

2. НАУКОВА РОБОТА

2.1 Видання друкованих праць (підручників/навчальних посібників, монографій*)

№	Автори	Місце
		Рік видання Обсяг, др. арк.
Рекомендовані Вченою радою ПДАА		
1.	Опара М.М., Опара Н.М.	Глобальні кліматичні зміни та заходи щодо зменшення їх негативного впливу на аграрну сферу. Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергонезалежності сільських територій: колективна монографія./ За ред. І.О.Яснолоб, Т.О. Чайка, О.О. Горб. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2019. С.149-159. (др. арк. 0.7)
Інші видання		
2.	Опара Н. М.	Опара Микола Миколайович: бібліогр. покажч. наук. пр. / Полтав. держ. аграр. акад. ; [уклад. І. І. Фіненко ; наук. ред.; відп. за вип. С. В. Макарець]. – Полтава : ПДАА, 2020. – 140 с. (др. арк. 8,75): фот. – (Серія «Бібліографія вчених Полтавської державної аграрної академії» ; вип. 8).

* У разі співавторства – вказується фіксований власний внесок кожного НПП кафедри

За 2019-2020 н. р. викладачами кафедри було видано 2 навчально-наукової літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 1,3 ум. др. арк. На навчальний рік (усього 9,1 ум. др. арк.).

2.2. Публікації

№ п/п	ПІБ автора	Назва
		Місце і рік видання Обсяг сторінок (др. арк.)
У періодичних виданнях, які включені до до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		
1.	Kostenko O., Lapenko H., Prasolov Ye., Lapenko T. Kalinichenko A	Increasing the effectiveness of aggregates for planting sugar beet stecklings to receive elite seeds // Agronomy Research 17(4). 1649–1664. 2019. https://doi.org/10.15159/ar.19.194 . https://agronomy.emu.ee/category/volume-17-2019/number-4-volume-17-2019/ (1,0 др. арк.)
2.	Кошевой Н. Д., Костенко Е. М., Муратов В. В., Крюков А. М., Биленко А.И., Морозов А. А.	Сравнительный анализ методов оптимизации по стоимостным (временным) затратам планов полного факторного эксперимента // Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 1 (52). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. –С. 54-62. DOI 10.15588/1607-3274-2020-1-6. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/201597/201557 .(0,5 др. арк.)
3.	Zaitsev Ie., Shpylka A., Shpylka N.	"Output Signal Processing Method For Fiber Bragg Grating Sensing System," 2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, 2020, pp. 152-155, doi: 10.1109/TCSET49122.2020.235412 (1 др. арк.)
4.	Dudnikov A., Gorbenko O., Kelemesh A., Drozhchana O.	Improving the technological process of restoring the tillage machine working parts. VOL 2, NO 1 (104) (2020): ENGINEERING TECHNOLOGICAL SYSTEMS C. 72-77 (1 др. арк.) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020198962
У закордонних виданнях		
5.	Kalinichenko A.,	Alternative Ways of Energy Supply in Rural Areas Zeszyty Naukowe Politechniki

