

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

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

Публікації

У періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Copernicus	
1	С.В. Ляшенко, О.В. Сівцов, Ю.В. Запорожець, С.І. Кошкалда, В.В. Шевченко. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПОБУТОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2020. Вип. 4. С. 259 – 266. (Обсяг сторінок, 0,5095 др. арк.) (режим доступу https://doi.org/10.31210/visnyk2020.04.33)
2	Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 267–272.
3	Лапенко, Г. О., Лапенко, Т. Г., Маренич, М. В., & Кузьменко, О. І. (2019). ВПЛИВ ЯКОСТІ САДІННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ. Вісник Полтавської державної аграрної академії, (4), 250-256. https://doi.org/10.31210/visnyk2019.04.32
4	Іванкова О. В., Гаращук О. В., Купенко В. І., Щербина В. В., Чижевський Д. В., Бабич Я. В., Тіхонов М. О. Дослідження методів відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки. Вісник ПДАА. 2020. N 4. С. 283-292. doi: 10.31210/visnyk2020.04.36 https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk
У закордонних виданнях	
1	Іванкова О. В., Велит І. А., Бартош В. Ю., Обчий 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.
2	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>Internationalperiodicscientificjournal Modernscientificresearches</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
У фахових виданнях України	
1	Велит І.А, Скиба М.М.,Дорохін Р.С., В.О. Луняк . Ефективність механізації приготування кормів на сімейній молочній фермі з використанням кормороздавачів – змішувачів.Вчені записки Таврійського національного університету. Серія «Технічні науки». Мелітополь, 2020.Том 31 (70) № 5. С 5-12.
2	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.
3	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 Сільського господарства імені Петра Василенка Технічні науки. Збірник. Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва</i> . Харків, 2021. Випуск 211. С. 145-153.
4	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) С.49 – 53.
5	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

Тези доповідей	
1.	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» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i> . 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.135-137.
2.	Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В. <i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. Удосконалення мобільного змішувача компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм.</i> 22-23 квітня Харків, 2021. ХНТУСГ імені Петра Василенка.С.
3.	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.
4.	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.
5.	Велит І.А., Дрейман І.В.. <i>Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності"</i> Комплекти комбінованого обладнання для малих свиноферм 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.241-245.
6.	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"</i> Використання енергоефективних мобільних кормороздавачів на малих і сімейних свинофермах 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.248-251.
7.	Ляшенко С.В. Бровко В.О. Аналіз якісних показників роботи культиваторних лап. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р.</i> Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 19-21.
8.	Ляшенко С.В., Шевченко В.В. Результати аналізу якісних показників виконання технологічної операції щілювання ґрунту при виробництві кукурудзи на зерно. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р.</i> Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 27-30.
9.	Ляшенко С.В., Ліпкін Д.Р. Аналіз матеріалів для підвищення абразивної зносостійкості деталей ґрунтообробних машин. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р.</i> Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 14-16.
10.	Ляшенко С.В., Запорожець Ю.В. Обґрунтування конструкції малогабаритного мобільного подрібнювача відходів деревини. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р.</i> Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 19-21.
11.	Ляшенко С.В., Ліпкін Д.Р. Результати дослідження зносостійкості наплавлених порошковим дротом культиваторних лап. <i>Матеріали четвертої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (дистанційна форма). «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах.</i> Полтава: ПДАА, 03-05 грудня 2020 р. Вип. IV. 100 с.

12.	Ляшенко С.В., Кошкалда С.І. Обґрунтування прийнятої технології вирощування малини для ФГ «Кошкалда І С» Решетилівського району Полтавської області. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, 11-14 травня 2020 р.</i> Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 22-27.
13.	Іванкова О. В., Діденко Д. В., Грінько В. В., Романенко А. О. Дослідження методів відновлення колінчастих валів автотракторних двигунів. <i>Матеріали І 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
14.	Іванкова О. В., Общій Я. О. Аналіз методів відновлення корпусних деталей сільськогосподарської техніки. <i>Матеріали І 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/
15.	Іванкова О. В., Бартош В. Ю. Вплив матеріалу електроду на якість відновлених поверхонь зношених деталей. <i>Матеріали І 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
16.	Ляшенко С.В., Донець О.А. Аналіз конструкції малогабаритного подрібнювача для виготовлення тріски на наявність небезпечних виробничих факторів. <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.
17.	Ляшенко С.В., Горевий Є.А. Аналіз конструкції модернізованого агрегату для нарізання щілин у ґрунті на наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів. <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.
18.	Ляшенко С.В., Влізько В.С. РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ АБРАЗИВНО-ФРИКЦІЙНОГО ЛУЩЕННЯ, СЕПАРУВАННЯ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 25-27с.
19.	Ляшенко С.В., Ребро В.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО З ВИКОРИСТАННЯМ РЕСУРСОЗАОЩАДЛИВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 65-67с.
20.	Ляшенко С.В., Влізько В.С. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ЗМІНИ СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗЕРНА. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с.

