

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри рослинництва

\_\_\_\_\_ Володимир ГАНГУР

«19» листопада 2020 р.

Ухвалено на засіданні  
кафедри рослинництва,  
протокол № 5 від «30» листопада 2020 року

**ЗВІТ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ РОСЛИННИЦТВА ФАКУЛЬТЕТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА  
ЕКОЛОГІЇ ЗА 2020 РІК**

Відповідальна за наукову роботу кафедри  
рослинництва  
Міленко Ольга Григорівна

*«19» листопада 2020 р.*

## ЗМІСТ

<b>Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал</b>	
<b>Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді</b>	
<b>2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді</b>	
<b>2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	
<b>2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	
<b>2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</b>	
<b>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</b>	
<b>Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	
<b>3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді</b>	
<b>3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді</b>	
<b>3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних рада, журі, спеціалізованих вчених радах</b>	
<b>3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	
<b>Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	

<b>4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	
<b>4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками</b>	
<b>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</b>	
<b>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</b>	
<b>4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	
<b>Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ</b>	
<b>5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів</b>	
<b>Розділ 6. ІНШЕ</b>	
<b>Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ</b>	
<b>ДОДАТКИ</b>	
<b>Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	

<b>Додаток 5</b> <b>Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 6</b> <b>Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	
<b>Додаток 7</b> <b>Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедри у звітному періоді</b>	

## 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)	17
	з них, кандидатів наук	14
	докторів наук	3
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	22
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	10
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	5
	з них, із захистом дисертації	0
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	0
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	0

## 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
<b>1.</b>	за держбюджетними темами, усього (1.1.+ 1.2.)	<b>0</b>
<b>1.1.</b>	з них, загального фонду державного бюджету	<b>0</b>
<b>1.2.</b>	спеціального фонду державного бюджету	<b>0</b>
<b>2.</b>	за угодами міжнародного співробітництва	<b>0</b>
<b>3.</b>	за господарськими договорами із замовниками (3.1.+ 3.2.)	<b>1</b>
<b>3.1.</b>	з них, про виконання науково-дослідних робіт	<b>0</b>
<b>3.2.</b>	1. Договір № 17, від 30.06.2020 року на виконання науково-дослідних робіт: «Технологічні заходи підвищення та стабілізації продуктивності зернових культур і покращення якісних показників врожаю». Замовник ФГ «Тренд». Вартість робіт 38000 грн.	<b>1</b>
<b>4.</b>	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4.1.+4.2.+4.3.)	<b>11</b>
<b>4.1.</b>		
<b>4.2.</b>	<p style="text-align: center;">Перехідних:</p> 1. Шевніков М. Я. «Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в зоні лівобережної частини Лісостепу України». 2. Жемела Г.П. Урожайність і якість зерна пшениці озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України. 3. Куценко О.М. Формування насінневої продуктивності круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України. 4. Пипко О.С. Удосконалення технологій вирощування багаторічних бобових трав в	<b>11</b>

	<p>умовах лівобережного Лісостепу України.</p> <p>5. Белова Т.О. Розробка та удосконалення технології вирощування лікарських та малопоширених овочевих культур в господарствах різних форм власності центрального Лісостепу України.</p> <p>6. Кочерга А.А. Оптимізація елементів технології вирощування соняшнику в умовах центрального Лісостепу України.</p> <p>7. Антонєць О.А. Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України.</p> <p>8. Філоненко С.В. Удосконалення та оптимізація технологій вирощування цукрових буряків і їх насінників в умовах нестійкого та недостатнього зволоження лівобережного Лісостепу.</p> <p>9. Бараболя О.В. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва.</p> <p>10. Шакалій С.М. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України.</p> <p>11. Ляшенко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування гречки в умовах центрального Лісостепу України.</p>	
4.3.	•	
5.	<b>за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4. = 5.)</b>	<b>3</b>
5.1.	з них, <b>зарєєстрованих в УкрІНТЕІ, усього (5.2.+5.3.)</b>	<b>3</b>
5.2.		
5.3.	<p>1. Філоненко С.В. «Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області». Державний реєстраційний номер: 0119U002815. Керівник НДР Філоненко С.В. Термін виконання 2015–2024 рр.</p> <p>2. «Вивчення впливу елементів технології вирощування на формування продуктивності та</p>	<b>3</b>

