

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

Сергій ПОСПЄЛОВ

«19» грудня 2022 р.

Ухвалено на засіданні
Кафедри землеробства і агрохімії ім В.І. Сазанова,
протокол № _____ від «19» грудня 2022 року

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗЕМЛЕРОБСТВА І АГРОХІМІЇ ІМ. В.І. САЗАНОВА
ЗА 2022РІК**

Заступник завідувача кафедри з наукової
роботи

Оксана ЛАСЛО

«19» грудня 2022 р.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг СФГ «Вовчок» Коломацького району Харківської області на тему «Оптимізація технологій вирощування сільськогосподарських культур» (договір від 1.03.2018р. консультаційні послуги здійснюються до 1.03.2023р)	1
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	
4.2.	<p>перехідних</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вивчити та узагальнити систему обробітку ґрунту в господарстві, надати обґрунтовані рішення з метою збереження ґрунтової вологи. (Керівник: Тараненко С.В.)(2020-2025рр) 2. Оцінка вмісту і запасів гумусу в чорноземі типовому при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур (Керівник: Мищенко О.В.)(2020-2025рр.) 3. Узагальнити багаторічні агрометеорологічні дані та визначити критичні періоди для росту і розвитку сільськогосподарських культур, надати відповідні рішення. (Керівник: Біленко О.П.)(2020-2025рр.) 	3
5.1.	з них, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	
5.3.	<p>перехідних</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Розроблення науково обґрунтованих рішень щодо стабілізації виробництва сільськогосподарської продукції за умов інтенсифікації виробництва та глобального потепління" № 012 U 100671 (02.2021 - 02.2026рр) (Керівник: Поспєлов С.В.) 	1
	<p>нових</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. "Агроландшафтне планування землекористування сільських територій Полтавської області" № 0122U000529 (01.2022- 12.2026рр) Керівник: Шевчук С.М.) 3. «Розробити теоретичні основи побудови вузькоспеціалізованих сівозмін, адаптованих до ґрунтово-кліматичних умов та спеціалізації виробництва» (Керівник: Гангур В.В.) 	2

2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	
1.1.	<p>з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Ласло О.О., Оленір Р.В. Вплив композицій регулятора росту Вимпел-2 та Оракул мультикомплекс на урожайність середньостиглих гібридів кукурудзи. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. С. 79-84. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.11</i></p> <p>2. Ласло О.О. Ефективність впливу рістрегулюючих препаратів та комплексних добрив на урожайність соняшника. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 125. С. 72-77. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.10</i></p> <p>3. Ласло О.О. Нагорна С.В. Екологізація технології вирощування пшениці озимої за використання композиційних сумішей регуляторів росту та комплексних добрив. <i>Сумський вісник. 2022. № 13. С. 93-96. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.14</i></p> <p>4. Ласло О.О. Показники ефективності застосування регуляторів росту рослин у технології вирощування соняшника за умов глобальних кліматичних змін. <i>Вісник ПДАУ. 2022. № 2. doi: 10.31210/visnyk2022.02.12. С.107-113</i></p> <p>5. Ласло О.О., Шевчук С.М., Онінко В.В. Оцінка стану агроландшафтів за показниками розораності та антропогенного навантаження шляхом картографічного моделювання (на прикладі Полтавської області). <i>Таврійський науковий вісник. 2022. №128.(прийнято до друку)</i></p> <p>6. Шевчук С. М., Пуденко О. Р. Можливості використання технологій ГІС та ДЗЗ при екологічному моніторингу Макухівського сміттєзвалища в Полтавській області // <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. № 2. С. 165–174.</i></p> <p>7. Моца А. А., Шевчук С. М., Середа Н. М. Перспективи післявоєнного відновлення сфери туризму в Україні // <i>Економіка та суспільство. 2022. № 41. https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1560/1501.</i></p> <p>8. Шевчук С. М., Вовк С. В., Цуркан І. М. Організація функціонування спеціалізованих туристичних дестинацій в умовах воєнного стану // <i>Економіка та суспільство. 2022. № 44.</i></p>	12