21.	Ляшенко С.В., Гавриленко В.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с.
22.	Ляшенко С.В., Горєвий Є.А. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ НАРІЗАННЯ ЩІЛИН У ҐРУНТІ. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с.
23.	Ляшенко С.В., Донець О.А. РЕЗУЛЬТАТИ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ МАЛО-ГАБАРИТНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ДЕРЕВИНИ. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
24.	Ляшенко С.В., Ребро В.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗРОШУВАННЯ. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
25.	Ляшенко С.В., В.О. Хомлюк. АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗНОШУВАННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13-14 травня 2021 р.</i> Том І. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. –381с
26.	Сівцов О.В., Хомлюк В.О. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ СПЕЦІАЛЬНОГО ЛЕГОВАНОГО ЧАВУНУ. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 78-81с.
27.	Сівцов О.В., Ребро В.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО З ВИКОРИСТАННЯМ РЕСУРСОЗАОЩАДЛИВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 65-67с.
28.	О.В. Сівцов, В.В. Гавриленко. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕЛИЧИНИ І ХАРАКТЕРУ ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СТІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р.</i> Полтава : ПДАУ, 2021. С. 27-33с.
29.	Бурлака О.А., Москалець А.І., Рожко А.В. <i>Матеріали студентської наукової конференції полтавської державної аграрної академії.</i> Дослідження впливу висоти зрізу рослин на якість обмолоту зерна зернозбиральними комбайнами, 16-17 квітня 2020 р. том ІІ. – Полтава: РВВ : ПДАА, 2020. – С. 219-220
30.	Бурлака О.А., Ярошенко Ю. В., Жилін О. І. <i>Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки».</i> Удосконалення дискових борін при посіві просапних культур 25-27 листопада 2020 року. С. 68-70.
31.	Бурлака 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.
32.	Бурлака О.А. Москалець А.І., Рожко А.В. <i>Матеріали студентської наукової конференції полтавської державної аграрної академії.</i> Властивості культур, що впливають на процес комбайнового збирання. 16-17 квітня 2020 р. том ІІ. – Полтава: РВВ : ПДАА, 2020. С. 221-223

33.	Горбенко О.В. Воскобійник Р.О. Інноваційні інженерні технології в молочному скотарстві. <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.84-86.
34.	Горбенко О.В. Прілепо Н., Півень С. Оцінка впливу технологічного процесу обробки на якість поверхневого шару. <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.72-74.
35.	Горбенко О.В. Прілепо Н.В., Півень С.С. Актуальність розвитку технологічних процесів відновлення деталей машин. <i>XVII-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ". Збірка матеріалів форуму.</i> Харків: ХНТУСГ. 2021. С. 62-63 https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/cbornik_tezisov_2021zagotovka_ukr_22.pdf
36.	Горбенко О.В. Мороз А.М., Общій Я.Ю., Потапенко В.О. Мороз А.М., Общій Я.Ю., Потапенко В.О. Шляхи покращення експлуатаційних показників сільськогосподарської техніки. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.</i> 16-17 квітня 2020 р. том II. Полтава: РВВ : ПДАА, 2020. С. 216-217
37.	Горбенко О.В., Сергієнко В.О., Шелудько В.В. Аналіз способів електроконтактного приварювання різних присадних 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
38.	Келемеш 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.
39.	Келемеш 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. 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.130-135.
40.	Лапенко Г.О., Лапенко 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.
41.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Лачко С.О. Фактори травматизму на виробництві. <i>V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція.</i> –Полтава:ПДАА, 2020. 40-42 с.
42.	Лапенко Г.О., Ковтун В.А., Павлик О.Г. Використання штучних алмазів для обробки металів і використання інструментів з штучних алмазів для обробки деталей сільськогосподарських машин. <i>Науково-студенська конференція.</i> Полтава: ПДАА, 2020.
43.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В.А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготовленими із алмазних порошків з нікелевим покриттям. <i>Науково-практична конференція.</i> Полтава: ПДАА, 2020.
44.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Левченко С.В. Формування передумов для зниження професійних захворювань при обробі металів точінням. <i>Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності».</i> Полтава, 2021р., ПДАА.
45.	Лапенко Г.О., Павлик О.Г., Качала Є.О., Аналіз фізичних та механічних властивостей матеріалів для виготовлення абразивного інструменту. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА.</i> Полтава, ПДАА, 2021р.
46.	Лапенко Г.О., Качала Є.О., Павлик О.Г. Вдосконалення технології відновлення сталевих колінчастих валів. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА.</i> Полтава, ПДАА, 2021р.;