	<p>якість зерна зернобобових культур». Державний реєстраційний номер: 0119U000640. Керівник НДР Єремко Л.С. Термін виконання 2019–2024 рр.;</p> <p>3. «Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сортових особливостей та агротехнічних заходів». Державний реєстраційний номер: 0119U003509. Керівник НДР Шакалій С.М. Термін виконання 2019–2024 рр.</p>	
--	---	--

## 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.+1.2.)	22
1.1.	<p>з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Головаш Л.М. Вплив сорту на вияв господарсько-цінних ознак вівса посівного. Таврійський науковий вісник. 2020. № 114. С. 13-19.</li> <li>2. Баган А.В., Шакалій С.М., Барат Ю. М. Формування насінневої продуктивності нуту залежно від сорту та інокуляції насіння. Таврійський науковий вісник. 2020. № 111. С. 13-19.</li> <li>3. Шакалій С.М., Баган А.В., Барат Ю. М. Вплив строків сівби на урожайність і якість зерна пшениці озимої. Електронний журнал "Наукові доповіді НУБіП України".2020.№ 1</li> <li>4. Шакалій С.М., Баган А.В., Єщенко В. М., Сенчук Т. Ю. Ефективність елементів біологізації технології вирощування пшениці озимої в Лісостеповій зоні України. Таврійський науковий вісник. 2020. № 112. С.174-180.</li> <li>5. Гангур В. В., Єремко Л. С., Кочерга А. А. Ефективність біостимуляторів за умови передпосівної обробки насіння соняшнику. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 36–42.</li> <li>6. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Єщенко В. М., Кабак Ю. І., Онопрієнко О. В. Ефективність стимуляторів для передпосівної обробки насіння пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 40–45.</li> <li>7. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Кабак Ю. І., Лень О. І. Вплив мінеральних добрив на водоспоживання та продуктивність пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 54–60.</li> <li>8. Маренич М. М., Гангур В. В., Попова К. М., Ляшенко В. В., Кабак Ю. І. Ефективність гумінових стимуляторів за умови передпосівної обробки насіння зернових культур. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 70–78.</li> </ol>	22



9. Силенко С. І., Єремко Л. С., Силенко О. С., Роговий О. Ю., Андрущенко О. В., Гангур В. В. Добір вихідного матеріалу чини посівної (*Lathirus sativus* L.) для створення посухостійких сортів. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 99–108.
10. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 100–106.
11. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Бараболя О. В., Здор В. М. Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 79–87.
12. Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чайка Т. О. Вплив видового складу дендрофлори біотопів м. Полтави на поширення омели білої (*Viscum album* L.). Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 99–109.
13. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей на якість зерна пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 32–40.
14. Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Селекційна цінність сортового різноманіття кукурудзи колекції Устимівської дослідної станції рослинництва. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 33–43.
15. Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 12–18.
16. Філоненко С.В., Тищенко М.В. Урожайність пшениці озимої в короткоротаційній просапній сівозміні залежно від удобрення й основного обробітку ґрунту. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 61–69. doi: 10.31210/visnyk2020.03.07.
17. Тищенко М. В. Філоненко С. В., Боровик І. В., Коваль О. В, Гудименко Ж. В. Економічна ефективність короткоротаційної плодозмінної сівозміни залежно від системи удобрення цукрових буряків. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 91–98. doi: 10.31210/visnyk2020.03.10;
18. Шовкова О. В., Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Особливості формування насінневої продуктивності рослинами сої залежно від елементів технології вирощування. Наукові доповіді НУБіП України. електрон. наук. фахове вид., № 2 (84), 2020. <file:///C:/Users/51/Downloads/14031-32183-1-SM.pdf>.
19. Міленко О.Г., Горячун К.В., Звягольський В.В., Козико Р.А., Карпінська С.О. Ефективність застосування ґрунтових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно. Вісник ПДАА № 2.2020. С. 72–78. doi: 10.31210/visnyk2020.02.09
20. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей зерна пшениці озимої на якість хлібопекарських властивостей. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 21–27.
21. Бараболя О. В., Найдьон М. Ю., Кононеко С. М., Коровніченко С. Г. Вплив мінерального живлення на продуктивність сої. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 35–44.
22. Міленко О. Г., Солод І. С., Могилат П. Г., Гринь М. Е., Вегеренко В. С. Ефективність застосування