	<p>https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/issue/view/44</p> <p>9. Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Tsova Yu., Taranenko S. Microbial remediation of petroleum polluted soil. <i>Agraarteadus</i>. 2022. In press. (Прийнято до друку)</p> <p>10. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А., Диченко О.Ю., Тараненко С.В. Дослідження впливу техногенного забруднення внаслідок воєнних дій на показники ґрунту агроценозів. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. Випуск 14. С.94-102.</p> <p>11. Самородов В. М., Поспєлов С. В. Професор Анастасій Зайкевич (1842–1931): Полтавський портрет на тлі часу. <i>Вісник ПДАА</i>. 2022. № 2. С. 142–148. https://doi.org/10.31210/visnyk2022.02.17</p> <p>12. Ласло О.О., Шевчук С.М., Оніпко В.В., Чувпило В.В. Картографічне моделювання деградації ґрунтів Полтавської області (за даними агрегованих та інтегрованих складових). «Аграрні інновації». № 15 (прийнято до друку)</p>	
1.2.	<p>за кордоном (у міжнародних виданнях)</p> <p>1. Глущенко Л.Д., Олепир Р.В., Лень А.И., Сокирко М.П. Влияние антропогенных и природных факторов на урожайность корнеплодов свеклы сахарной и ее качество при бессменном выращивании. <i>Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2022. № 2. С. 101–104.</p>	1
2.	<p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Shevchuk S., Yaprynets T., Palekha O., Kondel V., Cherniavskiy T., Myronenko V. The key competencies of future specialists in the framework of the sustainable development concept // <i>AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. Special Issue No.: 11/02/XXIV (Vol. 11, Issue 2, Special Issue XXIV)</i>. P. 127–131. (Web of Science)</p> <p>2. Verhun A., Buntova N., Boretska N., Borysova O., Shevchuk S. Digital Tools for the Development of the Hospitality and Tourism Industry in the Context of a Digitized Economy. <i>Economic Affairs</i>, Vol. 67, No. 04s, pp. 869-876, October 2022. DOI: 10.46852/0424-2513.4s.2022.20 (Scopus)</p> <p>3. Bilash M., Donchenko S. V., Pronina O. M., Koptev M.M., Oliinichenko Y.O., Onipko V.V., Ischenko V. I. Morphometric features of the elements of the hemomicrocirculatory bed in the cortex of the adrenal glands influenced by the food additives complex. <i>WIADOMOSCI LEKARSKIE (WARSAW, POLAND : 1960)</i>. 2022. Vol. 75, Is. 6.P. 1558 –1563. DOI: 10.36740/WLek202206124</p>	3
8.	<p>опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</p> <p>Використання здоров'язбережувальних технологій у освітній діяльності. <i>Технології здоров'язбереження: теорія і практика : колективна монографія / за заг.ред професора. Л. М. Рибалко. – Полтава: НУПП., 2022. – 324с.</i></p>	1

НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет – конференцій "Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій": X Міжнародна науково-практична конференція дев'ята міжнародна науково–практична конференція. 24 листопада 2022 р.	1
1.4.	всеукраїнських семінарів	
1.5.	Інших Фаховий семінар "Агробіологічні аспекти вирощування конопель посівних в системі органічного землеробства" доповідь аспіранта Пилипченка А.В. про результати дисертаційної роботи). 13.10. 2022. ПДАУ. Семінар для наукових керівників аспірантів: "Керівник та аспірант: траєкторія успішного захисту дисертації" 1.12.2022. ПДАУ.	2
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів 1. Пospелов С.В. к.с.г.н, професор — член редакційної колегії з галузі “Сільське господарство” фахового журналу «Вісник ПДАА» 2. Онiпко В.В. д.п.н., проф. – відповідальний редактор «Ukrainian professional education» Українська професійна освіта» : наук. журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка 3. Онiпко В.В. д.п.н., проф - член редакційної колегії фахового журналу «Наукові записки Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка: серія «Педагогічні науки» (2016-2022 рр.).	3
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій 1. Пospелов С.В. д.с.г.н, професор - відповідальний редактор міжнародної наукової конференції «Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій»	5

	<p>2. Поспелов С.В. д.с.г.н, професор - член редколегії міжнародної науково-практичної конференції «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень» , Лубни, Дослідна станція лікарських рослин</p> <p>3. Олєпир Р.В., к.с.г.н - член редколегії всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату» 25 липня 2022 р. Полтава, Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України,</p> <p>4. Олєпир Р.В., к.с.г.н. - член редколегії науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства», 02 грудня 2022 р., Полтава, Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України</p> <p>5. Онїпко В., д.п.н., проф – член редколегії міжнародної науково-практичної конференції «Філософські аспекти професійної освіти». 17.11.22р. Херсонський державний аграрно-економічний університет (м. Херсон – Кропивницький)</p>	
--	---	--

