

НАУКОВА РОБОТА

1. Виконання науково-дослідних робіт

№ п/п	ПІ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Госпорозрахункова тематика		
1	Харак Руслан, к.т.н., доцент	Розробка комбінованого регулятора швидкості дизелів колісних тракторів
2	Прасолов Євген к.т.н, доцент	Провести патентні дослідження з підготовкою матеріалів на отримання охоронного документа

2. Публікації

№ п/п	ПІБ 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.	Sheichenko V.O., Kuzmych A. Ya., Niedoviosov V.I., Aneliak M.M., Bilovod O.I. , Shevchuk V.V., Kutkovetska T.O., Shpilka N.N.	Development Of Operational Requirements for Self-Propelled Combine-Harvesters With The Capabilities of Mobile Energy Devices. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 5(1-107), стр. 60–70. (0,63 др. арк.)
2.	Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V.	Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment. Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 2 (53). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. –С. 44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5. (0,44 др. арк.) http://ric.zntu.edu.ua/issue/archive (Web of Science)
3.	Koshevoy N., Zabolotnyi O., Koshevaya I., Kostenko E., Rozhnova T., Tsekhovskiy M., Bekirov A.	Methods and device for angular measurement movement. 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020, 2020, 9254257 DOI: 10.1109/MMA49863.2020.9254257 (SCOPUS). (0,4 др. арк.)
4.	Кошовий М. Д., Дергачов В. А., Павлик Г. В., Заболотний О. В., Кошова І. І., Костенко О. М.	Метод побудови планів багатофакторних експериментів з мінімальною кількістю змін рівнів факторів та оптимальних за вартісними (часовими) витратами. Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 4 (55). Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 55-64. DOI 10.15588/1607-3274-2020-4-6 . (0,44 др. арк.) http://ric.zntu.edu.ua/article/view/218266/217941 (Web of Science).
Copernicus		
5.	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. (0,38 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9881
6.	Прасолов Є. Я., Рижкова Т. Ю., Величко К. С.	Експериментальне дослідження роботи гідропневматичного висівного апарату. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 293–299. (0,44 др. арк.)

7.	Костенко О.М., Опара Н.М., Дрожжана О.У.	Методологія аналізу передтравматичних, травматичних ситуацій та виробничого травматизму в агроінженерії. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 3. С. 287-294 (0,5 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9872
8.	Костенко О.М., Лапенко Т.Г., Опара Н.М., Дудник В.В., Шпилька М.М., Дрожжана О.У.	Методика статистичного аналізу, короткострокового прогнозування травматизму та шляхів його профілактики в агроінженерії. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 2. С.273-279 (0,5 др. арк.)
9.	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. (0,5 др. арк.)
У закордонних виданнях		
10.	Дудніков А.А., Беловод А.И. Бурлака А.А., Дудник В.В., Иванкова Е.В., Канівець А.В.	Роль поверхнотного деформування деталей в підвищенні їх 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)
У фахових виданнях України		
11.	Прасолов Є.Я., Рижкова Т.Ю., Величко К.С.	Особливості модернізації гідро-пневматичного висівного апарату. Науковий журнал «Інженерія природокористування», № 3 (17). 2020 р. Харків. ст 52-56. (0,3 др. арк.) URL: https://dos.org/10.37700/enm.2020.3(17) .
12.	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)
13.	Лях І.М., Дудник В.В.	Дослідження виробничого травматизму на підприємствах України: причини і фактори виникнення. <i>Актуальні проблеми економіки</i> . Київ, 2020. №12 (234). С. 67-72. (др. арк 0,4)
14.	Жидецький В.Ц., Лях І.М., Дудник В.В.	Вплив виробничого освітлення на орган зору оператора комп'ютерного набору. <i>Квалілогія книги</i> . Львів, 2020. №2 (38). С. 7-14. (др. арк 0,5)
15.	Дудніков А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Канівець О.В., Бурлака О.А.	Підвищення ресурсу зернопосівних машин. <i>Інженерія природокористування</i> . Харків, 2020. № 4(18). С. 68-72. doi.org/10.37700/enm.2020.4(18). (др. арк 0,3)
16.	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> . Вінниця, 2021. № 1(100). С. 14-20. DOI: 10.37128/2306-8744-2021-1-2. (др. арк 0,44)
17.	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)