	післясходових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 86–92.	
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях):	
2.	<p><b>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>O.V. Tryhub, A.V. Bahan, S.M. Shakaliy, Yu.M. Barat and S.O. Yurchenko. Ecological plasticity of buckwheat varieties (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) Of different geographical origin according to productivity. <i>Agronomy Research</i>. Vol. 18 (2020);</li> <li>SHYIAN, Nadiia I. KRYVORUCHKO, Alina , STRYZHAK, Svitlana, KRYKUNOVA, Valentyna, ANTONETS, Oleksandr . STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MODEL OF THE METHODOLOGY FOR PREPARING FUTURE CHEMISTRY TEACHERS FOR THE USE OF CLOUD TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL ACTIVITIES / PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA.– Vol.17.– N.34–2020, P.856-866.</li> <li>Hanhur, V., Marenych, M., Yerenko, L., Yurchenko, S., Hordieieva, O. &amp; Korotkova, I. (2020). The effect of soil tillage on symbiotic activity of soybean crops. <i>Bulg. J. Agric. Sci.</i>, 26 (2), 365–374. (Scopus);</li> <li>Semenov A., Korotkova I., Sakhno T., Marenych M., Hanhur V., Liashenko V., Kaminsky V. (2020). Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seeds in pre-sowing treatment. <i>Acta agriculturae Slovenica</i>, 116, 1, 49–58. (Scopus);</li> <li>Marenych M. M., Kaminsky V. F., Bulygin C. Yu., Hanhur V. V. , Korotkova I. V., Yurchenko S. O., Bahan A. V., Taranenko S. V., Liashenko V. V. (2020). OPTIMIZATION OF FACTORS OF MANAGING PRODUCTIVE PROCESSES OF WINTER WHEAT IN THE FOREST-STEPPE. <i>Agricultural Science and Practice</i>, 7, 2, 44–54. (Web of science);</li> <li>Kopishynska, Olena; Utkin, Yurii; Sliusar, Ihor; Slyusar, Vadym; Protas, Nadiia; Barabolia, Olha (Ukraine): "Professional-Oriented Training of Specialists Under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation Between Universities and IT Companies". <i>Proceedings of the 14th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2020</i> C.17-23(Scopus);</li> <li>Yevstafieva, V. O., Starodub, Y. S., Pisarenko, V. M., Barabolia, O. V., &amp; Nikiforova, O. V. (2020). Differential species traits of <i>Trichostrongylus tenuis</i> (Nematoda, Trichostrongylidae). <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11(3), 449–454. doi:10.15421/022069 (Wheel of science);</li> <li>Maksym Kulyk , Maryna Galytskaya, Plaksiienko Iryna, Kocherga Anatolyy, <a href="#">Oleg Mishchenko</a>. Swithgrass and lupin as phytoremediation crops of contaminated soils. <i>Poltava State Agrarian Academy, Ukraine</i>, <a href="https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/preliminary-conference-programme">https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/preliminary-conference-programme</a>. publisher list of Pape, 20 s.,33 №80.</li> <li>Yevstafieva, V. O., Melnychuk, V. V., Kanivets, N. S., Dmitrenko, N. I., Karysheva, L. P., &amp; Filonenko, S.</li> </ol>	10

	<p>V. (2020). Features of exogenous development of <i>Trichuris globulosa</i> (Nematoda, Trichuridae). <i>Biosystems Diversity</i>, 28(4), 337–342. doi:10.15421/012042</p> <p>10. Shevnikov D. M., Shevnikov M. Y. (2020). Formation of hard spring wheat productivity depending on the mineral fertilizers and biological preparations. <i>Plant Cell Biotechnology and molecular biology</i>, 21(63-64), 31-37.  Scopus  Retrieved from <a href="https://www.ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663">https://www.ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663</a></p>	
3.	<b>кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	<b>0</b>
4.	<b>кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	<b>0</b>
5.	<b>кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	<b>0</b>
6.	<b>кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	<b>0</b>
7.	<b>опубліковано монографій, усього</b>	<b>0</b>
7.1.	з них, за кордоном	<b>0</b>
7.2.	з них, в Україні: Полтавська державна аграрна академія. 100 років звершень/ За редакцією А.А. Кочерги, М.М. Опари, В.М. Писаренка, В.М. Самородова, М.А. Якименка. – Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друкарня «Рута», 2020 р. – 352 с.	<b>1</b>
8.	<b>опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	
8.1.	з них, за кордоном:	
	з них, в Україні: 1. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. Вплив біологічних особливостей сорту на якість насіння тритикале озимого. С.222-228. Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва: колективна монографія; за ред. О. В. Калашник, Х. З. Махмудова, І. О.	<b>8</b>

