

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету

« ____ » _____ 20 ____ р.

Ухвалено на засіданні
вченої ради факультету (кафедри),
протокол № ____ від « ____ » _____ 20 ____ року

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) ЗА 2024 5РІК
ЗАХИСТ РОСЛИН

(назва факультету (кафедри))

Заступник декана з наукової роботи
(заступник завідувача кафедри з наукової роботи)

« ____ » _____ 20 ____ р.

ЗМІСТ

| | |
|---|--|
| Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал | |
| Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді | |
| 2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді | |
| 2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств | |
| 2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств | |
| 2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор | |
| 2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів | |
| Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді | |
| 3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді | |
| 3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах | |
| 3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах | |

| | |
|---|--|
| Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді | |
| 4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками | |
| 4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді | |
| 4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді | |
| 4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді | |
| Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ | |
| 5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів | |
| Розділ 6. ІНШЕ | |
| Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ | |
| ДОДАТКИ | |
| Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді | |
| Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді | |
| Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |

| | |
|--|--|
| Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді | |

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

| № з/п | Показники | Кількість |
|-------|---|-----------|
| 1 | загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб) | 9 |
| | з них, кандидатів наук | 4 |
| | докторів наук | 2 |
| 2 | загальна чисельність аспірантів, усього (осіб) | 11 |
| | з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді | 2 |
| 3 | чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб) | |
| | з них, із захистом дисертації | |
| 4 | захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього | |
| 5 | захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього | |

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (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 | |
| 1.1. | з них, загального фонду державного бюджету | |
| 1.2. | спеціального фонду державного бюджету | |
| 2. | за угодами міжнародного співробітництва | |
| 3. | за господарськими договорами із замовниками | |
| 3.1. | з них, про виконання науково-дослідних робіт | |
| 3.2. | про виконання консультативних (наукових) послуг | |
| 4. | за кафедральними тематиками (<i>ініціативні наукові тематики, без фінансування</i>), усього | |
| 4.1. | з них, завершених | |
| 4.2. | <p>перехідних</p> <p>1. Еклогізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації в умовах фермерських господарств (професор Писаренко В.М., .);</p> <p>2. Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (доцент Піщаленко М.А., асистент Шерстюк О.Л.);</p> <p>3. Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння (доцент Поспелова Г.Д., доцент Нечипоренко Н.І);</p> <p>4. Історія аграрної науки і техніки Полтавщини (Самородов В.М.).</p> <p>5. Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства (професор Писаренко В.М., доцент Поспелова Г.Д., доцент Коваленко Н.П.)</p> | 6 |

| | | |
|------|--|---|
| | 6. Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства. землеробства (професор Писаренко В.М., доцент | |
| 4.3. | нових | |
| 5. | за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього | |
| 5.1. | з них, зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього 1.Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах Полтавщини.(доцент Піщаленко М.А) (№ ДР 0121U09739) 2.Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння.(доцент Поспєлова Г.Д.,) (№ ДР 0121U109740). 3. Тема "Екологізація захисту овочевих культур від хвороб і шкідників". (№ ДР 0123U103700) Керівник - кандидат с.-г. наук, доцент Коваленко Н.П; 4. Тема "Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства". (№ ДР 0123U103701) Керівник - кандидат с.-г. наук, доцент Коваленко Н.П 5. Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння.(доцент Поспєлова Г.Д.,) (№ ДР 0121U109740). | 5 |
| 5.2. | у т.ч., завершених | |
| 5.3. | Перехідних 1.Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах Полтавщини.(доцент Піщаленко М.А) (№ ДР 0121U09739) 2.Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмiнах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) 3.Фітосанітарний моніторинг лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння.(доцент Поспєлова Г.Д.,) (№ ДР 0121U109740). 4 Тема "Екологізація захисту овочевих культур від хвороб і шкідників". (№ ДР 0123U103700) Керівник - кандидат с.-г. наук, доцент Коваленко Н.П; 5. Тема "Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства". (№ ДР 0123U103701) Керівник - кандидат с.-г. наук, доцент Коваленко Н.П | 5 |

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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логвиненко В. В. Причини поширення і заходи боротьби з чертополохівкою (<i>Vanessa cardui</i> L.) на посівах сої в Полтавській області. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024. Вип. 137. С. 135–143. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.17 2. Самородов В. М., Халимон О. В. Василь Мединець (1924–2014) – життя, присвячене сортознавству. Plant Varieties Studying and Protection. 2024. Vol. 20, No 1. P. 69–70. URL: https://journal.sops.gov.ua/article/view/301988 3. Поспелов С. Міщенко О., Оніпко В., Поспелова Г. Корекція посівних якостей насіння лікарських рослин екстрактами ехінацеї. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН, 2024, №131. С. 175–186. DOI 10.32900/2312-8402-2024-131-175-186 4. Бараболя О.В., Піщаленко М.А. Вплив післязбирального досягання на основні показники якості зерна пшениці озимої/ Таврійський науковий вісник №138 2024 с.246-256 https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.31 5. Поспелов С. В., Самородов В. М., Оніпко В. В., Калашнік О. П. Бінарні посіви як елемент стабілізації агроєкосистеми. Scientific Progress & Innovations. 2024. № 27 (3). С. 12–18. DOI: https://doi.org/10.31210/spi2024.27.03.02 | 5 |
| 1.2. | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolupaev Yu. E., Taraban D. A., Kokorev A. I., Yastreb T. O., Pysarenko V. M., Sherstiuk E., Karpets Yu. V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. Botanica. 2024. Vol. 30 (1). P. 1–13. DOI: https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1 2. Assessment of landfills and their impact on the soil: a local study in Ukraine / P. Pysarenko, M. Samojlik, V. Pysarenko et al. Rocznik Ochrona Środowiska. 2024. Vol. 26. P. 178–186. DOI: https://doi.org/10.54740/ros.2024.019 | 5 |