Збірники тез доповідей

18.	Лапенко Т.Г.	Пил – як одна із шкідливих речовин. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАУ, 2020. С. 60-63. (0,25 др арк) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9874
19.	Лапенко Т.Г., Колінько В.А.	Особливості пристрою і процес роботи малогабаритної пневмосистеми машини попереднього очищення зерна. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАУ, 2020. С. 101-105. (0,25 др арк) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9875
20.	Лапенко Т.Г., Колінько В.А.	Дослідження малогабаритного інерційного жалюзійно-протиточного пиловловлювача. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 106-110. (0,25 др арк) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9876
21.	Лапенко Т.Г.	Функціональні аспекти управління охороною праці в умовах цифрової трансформації. <i>Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації</i> : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава. 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.147-149. (0,2 др арк)
22.	Лапенко Т.Г.	Корпоративна культура безпеки <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 39-41. (0,2 др арк)
23.	Лапенко Т.Г., Колінько А.А.	Дія мікроклімату виробничих приміщень на людину. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 58-60. (0,2 др арк)
24.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Левченко С.В.	Формування передумов для зниження професійних захворювань при обробі металів точінням. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 218-221. (0,25 др арк)
25.	Даниленко В.О., Лапенко Т.Г.	Умови праці при роботі з комп'ютером. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> . (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 159-162. (0,2 др арк)
26.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.	Обґрунтування вибору шліфувальних кругів та параметрів їх роботи при заточці твердосплавних інструментів. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i> . (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с.220-223. (0,25 др арк)

27.	Лапенко Т.Г.	Основні умови безпечної роботи в галузі агроінженерії. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році.</i> (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с.223-225. (0,2 др арк)
28.	Лапенко Т.Г.	Оцінка ризиків – запорука безпеки. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика:</i> матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С.123-125 (0,25 др арк)
29.	Лапенко Т.Г.	Система навчання – запорука безпечної праці виробничих процесів в агроінженерії. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету):</i> матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 44-46. (0,2 др арк)
30.	Прасолов Є.Я., Рижкова Т.Ю., Величко К.С.	Особливості модернізації гідро-пневматичного висівного апарату. <i>Сучасні проблеми землеробської механіки:</i> матеріали XXI Міжнародної наукової конференції (17-18 жовтня 2020 р. м. Харків). Харків: ХНТУСГ, 2020: ст. 147-148. (0,12 др. арк.)
31.	Прасолов Є.Я., Якименко Д.І.	Правове регулювання охорони об'єктів біотехнологій. <i>Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до Європейського простору:</i> матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма). (м. Полтава, 24 березня 2021 року). Полтава: ПДАА, 2021. С. 297-301. (0,3 др. арк.)
32.	Прасолов Є.Я., Величко К.С., Якименко Д.І.	Випробування гідропневматичного апарату. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки:</i> матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції(м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2020. С. 9-11. (0,2 др. арк.)
33.	Прасолов Є.Я., Величко К.С., Якименко Д.І.	Механіко-технологічні властивості насіння овочів. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки:</i> матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції(м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2020. С. 42-44. (0,2 др. арк.)
34.	Прасолов Є.Я., Величко К.С., Якименко Д.І.	Випробування лабораторного гідропневматичного висівного апарату. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки:</i> матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції(м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2020. С. 63-66. (0,25 др. арк.)
35.	Прасолов Є.Я.	Модернізація освітньої діяльності з використанням інтернет технологій в дистанційній освіті в умовах діджиталізації. <i>Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації:</i> матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава. 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 138-143. (0,3 др. арк.)
36.	Прасолов Є.Я., Безуглий А.Е.,	Утилізація шуму в агропромисловому виробництві. <i>Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі:</i> матеріали XVII

