської техніки. <i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021.</i> Полтава: ПДАУ, 2021. С. 38-40. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/7605/ https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/7605/
17	Іванкова О. В., Бартош В. Ю.	Іванкова О. В., Бартош В. Ю. Вплив матеріалу електроду на якість відновлених поверхонь зношених деталей. <i>Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021.</i> Полтава: ПДАУ, 2021. С. 40-43. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/7605/ zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau1-2chervnya2021.pdf
18	Ляшенко С.В.	JUSTIFICATION OF THE PROJECT PROPOSAL FOR PROCESSING THE ORGANIC COMPONENT OF SOLID HOUSEHOLD WASTES INTO COMPOST Підсумкова науково-практична конференція другого етапу другого туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. М. Миколаїв 8-10 червня 2021 року. INCREASE OF WEAR RESISTANCE OF CULTIVATOR TEETH BY MATERIAL-SAVING, ALTERNATE HARD-FACING ALONG THE LENGTH OF THE CUTTING EDGE USING THE FLUX CORED WIRE Підсумкова науково-практична конференція першого етапу першого туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. М. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.
19	Ляшенко С.В.	Аналіз конструкції малогабаритного подрібнювача для виготовлення тріски на наявність небезпечних виробничих факторів / С.В. Ляшенко, О.А. Донець. <i>Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності».</i> Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 52-55.
20	Ляшенко С.В.	Аналіз конструкції модернізованого агрегату для нарізання щілин у ґрунті на наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів / С.В. Ляшенко, Є.А. Горевий. <i>Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності».</i> Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 77-81.
21	Ляшенко С.В.	Шляхи підвищення якості підготовки інженерно-техніч-

		них кадрів в умовах діджиталізації. <i>Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації»</i> . м. Полтава : ПДАА, 2021. – С. 149-152с.
22	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Аналіз конструкції малогабаритного подрібнювача для виготовлення тріски на наявність небезпечних виробничих факторів / С.В. Ляшенко, О.А. Донець. <i>Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» 25-26 березня 2021 р.</i> Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 52-55.
23	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. Аналіз конструкції модернізованого агрегату для нарізання щілин у ґрунті на наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів / С.В. Ляшенко, Є.А. Горєвий. <i>Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» 25-26 березня 2021 р.</i> Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 77-81.
24	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ АБРАЗивноФРИКЦІЙНОГО ЛУЩЕННЯ, СЕПАРУВАННЯ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ / С.В. Ляшенко, В.С. Влізько // <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 25-27с.
25	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО З ВИКОРИСТАННЯМ РЕСУРСОЗАОЩАДЛИВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ / С.В. Ляшенко, В.В. Ребро // <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 65-67с.
26	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ЗМІНИ СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗЕРНА / С.В. Ляшенко, В.С. Влізько. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с.
27	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН / С.В. Ляшенко, В.В. Гавриленко. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с.
28	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ НАРІЗАННЯ ЩІЛИН У ҐРУНТІ / С.В. Ляшенко, Є.А. Горєвий. <i>Матеріали студентської наукової</i>

		конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р. Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – 381с.
29	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ МАЛОГАБАРИТНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ДЕРЕВИНИ / С.В. Ляшенко, О.А. Донець. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
30	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗРОШУВАННЯ / С.В. Ляшенко, В.О. Ребро. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
31	Ляшенко С.В.	Ляшенко С.В. АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗНОШУВАННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ / С.В. Ляшенко, В.О. Хомлюк. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
32	Сівцов О.В.	Сівцов О.В. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ СПЕЦІАЛЬНОГО ЛЕГОВАНОГО ЧАВУНУ / О.В. Сівцов, В.О. Хомлюк // <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 78-81с.
33	Сівцов О.В.	РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ СПЕЦІАЛЬНОГО ЛЕГОВАНОГО ЧАВУНУ / О.В. Сівцов, В.О. Хомлюк // <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 78-81с.

Патенти, авторські свідоцтва

№ п/п	ПІ автора (вказати співавторів, жирним – власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
Державні патенти (авторські права на твір)		
Європейські патенти, авторські свідоцтва		
Державні патенти на винахід, свідоцтва		
Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір		
1	Канівець Олександр, Канівець Ірина, Ляшенко Сергій.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №103432 (дата реєстрації 24.03.2021 р.) «Комп'ютерна програма «Слідопит».