	Kostenko O.	Częstochowskiej Zarządzanie Nr 35 (2019) s. 52-68. dostępne na: http://www.wz.pcz.pl/znwz . DOI: 10.17512/znpcz.2019.3.05 (1.1 др. арк.)
У фахових виданнях України		
6.	Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Лапенко Т.Г.	Механічні коливання в технологічних процесах відновлення деталей машин. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i> . Вінниця, 2019. Вип. №2(93). С. 62-67 (0,3 др. арк.)
7.	Дудніков А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Іванкова О.В., Лапенко Т.Г.	Дослідження процесу деформування матеріалу поршневих пальців при їх відновленні. Дослідження процесу деформування матеріалу поршневих пальців при їх відновленні. <i>Науковий журнал Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка</i> . Інженерія природокористування. Харків, 2019 №3(13).С. 30-34. (0,3 др. арк.)
8.	Лапенко Г. О., Лапенко Т. Г., Кузьменко О. І., Маренич М. В.	Вплив якості садіння коренеплодів на врожайність насіння цукрових буряків. <i>Вісник ПДАА</i> . 2019. № 4. С. 250–256. (0,5 др. ар.)
9.	Кошовий М.Д., Костенко О.М., Муратов В.В.	Оптимізація композиційних планів експерименту методом стрибаючих жаб. <i>Відкриті інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології</i> : Збірник наукових праць. Вип.86. -Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.С. Жуковського «ХАІ», 2019. –С.177-189. DOI 10.32620/oikit.2019.86.13 http://nti.khai.edu/ojs/index.php/oikit/article/view/1069 (0,75 др. арк.)
10.	Яхін С.В., Бурлака О.А., Дрожжана О.У.	Дослідження впливу солоmistості та ступеня завантаження молотарки зернозбиральних комбайнів ACROS -530 ТА «JD-9500» на якість обмолоту зерна озимої пшениці. <i>Вісник ПДАА</i> . 2019 р. № 2. С. 293-303 . (0,6 др. арк.)
Інші видання		
11.	Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М.	Оптимальне планування експериментів для дослідження технологічних процесів. Збірка матеріалів ХХ Міжнародної конференції з математичного моделювання (МКММ-2019, 16-20 вересня 2019р.). – Херсон: ХНТУ, 2019. – С.61. (0,2 др. арк.)
12.	Опара Н.М.	Агропромисловий комплекс України: сучасні проблеми і шляхи їх вирішення. <i>Хімія, екологія та освіта</i> : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020. С. 169-175 . (0,4 др. арк.)
13.	Опара Н.М.	Використання «тривожної валізи» при надзвичайних ситуаціях». <i>Нові тенденції в науці про безпеку. Безпека спорту</i> : матеріали другої Міжнародної смар-конференції (м. Київ, 25 вересня 2019 р.). (в друкованій) (0,2 др. арк.)
14.	Дрожжана О.У.	Охорона праці як складова технології безпеки в агропромисловому комплексі. <i>Хімія, екологія та освіта</i> : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020. С. 200-203. (0,25 др. арк.)
Збірники тез доповідей		
15.	Лапенко Т.Г., Корнієнко Д.В.	Визначення залежності щільності від тиску в конусному двохзахідному шнеку. <i>Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (м. Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2020. с.86-89. (0,25 др. арк.)
16.	Лапенко Т.Г., Колінько В.А.	Аналіз процесу роботи теплового насоса в складі пастеризаційної установки. <i>Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції . (м. Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2020. с.89- 92. (0,25 др. арк.)
17.	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В.	Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготовленими із алмазних порошків з нікелевим покриттям. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.33-35. (0,2 др.

		арк.)
18.	Лапенко Т.Г., Волошин Д.О.	Розрахунок траєкторій руху частинок компонентів сумішей в розділовій камері. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.116-118. (0,2 др. арк.)
19.	Лапенко Т.Г., Василенко Я.А.	Сушарка з регульованим закрученим потоком теплоносія. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.128-130. (0,2 др. арк.)
20.	Лапенко Т.Г., Данільченко Р.А.	Дослідження впливу вологості оброблюваного матеріалу при різних подачах на повноту виділення дрібних домішок і споживання енергії. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.133-135. (0,2 др. арк.)
21.	Лапенко Т.Г.	Розробка системи управління охороною праці. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / упоряд., і ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. с. 60-63. (0,2 др. арк.)
22.	Лапенко Т.Г., Колінько А.А.	Пожежний ризик – як його оцінити. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 35-37. (0,2 др. арк.)
23.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Лачко С.О.	Фактори травматизму на виробництві. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 40-43. (0,2 др. арк.)
24.	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Ковтун В.А.	Підвищення стійкості та продуктивності алмазних шліфувальних кругів. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 140-142. (0,2 др. арк.)
25.	Лапенко Т.Г.	Об'єктивні та суб'єктивні причини нещасних випадків на виробництві. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року)</i> . – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с. 282-283. (0,13 др. арк.)
26.	Лапенко Т.Г., Василенко Я.А.	Спроби та апарати для проведення процесу сушки з закрученим потоком теплоносія. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> . (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с.136- 138. (0,2 др. арк.)
27.	Лапенко Т.Г., Волошин Д.О.	Обґрунтування схеми і робочий процес фракційного пневмосепаратора. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020с.142-144. (0,2 др. арк.)
28.	Лапенко Т.Г., Данільченко Р.А.,	Решітні сепаратори з циліндричним решетом <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020 с. 145-147. (0,2 др. арк.)
30.	Лапенко Т.Г., Колінько В.А.	Схема удосконаленої пастеризаційної установки з гідродинамічним нагрівачем. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. –

		Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 148-149. (0,15 др. арк.)
31.	Лапенко Т.Г., Корнієнко Д.В.	Дослідження двозахідного шнекового преса. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 150-152. (0,2 др. арк.)
32.	Лапенко Т. Г.	Вода – це саме життя. <i>Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах</i> : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 11-12 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА . С. 29-33. (0,3 др. арк.)
33.	Лапенко Т. Г.	Профзахворювання: куди звертатися, як лікуватися і як відшкодувати збиток. <i>Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах</i> : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 11-12 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА . С. 33-37. (0,3 др. арк.)
34.	Костенко О. М.	Силабус: виклик як можливість. <i>Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій</i> : матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава 26-27 лютого 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.102-105. (0,25 др. арк.)
35.	Шпилька М.М., Костенко О.М.	Покращення паливної економічності і зменшення токсичності автомобілів з двигунами, переведеними з бензину на газ. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 301-305. (0,25 др. арк.)
36.	Прасолов Є.Я.	Особливості захисту прав інтелектуальної власності в Україні. <i>Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій</i> : матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава 26-27 лютого 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.97-100. (0,25 др. арк.)
37.	Прасолов Є.Я.	Творчість в професійній підготовці здобувачів вищої освіти <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с. 284-285. (0,1 др. арк.)
38.	Прасолов Є.Я., Дударь Н.І.	Про стандартизацію сільськогосподарської продукції. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с.286-287. (0,1 др. арк.)
39.	Прасолов Є.Я., Пляшник А.С.	Інтелектуальна власність це різновидність інструменту керування бізнесом. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 108-111. (0,25 др. арк.)
40.	Прасолов Є.Я., Величко К.С., Семеновська Л.А.	Особливості управління інтелектуальною власністю в вищих навчальних закладах і підприємствах. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 122-125. (0,25 др. арк.)
41.	Кулакевич Г.І., Федій Б.С., Прасолов Є.Я.	Підготовка інженерів механіків АПК. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 129-131. (0,25 др. арк.)
42.	Новицький О.П., Прасолов Є.Я.,	Інтелектуальна власність в освіті. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.).

	Литовченко А.С.	Полтава: ПДАА, 20. С. 131-133. (0,2 др. арк.)
43.	Прасолов Є.Я., Рижкова Т.Ю., Величко К.С.	Удосконалення гідро-пневматичного висівного апарату. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.76-77. (0,2 др. арк.)
44.	Прасолов Є.Я., Рижкова Т.Ю., Пляшник А.С.	Обґрунтування можливості створення ефективного управління інтелектуальною власністю. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.113-116. (0,2 др. арк.)
45.	Величко К.С., Пляшник А.С., Прасолов Є.Я.	Удосконалення технології внесення мінеральних добрив. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – с. 139-141. (0,2 др. арк.)
46.	Опара Н.М.	Основні принципи державної політики у сфері енергоефективності та відновлювальної енергетики в Україні та в світі. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.107-112. (0,4 др. арк.)
47.	Опара Н.М., Опара М.М.	Щодо збалансованого розвитку агроєкосистем. <i>Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації</i> : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава, 21 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С.25-28. (0,25 др. арк.)
48.	Опара Н.М.	Дослідження С.Ф. Третякова з питань захисту рослин. <i>Від історії до сучасності</i> : матеріали Всеукр. наук.-практич. конференції, присв. 135-й річн. з дня заснув. Полтавського дослідного поля. (м. Полтава 04 жовтня 2019 р.). Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН. Полтава: ПП «Астроя», 2019. С 10-13. (0,25 др. арк.)
49.	Опара Н.М.	Проблеми дитячих суїцидів в Україні. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / упоряд., і ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. с. 146-148. (0,2 др. арк.)
50.	Опара Н.М.	Нові смертельні інтернет-забави українських підлітків. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с. 295-297 (0,2 др. арк.)
51.	Опара Н.М., Дударь Н.І.	Міжнародний рух Червоного Хреста і Червоного Напівмісяця і проблеми безпеки людини. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с. 298-300. (0,2 др. арк.)
52.	Опара Н.М., Сіромаха М.В.	Медогляд на підприємстві основа безпеки працюючих. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 37-40. (0,2 др. арк.)
53.	Опара Н.М.	Пандемія COVID-19. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 73-77. (0,2 др. арк.)
54.	Опара Н.М., Дударь Н.І.	Поля смерті (смертельні поля). <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-

		практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 73-77. (0,2 др. арк.)
55.	Костенко А.А., Опара Н.М.	Особливо небезпечна антропозоозна хвороба – чума та питання її профілактики. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.). Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с.152-155. (0,25 др. арк.)
56.	Костенко А.А., Опара Н.М.	Перспектива розвитку альтернативної харчової бази людства. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.). Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 155-158. (0,25 др. арк.)
57.	Біловод І.В., Опара Н.М.	Загальна характеристика та питання профілактики отруень отрутохімікатами в сільському господарстві. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.). Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 158-161. (0,25 др. арк.)
58.	Біловод І.В., Опара Н.М.	Вся правда про паління. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.). Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 161-164. (0,25 др. арк.)
59.	Шевченко В., Опара Н.М.	Рослини, як індикатори забруднення атмосфери. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р.</i> Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 164-166. (0,2 др. арк.)
60.	Опара Н., Опара М.	.Що ми залишимо майбутнім поколінням? <i>Вечірня Полтава</i> . 2019. № 49 (1397). Від 04.12.2019 р. С.20. (0,25 др. арк.)
61.	Опара Н., Опара М., Морозов Р.	Полтавському дослідному полю – 135. <i>Вечірня Полтава</i> . 2019. № 44 (1392). Від 30.10.2019 р. С.11. (0,25 др. арк.)
62.	Опара Н.М, Опара М.М.	Вівсяна крупа була другим хлібом. Що знаємо ми про овес? Газета «Вечірня Полтава» № 12 (1412) від 18 березня 2020 року. ст.14. (0,25 др. арк.)
63.	Опара Н.М.	Полтавське товариство сільського господарства – п'ять років нової історії. <i>Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XV Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів</i> (м. Київ, 15 травня 2020р.) (в друкованій формі) (0,2 др. арк.)
64.	Шпилька М.М., Шпилька А.М., Васильєв А.В.	Метод безконтактного вимірювання механічних коливань при виконанні шліфувальних операцій с.134-137. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> . (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 134-137. (0,25 др. арк.)
65.	Шпилька М.М., Чижевський В.В.	Збільшення ресурсу дизельного двигуна за рахунок додавання присадок. <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , . (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с.166-169. (0,25 др. арк.)
66.	Дудник В.В.	Самоізоляція в умовах пандемії коронавірусу. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> . (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 53-55. (0,2 др. арк.)
67.	Дудник В.В., Панащук І.М., Литвин Т.М.	Психологічний захист населення у надзвичайних ситуаціях. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> . (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 56-58. (0,2 др. арк.)
68.	Дудник В.В., Ніколенко А.А.	Виживання в автономному режимі. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> . (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 58-68. (0,2 др. арк.)
69.	Дудник В.В.	Інформування та оповіщення населення про НС. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу</i>