	Кваша А.В., Якименко Д.І.	Міжнародного форуму молоді.(м. Харків, 25-26 березня 2021 р.). Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2021. С. 44-45. (0,12 др. арк.)
37.	Прасолов Є.Я., Якименко Д.І., Діденко Д.Л., Репало К.В.	Магнітно-рідинні амортизаційні пристрої в сільгоспмашинобудуванні. <i>Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі: матеріали XVII Міжнародного форуму молоді.</i> (м. Харків, 25-26 березня 2021 р.). Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2021. С. 102-103. (0,12 др. арк.)
38.	Діденко Д.Л., Якименко Д.І., Кваша А.В.	Комбінування традиційних та поновлюваних джерел енергії при опаленні сільськогосподарських приміщень». <i>Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі: матеріали XVII Міжнародного форуму молоді.</i> (м. Харків, 25-26 березня 2021 р.). Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2021. С.162-163 (0,12 др. арк.)
39.	Семеновська Л.А., Прасолов Є.Я.	Вартість інтелектуальної власності викладача у нематеріальних активах закладу вищої освіти. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 192-194. (0,2 др. арк.)
40.	Галич О.А., Прасолов Є.Я.	Керування знаннями – шлях інтеграції аграрної освіти до виробництва. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 194-197. (0,25 др. арк.)
41.	Прасолов Є.Я., Якименко Д.І.	Правова охорона сільськогосподарських об'єктів біотехнологій. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 211-214. (0,25 др. арк.)
42.	Якименко Д.І., Прасолов Є.Я.	Покращення технології посіву пророщеного насіння овочів <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.</i> (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 168-170. (0,2 др. арк.)
43.	Прасолов Є.Я.	Покращення технології посіву пророщеного насіння овочів. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році.</i> (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с. 237-238. (0,12 др. арк.)
44.	Прасолов Є.Я., Якименко Д.І.	Дослідження використання традиційних та поновлювальних джерел енергії при опаленні сільськогосподарських приміщень. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету):</i> матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 60-65. (0,4 др. арк.)
45.	Опара Н.М., Опара М.М.	Глобальні кліматичні зміни і їх вплив на аграрну сферу. <i>Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти:</i> матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції.(м. Полтава, 18 грудня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020 р. С. 161-165. (0,3 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9847
46.	Опара Н.М., Опара М.М.	Система органічного землеробства – основа збереження родючості ґрунту. <i>Наукові засади підвищення сільськогосподарського виробництва:</i>

		матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 26-27 листопада 2020 р.). Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. С. 121-125. (0,3 др. арк.) URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9850
47.	Опара Н.М.	Аналіз стану охорони праці в Україні за 2019 рік. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2020. С. 90-96. (0,4 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9456
48.	Опара Н.М., Опара М.М.	Шляхи накопичення і збереження вологи в ґрунті. <i>Перші Сазановські читання</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої до 100-річчя заснування ПДАА. (м. Полтава, 27 листопада 2020 р.) С. 42-45. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9848
49.	Опара Н.М, Опара М.М.	Віктор Ющенко: «Я щасливий тим, що в житті зустрів кілька видатних людей. Один із них - Семен Антонєць. Дякую Богові»... Обласна громадсько-політична газета «Зоря Полтавщини» № 57 (23469) від 21 серпня 2020 року. С 4. (0,3 др. арк.)
50.	Опара Н.М, Опара М.М.	Герой України Семен Антонєць: «Органічне землеробство – це справа, яка зачаровує» Обласна газета «Село Полтавське» № 31-31 (1469-70) від 20 серпня 2020 року. С.2. (0,3 др. арк.)
51.	Опара Н.М, Опара М.М. Морозов Р.Ю.	За примноження родючої сили полтавських чорноземів. Відновленому товариству сільського господарства – 5 років. Універсальна інформаційно-політичне видання «Вечірня Полтава» №39(1439) від 23.09.2020 р. С.5. (0,3 др. арк.)
52.	Опара Н.М, Опара М.М.	Полтавці пам'ятають своїх видатних земляків. Універсальна інформаційно-політичне видання «Вечірня Полтава» №53 (1453) від 30.12.2020 р. С.6. (0,3 др. арк.)
53.	Опара Н.М, Опара М.М.	Здорова земля – здорова людина. Обласна громадсько-політична газета «Зоря Полтавщини» №85(23497) від 1.12.2020 р. С. 5. (0,3 др. арк.)
54.	Опара Н.М, Опара М.М.	Спілка, яка працює на імідж України. Газета «Урядовий кур'єр» від 14.12 2020 р. С. 6 (0,3 др. арк.)
55.	Опара Н.М.	Організаційне забезпечення процесу стратегічного планування. <i>Теорія науки</i> : збірник матеріалів наукових досліджень молодих учених кафедри публічного управління та адміністрування (м. Полтава, 2020). Частина 2. Полтава, 2020 р. С. 24-27. (0,25 др. арк.)
56.	Опара Н.М.	Стратегічне планування, як складова цілісної системи планування місцевого розвитку. <i>Теорія науки</i> : збірник матеріалів наукових досліджень молодих учених кафедри публічного управління та адміністрування (м. Полтава, 2020). Частина 2. Полтава, 2020 р. С. 75-78. (0,25 др. арк.)
57.	Опара Н.М., Діденко О.Ю.	Повені – як потенційне джерело надзвичайних ситуацій. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування</i> : матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 року). Полтава: ПДАА, 2020. с. 27-29. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10639
58.	Опара Н.М., Біловод І.В.	Здобувачам вищої освіти – досконалі знання з безпеки життєдіяльності. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування</i> : матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції (м.