3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
Наукові заходи (крім студентських)			
1	Фаховий семінар	"Агробіологічні аспекти вирощування конопель посівних в системі органічного землеробства" доповідь аспіранта Пилипченка А.В. про результати дисертаційної роботи).	13.10. 2022.
2	Семінар для наукових керівників аспірантів	"Керівник та аспірант: траєкторія успішного захисту дисертації"	1.12.2022.
3	Х Міжнародна науково-практична конференція	Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій	24 12. 2022 р.

3.3. Участь колективу (факультету) кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

№ з/п	Учасники (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Поспелов С.В. д.с.-г.н, професор	Член редакційної колегії з галузі “Сільське господарство” фахового журналу «Вісник ПДАА»	постійно
2	Поспелов С.В. д.с.-г.н, професор	Відповідальний редактор міжнародної наукової конференції «Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій»	постійно
3	Олепир Р.В., к.с.г.н	член редакційної колегії всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату»	постійно
4	Олепир Р.В., к.с.г.н	член редакційної колегії науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства»	постійно
	Онiшко В.В. д.п.н., професор	відповідальний редактор «Ukrainian professional education = Українська професійна освіта» : наук. журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка;	постійно
	Онiшко В.В. д.п.н., професор	член редакційної колегії «Витоки педагогічної майстерності» наук. журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка;	постійно

Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів *(коротко описати науково-дослідну діяльність студентів на кафедрі).*

Здобувачами вищої освіти опубліковано низку тез доповідей за темами кваліфікаційних робіт як із викладачами кафедри так і самостійно, а саме:

1. **Ласло О.О.**, Ткачук О.П. Гумати у системі удобрення кукурудзи на зерно. Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтавський державний аграрний університет, 2022. 123 с. (С. 57-60).
2. **Ласло О.О.**, Ткачук О.П. Застосування гумінових добрив у технології вирощування кукурудзи на зерно. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». Полтавський державний аграрний університет, 2022. (С. 123-126).
3. Гардаш І.С., **Міщенко О.В.** Вплив видів основного обробітку ґрунту на урожайність зерна кукурудзи // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 52-54
4. Галушко О.П., **Міщенко О.В.** Ефективність впливу обробітку ґрунту та попередників на урожайність пшениці озимої // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 54-56
5. Костенко Р.В, **Міщенко О.В.** Вплив систем удобрення на урожайність пшениці озимої // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 50-52
6. Даніленко Є.В., **Міщенко О.В.** Застосування добрив на посівах кукурудзи // Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 56-57

Розділ 6. ІНШЕ

За період 2022 року викладачами кафедри взято участь у науково-практичних, методичних та конференціях професорсько-викладацького складу ПДАУ міжнародного та всеукраїнського рівня, як самостійно так і у співавторстві опубліковано низку праць, а саме:

Матеріали міжнародних конференцій:

- 1. Олєпїр Р.В., Ласло О.О., Воропїна В.О.** Вплив застосування регуляторів росту рослин та мінеральних добрив «NAF» на продуктивність сої. *Олійні культури: сьогодення та перспективи*. Зб. Тез Міжнародної наукової інтернет-конференції присвяченої 90 річчю від Дня народження Д. І. НІКІТЧИНА (15 березня 2022 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2022. – 86 с. (С. 45-47)
- 2. Ласло О.О.** Цифрові платформи точних технологій у рослинництві: переваги та особливості. *ХІМІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Полтава, 5 травня 2022 року). Полтава, 2022. 264 с. (С.181-186)
- 3. Ласло О.О.** Особливості формування насінневої продуктивності пшениці озимої за впливу регуляторів росту. Матер. наук.-практ. інтернет-конференції *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*. (26.04 2022 р.) Полтавський державний аграрний університет, 2022. 147 с. (С. 84-86)
- 4. Олєпїр Р.В., Ласло О.О.** Мікробіологічні препарати як елемент органічного землеробства в технології вирощування сої. *Селекція, генетика та технологія вирощування сільськогосподарських культур*: матер: міжнар. наук. практ. конф. молодих вчених і спеціалістів. НААН , МТП ім. В.М. Ремесла та ін. URL: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2022. 130 с. (С. 80)
- 5. Ласло О.О.** Шляхи адаптації агроєкосистем до кліматичних змін в Україні. Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» – 27 травня 2022, Полтава – 190с. С 94-97.
- 6. Олєпїр Р. В., Ласло О.О. Воропїна В.О.** Вплив застосування регуляторів росту рослин та мінеральних добрив «NAF» на продуктивність сої. Олійні культури: сьогодення та перспективи: зб. тез міжнародної наукової інтернет-конф. присвяченої 90 річчю від Дня народження Д. І. Нікітчина, м. Запоріжжя, 15 березня 2022 р. Запоріжжя: ІОК НААН, 2022. С. 45–46. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-rolia/373-90-15-2022>
- 7. Ласло О., Рибалко І.** Органічне горіхівництво: аналіз причин загибелі саджанців горіха волоського. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції». Іллінецький АФК. 23 червня 2022 року. С. 214-218
- 8. Шевчук С.М., Чувпило В.В., Ласло О.О.** Формування професійної компетентності майбутніх фахівців геодезії та землеустрою в закладі вищої освіти. Міжнародна науково-практична конференція «Філософські аспекти професійної освіти». 17.11.22р. ПДАУ. С. 75-77
- 9. Шевчук С. М.** Напрямки геопланування територіальних громад Полтавської області на засадах сталого розвитку. Традиційні та інноваційні напрямки досліджень у геодезії, землеустрої та кадастрі: матер. Міжнар. наук.-практ. інтер.-конф. (м. Умань, 27 квітня 2022 р.). Умань, 2022. С. 39–41.

- 10. Шевчук С. М.** Геосистемний вимір екологічної безпеки регіонів України // Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку. Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня 2022, Полтава. С. 19–24.
- Sivak T. V., **Shevchuk S. M.** Tourist and recreation potential for the development of eco-tourism within national nature parks of Ukraine // Наукові дослідження : парадигма інноваційного розвитку. Збірник тез наукових праць XI Міжнародної наукової конференції (Прага, Чехія, 30 серпня 2022 р.). 2022. – С. 16–19.
- 11. Shevchuk S.** Regional model of recreational land use. Міжнародний та національний досвід суспільно-географічного розвитку туристичної галузі в умовах євроінтеграції: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції / ред. кол.: Т.Д. Щербан (гол.) та ін. Мукачєво: МДУ, 2022. С. 5–7.
12. Глущенко Л.Д., Лень О.І., **Олепів Р.В.** Вплив енергозберігаючих елементів технологій основного обробітку ґрунту на урожайність зерна сої та її якість. Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: зб. тез III міжнародній наук.-практ. конф., Біла Церква, 30-31 березня 2022 р. Біла Церква: БНАУ, 2022. С. 79–81.
- 13. Олепів Р.В.,** Глущенко Л.Д., Заєць Т.О. Кругообіг біогенних елементів ґрунту за різних систем удобрення у сівозміні. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: зб. матеріалів VI міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. Полтава, 16-17 травня 2022 р. Полтава, 2022. С. 232–237.
- 14. Олепів Р.В.,** Лень О.І. Вплив технологічних заходів вирощування на продуктивність зернобобових культур в умовах недостатнього зволоження Лівобережного Лісостепу. Наукові аспекти формування сучасних агротехнологій – інновації молодих вчених для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених, присвяченої Дню науки. Херсон, 20 травня 2022 р. Херсон: ІЗЗ НААН, 2022. С. 41–43.
15. Тараненко А. О., **Тараненко С.В.** Вуглецеве землеробство, як перспектива розвитку кліматично-орієнтованого сільського господарства в Україні. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції. (Полтава, 27 травня 2022). С. 137-139.
16. Кузьмін С.О., **Гордєєва О.Ф.,** Калашнік О.П. Вплив біопрепаратів на продуктивність гірчиці сарептської ярої. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: Збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 27 трав. 2022). Полтава, 2022. С. 174-176.
- 17. Гордєєва О.Ф., Біленко О.П.** Шкідники ріпаку: розповсюдженість і шкідливість. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: Матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет конф. (Полтава, 24 лист. 2022). Полтава, 2022.
- 18. Оніпко В.В.** Деякі аспекти вивчення інноваційних технологій роботи куратора в курсі університетська освіта та академічне письмо / В. В. Оніпко // Гуманістичні орієнтири професійного становлення вчителя: Макаренківська традиція і місія Нової української школи : матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 10–11 березня 2022 р.). «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» : матеріали Всеукр. наук.-практ. семінарів (м. Полтава, 10–11 березня 2022 р.) / за ред. М. В. Гриньової. Полтава : ПП «Астроя», 2022. С.41–44.