		<i>Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. –с. 288-289. (0,13 др. арк.)
70.	Дудник В.В., Мисик В.В., Сокол О.В.	Аналіз способів зміцнення деталей ґрунтообробних машин. <i>Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (м. Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2020. с.83-84.
71.	Дудник В.В., Оданець О.В.	Особливості конструкцій систем охолодження двигунів автомобілів. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.102-107. (0,2 др. арк.)
72.	Дрожжана О.У.	Актуальність проведення навчань з питань охорони праці. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с.290-292. (0,2 др. арк.)
73.	Дрожжана О.У., Рибальченко А.Д.	Роль охорони праці на підприємстві. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 32-35. (0,2 др. арк.)
74.	Дрожжана О.У., Джурка О.В.	Культура охорони праці як елемент управління підприємством. <i>Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності</i> : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 20. С. 43-47. (0,2 др. арк.)
75.	Дрожжана О.У.	Безпека людини як результат життєдіяльності. Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / упоряд., і ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. с. 141-143. (0,2 др. арк.)
76.	Дрожжана О.У.	Значення охорони праці на сучасному етапі. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.118-122. (0,25 др. арк.)
77.	Дрожжана О.У., Рибальченко А.Д.	Методи оцінки охорони праці. <i>Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.122-126. (0,25 др. арк.)
78.	Дрожжана О.У.	Актуальність проведення навчань з питань охорони праці. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році</i> (м. Полтава, 22-23 квітня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. с.290-292. (0,2 др. арк.)

2.3. 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.	Іванов О.М., Шовкопляс Я.Д., Сімонов К.В., Ляшенко С.В.,	Конструктивний елемент ПВХ-вікон: пат. 137637 Україна: МПК (2006): E06B 3/00. №201904993; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019; Бюл. №20/2019. 4 с.

	Лапенко Т.Г., Дудник В.В., Дрожчана О.У., Рудич А.І. Власник ПДАА.	
2.	Іванов О.М., Шовкопляс Я.Д., Сімонов К.В., Ляшенко С.В. Опара Н.М. Власник ПДАА.	Спосіб поліпшення теплоізоляційних та конструктивно-міцних властивостей склопакетів ПВХ- вікон: пат. 137636 Україна: МПК (2006): E06B 3/00. № 201904992; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019., Бюл. №20/2019. 4 с.
3.	Шпилька М.М., Шпилька А.М., Дрожчана О.У., Криворот А.І., Опара Н.М., Іванов О.М. Власник ПДАА.	Спосіб зменшення крутного моменту при свердлінні отворів великого діаметра: пат. №136671, Україна, МПК B27G 13/00. №U2019 02857; заявл. 22.03.2019; опубл. 27.08.2019, Бюл. №16.
4.	Дмитриков В.П., Проценко О.В., Горб О.О., Іванов О.М., Запорожець М.І., Крикунова В.Ю., Опара Н.М. Власник ПДАА.	Спосіб переробки відпрацьованих залізо-нікелевих акумуляторів: пат. №142021, Україна, МПК H01M 10/24. №U2019 10415; заявл. 17.10.2019; опубл. 12.05.2020, Бюл. №9. /
5.	Литвин О.Ю., Галич О.А., Калініченко А.В., Аранчій В.І., Сакало В.М., Рудич А.І., Чіп Л.О., Сорокотяга С.М., Черненко Б.С., Антонець А.В., Шеметюк А.В., Скиба М. М., Прасолов Є.Я. Власник ПДАА.	Пристрій регулювання глибини рихлення ґрунту плугом. Пат. №131349, Україна, МПК A01B 15/00. ;№U2018 07812; заявл. 12.07.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. №1.
6.	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Чухліб Є.В., Рак Т.М., Мироненко О.І., Юхно В.М., Усачова В.Є., Щава Т.М., Прасолов Є.Я. Власник ПДАА.	Композиція комбікорму для свиней: пат. 138706. Україна: № 2019 05040 заявл.13.05.2019, опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23. /
7.	Діденко І.Г., Діденко О.Г., Лапенко Г.О., Прасолов Є.Я. Власники:	Композиція комбікормів підвищеної біологічної цінності з поліпшеними органолептичними властивостями для гусей: пат. 136431. Україна: № 2018 11987 заявл.03.12.2018, опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16.