		Полтава, 26-27 листопада 2020 року). Полтава: ПДАА, 2020. с. 40-42. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10640
59.	Опара Н.М, Опара М.М. Морозов Р.Ю.	За примноження родючої сили полтавських чорноземів. Відновленому товариству сільського господарства – 5 років. Універсальна інформаційно-політичне видання «Вечірня Полтава» №39(1439) від 23.09.2020 р. с.5. (0,2 др. арк.)
60.	Опара Н.М.	Модернізація освіти в умовах цифрової економіки. <i>Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації</i> : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.135-138. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10642
61.	Опара Н.М. Опара М.М., Морозов Р.	Значення бобових культур у підвищенні родючості ґрунту та харчуванні людей. Універсальне інформаційно-політичне видання «Вечірня Полтава» № 10 (1463). 10.03.2021. С. 5. (0,2 др. арк.)
62.	Опара Н.М., Дударь Н.І.	Безпека експлуатації кисневого обладнання в умовах пандемії COVID-19. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 81-86. (0,3 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10643
63.	Опара Н.М., Сіромаха М.В.	Охорона праці на підприємствах в умовах пандемії COVID-19. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 95-98. (0,25 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10647
64.	Опара Н.М.	Надзвичайна ситуація і надзвичайний стан – умови запровадження в Україні під час пандемії COVID-19. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 120-125. (0,3 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10648
65.	Опара Н.М., Костенко А.А.	Вірус SARS-CoV-2 і його загроза тваринному світу. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 128-130. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10649
66.	Опара Н.М., Біловод І.В.	Безпечне користування гаджетами під час пандемії COVID-19. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 132-133. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10650
67.	Опара Н.М., Костенко А.А.	Небезпека зооантропонозних захворювань. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 139-141. (0,2 др. арк.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10651
68.	Опара Н.М., Гаркуль В.В.	Рекомендації здобувачам вищої освіти (ЗВО) щодо поведінки під час пандемії COVID-19 у студмістечку. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки</i>

		<p><i>праці, захисту інтелектуальної власності</i>: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 141-144. (0,2 др. арк.)</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10652</p>
69.	Біловод І.В., Опара Н.М.	<p>Профілактика отруень отрутохімікатами в сільському господарстві. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i>. (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 153-156. (0,2 др. арк.)</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10653</p>
70.	Костенко А.А., Опара Н.М.	<p>Небезпека та наслідки дефіциту води в природі. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i>. (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 156-159. (0,2 др. арк.)</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10654</p>
71.	Опара Н.М.	<p>Епідемія туберкульозу в Україні – соціальна небезпека чи медична проблема? <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i>. (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с.226-228. (0,2 др. арк.)</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10655</p>
72.	Опара Н.М., Дударь Н.І.	<p>Гепатит С – що треба знати українцям. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i>. (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с. 228-230. (0,2 др. арк.)</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10656</p>
73.	Опара Н.М.	<p>Розвиток на Полтавщині вчення В.О.Кудашева та І.Є.Овсинського з питань обробітку ґрунту. <i>Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVI Всеукр. конф. молодих учених та спец. присвяч. ювіл. датам від дня народж видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками: Кудашева Володимира Олександровича (1846–1916), Овсинського Івана Євгеновича (1856–1910), Махова Григорія Григоровича (1886–1952)</i>. (м. Київ, 14 трав. 2021 р). НААН, ННСГБ. Вінниця : ФОП Корзун Д.Ю., 2021. С.121-123. (0,2 др. арк.)</p>
74.	Опара Н.М.	<p>Загроза використання пластику в сучасних умовах життєдіяльності людини. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i>: матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С.152-156 (0,25 др арк)</p>
75.	Опара Н.М.	<p>Оцінка відповідності технічного стану тракторів вимогам безпеки. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i>: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 157-162 (0,4 др арк)</p>
76.	Шпилька М.М., Шпилька А.М.	<p>Шляхи підвищення ефективності алмазного шліфування. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i>: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</p>