19. **Онiпко В.В.**, Пiнський О.О. Позанавчальна робота як чинник формування бiоетичних цiнностей студентiв. Матерiали Мiжнародної науково-практичної конференцiї «Методика навчання природничих дисциплiн у середнiй та вищiй школi» (XXIX Каришинськi читання) (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астрiя, 2022. – С. 212-213.
20. **Онiпко В.В.**, Поспелова Г.Д. Бiнарний пiдхiд у формуваннi професiйної компетентностi майбутнiх аграрiїв Мат-ли XXV Мiжнародної науково-практичної конференцiї «Сучаснi аспекти модернiзацiї науки: стан, проблеми, тенденцiї розвитку» / за ред. I.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Рига (Латвiя): ГО «ВАДНД», 07 жовтня 2022 р. 283-288с.
21. **Онiпко В.В.**, Пархоменко Р.М., Особливостi реалiзацiї мiжпредметних зв'язкiв у процесi вивчення професiйних дисциплiн молодшими бакалаврами зi спецiальностi агрономiя Мат-ли Мiжнародна науково-практична конференцiя «Фiлософськi аспекти професiйної освiти». 17.11.22р. Херсонський державний аграрно-економiчний унiверситет (м. Херсон – Кропивницький,). С.
22. **Ласло О.О., Шевчук С.М., Онiпко В.В., Чувпило В.В.** Ландшафтнo-екологiчна оптимiзацiя еродованих агроландшафтiв Полтавської облaстi. Матерiали Мiжнародної науково-практичної iнтернет конференцiї «Сучаснi аспекти i технологiї у захистi рослин». Полтавський державний аграрний унiверситет, 2022.. (С. 148-152).
23. **Ласло О.О., Онiпко В.В.** Застосування продуктiв переробки горiха волоського: фiтохимiчнi та фiтонциднi властивостi. Лiкарське рослинництво: вiд досвiду минулого до новiтнiх технологiй: X МIЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦIЯ. 24 листопада 2022 року. (прийнято до друку)
24. **Поспелов С.**, Поспелова Г., Нечипоренко Н, Коваленко Н. Формування soft skills як важливий складник системи пiдготовки майбутнiх фахiвцiв у галузi захисту i карантину рослин . «Управлiнськa майстернiсть керiвника навчального закладу», «Управлiння проектами у сферi науки, освiти, iнновацiй та iнформатизацiї», «Управлiння iнновацiйною дяльнiстю в освiтi та у виробництвi» : матерiали XXI Мiжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 10-11 березня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 46-49
25. Zaporozhets V., **Pospelov S.** Agrobiological features and use of cornflower (*Centaurea cyanus* L.). Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 20, 2022. Cambridge- Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. p.104-105. <https://DOI.org/10.36074/logos-20.05.2022.031>
26. Semenko M., **Pospelov S.** Agrobiological features of St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.). Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 20, 2022. Cambridge- Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. p.106-107. <https://DOI.org/10.36074/logos-20.05.2022.032>
27. **Pospelov S.**, Pospelova G., Pospelov I. Dependence of growth processes of *Echinacea purpurea* (L.) Moench. of the first year of vegetation on agrometeorological factors. Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 20, 2022. Cambridge- Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2022. p.108-109. <https://DOI.org/10.36074/logos-20.05.2022.033>

28. **Pospielov S.V.**, Pospelova G.D. Promising Direction of use Echinacea Moench in Ukraine. Grail of Science. (with the processing of the III Correspondence International and Practical Conference “Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences”. 17 June 2022, Vienna, Austria.) 16, 2022. p.157-159. <https://DOI.org/10.36074/grail-of-science.17.06.2022.026>
29. Semenکو M.V., Pospelov S.V. Technological aspects of St.John’s Wort (Hypericum perforatum) cultivation. Grail of Science. (with the processing of the III Correspondence International and Practical Conference “Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences”. 17 June 2022, Vienna, Austria.) 16, 2022. p.160-162. <https://DOI.org/10.36074/grail-of-science.17.06.2022.027>
30. **Гордєєва О, Калашнік О, Кузьмін С.** Вплив біопрепаратів на продуктивність гірчиці сарептської ярої. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку : зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 27 трав. 2022). Полтава, 2022. С. 174-176.