2	Ляшенко Сергій.	СПОСІБ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ГАЛЬВАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА Пат. 147756 України, МПК С22В 7/00 (2021.01) / заявник та власник Полтавська державна аграрна академія. - № u 2021 00277; заявл. 26.01.2021; опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23. Від 09.06.2021 р.
3	Ляшенко Сергій.	ЦИФРОВИЙ МОБІЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ СИЛИ МЕХАНІЧНОГО УДАРУ Пат. 147755 України, МПК G01L 5/00 (2021.01) / заявник та власник Полтавська державна аграрна академія. - № u 2021 00247; заявл. 25.01.2021; опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23. Від 09.06.2021 р.

Керівництво науковою роботою студентів
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	Ляшенко С.В.	Гавриленко Валерій Віталійович AI_бд2017	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «INCREASE OF WEAR RESISTANCE OF CULTIVATOR TEETH BY MATERIAL-SAVING, ALTERNATE HARD-FACING ALONG THE LENGTH OF THE CUTTING EDGE USING THE FLUX CORED WIRE» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	участь
2	Ляшенко С.В.	Лазоренко Андрій Іванович AI_бд2017	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «JUSTIFICATION OF THE PROJECT PROPOSAL FOR PROCESSING THE ORGANIC COMPONENT OF SOLID HOUSEHOLD WASTES INTO COMPOST» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	перемога

Наукові статті

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
-------	--------------	-----------------------	------------------------------

1	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г.	Ковтун В. А. (АІ_мд_2020)	Оптимізація параметрів шліфування алмазними кру- гами, виготовленими з алмазних порошків із нікеле- вим покриттям. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 4. С. 267–272. doi:10.31210/visnyk2020.04.34
2	Велит І.А.	Скиба М.М., Дорохін Р.С., В.О. Луняк (АІ_мд_2020)	Ефективність механізації приготування кормів на сі- мейній молочній фермі з використанням корморозда- вачів – змішувачів / <i>Вчені записки Таврійського націо- нального університету. Серія «Технічні науки»</i> . Мелі- тополь 2020. Том 31 (70) № 5. С 5-12.
	Шейченко В.О.	Гак, Проце- нко, Кордубан	

Тези доповідей

№ п/ п	ПІ кері- в- ника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Гор- бе- нко О.В.	Воскобійник Р.О., (АІ_мд_202 0)	Інноваційні інженерні технології в молочному скотарстві. <i>Мате- ріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (прис- вячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факуль- тету Полтавського державного аграрного університету)</i> . 1-2 че- рвня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.84-86.
2	Гор- бе- нко О.В.	Прілепо Н. В., Півень С. С.	Оцінка впливу технологічного процесу обробки на якість поверх- невого шару. <i>Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно- технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i> . 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.72-74.
3	Гор- бе- нко О.В.	Мороз А.М., Общий Я.Ю., Пота- пенко В.О.	Мороз А.М., Общий Я.Ю., Потапенко В.О. Шляхи покращення експ- луатаційних показників сільськогосподарської техніки. <i>Матері- али студентської наукової конференції Полтавської державної аг- рарної академії</i> . 16-17 квітня 2020 р. том II. Полтава: РВВ : ПДАА, 2020. С. 216-217
4	Гор- бе- нко О.В.	Сергієнко В.О., Шелу- дько В.В.	Аналіз способів електроконтактного приварювання різних присад- них матеріалів. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> . 16-17 квітня 2020 р. том II. Полтава: РВВ : ПДАА, 2020.С. 217-219
5	Бур- лака О.А.	Москалець А.І., Рожко А.В.	<i>Матеріали студентської наукової конференції полтавської дер- жавної аграрної академії</i> . Дослідження впливу висоти зрізу рос- лин на якість обмолоту зерна зернозбиральними комбайнами, 16- 17 квітня 2020 р. том II. – Полтава: РВВ : ПДАА, 2020. – С. 219- 220.
6	Бур- лака О.А.	Москалець А.І., Рожко А.В.	<i>Матеріали студентської наукової конференції полтавської дер- жавної аграрної академії</i> . Властивості культур, що впливають на процес комбайнового збирання. 16-17 квітня 2020 р. том II. – Пол- тава: рввпдаа, 2020. С. 221-223
7	Бур- лака О.А.	Ярошенко Ю. В., Жилін О. І.	<i>Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конфере- нції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних за- дач сільськогосподарського виробництва і переробки»</i> . Удоскона- лення дискових борін при посіві просапних культур 25-27 листо- пада 2020 року. С. 68-70.