		(м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 221-224. (0,25 др арк)
77.	Костенко О.М., Шпилька М.М., Дрожчана О.У.	Соціально-економічна ефективність працезохоронних заходів при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захист у інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 221-224. (0,25 др арк)
78.	Криворот А.І., Шаповал М.В., Скорик М.О., Шпилька М.М.	Теоретичне дослідження паливних характеристик зернового КРАЗ-5401С2 з оптимізацією передаточних відношень коробки передач. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 252-257. (0,25 др арк)
79.	Шпилька М.М.	Діджиталізація освіти – переваги і недоліки. <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, 24-25 лютого 2021р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 129-131. (0,2 др арк)
80.	Шпилька М.М., Дрожчана О.У.	Фактори курсової стійкості автомобіля. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i> (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 233-235. (0,2 др арк)
81.	Клименко А.В., Шпилька А.М., Шпилька М.М.	Стенд ударних випробувань для гнучкого захисту виробництва ТОВ «Політон-Україна». <i>Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту і будівельної техніки</i> : матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції. (м. Полтава, 26 листопада 2020 року). Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. С. 71-72. (0,2 др арк)
82.	Шпилька М.М.	Актуальність питань цивільної безпеки в сучасних умовах. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i> : матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С.211-214 (0,2 др. арк.)
83.	Дудник В.В., Дрожчана О.У.	Органи управління єдиної державної системи цивільного захисту при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист». <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава, 2021. С. 116-120. (0,3 др. арк.)
84.	Дудник В.В.	Завдання і обов'язки суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році</i> . (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава, 2021. С. 218-220. (0,2 др. арк.)
85.	Дудник В.В., Савенко В.Г.	Аналіз способів стабілізації руху робочого органу на заданій глибині. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава, 2020. С. 24-27. (0,25 др. арк.)

86.	Дудник В.В., Куколь І.М.	Аналіз способів теплової обробки зерна та інших сільськогосподарських матеріалів. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава, 2020. С. 27-31. (0,25 др. арк.)
87.	Дудник В.В., Корнієнко Д.В.	Вітчизняний і зарубіжний досвід підвищення сезонного напрацювання зернозбиральних комбайнів. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава, 2020. С. 31-33. (0,25 др. арк.)
88.	Дудник В.В., Василенко Я.А.	Апарати для проведення процесу сушки із закрученим потоком теплоносія. <i>Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава, 2020. С. 33-37. (0,3 др. арк.)
89.	Дудник В.В., Кравченко А.Л.	Технологічні засоби для збирання соняшника. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава, 2021. С. 228-231. (0,25 др. арк.)
90.	Дудник В.В., Верблюдо О.О.	<i>Шляхи інтенсифікації технологічного процесу сепарації зерна на зерноочисних машинах. Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава, 2021. С. 233-236. (0,25 др. арк.)
91.	Оданець О.В., Дудник В.В.	Особливості конструкцій систем охолодження двигунів автомобілів. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> . (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. Полтава, 2021. С. 150-153. (0,25 др. арк.)
92.	Дудник В.В.	Режими функціонування єдиної державної системи цивільного захисту. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i> : матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С. 56-59 (0,25 др арк)
93.	Дрожчана О.У.	Забезпечення безпеки при використанні хімічних речовин на робочих місцях. <i>Хімія, біотехнологія, екологія та освіта</i> : матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). Полтава: ПДАУ, 2021. С 85-89. (0,3 др. арк.)
94.	Дрожчана О.У., Донченко Д.В.	Значення інформаційного навантаження в системі «Людина-виробниче середовище» та її вплив на травматизм та захворюваність. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування</i> : матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 року). Полтава: ПДАА, 2020. с. 10-13. (0,25 др. арк.)
95.	Дрожчана О.У., Дудник В.В.	Навчання з використанням дистанційних технологій у процесі викладання дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». <i>Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації</i> : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава. 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.126-128. (0,2 др арк)
96.	Дрожчана О.У., Рибальченко	Чинники надійності людини під час трудової діяльності при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці».