Матеріали науково-методичних конференцій:

- Ласло О.О., Олєпїр Р.В., Гордєєва О.Ф.** Застосування інноваційних методик при викладанні освітніх компонентів, основою яких є моніторинг природних процесів у геосистемах. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2022. 216 с.(С. 15-17)
- Біленко О.П., Воропіна В.О., Тараненко С.В.** Якість проведення лабораторних занять та їх вплив на формування професійних здібностей фахівця. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2022. 216 с. (С.50-52).
- Поспєлов С.В., Міщенко О.В., Опара М.М.** Використання ресурсів відеоконтенту мережі інтернет під час викладання фахових дисциплін Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». Полтава, 2022. 24-25 лютого. С.35-37.

Матеріали всеукраїнських конференцій:

- Біленко О.П.,** Філатова Н.Ф., Левченко Л.П. Селекція та насінництво проса на Веселоподільській дослідно-селекційній станції. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції: «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур» 26 квітня 2022 року - м. Полтава - 147 с. (С.58-61).
- Шевчук С. М.,** Погрібняк М. Ю. Професійна підготовка фахівців до використання ГІС та технологій при плануванні територій. Сучасні освітні технології навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (23 – 24 лютого 2022 р., м. Полтава). Полтава. 2022. С.38–40.
- Олєпїр Р.В.,** Заєць Т.О., Ткаченко Ю.В. Застосування біопрепаратів в технології вирощування високорентабельної екологічної сільгосппродукції. Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату: матеріали всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 25 липня 2022 р. м. Полтава / Редкол.: М.П. Сокирко, Л.Г. Марініч (відп. ред.), Р.В. Олєпїр [та ін.]. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2022. С. 42–44.

4. **Олепир Р.В.**, Глущенко Л.Д. Вплив систем удобрення та основного обробітку ґрунту на врожайність кукурудзи. Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату: матеріали всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 25 липня 2022 р. м. Полтава / Редкол.: М.П. Сокирко, Л.Г. Марініч (відп. ред.), Р.В. Олепир [та ін.]. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2022. С. 6–8.
5. **Онiпко В.В.**, Пiнський О.О.: Мельник А. О. Біоетика і процеси вдосконалення професійної підготовки вчителів природознавців. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). – Полтава, 2022. –С. 173-175с.
6. **Онiпко В.В.** Бенедіс В.Г. Миненко К.Є. Визначення вмісту флуору у питних водах Полтавщини матеріали всеукр. наук.-практ. Конф. XV Менделєєвські читання. (2 березня 2022 р., м. Полтава). – Полтава, 2022. – С.45-46.
7. **Олепир Р.В.**, Глущенко Л.Д., Лень О.І., Заєць Т.О. Вплив антропогенних факторів на вміст макроелементів у ґрунті і його взаємозв'язок з урожайністю пшениці озимої. Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 25-29.
8. Глущенко Л.Д., Лень О.І., **Олепир Р.В.**, Калініченко С.М. Динаміка показників якості зерна пшениці озимої за різних систем основного обробітку ґрунту та удобрення у короткоротаційній сівозміні. Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 20-21.
9. **Калашнік О.П.** Господарська цінність горошку посівного (озимого). Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства» присвячена 90 річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка. 02 грудня 2022 року. С. 48-50.
10. Самородов В., **Поспєлов С.** Іван Овсінський (1855-1909) - дослідник біорізноманіття агросфери. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 19 квітня 2022). Полтава, 2022. С. 207-212.
11. **Поспєлов С.**, Самородов В. Полтавська складова творчої спадщини А.Є.Зайкевича (1842-1931). Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва : матеріали XII наук.-практ. інтернет–конф., присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. Полтавський державний аграрний університет, 2022. С.9-15. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6641805>
12. Самородов В., **Поспєлов С.** Анастасій Зайкевич (1842-1931) та генеза його лубенського життя. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVII Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. 180-річчю від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), Київ, 19-20 трав. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця : ТВОРИ, 2022. С.128-130