| | | |
|----|---|----|
| | <p>3. Pysarenko, Pavlo, Samojlik, Maryna, Galytska, Maryna, Mostoviak, Ivan, Olha, Milenko, Pischalenko, Maryna, Inna, Lavrinenko, Serhiy, Taranenko. Environmental Aspects of Using Bacillus Subtilis to Improve the Quality of Irrigation Water. 2024. Vol. 25 (9). P. 218 – 225. DOI:10.12911/22998993/191149</p> <p>4. Kolupaev Y.E., Shkliarevskiy M.A., Pyshchalenko M.A., Dmitriev A.P. (2024). Nitric oxide: functional interaction with phytohormones and applications in crop production. The Journal "Agriculture and Forestry" Casopis "Poljoprivreda i sumarstvo" - Since 1955 -, 379-411. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.24</p> <p>5. Шулещенко В. А., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Комплекс насінневої інфекції нуту. Scientific publications Materials The I International Scientific and Practical Conference «Current methods of improving outdated technologies and methods» Bilbao, Spain. 472 p. (January 08-10, 2024). С. 26-30. https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2023/11/CURRENT-METHODS-OF-IMPROVING-OUTDATED-TECHNOLOGIES-AND-METHODS</p> | |
| 2. | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Kolupaev Yu.E., Taraban D.A., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Pysarenko V.M., Sherstiuk E., Karpets Yu.V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. <i>Botanica</i>, 2024, 30(1): 1–13. https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1.1 (Scopus, Q4)</p> <p>2. Kolupaev, Yu. E., Kokorev, O. I., Shevchenko, M. V., Marenych, M. M., & Kolomatska, V. P. Participation of γ-aminobutyric acid in cell signaling processes and plant adaptation to abiotic stressors. <i>Studia Biologica</i>, 2024, 18(1): 125–154. [in Ukrainian]. doi:10.30970/sbi.1801.752 (Scopus, Q4)</p> <p>3. Kolupaev Y.E., Shkliarevskiy M.A., Pyshchalenko M.A., Dmitriev A.P. 2024: Nitric oxide: functional interaction with phytohormones and applications in crop production. <i>Agriculture and Forestry</i>, 70(1): 379-411. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.24 (Scopus, Q3)</p> <p>4. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Blume Y.B., Yemets A.I. Involvement of ROS and calcium ions in developing heat resistance and inducing antioxidant system of wheat seedlings under melatonin's effects. <i>Protoplasma</i>, 2024, 261(5):975–989. https://doi.org/10.1007/s00709-024-01952-z (Scopus, Q1)</p> <p>5. Kolupaev, Y.E., Shakhov, I.V., Kokorev, A.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. The Role of Reactive Oxygen Species and Calcium Ions in Implementing the Stress-Protective Effect of γ-Aminobutyric Acid on Wheat Seedlings Under Heat Stress Conditions. <i>Cytol. Genet.</i>, 2024, 58(2), 81–91 https://doi.org/10.3103/S0095452724020063 (Scopus, Q4)</p> <p>6. Shakhov I.V., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Dmitriev A.P., Kolupaev Yu.E. Increasing germination and antioxidant activity of aged wheat and triticale grains by priming with gamma-aminobutyric acid. <i>Ukrainian Botanical Journal</i>, 2024, 81(4): 290–304. [in Ukrainian]. https://doi.org/10.15407/ukrbotj81.04.290 (Scopus, Q4)</p> | 11 |

| | | |
|----|---|---|
| | <p>7. Kolupaev, Y.E., Shakhov I.V., Kokorev A.I., Relina L.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. Gamma-aminobutyric acid induction of triticale protective systems under drought, salt stress or a combination of the two. <i>Turkish Journal of Botany</i>, 2024, 48(5): 235-248. https://doi.org/10.55730/1300-008X.2812 (Scopus, Q2)</p> <p>8. Kolupaev Y.E., Ryabchun N.I., Relina L.I., Yastreb T.O., Yegorova N.Y., Kolomatska V.P. Exogenous nitric oxide and hydrogen sulfide as biotechnological tools for enhancing plant adaptation to cold. <i>Notulae Scientia Biologicae</i>, 2024, 16(3), 12064. https://doi.org/10.55779/nsb16312064 (Scopus, Q4)</p> <p>9. Yastreb T.O., Kokorev A.I., Dyachenko A.I., Shevchenko M.V., Marenych M.M., Kolupaev Yu.E. Indices of carbohydrate metabolism and antioxidant system state during germination of aged wheat and triticale seeds treated with H₂S donor. <i>Ukr. Biochem. J.</i> 2024, 96(5): 79-95. https://doi.org/10.15407/ubj96.05.079 (Scopus, Q4)</p> <p>10. Akhunov A.A., Nurmatova M.I., Khashimova N.R., Buriev Z.T., Abdurakhmanov I.Y., Kolupaev Y.E. (2024): Responses of antioxidant system of various cotton genotypes to heat stress at the juvenile stage of ontogenesis. <i>Agriculture and Forestry</i>, 70 (1): 7-26 https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.01 (Scopus, Q3)</p> <p>11. Kolupaev Yu.E., Ryabchun N.I., Leonov O.Yu., Kokorev A.I., Taraban D.A., Shakhov I.V., Shkliarevskiy M.A., Yastreb T.O., 2024: Functioning of the antioxidant and osmoprotective systems of <i>Triticum aestivum</i> cultivars growing under soil drought conditions. <i>Botanica</i>, 30(3): 102–116. https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.3.1 (Scopus, Q4)</p> | |
| 3. | <p>кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Shkliarevskiy M.A. Dmitriev A.P. 2024: Salicylic Acid and Its Interaction with Other Signal Mediators and Plant Hormones in Shaping Adaptive Responses of Plants to Abiotic Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) <i>Regulation of Adaptive Responses in Plants</i>. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 111-160. https://doi.org/10.52305/TXQB2084</p> <p>2. Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Dmitriev A.P. 2024: Role of Jasmonate and Jasmonate Signaling Components in Plant Adaptation to Salt Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) <i>Regulation of Adaptive Responses in Plants</i>. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 161-207. https://doi.org/10.52305/TXQB2084</p> <p>3. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Beschasnyi S.P., Kravets O.A., Relina L.I., Yemets A.I., Blume Y.B. 2024: Melatonin as an Emerging New Phytohormone and Its Role in Plant Adaptation to Abiotic Stress Factors. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) <i>Regulation of Adaptive Responses in Plants</i>. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 209-257. https://doi.org/10.52305/TXQB2084</p> | 3 |
| 4. | <p>кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</p> | |

| | | |
|-----|--|---|
| 5. | кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |
| 6. | кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |
| 7. | опубліковано монографій, усього Писаренко В. М., Антонєць А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В. Антонєць Семен Свиридонович: життєвий шлях та його система органічного землеробства : монографія / наук. ред. В. М. Писаренко ; Громадська спілка "Полтавське товариство сільського господарства". Вид. 2-ге, допов. та перероб. Полтава, 2024. 150 с. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17178 | 1 |
| 12. | отримано свідоцтв авторського права • Свідоцтво про реєстрацію авторського права на вір № 127166. Науковий твір «Вплив психологічних аспектів та якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану на мотивацію навчальної діяльності студентів». Свідоцтво на реєстрацію авторського права № 127166 / Н. О. Боброва, Н. П. Коваленко, В. І. Федорченко, О. В. Ганчо, Г. Д. Поспєлова. Дата реєстрації 06.06.2024 р. https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/809d9906-7a0c-4f7b-aaa5-bcb90df2016c | 1 |

2

2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

| № з/п | Автори розробки (ПБ, науковий ступінь, вчене звання) | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи) |
|--|--|--------------|---------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Статті | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Статті, прийняті редакцією до друку | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (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 1. V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). 2. VI Міжнародна науково- практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава 26 листопада 2024 року.) | 2 |
| 1.2. | міжнародних семінарів | |
| 1.3. | всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій | |
| 1.4. | всеукраїнських семінарів | |
| 1.5. | Інших Круглий стіл «Актуальність карантину в сучасних системах захисту рослин» (Полтава 30 квітня 2024 року) | 1 |
| 2. | Проведено студентських наукових заходів, усього | |
| 2.1. | з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій | |
| 2.2. | всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій | |
| 2.3. | інших | |
| 3 | Участь в редакційних колегіях наукових журналів Науково-виробничий фаховий журнал «Вісник Полтавської державної аграрної академії» - член редколегії Писаренко В. М. – член редколегії, | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | Науково-виробничий фаховий журнал Вісник Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.- член редколегії | |
| 4 | Участь в організаційних комітетах наукових конференцій Писаренко В.М., Піщаленко М. А., Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д. Шерстюк О.Л. – члени редколегії збірника матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернетконф. (Полтава, 26 листопада 2024 р.). | 1 |
| 5 | Участь в експертних радах, журі | |
| 6 | Участь в спеціалізованих вчених радах • Писаренко В.М. Виконання обов'язків офіційного опонента на дисертаційну роботу Білоусової Тетяни Вікторівни на тему: « Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської томатної молі <i>Tuta absoluta</i> Meur. в Степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» (12.02.2024) Відгук офіційного опонента на дисертацію Міняйло Надії Віталіївни на тему: «Вплив біотичних та абіотичних чинників і порушення агроландшафтів на ентомологічне біорізноманіття» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» та спеціальності 101 «Екологія» (12.02.2024) | 1 |
| 7 | Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах | |
| 8 | Інше (вказати) | |