8	Бур- лака О.А.	Ярошенко Ю. И., Жилін О. І.	<i>Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки».</i> Ярошенко Ю. И., Жилін О. І. Удосконалення операційної технології догляду за посівами просапних культур. 25-27 листопада 2020 року. С.71-72.
9	Ке- ле- меш А. О.	Красюк Д. О., Тристан В. О.	Аналіз способу деактивації частини циліндрів дизельних двигунів сільськогосподарської техніки. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету).</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.124-127.
10	Ке- ле- меш А. О.	Орос В. В., Хватов О. О.	Аналіз заходів по зниженню шкідливих викидів при роботі двигунів внутрішнього згоряння. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інте- рнет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та пер- спективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування ін- женерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету).</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.130-135.
11	Ла- пен- ко Г.О., Ла- пен- ко Т.Г.,	Ковтун В.А.	Підвищення стійкості та продуктивності алмазних шліфувальних кругів. <i>V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція.</i> –Полтава:ПДАА, 2020. 140-142 с.
12	Ла- пенк о Г.О., Ла- пенк о Т.Г.	Лачко С.О.	Фактори травматизму на виробництві. <i>V Всеукраїнська науково- практична інтернет-конференція.</i> –Полтава:ПДАА, 2020. 40-42 с.
13	Ла- пен- ко Г.О.	Ковтун В.А., Пав- лик О.Г. (АІ_мд_202 0)	Використання штучних алмазів для обробки металів і викорис- тання інструментів з штучних алмазів для обробки деталей сільсь- когосподарських машин. <i>Науково-студенська конференція.</i> Пол- тава: ПДАА, 2020.
14	Ла- пен- ко Г.О., Ла- пен- ко Т.Г.	Ковтун В.А. (АІ_мд_202 0)	Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготов- леними із алмазних порошків з нікелевим покриттям. <i>Науково- практична конференція.</i> Полтава: ПДАА, 2020.
15	Ла- пенк о Т.Г., Ла- пенк	Левченко С.В.	Формування передумов для зниження професійних захворювань при обробі металів точінням. <i>Матеріали VI Всеукраїнської на- уково-практичної конференції «Інноваційні аспекти системи без- пеки праці, захисту інтелектуальної власності».</i> Полтава, 2021р., ПДАА;

	о Г.О.		
16	Ла- пенк о Г.О.	Павлик О.Г., Качала Є.О. (АІ_мд_201 9)	Аналіз фізичних та механічних властивостей матеріалів для виготовлення абразивного інструменту. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА</i> . Полтава, ПДАА, 2021р.;
17	Ла- пе- нко Г.О.	Качала Є.О., Павлик О.Г. (АІ_мд_201 9)	Вдосконалення технології відновлення сталевих колінчастих валів. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА</i> . Полтава, ПДАА, 2021р.;
18	Ве- лит І.А.	Скиба М.М., Дрейман І.В., Кваша А., Безуглий А.	<i>Матеріали студентської наукової конференції здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідницької роботи в 2020р. Аналіз змішувачів кормів для малих свиновідгодівельних ферм.</i> 13 травня. Полтава 2021.РВВ ПДАА. С
19	Іван- кова О.В.	Общий Я.О. (АІ_мд_201 9)	Общий Я.О. Використання поверхневого пластичного деформування деталей для підвищення їх довговічності. <i>Збірка матеріалів XVII-го Міжнародного форуму молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі"</i> 25-26 березня Харків: ХНТУСГ, 2021. С.144. https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/cbornik_tezisov_2021zagotovka_ukr_22.pdf
20	Іван- кова О. В.	Діденко Д.Л., Марти- ненко С.Є.	Дослідження відновлення зношених поверхонь колінчастих валів ДВЗ із використанням електродугової металізації. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки»</i> , 25-27 листопада – Полтава: ПДАУ, 2020. С.47-50. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-tehnologiyi-ta-obladnannya-pererobnyh-i-harchovyh-vyrobnyctv/sbornyk2020.pdf
21	Іван- кова О. В.,	Діденко Д.Л., Марти- ненко С.Є.	Дослідження по визначенню оптимального способу відновлення зношених деталей. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки»</i> , 25-27 листопада – Полтава: ПДАУ, 2020. С. 53-56. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-tehnologiyi-ta-obladnannya-pererobnyh-i-harchovyh-vyrobnyctv/sbornyk2020.pdf
22	Шей- че- нко В.О.	Шевчук В.В.	<i>VIII всеукраїнська науково-практична конференція „ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АПК”</i> , 20-21 травня 2021 року Україна, Луцьк. Використання стрічкових накопичувачів за умов збирання усього біологічного врожаю конопель, с. 153-154.