	<p>Яснолоб. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. 320 с.</p> <p>2. М.Я. Шевніков, І.І. Лотиш, Т.О. Чайка, В.Ю. Крикунова. Вплив різних норм мінеральних добрив і способів сівби на врожайність та посівні якості насіння сої. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : <b>колективна монографія</b>. Полтава : 2020. С. 86-92.</p> <p>3. Горобець М. В., Писаренко П. В., Міщенко О. В., Гангур В. В. Вплив сортових властивостей та стимуляторів росту рослин на урожайність побічної продукції ячменю ярого. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : колективна монографія ; за ред. Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2020. С. 143-149.</p> <p>4. Бараболя О.В., Жемела Г.П., Олефір О. Якість пшениці ярої твердої для виробництва харчових продуктів. Колективна монографія. «Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва». Полтава 2020 С. (подано до друку)</p> <p>5. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Сортові особливості якості зерна пшениці озимої. Колективна монографія. «Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування». Полтава 2020. С. 83-87.</p> <p>6. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Залежність якості хлібопекарських властивостей від сортових особливостей зерна пшениці озимої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С.61-68.</p> <p>7. Бараболя О. В., Кононенко С. М., Ляшенко Є.С. Азотні добрива в системі удобрення сої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 68-77.</p> <p>8. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Подоляк В. А., Строки сівби як основний чинник формування агроекологічних умов вирощування кукурудзи. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 118-126.</p>	
<b>9.</b>	<b>опубліковано підручників</b>	<b>0</b>
<b>10.</b>	<b>опубліковано навчальних посібників:</b>	<b>0</b>
<b>11.</b>	<b>отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.)</b>	<b>0</b>
<b>11.1.</b>	з них, патентів на винаходи	<b>0</b>
<b>11.2.</b>	патентів на корисну модель: 1. Патент на корисну модель № 143801 склад хліба пшеничного. Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2020 р.	<b>3</b>

	<p><b>2.</b> Патент на корисну модель № 142655 композиція хліба «Шотландський». Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2020 р.</p> <p><b>3.</b> Прийнята заявка на патент на корисну модель хліба пшеничного «CALABAZA», Реєстраційний номер заявки u 2020 05194. Дата подання 12.08.2020</p>	
<b>12.</b>	<p><b>отримано свідоцтва авторського права:</b></p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Я-мама» за № 95599 від 23 січня 2020 року.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Стать і гендер» за № 100131 від 2 жовтня 2020 року.</p>	<b>2</b>
<b>13.</b>	<b>створено науково-технічної продукції (НТП) /*, усього (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.)</b>	<b>0</b>
<b>13.1.</b>	з них, нової техніки	<b>0</b>
<b>13.2.</b>	технологій	<b>0</b>
<b>13.3.</b>	матеріалів	<b>0</b>
<b>13.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	<b>0</b>
<b>13.5.</b>	методів, теорій	<b>0</b>
<b>14.</b>	<b>впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього (14.1.+14.2.+14.3.+14.4.+14.5.)</b>	<b>0</b>
<b>14.1.</b>	з них, нової техніки	<b>0</b>
<b>14.2.</b>	технологій	<b>0</b>
<b>14.3.</b>	матеріалів	<b>0</b>
<b>14.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	<b>0</b>
<b>14.5.</b>	методів, теорій	<b>0</b>

15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього (15.1.+15.2.+15.3.+15.4.+15.5.)	0
15.1.	з них, нової техніки	0
15.2.	технологій	0
15.3.	матеріалів	0
15.4.	сортів рослин та порід тварин	0
15.5	методів, теорій	0
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (16.1.+16.2.)	0
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	0
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	0
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (17.1.+17.2.)	0
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	0
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	0
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	0