3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді (відповідно до складених Звітів про проведення наукових заходів (міжнародних, всеукраїнських) кафедру):

| № 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 | V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича | Сучасним проблемам захисту і карантину рослин, фітосанітарного моніторингу та розвитку агроecosystem України. | 21 червня. 2024 р.. |
| 2 | VI Міжнародна науково-практична інтернет | Сучасні аспекти і технології у захисті рослин | 26 листопада 2024 |

| | | | |
|----|--|---|---------------------|
| | конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». | | року |
| 3. | Круглий стіл (каф.захист рослин) | Актуальність карантину в сучасних системах захисту рослин | 30 квітня 2024 року |

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 (ІМ, 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 | Писаренко Віктор Микитович доктор сільськогосподарських наук, професор | <ul style="list-style-type: none"> Відгук офіційного опонента на дисертаційну роботу Білоусової Тетяни Вікторівни на тему: « Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської томатної молі <i>Tuta absoluta</i> Меуг. в Степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Відгук офіційного опонента на дисертацію Міняйло Надії Віталіївни на тему: «Вплив біотичних та абіотичних чинників і порушення агроландшафтів на ентомологічне біорізноманіття» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» та спеціальності 101 «Екологія» | 12.02.2024 12.02.2024 |
| 2 | | | |

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).

| № з/п | Показники | Кількість |
|-------|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього | 23 |
| | з них, самостійно студентами | |
| 2. | Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України | |
| 3. | Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт | |
| 3.1. | з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | |
| 3.2. | – Міжнародних конкурсів студентських НДР | |
| 4. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього | |
| 4.1. | з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | |
| 4.2. | – переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР | |
| 5. | Кількість студентів-учасників олімпіад, усього | |
| 5.1. | з них: – Всеукраїнських олімпіад | |
| 5.2. | – Міжнародних олімпіад | |
| 6. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього | |

| | | |
|------|--|--|
| 6.1. | з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад | |
| 6.2. | – переможці Міжнародних олімпіад | |
| 7. | Кількість студентів, які отримали охоронні документи, | |
| 7.1. | з них, самостійно студентами | |

ДОДАТОК 3

**Список опублікованих монографій,
розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

| № з/п | Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок |
|-------------------|---|
| 1 | 2 |
| Монографії | |
| 1 | Писаренко В. М., Антоненко А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В. Антоненко Семен Свиридонович: життєвий шлях та його система органічного землеробства : монографія / наук. ред. В. М. Писаренко ; Громадська спілка "Полтавське товариство сільського господарства". Вид. 2-ге, допов. та перероб. Полтава, 2024. 150 с. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17178 |
| 2 | . |

**Список отриманих патентів
та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

| № з/п | Назва документу | Вид документа | Дата набуття чинності | Власник охоронного документа | Винахідник |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Патенти | | | | | |
| 1 | | | | | |
| Свідоцтва авторського права | | | | | |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> Науковий твір «Вплив психологічних аспектів та якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану на мотивацію навчальної діяльності студентів». https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/809d9906-7a0c-4f7b-aaa5-bcb90df2016c | Свідоцтво про реєстрацію авторського права на вір № 127166. Науковий твір | Дата реєстрації 06.06.2024 | Н. О. Боброва, Н. П. Коваленко, В. І. Федорченко, О. В. Ганчо, Г. Д. Поспелова | Н. О. Боброва, Н. П. Коваленко, В. І. Федорченко, О. В. Ганчо, Г. Д. Поспелова |
| 2 | | | | | |

ДОДАТОК 7

Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді додається на _____ арк.

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ПИСАРЕНКО ВІКТОР МИКИТОВИЧ

Науковий ступінь доктор сільськогосподарських наук

Вчене звання професор

Посада завідувач кафедри, професор

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|------------------------------------|---|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |
| 1 | Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських | (№ ДР 0121U109741 | 1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Самородов В. М. Ноосферна модель підприємства С. С. Антонця (1935-2022) – приклад втілення ідей В. І. Вернадського в агросферу. Сучасний стан біосфери у науковій спадщині | 13 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року).</p> | | <p>академіка Володимира Вернадського в контексті сучасних техногенних загроз : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 19 берез. 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 134–135.</p> <p>2. Писаренко В. М., Антонєць А. С., Писаренко П. В., Самородов В.М. Федір Моргуна та Семен Антонєць: точки дотику в землеробстві. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали ХІХ всеукр. наук. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників с.-г. дослід. справи в Україні за своїми напрямками: Федора Трохимовича Моргуна (1924?2008), Олексія Никаноровича Соколовського (1884–1959) (м. Київ, 22-23 трав. 2024 р.) / НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки ; наук. ред. В.А. Вергунов. Вінниця : ТВОРИ , 2024. С. 82–86.</p> <p>3. Логвиненко В. В., Писаренко В. М. Концептуальна модель екологізації системи захисту сої від шкідників. Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених : матеріали ІІ всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 14-15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 41–43.</p> <p>4. Писаренко П. В., Самородов В. М. Безплужний обробіток ґрунту – перша сходинка до органічного землеробства ПП «Агроєкологія» Миргородського району Полтавської області. Наукові основи адаптивного землеробства : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д.с.-г.н., проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (м. Дніпро, 16-17 трав. 2024 р.). Дніпро : ДДАЕУ, 2024. С. 331–336. UR https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/1719</p> <p>5. Самородов В. М., Писаренко В. М. Академік Петро Сусідко (1924-1998) в гармонії прожитого і здійсненого. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 9–12. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>6. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Рябенко В. В., Давиденко В.</p> | |
|---|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>М. Сучасні напрямки агротехнічних прийомів регуляції чисельності корисної та шкочинної ентомофауни в агроценозах багаторічних бобових трав. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 96–98.</p> <p>7. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Самородов В. М., Крамарьов С. М., Бандура Л. П. Формування родючості чорнозему в органічному землеробстві приватного підприємства «Агроекологія». Наукові основи адаптивного землеробства : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д.с.-г.н., проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (м. Дніпро, 16-17 трав. 2024 р.). Дніпро : ДДАЕУ, 2024. С. 65–67.</p> <p style="text-align: center;">URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17196</p> <p>8. Писаренко В., Піщаленко М., Логвиненко В. Становлення екологізації освіти як невід'ємного компонента сталого розвитку. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 року). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 47–</p> <p>48. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> <p>9. Писаренко В. М. Екологізація системи захисту пшениці озимої в працях академіка П. І. Сусідка. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 13–17.</p> <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>10. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Органічне землеробство в контексті сталого розвитку сівозміни. Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи : матеріали I міжнар. наук.-практ. форуму (м. Полтава, 26 верес. 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 550–552.</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17624</p> <p>11. Писаренко В. М., Логвиненко В. В., Хникін К. С., Кондієнко Д. В. Оптимізації трофічних зв'язків в агробіоценозі захищеного ґрунту як основа екологізації інтегрованого захисту рослин. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 93–96.</p> <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17617</p> <p>12. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Рябенко В. В., Давиденко В. М. Сучасні напрямки агротехнічних прийомів регуляції чисельності корисної та шкодочинної ентомофауни в агроценозах багаторічних бобових трав. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 96–98.</p> <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>13. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція — колиска сільськогосподарської ентомології та агротехнічного захисту рослин на теренах України. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 70–73.</p> <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17645</p> <p>13. Писаренко В. М., Антоненко А. С., Писаренко П. В., Самородов В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Авторська агроекологічна парадигма Героя України Семена Антонця. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 64–69.</p> <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17641</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | | |
| | | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; за кордоном (у міжнародних виданнях);</p> | |
| | | | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1.Kolupaev Yu. E., Taraban D. A., Kokorev A. I., Yastreb T. O., Pysarenko V. M., Sherstiuk E., Karpets Yu. V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. Botanica. 2024. Vol. 30 (1). P. 1–13.DOI: https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1</p> <p>2.Assessment of landfills and their impact on the soil: a local study in Ukraine / P. Pysarenko, M. Samojlik, V. Pysarenko et al. Rocznik Ochrona Środowiska. 2024. Vol. 26. P. 178–186. DOI: https://doi.org/10.54740/ros.2024.019</p> <p>3.Pysarenko, Pavlo, Samojlik, Maryna, Galytska, Maryna, Mostoviak, Ivan, Olha, Milenko, Pischalenko, Maryna, Inna, Lavrinenko, Serhiy, Taranenko. Environmental Aspects of Using Bacillus Subtilis to Improve the Quality of Irrigation Water. 2024. Vol. 25 (9). P. 218 – 225. DOI:10.12911/22998993/191149</p> | 3 |
| | | | <p>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> | |
| | | | <p>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|----------|
| | | | 6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор | |
| | | | 7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор | |
| | | | опубліковано монографій, усього 1. Писаренко В. М., Антонєць А. С., Лук'яненко Г. В., Писаренко П. В. Антонєць Семен Свиридонович: життєвий шлях та його система органічного землеробства : монографія / наук. ред. В. М. Писаренко ; Громадська спілка "Полтавське товариство сільського господарства". Вид. 2-ге, допов. та перероб. Полтава, 2024. 150 с. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17178 | 1 |
| | | | участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо; <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково- практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава 26 листопада 2024 року.) | 2 |
| | | | 8. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій | |

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові ПІЩАЛЕНКО МАРИНА АНАТОЛІЇВНА
Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання доцент
Посада доцент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|------------------------------------|--|--|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |
| 1 | Піщаленко Марина Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Тематика науково-дослідної роботи: Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України (2019-2024 рр) (2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року). Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації в умовах фермерського господарства | (№ ДР 0121U09739 № ДР 0121U109741 | 2. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Перепадченко Т. О. Етичні аспекти ноосфери В. І. Вернадського. Сучасний стан біосфери у науковій спадщині академіка Володимира Вернадського в контексті сучасних техногенних загроз : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 19 берез. 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 135–137. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/1715 2. Піщаленко М. А., Кириченко К. Є., Майборода М. С. Сучасні тенденції використання біогумусу як регулятора росту рослин. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. | 20 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>(2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року).</p> | | <p>Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 162–163. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>3. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Ковтун А. В., Леончик Д. В. Вплив агроприймів на продуктивність сортів сої. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 12–14. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>4. Піщаленко М. А., Токарев А. В., Чегринець В. Ю. Сортіві якості насіння як вирішальний фактор при вирощуванні екологічно чистої овочевої продукції. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 151–153. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>5. Піщаленко М. А., Сотніков А. В., Кузьменко М. В., Зайченко Є. О. Особливості прийомів регуляції чисельності шкідливої і корисної ентомофауни на насінних посівах багаторічних бобових трав. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 111–112. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>6. Піщаленко М. А., Каблучка Б. Ю., Бугай А. І., Вовк А. О. Біоекологічні особливості використання кліщів фітосеїд в умовах захищеного ґрунту. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 108–110.</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>7. Піщаленко М. А., Кріпак А. В. Прогнозування масового розмноження основних шкідників капусти. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 61–63.</p> <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>8. Піщаленко М. А., Скляр С. С. Особливості популяції карабідофауни агроценозів багаторічних трав Полтавської області. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 63–65.</p> <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>9. Піщаленко М. А., Гунченко А. Т. Вплив антропогенної діяльності на стан навколишнього середовища курортно-рекреаційної території. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності : матеріали ІХ всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27-28 берез. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 108–110</p> <p>https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/</p> <p>10. Писаренко В., Піщаленко М., Логвиненко В. Становлення екологізації освіти як невід’ємного компонента сталого розвитку. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 року). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 47–48.</p> <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> <p>11 Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Органічне землеробство в контексті сталого розвитку сівозміни. Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи : матеріали І міжнар. наук.-практ. форуму (м. Полтава, 26 верес. 2024 р.). Полтава</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>: ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 550–552. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17624</p> <p>12. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Логвиненко В.В. Органічне землеробство в контексті сталого розвитку сівозміни. Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи : матеріали І міжнар. наук.-практ. форуму (м. Полтава, 26 верес. 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 550–552. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17624</p> <p>13. Піщаленко М. А., Каблучка Б. Ю., Бугай А. І., Вовк А. О. Біоекологічні особливості використання кліщів фітосеїд в умовах захищеного ґрунту. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам’яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 108–110. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6be46f1c-2fb9-4fe5-8a55-d551167f3855/</p> <p>14 Піщаленко М. А., Токарев А. В., Чегринець В. Ю. Сортові якості насіння як вирішальний фактор при вирощуванні екологічно чистої овочевої продукції. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам’яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 151–153. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17619</p> <p>15. Піщаленко М. А., Сотніков А. В., Кузьменко М. В., Зайченко Є. О. Особливості прийомів регуляції чисельності шкідливої і корисної ентомофауни на насінних посівах багаторічних бобових трав. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам’яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 111–112. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17620</p> <p>16. Піщаленко М. А., Кириченко К. Є., Майборода М. С. Сучасні тенденції використання біогумусу як регулятора росту рослин. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 162–163. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17622</p> <p>17. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Ковтун А. В., Леончик Д. В. Вплив агроприйомів на продуктивність сортів сої. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 12–14. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17623</p> <p>18 Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Ретроспективний аналіз поширення популяції злакових мух на території Полтавської області. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 74–77. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17647</p> <p>19. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція — колиска сільськогосподарської ентомології та агротехнічного захисту рослин на теренах України. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 70–73. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17645</p> <p>20. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Голтвяниця Т. О. Вплив посухи на поширення цикадок в агроценозах кукурудзи. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 117–119. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17643</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|----------|
| | | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; .1. Бараболя О.В., Піщаленко М.А. Вплив післязбирального досягання на основні показники якості зерна пшениці озимої/Таврійський науковий вісник №138 2024 с.246-256 https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.31</p> | 1 |
| | | | за кордоном (у міжнародних виданнях); | |
| | | | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pysarenko, Pavlo, Samojlik, Maryna, Galytska, Maryna, Mostoviak, Ivan, Olha, Milenko, Pischalenko, Maryna, Inna, Lavrinenko, Serhiy, Taranenko. Environmental Aspects of Using Bacillus Subtilis to Improve the Quality of Irrigation Water. 2024. Vol. 25 (9). P. 218 – 225. DOI:10.12911/22998993/191149 2. Kolupaev Y.E., Shkliarevskiy M.A., Pyshchalenko M.A., Dmitriev A.P. (2024). Nitric oxide: functional interaction with phytohormones and applications in crop production. The Journal "Agriculture and Forestry" Casopis "Poljoprivreda i sumarstvo" - Since 1955 -, 379-411. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.24 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | |
| | | | <p>участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;</p> <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава 26 листопада 2024 року.) | 2 |
| | | | 9. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій | |

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові **САМОРОДОВ ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ**

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада доцент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|-------|---|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---|---|---|----|
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |
| 1 | | | наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Самородов В., Халимон О. Стратег весняного поля. Пам'яті Василя Мединця. Зерно. 2024. № 4 (213). С. 68–71. https://www.zerno-ua.com/journals/2024/kviten-2024/strateg-vesnyanogo-polya-pamyati-vasylya-medynczya 2. Писаренко В. М., Антоненко А. С., Писаренко П. В., Самородов В. М. Безплужний обробіток ґрунту – перша сходинка до органічного землеробства ПП «Агроєкологія» Миргородського району Полтавської області. Наукові основи адаптивного землеробства : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д.с.-г.н., проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (м. Дніпро, 16-17 трав. 2024 р.). Дніпро : ДДАЕУ, 2024. С. 331–336. URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17196 3. Самородов В. М., Шиян О. О. Історичний аспект культивування арахісу на Полтавщині (1909-1967). Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти : матеріали круглого столу, присвяченого 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова (1879-1967) (м. Полтава, 11 квіт. 2024 р.). Полтава : Астроя, 2024. С. 23–25. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/a58c79d2-e824-490e-9ab9-99ad5c97cf53/content 4. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Самородов В. М., Крамарьов С. М., Бандура Л. П. Формування родючості чорнозему в органічному землеробстві приватного підприємства «Агроєкологія». Наукові основи адаптивного землеробства : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д.с.-г.н., проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та | 17 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Міжнародного дня здоров'я рослин (м. Дніпро, 16-17 трав. 2024 р.). Дніпро : ДДАЕУ, 2024. С. 65–67. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17196</p> <p>5. Самородов В. М., Шиян О. О. Олександр Туткевич (1898-1937) – бібліографічний та професіональний профіль вченого та педагога. Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти : матеріали круглого столу, присвяч. 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова (1879-1967) (м. Полтава, 11 квіт. 2024 р.). Полтава : Астроя, 2024. С. 16–19. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/a58c79d2-e824-490e-9ab9-99ad5c97cf53/content</p> <p>5. Барська Г. М., Самородов В. М. Полтавські сільськогосподарські студії видатного хірурга Миколи Скліфосовського (1863-1904). Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали ХІХ всеукр. наук. конф. молодих учених та спеціалістів (м. Київ, 22-23 трав. 2024 р.). Київ, 2024. С. 22–24. https://dns.gb.com.ua/assets/files/2024/05/istoriya-osvitu-nauki-i-tehniki-v-ukraini-2024.p</p> <p>6. Самородов В. М., Усенко В. М. Федір Григорович Помаленький (1894 – ?): штрихи біографії (за матеріалами архівно-кримінальної справи з фондів Державного архіву Кіровоградської області). Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти : матеріали круглого столу, присвяченого 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова (1879-1967) (м. Полтава, 11 квіт. 2024 р.). Полтава : Астроя, 2024. С. 11–15. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/a58c79d2-e824-490e-9ab9-99ad5c97cf53/content</p> <p>7. Самородов В., Халимон О. Урочище Парасоцьке: історія у плині часу. Полтавський краєзнавчий музей: маловідомі сторінки історії, музеєзнавство, охорона пам'яток : зб. наук. ст. Харків ; Полтава : ТОВ Майдан, 2024. Вип. ХІХ. С. 7–26. http://pkm.poltava.ua/books/library/2024/ПКМVK-XIX.pdf</p> <p>8. Самородов В. М., Халимон О. В. Узагальнення В. Д. Мединця – визначне інтелектуальне надбання вітчизняної агрономії ХХ ст. Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко : матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квіт. 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 177–179.</p> <p>9. Самородов В. М., Шиян О. О. Арахіс на Полтавщині: перші спроби інтродукції та культивування (1909-1967). Талановита організатор, вчена-практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко : матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квіт. 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 179–181.</p> <p>10. Самородов В. М., Халимон О. В. Валентин Ніколаєв (1889-1973) – першопроходець селекції гладіолусів в Україні. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур : матеріали II всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 29 берез. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 23–25. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/75105d1d-ada8-4e5b-9efe-8cbdbcfec5d7</p> <p>11. Самородов В. М., Халимон О. В. Внесок В. Д. Мединця (1924-2014) у розвиток сортовипробування рослин в Україні. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур : матеріали II всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 29 берез. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 18–20. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17624</p> <p>12. Самородов В. М., Писаренко В. М. Академік Петро Сусідко (1924-1998) в гармонії прожитого і здійсненого. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 9–12. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>13. Самородов В. М. Т. П. Голова (1927-1993) – перша дослідниця карантинних рослин Полтавщини. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 22–25.</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17457</p> <p>14. Кигим С. Л., Самородов В. М. Фундатори і перші очільники Полтавського краєзнавчого музею імені Василя Кричевського та Полтавське дослідне поле: з історії співпраці. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 36–40.</p> <p>URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17650</p> <p>15. Самородов В. М., Поспелов С. В. Полтавська спадщина і пріоритети В. І. Сазанова (1879–1967). Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 90–93.</p> <p>URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17646</p> <p>16. Самородов В. М., Кузьменко Н. В., Усенко В. М. Брати Федір і Григорій Помаленькі – розбудовники аграрної науки та жертви тоталітарного режиму. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 83–89.</p> <p>URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17642</p> <p>17. Писаренко В. М., Антоненко А. С., Писаренко П. В., Самородов В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Авторська агроекологічна парадигма Героя України Семена Антонця. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодні (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 64–69.</p> <p>URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17641</p> | |
| | | у т.ч., | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|----------|
| | | | <p>у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;</p> <p>1. Самородов В. М., Халимон О. В. Василь Мединець (1924–2014) – життя, присвячене сортознавству. Plant Varieties Studying and Protection. 2024. Vol. 20, No 1. P. 69–70. URL: https://journal.sops.gov.ua/article/view/301988</p> <p>2. Поспелов С. В., Самородов В. М., Оніпко В. В., Калашнік О. П. Бінарні посіви як елемент стабілізації агроєкосистеми. Scientific Progress & Innovations. 2024. № 27 (3). С. 12–18. DOI: https://doi.org/10.31210/spi2024.27.03.02</p> | |
| | | | <p>участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;</p> <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава 26 листопада 2024 року.) | 2 |
| | | | <p>10. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>99. URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17256</p> <p>3. Грицай Ю. Ю., Поспелова Г. Д. Елементи захисту сої від збудників грибних хвороб. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 73–75. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17618</p> <p>4. Мороз Є. О., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Захист гороху від кореневих гнилей фузаріозної етіології. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 75–77. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17616</p> <p>5. Мороз Є. О., Поспелова Г. Д. Західний кукурудзяний жук: особливості розвитку і шкодочинність в Україні. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 59–61. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>6. Кравченко А. В., Поспелова Г. Д. Американський білий метелик: шкодочинність та методи боротьби. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 53–56. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>7. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д. Особливості сучасного асортименту фунгіцидів та можливості екологізації захисту рослин від хвороб. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 81–86.</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>8. Боброва Н. О., Коваленко Н. П., Федорченко В. І., Ганчо О. В., Поспелова Г. Д. Вплив психологічних аспектів і якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану на мотивацію навчальної діяльності студентів. Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 28 берез. 2024). Полтава : ПДМУ, 2024. С. 33–34. https://repository.pdmu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/3ba39eaa-eb4e-44ab-986e-</p> <p>9. Сінельник К. С., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Моделі біогруп з використанням хвойних рослин для озеленення урбанізованих територій. Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 97–99. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17233</p> <p>10. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Конєва Т. О. Колористика та колорит ландшафту. Агрolandшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 57–59 <i>URI</i>https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17257</p> <p>11. Нечипоренко Н., Поспелова Г. Необхідність особистісно-професійного саморозвитку викладача в сучасних умовах. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 32–34. <i>URI</i>https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> <p>12. Оніпко В., Нечипоренко Н., Поспелова Г. Формування термінологічного апарату як важливий методичний складник підготовки з курсу Агрофармакологія. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 52–55.</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|----------|
| | | | <p>URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> | |
| | | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; .1. Поспелов С. Міщенко О., Оніпко В., Поспелова Г. Корекція посівних якостей насіння лікарських рослин екстрактами ехінацеї. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН, 2024, №131. С. 175-186. DOI 10.32900/2312-8402-2024-131-175-186</p> | 1 |
| | | | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Шулещенко В. А., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Комплекс насінневої інфекції нуту. Scientific publications Materials The I International Scientific and Practical Conference «Current methods of improving outdated technologies and methods» Bilbao, Spain. 472 p. (January 08-10, 2024). С. 26-30. https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2023/11/CURRENT-METHODS-OF-IMPROVING-OUTDATED-TECHNOLOGIES-AND-METHODS</p> | 1 |
| | | | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | | |
| | | | 4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) | |
| | | | 5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) | |
| | | | 6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |
| | | | 7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |
| | | | участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо; <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава 26 листопада 2024 року.) | 2 |