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	«Обґрунтування параметрів	1 рік

		Миколайович	і режимів роботи обертача валків стебел коноплі, сформованих стрічковими накопичувачами»	
2.	Шейченко В.О.	Проценко Сергій Юрійович	«Розроблення перспективних технологій збирання усього обсягу біологічного врожаю луб'яних культур з використанням стручкових накопичувачів»	1 рік
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»	1 рік
4.	Ляшенко С.В.	Ліпкін Дмитро Русланович	Обґрунтування оптимального експлуатаційного ресурсу універсальної культиваторної лапи	пів року
5.	Іванкова О.В.	Общий Ярослав Олегович	Розробка технології відновлення та підвищення довговічності деталей типу втулок сільськогосподарської техніки	пів року
6.	Дудніков А.А.	Бакаєнко Антон Григорович	Обґрунтування параметрів і режимів електромеханічної обробки робочих поверхонь деталей	1 рік
7.	Горбенко Г.О.	Півень Сергій Сергійович	Підвищення надійності деталей сільськогосподарської техніки поверхневим пластичним деформуванням	1 рік
8.	Дудніков А.А.	Попова Олена Ігорівна	Розробка технології відновлення та підвищення надійності робочих органів ґрунтообробних машин	1 рік
9.	Горбенко Г.О.	Прілепо Наталія Володимирівна	Підвищення зносостійкості поверхонь глибокорозпушуючих робочих органів сільськогосподарських машин	1 рік
Наукове консультування докторантів				

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».
2.	Велит І.А.	член спеціалізованої ради	Член спеціалізованої вченої ради К58.052.04

		при Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя
--	--	---

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

№ п/п	ПІБ рецензента	Автори Назва (тема),Рік видання
1.	Горбенко О.В.	Відгук на автореферат дисертаційної роботи здобувача Буслаєва Дмитра Олександровича “Підвищення довговічності культиваторних лап для передпосівного обробітку ґрунту методом технологічної конвергенції”
2.	Горбенко О.В.	Відгук на автореферат дисертаційної роботи здобувача Адамчука Олега Валерійовича “Обґрунтування параметрів та режимів роботи удосконаленого відцентрового робочого органа машин для внесення мінеральних добрив”
3.	Горбенко О.В.	Відгук на автореферат дисертаційної роботи здобувача Максименка Віктора Володимировича “Обґрунтування параметрів прискорювача різаної маси вивантажувального каналу кормозбирального комбайна”
4.	Шейченко В.О.	ВІДГУК офіційного опонента на дисертаційну роботу Зубка Владислава Миколайовича "Концепція забезпечення якості механізованих агротехнологій", що представлена до спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України до захисту на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
5.	Шейченко В.О.	ВІДГУК офіційного опонента, доктора технічних наук, старшого наукового співробітника, завідувача кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва Полтавської державної аграрної академії Шейченка Віктора Олександровича на дисертаційну роботу Березовського Юрія Всеволодовича «Розвиток наукових основ створення інноваційних технологій первинної переробки луб’яних культур», що представлена до спеціалізованої вченої ради Д 67.052.02 у Херсонському національному технічному університеті до захисту на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп’яних продуктів і комбікормів, олійних і луб’яних культур.
6.	Шейченко В.О.	ВІДГУК офіційного опонента на дисертаційну роботу Кувачова Володимира Петровича "Механіко-технологічні основи функціонування ширококолієвих засобів механізації сільськогосподарського виробництва", що представлена до спеціалізованої вченої ради Д 18.819.01 при Таврійському державному агротехнологічному університеті імені Дмитра Моторного до захисту на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва.
7.	Шейченко В.О.	ВІДГУК на автореферат дисертаційної роботи здобувача Калініна Олександра Євгеновича на тему «Підвищення ресурсу відновлених робочих органів машин для суцільного обробітку ґрунту з урахуванням умов їх використання», представлени на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11–машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