**/\* Наукова (науково-технічна) продукція (НТП) - науковий та (або) науково-прикладний результат, призначений для реалізації.**

**2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (*перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»*)**

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь,	Важливі показники, які характеризують рівень	Місце впровадження (назва організації,	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від
-------	--	--	--	----------------------------	--

	вчене звання)	отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	відомча належність, адреса)		впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

/\* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/\* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

#### 2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

#### 2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2020 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

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

**2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів:**

№ з/п	Тема науково-дослідної роботи, що подавалась на науковий конкурс	Керівник теми (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва наукового конкурсу, джерело фінансування	Результати участі в науковому конкурсі (подана заявка / отримано фінансування на _____ тис. грн.)
1	2	3	4	5
<b>Національні наукові конкурси</b>				
1				
2				
<b>Міжнародні наукові конкурси</b>				
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
<b>1.</b>	<b>Проведено наукових заходів (крім студентських), усього (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.)</b>	<b>2</b>
<b>1.1.</b>	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	<b>0</b>
<b>1.2.</b>	міжнародних семінарів	<b>0</b>
<b>1.3.</b>	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	<b>2</b>
<b>1.4.</b>	всеукраїнських семінарів	<b>0</b>
<b>1.5.</b>	інших	<b>0</b>
<b>2.</b>	<b>Проведено студентських наукових заходів, усього (2.1.+2.2.+2.3.)</b>	<b>0</b>
<b>2.1.</b>	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	<b>0</b>
<b>2.2.</b>	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	<b>0</b>
<b>2.3.</b>	інших	<b>0</b>
<b>3</b>	<b>Участь в редакційних колегіях наукових журналів</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	<b>Участь в організаційних комітетах наукових конференцій</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Участь в експертних радах, журі</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	<b>Участь в спеціалізованих вчених радах</b>	
<b>7</b>	<b>Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	<b>0</b>
<b>8</b>	<b>Інше (вказати)</b>	<b>0</b>

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

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
<b>Наукові заходи (крім студентських)</b>			
1	Науково-практична інтернет-конференція	«Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»	27 листопада 2020 року
2	Науково-практична інтернет-конференція	«Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах»	31 березня 2020 року
<b>Студентські наукові заходи</b>			
2			

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

№ з/п	Учасники (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Шевніков Микола Янаєвич (відповідальний редактор), Антонець Олександр Анатолійович (заступник відповідального редактора), Пипко Олександр Сергійович, Філоненко Сергій Васильович	Науково-практична інтернет-конференція «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах»	31 березня 2020 року

2	Гангур Володимир Васильович (відповідальний редактор), Антонєць Олександр Анатолійович (заступник відповідального редактора), Пипко Олександр Сергійович, Філоненко Сергій Васильович	Науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»	27 листопада 2020 року
3	Шевніков Микола Янаєвич, (член ради)	Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії	20 жовтня 2020 року
4	Жемела Григорій Пимонович, (член ради)	Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії	20 жовтня 2020 року
5	Шевніков Микола Янаєвич, (член ради)	Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії	3 липня 2020 року
6	Жемела Григорій Пимонович, (член ради)	Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії	3 липня 2020 року
7	Шевніков Микола Янаєвич, (член ради)	Засідання спецради Інституту рослинництва ім. В.Я. Юрь'єва НААН	15 грудня 2020 року
8	Шевніков Микола Янаєвич, (член ради)	Засідання спецради Інституту рослинництва ім. В.Я. Юрь'єва НААН	21 квітня 2020 року

#### 3.4. Участь колективу факультету (кафедри) у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:

№ з/п	Учасники (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4
1			

## Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

### 4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	0
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, усього	0
3	Співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	1
4	Співробітництво із закордонними організаціями, усього	0

### 4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками (наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо)

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1	Лабораторія якості зерна	Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю продукції рослинництва	Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії
2	Лабораторія рослинництва та кормовиробництва	Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю продукції рослинництва	Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії

**4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук**

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
2				

**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**

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1				
2				

**4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді *(надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва кафедри: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку)***