	А.Д.	<i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 98-101. (0,25 др арк)
97.	Дрожчана О.У.	Психологічні причини свідомого порушення правил безпечної роботи при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 103-105. (0,2 др арк)
98.	Костенко О.М., Дрожчана О.У., Скуригін В.В.	Вплив геометричних особливостей гвинтового каналу на процес переробки олійної сировини. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 224-228. (0,3 др арк)
99.	Костенко О.М., Дрожчана О.У., Скуригін В.В.	Тенденції розвитку технології віджиму олії. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції.</i> (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 231-233. (0,2 др арк)
100.	Рибальченко А.Д., Дрожчана О.У.	Системний підхід при організації охорони праці на виробництві. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.</i> (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 162-165. (0,25 др арк)
101.	Дрожчана О.У.	Система «Людина-засоби праці-середовище». <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році.</i> (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с. 230-233. (0,25 др арк)
102.	Дрожчана О.У.	Психологічний підхід до безпеки праці при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика: матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці.</i> (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С. 52-54 (0,25 др арк)
103.	Костенко О.М., Дрожчана О.У., Рибальченко В.Д.	Огляд молоткових дробарок. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету):</i> матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 114-117 (0,25 др арк)
104.	Михайлов І.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У.	Метод екстрагування олії із застосуванням впливу імпульсного електричного поля. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету):</i> матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 162-166. (0,3 др арк)
105.	Донченко Д.В., Дрожчана О.У.	Значення інформаційного навантаження в системі «Людина-виробниче середовище» та її вплив на травматизм та захворюваність. <i>Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування:</i>

		матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 року). Полтава: ПДАА, 2020. с.10-13. (0,25 др арк)
--	--	---

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ п/п	ПІБ автора (вказати співавторів, жирним - власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір		
1	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Аранчій В.І., Галич О.А., Якименко Д.І, Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Шеферівський Б.С., Прасолов Є.Я. власник ПДАА	Установка для передпосівної обробки насіння: пат. 147743 Україна. № u2021 00021; заяв. 04.01.2021. опубл. 09.06.2021., Бюл. №23.
2	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Аранчій В.І., Галич О.А., Якименко Д.І, Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Шеферівський Б.С., Прасолов Є.Я. власник ПДАА	Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна: пат. 147744 Україна. № u2021 00022; заяв. 04.01.2021. опубл. 09.06.2021. Бюл. № 23.
3	Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Березницький В.І., Мироненко О.І., Сябро А.С., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Устенко А.В., Шеферівський Б.С., Перетяцько Т.М., Кардаш Р.М., Березницький Є.В., Терещенко Т.В., Прасолов Є.Я. власник ПДАА	Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней: пат.147479 Україна. № u2020 07474; заяв. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021. Бюл. № 19..
4	Фастівець А.В., Дорогань-Писаренко Л.О.,	Спосіб виготовлення настою для ароматизації кондитерських виробів: пат.147493 Україна. № u2020 07982; заяв. 14.12.2020; опубл. 12.05.2021. Бюл. № 19.

	<p>Чіп Л.О., Ходаківська Л.О., Грибовська Ю.М., Кононенко Ж.А., Антонець А.В., Аранчій В.І., Березіна Л.М., Литвин О.Ю., Прасолов Є.Я.</p> <p>власник ПДАА</p>	
5	<p>Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Березницький В.І., Березницький Є.В., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Кузіна В.О., Стрижак А.В., Самохатко А.О., Мамотенко В.О., Мороз О.Г., Чухліб Є.В., Діденко Я.В., Прасолов Є.Я.</p> <p>власник ПДАА</p>	<p>Спосіб виробництва кормової добавки для коней: пат.147494 Україна. № u2020 07988; заяв. 14.12.2020; опубл. 12.05.2021. Бюл. № 19.</p>
6	<p>Маренич М.М., Семенов О.О., Ляшенко В.В., Короткова І.В., Сахно Т.М., Прасолов Є.Я.</p> <p>власник ПДАА</p>	<p>Спосіб виявлення та вимірювання концентрації вуглекислого газу: пат.145249 Україна. № u2020 04214; заяв. 09.07.2020; опубл. 25.11.2020. Бюл. № 22.</p>
7	<p>Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб О. О., Іванов О. М., Падалка В. В., Крикунова В.Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожчана О.У.</p> <p>власник ПДАА</p>	<p>Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому: пат. 146396 Україна: МПК Н01М 10/24 (2006.01). №2020 05854; заявл.14.09.2020; опубл. 17.02.2021; Бюл. №7. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10657</p>
8	<p>Іванов О.М., Арндаренко В.М., Крикунова В.Ю., Шиян Н.І., Лапенко Т.Г., Дрожчана О.У., Опара Н.М.,</p>	<p>Спосіб хімічної обробки насіння зернових культур: пат. 145162 Україна: МПК (2006.01): А01С 1/08. № 2020 03601; заявл. 16.06.2020; опубл. 25.11.2020; Бюл. №22. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9809</p>