	Діденко І.Г., Діденко О.Г.	
8.	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Мироненко О.І., Чижанська Н.В., Кодак Т.С., Юхно В.М., Мороз О.Г., Міхайлік І.М., Прасолов Є.Я. Власник ПДАА.	Спосіб приготування комбікорму для свиней: пат. 139102. Україна: № 2019 05079 заявл.13.05.2019, опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24.
9.	Діденко І.Г., Діденко О.Г., Лапенко Г.О., Прасолов Є.Я. Власники: Діденко І.Г., Діденко О.Г.	Композиція комбікормів підвищеної біологічної цінності з поліпшеними органолептичними властивостями для гусей: пат. 139821. Україна: № 2019 06410 заявл.15.05.2019, опубл. 27.01.2020, Бюл. № 2.

2.4. Керівництво науковою роботою студентів

2.4.1. Тези доповідей

№ п/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1.	Прасолов Євген Якович	Величко К.С. (208AI_мд_2019) Пляшник А.С., (208AI_бд_)	Удосконалення технології внесення мінеральних добрив. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
2.	Лапенко Тарас Григорович	Василенко Я.А. (208AI_мд_2019).	Спроби та апарати для проведення процесу сушки з закрученим потоком теплоносія. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
3.		Волошин Д.О. (208AI_мд_2019).	Обґрунтування схеми і робочий процес фракційного пневмосепаратора. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
4.		Данільченко Р.А. (208AI_мд_2019).	Решітні сепаратори з циліндричним решетом. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
5.		Колінька В.А. (208AI_мд_2019).	Схема удосконаленої пастеризаційної установки з гідродинамічним нагрівачем. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
6.		Корнієнко Д.В. (208AI_мд_2019).	Дослідження двозахідного шнекового преса. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Полтава, ПДАА.
7.	Опара Надія Миколаївна	Костенко А.А. (211ВЕТ_мд_2016).	Особливо небезпечна антропозоозна хвороба – чума та питання її профілактики. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.
8.		Костенко А.А. (211ВЕТ_мд_2016).	Перспектива розвитку альтернативної харчової бази людства. Студентська наукова конференція

			Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.
9.		Біловод І.В. (133ГМ_бд_2018)	Загальна характеристика та питання профілактики отруєнь отрутохімікатами в сільському господарстві. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.
10.		Біловод І.В. (133ГМ_бд_2018).	Вся правда про палиння. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.
11.		Шевченко В. (201А_бд_2017).	Рослини, як індикатори забруднення атмосфери. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.
12.	Шпилька Микола Миколайович	Чижевський В.В. АІ бд 13(1)	Збільшення ресурсу дизельного двигуна за рахунок додавання присадок. Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії. м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.

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

№ п/п	ПІБ рецензента	Автори Назва (тема), Рік видання
1.	Опара Н.М.	Відгук на автореферат Бурдак А.А. «Науково-організаційна діяльність Київської контрольної насінневої станції Південно-Російського товариства заохочення землеробства і сільської промисловості (1887-1919)». Спеціальність - 07.00.07 – історія науки і техніки.

2.6. 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»	

2.7. Інші види наукової роботи

№ п/п	ПІБ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1.	Дудник Володимир Васильович	Перевірка конкурсних (творчих робіт)	<i>Екологічний вектор економіко-інноваційних технологій розвитку бджільництва в умовах змін клімату Півдня України ID:142079 23.09.2019</i>
2.			<i>Обґрунтування методів підвищення виробництва зернових культур у сільськогосподарських підприємствах інтенсифікацією пневмосепарації насіння ID:142138 23.09.2019</i>
3.			<i>Енергоефективне обладнання для гомогенізації дрібнодисперсних емульсій ID:142143 23.09.2019</i>
4.			<i>Розробка композитних елементів необслуговуваних рухомих з'єднань машин і механізмів з використанням відходів побутових, промислових пластиків. ID:142147 23.09.2019</i>