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові КОВАЛЕНКО ІННІЕЛЬ ПАВЛІВНА
Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання доцент
Посада доцент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |
| 1 | | | 4. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Жидок В. В., Коваленко Н. П. Стабілізація моху та його використання в дизайні. Агрорландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 45–49. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17233 2. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Конєва Т. О. Колористика та колорит ландшафту. Агрорландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 57–59 | 15 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>3. Боброва Н. О., Коваленко Н. П., Федорченко В. І., Ганчо О. В., Поспелова Г. Д. Вплив психологічних аспектів і якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану на мотивацію навчальної діяльності студентів. Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 28 берез. 2024). Полтава : ПДМУ, 2024. С. 33–34. https://repository.pdmu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/3ba39eaa-eb4e-44ab-986e-</p> <p>4. Коваленко Н. Шляхи підвищення навчальної мотивації студентів у сучасних умовах. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 60–62. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> <p>5. Муха Б. Г., Коваленко Н. П. Система захисних заходів як складова технології вирощування овочевих культур у закритому ґрунті. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 74–77. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>6. Коваленко Н. П., Голуб О. Р., Шулещенко В. А. Вплив гідротермічних умов на інфікованість насіння кукурудзи грибами родів <i>Fusarium</i> і <i>Penicillium</i>. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 46–49. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>7. Голуб О. Р., Коваленко Н. П. Діагностика патогенів в системі захисту посівів кукурудзи. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч.</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 38–42. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>8. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л. Повитиця польова як об'єкт карантинного режиму. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 50–53. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17455</p> <p>9. Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Мікроелементи, як засіб підвищення стійкості рослин до біотичних стресів в онтогенезі. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 77–81. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>10. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Карантинний контроль в інтегрованій системі захисту рослин. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 70–71. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>11. Мороз Є. О., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Захист гороху від корневих гнилей фузаріозної етіології. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 75–77. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17616</p> <p>12. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Вплив шкідників на посіви насінневої люцерни. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|----------|
| | | <p>Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 160–162. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17621</p> <p>13. Федорченко В. І., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Ананьєва М. М., Коваленко Н. П. Актуальні акценти щодо збудників інфекційної патології, які слід враховувати при викладанні мікробіології, вірусології та імунології в умовах військового стану. Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини : зб. матеріалів наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 30-31 жовт. 2024 р.). Полтава : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2023. С. 194–198. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17632</p> <p>14. Сінельник К. С., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д. Моделі біогруп з використанням хвойних рослин для озеленення урбанізованих територій. Агрорландшафти: інноваційні підходи у землеустрої та плануванні територій : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 97–99. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17256</p> <p>15. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Муха Б. Г., Пелих В. Ю. Сучасні напрямки селекції огірків. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур : матеріали II всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 29 берез. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 66–69. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17149</p> | |
| | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;</p> | |
| | | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Шулещенко В. А., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Комплекс насінневої інфекції нуту. Scientific publications Materials The I International Scientific and Practical Conference «Current methods of improving outdated technologies and methods» Bilbao, Spain. 472 p. (January 08-10, 2024). С. 26-30. https://eu-conf.com/wp-</p> | 1 |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>content/uploads/2023/11/CURRENT-METHODS-OF-IMPROVING-OUTDATED-TECHNOLOGIES-AND-METHODS.pdf</p> | |
| | | | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> | |
| | | | <p>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> | |
| | | | <p>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</p> | |
| | | | <p>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></p> | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</p> | |
| | | <p>опубліковано монографій, усього</p> | |
| | | <p>у т.ч., за кордоном;</p> | |
| | | <p>11. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</p> | |
| | | <p>у т.ч., за кордоном;</p> | |
| | | <p>12. опубліковано підручників</p> | |
| | | <p>13. опубліковано навчальних посібників</p> | |
| | | <p>14. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</p> | х |
| | | <p>у т.ч., кандидатських,</p> | |
| | | <p>докторських;</p> | |
| | | <p>15. отримано охоронних документів, усього</p> | |
| | | <p>у т.ч., патентів на винаходи,</p> | |
| | | <p>патентів на корисну модель;</p> | |
| | | <p>16. отримано свідоцтв авторського права Свідоцтво про реєстрацію авторського права на вір № 127166. Науковий твір «Вплив психологічних аспектів та якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану на мотивацію навчальної діяльності студентів». Свідоцтво на реєстрацію авторського права № 127166 / Н. О. Боброва, Н. П. Коваленко, В. І. Федорченко, О. В. Ганчо, Г. Д. Поспелова. Дата реєстрації 06.06.2024 р. https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/809d9906-7a0c-4f7b-aaa5-bcb90df2016c</p> | 1 |
| | | <p>участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;</p> <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково- практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | 26 листопада 2024 року.) | |
| | | | 17. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій | |

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові ШЕРСТЮК ОЛЕНА ЛЕОНІДІВНА
Науковий ступінь -
Вчене звання -
Посада асистент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|-------|---|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