	Линник С.С., Ліпший Я.С., Корчемний П.О., Микитенко Д.С., Михайліченко В.В. власник ПДАА	
9	Шпилька М.М. , Костенко О.М. , Шпилька А.М. , Іванов О.М. власник ПДАА	Спосіб синхронізації періоду імпульсу електричного струму з кутовою частотою обертання шліфувального круга для здійснення формоутворення поздовжнього профілю його робочої поверхні: пат. №142741, Україна, МПК В24Д 3/00. №U2019 12253; заявл. 26.12.2019; опубл. 25.06.2020, Бюл. №112.
10	Іванов О. М., Арендаренко В.М., Самойленко Т. В., Сімонов К. В., Назаренко Н.В., Удодик В. М., Опара Н.М., Ляшенко С.В. власник ПДАА	Цифровий мобільний пристрій визначення сили механічного удару: пат. 147755 Україна: МПК (2021.01): G01 L5/00. № 2021 00247; заявл. 25.01.2021; опубл. 09.06.2021; Бюл. №23.
11.	Іванов О. М., Арендаренко В. М., Костенко О.М., Самойленко Т.В., Сімонов К. В., Опара Н. М., Сіренко О.В., Прийдак Т. Б. власник ПДАА	Спосіб безпечного гравітаційного завантаження зерна у силос: пат. 147750 Україна: МПК (2021.01): В07В 13/00, В07В 1/00. № 2021 00096; заявл. 12.01.2021; опубл. 09.06.2021; Бюл. №23.
12.	Костенко О.М., Кошовий М.Д., Муратов В.В., Ільїна І.В. власник ПДАА	Волоконно-оптичний датчик: пат. №143766, Україна, (51) МПК (2006.01) G01M 7/02. №U2020 01348; заявл. 28.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. №15.
13.	Кошовий М.Д., Дергачов В. А., Муратов В.В., Костенко О.М. власник ПДАА	Пристрій для вимірювання температури: пат. №146390 Україна, (51) МПК G01K 7/02 (2006.01). №U2020 05678; заявл. 03.09.2020; опубл. 18.02.2021, Бюл. №7.
14	Костенко О.М., Кошовий М.Д., Сіроклин В.П., Муратов В.В. власник ПДАА	Датчик тиску: пат. №147516 Україна, (51) МПК (2021.01) G01L 7/00. №U2021 00246; заявл. 25.01.2021; опубл. 13.05.2021, Бюл. №19.

4. Керівництво науковою роботою студентів

1. Роботи на конкурс (олімпіаду)

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва конкурсу (олімпіади), Тема роботи, Дата і місце проведення	Статус участі (перемога, лауреат, місце, тощо)
1.	Прасолов Є.Я.	Величко К.С., Якименко Д.І. 208AI_бд_2017.	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році зі спеціалізації «Інтелектуальна власність». Тема роботи: «Правова охорона сільськогосподарських об'єктів біотехнологій». 16 квітня 2021 р. Чернігівський національний технічний університет.	4 місце.
2.	Прасолов Є.Я.	Величко К.С., Якименко Д.І. 208AI_бд_2017.	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році зі спеціальності «Агроінженерія». Тема роботи: «Покращення технології посіву пророщеного насіння овочів». 28 квітня 2021 р. ХНТУСГ ім П. Василенка.	4 місце