---



---



---

Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

№ з/п	Країна партнер	Назва наукової установи партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6
<b>Співробітництво із вітчизняними партнерами</b>					
1	Україна	ТОВ «Лан-Агро» Глобинського району	стажування студентів	Договір про наукове співробітництво № 1, від 23.10.2015 р. Термін дії 7 років.	Звіти про проходження виробничої та науково-дослідної практик студентів
<b>Співробітництво із міжнародними партнерами</b>					
1					
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	4
<b>1.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>  1. Тищенко М. В. Філоненко С. В., Боровик І. В., Коваль О. В, Гудименко Ж. В. Економічна ефективність короткоротаційної плодозмінної сівозміни залежно від системи удобрення цукрових буряків. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 91–98. doi: 10.31210/visnyk2020.03.10; 2. Міленко О.Г., Горячун К.В., Звягольський В.В., Козико Р.А., Карпінська С.О. Ефективність застосування ґрунтових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно. Вісник ПДАА № 2.2020. С. 72–78. doi: 10.31210/visnyk2020.02.09 3. Бараболя О. В., Найдьон М. Ю., Кононеко С. М., Коровніченко С. Г. Вплив мінерального живлення на продуктивність сої. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 35–44. 4. Міленко О. Г., Солод І. С., Могилат П. Г., Гринь М. Е., Вегеренко В. С. Ефективність застосування післясходових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 86–92.	<b>4</b>
	з них, самостійно студентами	<b>0</b>
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України</b>	<b>0</b>
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)</b>	<b>0</b>
<b>3.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	<b>0</b>
<b>3.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	<b>0</b>
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)</b>	<b>0</b>
<b>4.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	<b>0</b>

<b>4.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	<b>0</b>
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)</b>	<b>0</b>
<b>5.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	<b>0</b>
<b>5.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	<b>0</b>
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)</b>	<b>0</b>
<b>6.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	<b>0</b>
<b>6.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	<b>0</b>
<b>7.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи,</b>	<b>0</b>
<b>7.1.</b>	з них, самостійно студентами	<b>0</b>

## Розділ 6. ІНШЕ

## Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ



## ДОДАТКИ

## ДОДАТОК 1

Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

## ДОДАТОК 2

Копії отриманих охоронних документів у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

Копії отриманих свідоцтв авторського права у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

## 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
<b>Монографії</b>	
1	Полтавська державна аграрна академія. 100 років звершень/ За редакцією А.А. Кочерги, М.М. Опари, В.М. Писаренка, В.М. Самородова, М.А. Якименка. – Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друкарня «Рута», 2020 р. – 352 с.
2	
3	
<b>Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)</b>	
1	1. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. Вплив біологічних особливостей сорту на якість насіння тритикале озимого. С.222-228. Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва: колективна монографія; за ред. О. В. Калашник, Х. З. Махмудова, І. О. Яснолоб. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2019. 320 с. 2. М.Я. Шевніков, І.І. Лотиш, Т.О. Чайка, В.Ю. Крикунова. Вплив різних норм мінеральних добрив і способів сівби на врожайність та посівні якості насіння сої. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : <b>колективна монографія</b> . Полтава : 2020. С. 86-92.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Горобець М. В., Писаренко П. В., Міщенко О. В., Гангур В. В. Вплив сортових властивостей та стимуляторів росту рослин на урожайність побічної продукції ячменю ярого. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : колективна монографія ; за ред. Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2020. С. 143-149.</li> <li>4. Бараболя О.В., Жемела Г.П., Олефір О. Якість пшениці ярої твердої для виробництва харчових продуктів. Колективна монографія. «Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва». Полтава 2020 С. (подано до друку)</li> <li>5. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Сортові особливості якості зерна пшениці озимої. Колективна монографія. «Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування». Полтава 2020. С. 83-87.</li> <li>6. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Залежність якості хлібопекарських властивостей від сортових особливостей зерна пшениці озимої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С.61-68.</li> <li>7. Бараболя О. В., Кононенко С. М., Ляшенко Є.С. Азотні добрива в системі удобрення сої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 68-77.</li> <li>8. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Подоляк В. А., Строки сівби як основний чинник формування агроекологічних умов вирощування кукурудзи. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 118-126.</li> </ol>
2	
3	

## ДОДАТОК 4

## Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Підручники</b>	
1	.
2	
3	

## ДОДАТОК 5

## Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Навчальні посібники</b>	
1	
2	
3	

**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
<b>Патенти</b>					
1	Патент на корисну модель № 143801 склад хліба пшеничного. Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2020 р.			ПДАА	Бараболя О.В.
2	Патент на корисну модель № 142655 композиція хліба «Шотландський». Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2020 р.			ПДАА	Бараболя О.В.
3	Прийнята заявка на патент на корисну модель хліба пшеничного «CALABAZA», Реєстраційний номер заявки u 2020 05194. Дата подання 12.08.2020			ПДАА	Бараболя О.В.
<b>Свідоцтва авторського права</b>					
1	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Я-мама» за № 95599 від 23 січня 2020 року.			Антонець М.О.	Антонець М.О.