Патенти, авторські свідоцтва

1	Попереджувальний пристрій в обертових механізмах: пат. 150558 Україна: A01D 75/20 (2006.01), A01F 21/00, F16D 9/00, F16B 2/00, G08B 1/08 (2006.01). №202105448; заявл. 27.09.2021; опубл. 02.03.2022, Бюл. №9/2022. URL: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=280844	Патент на корисну модель	ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (UA)	Кузьменко Лариса Михайлівна (UA); Слинько Віктор Григорович (UA); Березницький Віктор Іванович (UA); Шаферівський Богдан Сергійович (UA); Пішаленко Марина Анатоліївна (UA); Канівець Ірина Михайлівна (UA); Горда Тетяна Михайлівна (UA); Коваленко Нінель Павловна (UA); Шерстюк Олена Леонідівна (UA); Негребецький Ігор Станіславович (UA); Канівець Олександр Васильович (UA); Плита Марина Олександрівна (UA); Чайка Юлія Юріївна (UA); Прасолов Євген Якович (UA)
2	Плоскоріжучий робочий орган: пат. 150562 Україна: A01B 35/20 (2006.01), A01B 35/26 (2006.01). №202105568; заявл. 04.10.2021; опубл. 02.03.2022, Бюл. №9/2022. URL: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=280848	Патент на корисну модель	ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (UA)	Канівець Олександр Васильович (UA); Падалка Вячеслав Вікторович (UA); Галич Олександр Анатолійович (UA); Бурлака Олексій Анатолійович (UA); Ляшенко Сергій Васильович (UA); Негребецький Ігор Станіславович (UA); Канівець Ірина Михайлівна (UA); Шульга Людмила Володимирівна (UA); Горда Тетяна Михайлівна (UA); Березницький Віктор Іванович (UA); Березницький Євгеній Вікторович (UA); Прасолов Євген Якович (UA)
3	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.	Патент на корисну модель	Полтавська державна аграрна академія	Ляшенко С. Іванов Олег Миколайович [UA] Арендаренко Володимир Миколайович [UA] Самойленко Тетяна Володимирівна [UA] Сімонов Кирило Вікторович [UA] Назаренко Назар Володимирович [UA] Удодик Віталій Михайлович [UA] Опара Надія Миколаївна [UA] Ляшенко Сергій Васильович [UA]

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.	Гавриленко Валерій AI_мд_2020	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.	Сертифікат
2	Ляшенко С.	Лазоренко Андрій 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	Перемога

			HOUSEHOLD WASTES INTO COMPOST» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	
3	Горбенко О.	Хомлюк Вадим, AI_мд_2020	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «Дослідження технології відновлення гільзи циліндрів двигуна Д-243 шляхом термомеханічного зміцнення» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	Сертифі- кат
4	Келемеш А.	Ребро Валентин, AI_мд_2020	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «Дослідження технологічного процесу різання щілин за допомогою вібраційного робочого інструменту» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	Сертифі- кат
5	Канівець О	Горевий Євген, AI_мд_2020	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія». Тема роботи: «Бізнес-план. Надання послуг з антикорозійної обробки автотранспорту» Інженерно-енергетичний факультет Миколаївський Національний аграрний університет. м. Миколаїв 8-10 червня 2021 року.	Сертифі- кат