2. Тези доповідей

№ п/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1.	Прасолов Євген Якович	Якименко Д.І. (208AI_бд_2017)	Покращення технології посіву пророщеного насіння овочів. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА, 13 травня 2021 р.
2.		Безуглий А.Е. (208AI_бд_2017), Кваша А.В. (208AI_бд_2017), Якименко Д.І. (208AI_бд_2017)	Утилізація шуму в агропромисловому виробництві. XVII міжнародний форум молоді «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі», 25-26 березня 2021 року, ХНТУСГ ім. П. Василенка
3.		Якименко Д.І. (208AI_бд_2017), Діденко Д.Л. (208AI_бд_2017), Репало К.В. (учень 10 класу гімназія № 33).	Магнітно-рідинні амортизаційні пристрої в сільгоспмашинобудуванні. XVII міжнародний форум молоді «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі», 25-26 березня 2021 року, ХНТУСГ ім. П. Василенка
4.		Діденко Д.Л. (208AI_бд_2017), Якименко Д.І. (208AI_бд_2017), Кваша А.В.	Комбінування традиційних та поновлюваних джерел енергії при опаленні сільськогосподарських приміщень». XVII міжнародний форум молоді «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі»,

		(208AI_бд_2017).	25-26 березня 2021 року, ХНТУСГ ім. П. Василенка
5.	Лапенко Тарас Григорович	Василенко Я.А. (208AI_мд_2019).	Способи сушки зерна в апаратах із закрученим потоком теплоносія. III Всеукраїнська інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування». ПДАА, 26-27 листопада 2020 р.
6.		Корнієнко Д.В. (208AI_мд_2019). Хорішко А.В.	Особливості експлуатації зернозбиральних комбайнів на сучасному етапі. III Всеукраїнська інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування». ПДАА, 26-27 листопада 2020 р.
7.		Перепелиця А.В. (133ГМ_бд_2018)	Усвідомлення і прийняття ризиків. III Всеукраїнська інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування». ПДАА, 26-27 листопада 2020 р.
8.		Дем'янов О.В. (133ГМ_бд_2017)	Функціональні аспекти управління охороною праці у закладах вищої освіти. III Всеукраїнська інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування». ПДАА, 26-27 листопада 2020 р.
9.		Даниленко В.О. (208AI_бд_2019 стн)	Умови праці при роботі з комп'ютером. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА, 13 травня 2021 р.
10.	Опара Надія Миколаївна	Костенко А.А. (211ВЕТ_мд_2016).	Небезпека та наслідки дефіциту води в природі. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА, 13 травня 2021 р.
11.		Біловод І.В. (133ГМ_бд_2018)	Профілактика отруєнь отрутохімікатами в сільському господарстві. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА, 13 травня 2021 р.
12.	Дудник Володимир Васильович	Оданець О.В., (208AI_бд_2019 стн)	Особливості конструкцій систем охолодження двигунів автомобілів. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА, 13 травня 2021 р.
13	Дрожчана Ольга Урешівна	Донченко Д.В. (133ГМ_бд_2019)	Значення інформаційного навантаження в системі «Людина-виробниче середовище» та її вплив на травматизм та захворюваність. III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. ПДАА, 26-27 листопада 2020 року.
14		Михайлов І.В. (208AI_мд_2020).	Метод екстрагування олії із застосуванням впливу імпульсного електричного поля). I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці

			заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету. ПДАУ 01-02 червня 2021р.
15		Рибальченко А.Д. (208AI_бд_2018).	Системний підхід при організації охорони праці на виробництві. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. ПДАА 13 травня 2021 р.

5. Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ПІБ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1.	Опара Н.М.	Робота в редакціях наукових видань	«Вісник ПДАА», Полтавська державна аграрна академія. 2 статті
2.		Робота в редакційній колегії видання «Історія Полтавської державної аграрної академії»	

6. Інші види наукової роботи

№ п/п	ПІБ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1.	Дудник Володимир Васильович	Перевірка конкурсних (творчих) робіт	Член Експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління МОН (секція 5 «Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека»).
2.			1. Розробка інноваційної системи рекультивації земель України, змінених внаслідок промислово-видобувних робіт в умовах техногенного середовища. ID:166470 20.10.2020 - 23:21
3.			2. Розробка інноваційної технології виробництва продукції бджільництва в умовах агрокліматичних зон України. ID:166528 21.10.2020 - 20:58
4.			3. Нові джерела селективного випромінювання в спектральних смугах фотосинтетичної активної радіації для технологічного оновлення парникового господарства. ID:166589 22.10.2020 - 22:34
5.			4. Розробка комплексу енергоефективного і ресурсощадного обладнання та перспективних технологій годівлі сільськогосподарських тварин АПК України. ID:166538 21.10.2020 - 22:37
6.			5. Інноваційні технології і нормативи витрат переробки курячого посліду на компост щодо забезпечення нейтральної деградації земель. ID:166464 20.10.2020 - 21:58