8.	Шейченко В.О.	Відгук на автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Тютюнник Наталії Вікторівни на тему «Обґрунтування структури та параметрів системи моніторингу вологості зерна на етапі його збирання» за спеціальністю 05. 05. 11– машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва
9.	Шейченко В.О.	ВІДГУК на автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Степаненка Сергія Петровича на тему «Механіко-технологічне обґрунтування процесів і обладнання безрешітного фракціонування зернових матеріалів» за спеціальністю 05. 05. 11– машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва
10.	Шейченко В.О.	ВІДГУК на автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Борака Костянтина Вікторовича на тему «Комплексний підхід підвищення довговічності та зносостійкості робочих органів ґрунтообробних машин» за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
11.	Шейченко В.О.	ВІДЗИВ на автореферат дисертаційної роботи здобувача Рихлівського Петра Антоновича “ Обґрунтування параметрів робочих органів машин для збирання столових коренеплодів”, представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11–машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
12.	Шейченко В.О.	ВІДЗИВ на автореферат здобувача Калініченка Дмитра Юрійовича дисертаційної роботи: “Обґрунтування режимів технічного контролю і параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів”, представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11– машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ПІ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1.	Горбенко О.В.	Член редакційної колегії з підготовки та видавництва збірника <i>матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i>	(присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. 167 с.
2.	Дудніков А.А.	1. Заступник головного редактора наукового видання «Технологический аудит і резервы производства», ISSN 2226-3780	Харків, Постійно, 2019
3.	Дудніков А.А.	2. Член редакційної колегії наукового видання «Восточно-европейский журнал передовых технологий», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus	Харків, Постійно, 2019
4.	Дудніков А.А.	3. Член редакційної колегії наукового видання «Вібрації в техніці та технологіях», ISSN: 2306-8744	Вінниця, Постійно, 2019
5.	Дудніков А.А.	4. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Полтавської державної аграрної академії», ISSN 2415-3354	Полтава, Постійно, 2019

6.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії наукового видання «Восточно-европейский журнал передовых технологий», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus	Харків, Постійно, 2019
7.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Полтавської державної аграрної академії», ISSN 2415-3354.	Полтава, Постійно, 2019
8.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії у journal «Research in Agricultural Engineering» (Чехія)	(Чехія), 2019
9.	Шейченко В.О.	Член редакційної колегії загальнодержавного збірника "Механізація та електрифікація сільського господарства" Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"	Глеваха, 2019
10.	Келемеш А.О.	Робота в редакційних колегіях збірників матеріалів конференцій <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i> : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.	Полтава : ПДАУ, 2021. 167 с.
11.	Бурлака О.А.	Член редакційної колегії з підготовки та видавництва збірника <i>матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету).</i> 1-2 червня 2021 р. Полтава :	ПДАУ, 2021. 167 с.

Інші види наукової роботи

№ п/п	ПІ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1.	Горбенко О.В.	06.05.2021 року було проведено науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів Державного підприємства «Дослідного господарства «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України» - стейкхолдера освітніх програм ІТФ.	

2.	Горбенко О.В.	19.03.2021 року - співпраця зі стейкхолдером ТОВ "ЕрідонТех" (договір про науково-виробниче співробітництво) - проведено науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів ТОВ "ЕрідонТех".	
3.	Горбенко О.В.	11 березня 2021 року - співпраця зі стейкхолдером ТОВ «Авто-Моторна Компанія» (м. Полтава, вул. Комарова, 12) - проведено науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів та підписано договір про науково-виробниче співробітництво	
4.	Бурлака О.А.	Участь у пленарному та секційному засіданнях щорічної науково-практичної викладацької конференції професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи у 2020 році (дистанційно)	
5.	Бурлака О.А.	Участь у пленарному та секційному засіданнях щорічної наукової студентської конференції професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи у 2020 році (дистанційно)	
6.	Бурлака О.А.	06.05.2021 року було проведено науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів Державного підприємства «Дослідного господарства «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України» - стейкхолдера освітніх програм ІТФ.	
7.	Бурлака О.А.	19.03.2021 року - співпраця зі стейкхолдером ТОВ "ЕрідонТех" (договір про науково-виробниче співробітництво) - проведено науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів ТОВ "ЕрідонТех".	
8.	Велит І.А.	Анотації, реферат до ст. Велит І.А. «Машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм.»,	
9.	Велит І.А.	Анотації, реферат до ст. Велит І.А. «Ефективність механізації приготування кормів на сімейній молочній фермі з використанням кормороздавачів – змішувачів»	
10.	Велит І.А.	По визначенню конструктивних параметрів кормороздавачів змішувачів, машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм	
11.	Велит І.А.	Експериментальне впровадження кормороздавача-змішувача на малій сімейній фермі «Скиба» Хорольського району Полтавської області, обґрунтування конструктивних параметрів кормороздавача-змішувача на продуктивність процесу змішування, подрібнення, роздавання; машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм	
12.	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях щорічної науково-практичної викладацької	