2.5. Перехідні (у переліку)

| | | | | |
|---|--|---------------------|---|---|
| 1 | Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Екологізація захисту сільськогосподарських культур в сівозмінах короткої ротації в умовах фермерських господарств". (професор Писаренко В.М) (№ ДР 0121U109741) Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських | № ДР 0121U109741 | 5. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Карантинний контроль в інтегрованій системі захисту рослин / Матеріали V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», присвячена 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича. м. Полтава, 21 червня 2024 р.. Полтава: ПДАА, 2024.С.70-71. | 5 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року).</p> | | <p>https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>2. Шерстюк О. Л. Комплекс комах-фітофвгів в люцерновому агроценозі / Матеріали V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», присвячена 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича. м. Полтава, 21 червня 2024 р.. Полтава: ПДАА, 2024.С.68-70. https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0628267a-1175-4b9b-af37-afc1ca09aa07/content</p> <p>3. Коваленко Н. П. Шерстюк О. Л. Пповитиця польова як об'єкт карантинного режиму/ Матеріали V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», присвячена 100-річчю з дня народження академіка Сусідка Петра Івановича. м. Полтава, 21 червня 2024 р.. Полтава: ПДАА, 2024.С.50-53. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17455</p> <p>4. Шерстюк О. Застосування практичного навчання у професійній підготовці фахівців. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 18–20. URI https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17052</p> <p>5. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П. Вплив шкідників на посіви насінневої люцерни. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 160–162. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17621</p> | |
| | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|----------|
| | | | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях); кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1.Kolupaev Yu. E., Taraban D. A., Kokorev A. I., Yastreb T. O., Pysarenko V. M., Sherstiuk E., Karpets Yu. V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. Botanica. 2024. Vol. 30 (1). P. 1–13.DOI: https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1</p> | 1 |
| | | | <p>участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;</p> <ul style="list-style-type: none"> • V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). • VI Міжнародна науково- практична інтернет конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин». (м. Полтава | 2 |

26 листопада 2024 року.)

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
за 2024 рік

Прізвище, ім'я, по-батькові КОЛУПАЄВ ЮРІЙ ЄВГЕНОВИЧ
Науковий ступінь доктор біологічних наук
Вчене звання професор кафедри ботаніки і фізіології рослин
Посада професор

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|---|-------------------|
| 1 | <p>Колупасєв Юрій Євгенович, доктор біологічних наук, професор кафедри ботаніки і фізіології рослин «Дослідження механізмів стрес-протекторної і ріст-регулюючої дії препаратів групи Vibrance на рослини кукурудзи . (2018-2020 рр.).</p> | | <p>наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами</p> <p>кількість публікацій (статей), усього Тези доповідей</p> <ol style="list-style-type: none"> Колупасєв Ю.Є., Сахно Т.В., Ястреб Т.О., Кокорєв О.І., Шахов І.В. Індукування проростання насіння злаків з низькою схожістю дією донора нітроген оксиду (NO) та його вплив на про-/антиоксидантну рівновагу. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2024 року). – Полтава, 2024. С. 224-229. Kolupaev Yu.E., Shakhov I.V., Yastreba T.O., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Priming with gamma-aminobutyric acid alleviates oxidative stress during germination of aged wheat and triticale seeds. 10th International Meeting on Recent Advances in Plant Biotechnology (RAPB 2024). Kyiv, 2024. P. 28. Тарабан Д., Карпець Ю., Кокорєв О., Колупасєв Ю. Активація проростання зернівок і підвищення теплостійкості <i>Secale cereale</i> на ранніх фазах розвитку дією мелатоніну. <i>Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства</i> (Івано-Франківськ, 30 вересня — 4 жовтня 2024). — Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. — С. 46. Шахов І., Кокорєв О., Колупасєв Ю. Активація дією гамма-аміномасляної кислоти антиоксидантної системи та накопичення первинних і вторинних метаболітів у проростків тритикале за умов сольового стресу. <i>Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства</i> (Івано-Франківськ, 30 вересня — 4 жовтня 2024). — Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024. — С. 49. Yastreba T., Cit Z., Pavel V., Kolupaev Yu. Synthesis of dehydrins in etiolated wheat seedlings of different genotypes in response to model drought. <i>Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства</i> (Івано-Франківськ, 30 вересня — 4 жовтня 2024). — Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024. — С. 53. | <p>x</p> <p>6</p> |
|---|--|--|---|-------------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|-----------|
| | | | <p>6. Колупаєв Ю.Є., Рябчун Н.І., Леонов О.Ю., Ястреб Т., Кокорев О.І. Порівняння реакції етіологованих проростків і зелених рослин м'якої пшениці різних генотипів на дію посухи. <i>Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Ф.Г. Кириченка (1904 – 1988) (28 березня 2024 р. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. – С. 129-131.</i></p> | |
| | | | <p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;</p> | |
| | | | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях);</p> | |
| | | | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Kolupaev Yu.E., Taraban D.A., Kokorev A.I., Yastreba T.O., Pysarenko V.M., Sherstiuk E., Karpets Yu.V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. <i>Botanica</i>, 2024, 30(1): 1–13. https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1.1 (Scopus, Q4)</p> <p>2. Kolupaev, Yu. E., Kokorev, O. I., Shevchenko, M. V., Marenych, M. M., & Kolomatska, V. P. Participation of γ-aminobutyric acid in cell signaling processes and plant adaptation to abiotic stressors. <i>Studia Biologica</i>, 2024, 18(1): 125–154. [in Ukrainian]. doi:10.30970/sbi.1801.752 (Scopus, Q4)</p> <p>3. Kolupaev Y.E., Shkliarevskyi M.A., Pyshchalenko M.A., Dmitriev A.P. 2024: Nitric oxide: functional interaction with phytohormones and applications in crop production. <i>Agriculture and Forestry</i>, 70(1): 379-411. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.24 (Scopus, Q3)</p> <p>4. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Kokorev A.I., Yastreba</p> | <p>11</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>T.O., Blume Y.B., Yemets A.I. Involvement of ROS and calcium ions in developing heat resistance and inducing antioxidant system of wheat seedlings under melatonin's effects. <i>Protoplasma</i>, 2024, 261(5):975–989. https://doi.org/10.1007/s00709-024-01952-z (Scopus, Q1)</p> <p>5. Kolupaev, Y.E., Shakhov, I.V., Kokorev, A.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. The Role of Reactive Oxygen Species and Calcium Ions in Implementing the Stress-Protective Effect of γ-Aminobutyric Acid on Wheat Seedlings Under Heat Stress Conditions. <i>Cytol. Genet.</i>, 2024, 58(2), 81–91 https://doi.org/10.3103/S0095452724020063 (Scopus, Q4)</p> <p>6. Shakhov I.V., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Dmitriev A.P., Kolupaev Yu.E. Increasing germination and antioxidant activity of aged wheat and triticale grains by priming with gamma-aminobutyric acid. <i>Ukrainian Botanical Journal</i>, 2024, 81(4): 290–304. [in Ukrainian]. https://doi.org/10.15407/ukrbotj81.04.290 (Scopus, Q4)</p> <p>7. Kolupaev, Y.E., Shakhov I.V., Kokorev A.I., Relina L.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. Gamma-aminobutyric acid induction of triticale protective systems under drought, salt stress or a combination of the two. <i>Turkish Journal of Botany</i>, 2024, 48(5): 235-248. https://doi.org/10.55730/1300-008X.2812 (Scopus, Q2)</p> <p>8. Kolupaev Y.E., Ryabchun N.I., Relina L.I., Yastreb T.O., Yegorova N.Y., Kolomatska V.P. Exogenous nitric oxide and hydrogen sulfide as biotechnological tools for enhancing plant adaptation to cold. <i>Notulae Scientia Biologicae</i>, 2024, 16(3), 12064. https://doi.org/10.55779/nsb16312064 (Scopus, Q4)</p> <p>9. Yastreb T.O., Kokorev A.I., Dyachenko A.I., Shevchenko M.V., Marenych M.M., Kolupaev Yu.E. Indices of carbohydrate metabolism and antioxidant system state during germination of aged wheat and triticale seeds treated with H₂S donor. <i>Ukr. Biochem. J.</i> 2024, 96(5):</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | <p>79-95. https://doi.org/10.15407/ubj96.05.079 (Scopus, Q4)</p> <p>10. Akhunov A.A., Nurmatova M.I., Khashimova N.R., Buriev Z.T., Abdurakhmanov I.Y., Kolupaev Y.E. (2024): Responses of antioxidant system of various cotton genotypes to heat stress at the juvenile stage of ontogenesis. Agriculture and Forestry, 70 (1): 7-26 https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.01 (Scopus, Q3)</p> <p>11. Kolupaev Yu.E., Ryabchun N.I., Leonov O.Yu., Kokorev A.I., Taraban D.A., Shakhov I.V., Shkliarevskiy M.A., Yastreb T.O., 2024: Functioning of the antioxidant and osmoprotective systems of Triticum aestivum cultivars growing under soil drought conditions. Botanica, 30(3): 102–116. https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.3.1 (Scopus, Q4)</p> | |
| | | | <p>кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Shkliarevskiy M.A. Dmitriev A.P. 2024: Salicylic Acid and Its Interaction with Other Signal Mediators and Plant Hormones in Shaping Adaptive Responses of Plants to Abiotic Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) Regulation of Adaptive Responses in Plants. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 111-160. https://doi.org/10.52305/TXQB2084</p> <p>2. Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Dmitriev A.P. 2024: Role of Jasmonate and Jasmonate Signaling Components in Plant Adaptation to Salt Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) Regulation of Adaptive Responses in Plants. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 161-207. https://doi.org/10.52305/TXQB2084</p> <p>3. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Beschasyi S.P., Kravets O.A., Relina L.I., Yemets A.I., Blume Y.B. 2024: Melatonin as an Emerging New Phytohormone and Its Role in Plant Adaptation to Abiotic Stress Factors. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) Regulation of Adaptive Responses in Plants. N.Y.:</p> | 3 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | Nova Science Publishers, pp. 209-257. https://doi.org/10.52305/TXQB2084 | |
| | | | кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) | |
| | | | кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |
| | | | кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | |

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові МАЛИНА ГЕННАДІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук

Вчене звання доцент

Посада доцент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|-------|---|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|---|---|
| 1 | Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року). | (№ ДР 0121U109741) | б. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами | x |
| | | | кількість публікацій (статей), усього 1. Малина Г., Лясківський О. A.I.R. TM -гібриди: нова ера в генетиці соняшнику //Пропозиція, 2024 (https://propozitsiya.com/ua/airtm-gibrydy-nova-era-v-genetyci-sonyashnyku) 2. Малина Г., Марченко О. Новинки гібридів соняшнику компанії Сингента // Періодичне видання Агроном, 2024, № 2 (https://www.agronom.com.ua/novynky-gibrydiv-sonyashnyku-kompaniyi-syngenta-3/) | 2 |

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ЗАХИСТ РОСЛИН
ЗА 2024 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові ЛОГВИНЕНКО ВАДИМ ВАСИЛЬОВИЧ
Посада асистент

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

| № з/п | Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення) | Номер державної реєстрації | Результативні показники виконання науково-дослідної роботи | |
|------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------|
| | | | Повний перелік | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.5. Перехідні (у переліку) | | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | <p>Писаренко Віктор Микитович, доктор сільськогосподарських наук, професор Тематика науково-дослідної роботи: Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства Формування фауни посівів сільськогосподарських культур в умовах органічного землеробства (2019-2024 рр) (продовжена до 2025 року).</p> | <p>(№ ДР 0121U109741</p> | <p>7. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами</p> <p>кількість публікацій (статей), усього</p> <p>1. Писаренко В., Піщаленко М., Логвиненко В. Становлення екологізації освіти як невід’ємного компонента сталого розвитку. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викл. і асп. (м. Полтава, 21-22 лютого 2024 року). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 47–48. https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/17049</p> <p>2. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Перепадченко Т. О. Етичні аспекти ноосфери В. І. Вернадського. Сучасний стан біосфери у науковій спадщині академіка Володимира Вернадського в контексті сучасних техногенних загроз : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 19 берез. 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 135–137. https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/17156.</p> <p>3. Логвиненко В. В., Писаренко В. М. Концептуальна модель екологізації системи захисту сої від шкідників. Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 14-15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 41–43. https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/17193</p> <p>4. Логвиненко В. В., Писаренко В. М. Концептуальна модель екологізації системи захисту сої від шкідників. Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених : матеріали II всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 14-15 трав. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 41–43.</p> <p>5. Логвиненко В. В. Трофічні зв’язки фітофагів на сої у зоні Лісостепу. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю з дня народження акад. Сусідка Петра Івановича (м. Полтава, 21 черв. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 56–59 https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/17458</p> | <p>x</p> <p>10</p> |
|---|--|-------------------------------|--|---------------------------|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>6. Писаренко В. М., Логвиненко В. В., Хникін К. С., Кондієнко Д. В. Оптимізації трофічних зв'язків в агробіоценозі захищеного ґрунту як основа екологізації інтегрованого захисту рослин. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 93–96. <i>URI</i>https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17617</p> <p>7. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Ковтун А. В., Леончик Д. В. Вплив агроприймів на продуктивність сортів сої. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 12–14. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17623</p> <p>8. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Ретроспективний аналіз поширення популяції злакових мух на території Полтавської області. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодення (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 74–77. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17647</p> <p>9. Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Логвиненко В. В. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція — колиска сільськогосподарської ентомології та агротехнічного захисту рослин на теренах України. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодення (до 140-річчя від дня заснування Полтавського дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 70–73. <i>URI</i>https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17645</p> <p>10. Піщаленко М. А., Логвиненко В. В., Голтвяниця Т. О. Вплив посухи на поширення цикадок в агроценозах кукурудзи. Сільськогосподарська наука від «українського Ротамстеду» до сьогодення (до 140-річчя від дня заснування Полтавського</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | дослідного поля) : зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 31 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 117–119. URIhttps://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17643 | |
| | | у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Логвиненко В. В. Причини поширення і заходи боротьби з чертополохівкою (<i>Vanessa cardui</i> L.) на посівах сої в Полтавській області. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024. Вип. 137. С. 135–143. DOI: https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.17 | 1 |
| | | за кордоном (у міжнародних виданнях); | |

Розділ 3. Наукова робота студентів

| № з/п | Показники | Кількість |
|-------|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього | 32 |
| 2. | Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього | |
| 2.1. | з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | |
| 2.2. | – Міжнародних конкурсів студентських НДР | |
| 3. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього | |
| 3.1. | з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | |
| 3.2. | – переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР | |
| 4. | Кількість студентів-учасників олімпіад, усього | |
| 4.1. | з них: – Всеукраїнських олімпіад | |
| 4.2. | – Міжнародних олімпіад | |
| 5. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього | |
| 5.1. | з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад | |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 5.2. | – переможці Міжнародних олімпіад | |
| 6. | Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього | 32 |
| 6.1. | з них: – Всеукраїнських наукових заходах | |
| 6.2. | – Міжнародних наукових заходах | 23 |
| 7. | Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього | 23 |
| 7.1. | з них, самостійно студентами | |
| 8. | Кількість студентських наукових заходів, усього | |
| 8.1. | з них: – Всеукраїнських | |
| 8.2. | – Міжнародних | |
| 9. | Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього | |
| 10. | Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього | |
| 10.1. | з них, самостійно студентами | |