		конференції професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Квітень 2021р (дистанційно).	
13.	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях щорічної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Квітень 2021 р. (дистанційно)	
14.	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021. Полтава: ПДАУ, 2021 (дистанційно)	
15.	Іванкова О.В.	Участь у пленарному та секційному засіданнях Всеукраїнської науково-практичної конференції «Енергозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах». Листопад 2020 р. (дистанційно)	
16.	Іванкова О.В.	00.03.2021 року участь у науково-практичному виїзному семінарі на базі СТО Авто-моторна Компанія» (стейкхолдер освітньої програми 208 Агроінженерія).	
17.	Іванкова О.В.	19.03.2021 року – участь у науково-практичному виїзному семінарі на базі виробничих підрозділів ТОВ "Ерідон Тех".	
18.	Ляшенко С.В.	Член журі конкурсу що проводився в рамках I етапу Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» Учредителем Конкурса является базовое высшее учебное заведение – Николаевский национальный аграрный университет Министерства образования и науки Украины (далее – ННАУ) 20-21 грудня 2020 року Полтавська державна аграрна академія, вул Г.Сковороди 1/3, місто Полтава Полтавська область	32 роботи
19.	Ляшенко С.В.	Науковий переклад на іноземну мову (англійська): Гавриленко Валерій Віталійович AI_бд2017 Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «INCREASE OF WEAR RESISTANCE OF CULTIVATOR TEETH BY MATERIAL-SAVING, ALTERNATE HARD-FACING ALONG THE LENGTH OF THE CUTTING EDGE USING THE FLUX CORED WIRE»	Обсяг, др. арк. 0,731
20.	Ляшенко С.В.	Науковий переклад на іноземну мову (англійська): Лазоренко Андрій Іванович AI_бд2017 Міжнародний конкурс студентських наукових робіт	Обсяг, др. арк. 0,609

		«Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «JUSTIFICATION OF THE PROJECT PROPOSAL FOR PROCESSING THE ORGANIC COMPONENT OF SOLID HOUSEHOLD WASTES INTO COMPOST»	
21.	Ляшенко С.В.	Експериментальна робота: Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтуобробних та посівних сільськогосподарських машин. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів малогабаритного побутового подрібнювача для виготовлення паливного матеріалу	
22.	Ляшенко С.В.	Бровко О.В. AI208_МД_2019 Дослідження технологічних параметрів процесу поверхневого обробітку ґрунту (культивация) в умовах ПСПА «Урожай» Кобеляцького району Полтавської області, ПСПА «Урожай» Кобеляцького району Полтавської області. Україна. Дата акту впровадження 10 травня 2020 р.	
23.	Ляшенко С.В.	Запорожець Ю.В. AI208_МД_2019 Дослідження технологічного процесу подрібнення відходів деревини в механізованому виробництві паливного матеріалу в умовах ПП «Вітряк» Драбівського району Черкаської області, ПП «Вітряк» Драбівського району Черкаської області. Україна. Дата акту впровадження 29 вересня 2020 р.	
24.	Ляшенко С.В.	Кошкалда С.І. AI208_МД_2019 Дослідження технологічних параметрів роботи системи краплинного зрошування при вирощуванні фруктових-ягідних культур в умовах ФГ «Кошкалда і С» Решетилівського району Полтавської області, ФГ «Кошкалда і С» Решетилівського району Полтавської області. Україна. Дата акту впровадження 03 липня 2020 р.	
25.	Ляшенко С.В.	Ліпкін Д.Р. AI208_МД_2019 Підвищення зносостійкості культиваторних лап шляхом матеріалозберігаючого, почергового наплавлення по довжині різальної кромки порошкової проволони, ТОВ «Федунка» Шишацького району Полтавської області. Україна. Дата акту впровадження 17 листопада 2020 р.	
26.	Ляшенко С.В.	Шевченко В.В. AI208_МД_2019 Дослідження впливу якісних показників виконання технологічної операції щільовання ґрунту при виробництві кукурудзи на зерно, ФГ «Мовчан Г.М.» Решетилівського району Полтавської області. Україна. Дата акту впровадження 03 липня 2020 р.	
27.	Сівцов О.В.	Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтуобробних	

		та посівних сільськогосподарських машин. Об- грунтування конструктивно-технологічних па- раметрів малогабаритного побутового подріб- нювача для виготовлення паливного матеріалу.	
--	--	--	--