2	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Стать і гендер» за № 100131 від 2 жовтня 2020 року.			Антонець М.О.	Антонець М.О.
---	---	--	--	---------------	---------------

**ДОДАТОК 7**

**Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедри у звітному періоді**  
додається на \_\_\_\_\_ арк.

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Гангур Володимир Васильович

**Науковий ступінь:** - доктор сільськогосподарських наук

**Вчене звання:** - старший науковий співробітник

**Посада:** завідувач кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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
	Агробіологічні основи формування сівозмін різної ротації в Лівобережному Лісостепу України		1. Гангур В. В., Єремко Л. С., Кочерга А. А. Ефективність біостимуляторів за умови передпосівної обробки насіння соняшнику. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 2. С. 36–42. 2. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Єщенко В. М., Кабак Ю. І., Онопрієнко О. В. Ефективність стимуляторів для передпосівної обробки насіння пшениці озимої. <i>Вісник ПДАА</i> . 2020. № 3. С. 40–45. 3. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Кабак Ю. І.,	18

			<p>Лень О. І. Вплив мінеральних добрив на водоспоживання та продуктивність пшениці озимої. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 54–60.</p> <p>4. Маренич М. М., Гангур В. В., Попова К. М., Ляшенко В. В., Кабак Ю. І. Ефективність гумінових стимуляторів за умови передпосівної обробки насіння зернових культур. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 70–78.</p> <p>5. Силенко С. І., Єремко Л. С., Силенко О. С., Роговий О. Ю., Андрущенко О. В., Гангур В. В. Добір вихідного матеріалу чини посівної (<i>Lathirus sativus</i> L.) для створення посухостійких сортів. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 99–108.</p> <p>6. Hanhur, V., Marenych, M., Yeremko, L., Yurchenko, S., Hordieieva, O. &amp; Korotkova, I. (2020). The effect of soil tillage on symbiotic activity of soybean crops. <i>Bulg. J. Agric. Sci.</i>, 26 (2), 365–374. (<b>Scopus</b>)</p> <p>7. Semenov A., Korotkova I., Sakhno T., Marenych M., Hanhur V., Liashenko V., Kaminsky V. (2020). Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seeds in pre-sowing treatment. <i>Acta agriculturae Slovenica</i>, 116, 1, 49–58. (<b>Scopus</b>)</p> <p>8. Marenych M. M., Kaminsky V. F., Bulygin C. Yu., Hanhur V. V. , Korotkova I. V., Yurchenko S. O., Bahan A. V., Taranenko S. V., Liashenko V. V. (2020). OPTIMIZATION OF FACTORS OF MANAGING PRODUCTIVE PROCESSES OF WINTER WHEAT IN THE FOREST-STEPPE. <i>Agricultural Science and Practice</i>, 7, 2, 44–54. (<b>Web of science</b>);</p> <p>9. Горобець М. В., Писаренко П. В., Міщенко О. В., Гангур В. В. Вплив сортових властивостей та стимуляторів росту рослин на урожайність побічної продукції ячменю ярого.</p>	
--	--	--	---	--

		<p>Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : колективна монографія ; за ред. Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2020. С. 143-149.</p> <p>10. Korotkova I. V., Marenych M. M., Hanhur V. V., Sakhno T. V., Semenov A. O. The effect of pre-sowing treatment of winter soft wheat seeds with UV-C radiation on biological processes. Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 157–160.</p> <p>11. Єремко Л.С., Гангур В.В. Фотосинтетична діяльність та продуктивність гороху за різної забезпеченості рослин елементами мінерального живлення. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 137–140.</p> <p>12. Гангур В.В., Маренич М.М., Єремко Л.С., Кабак Ю.І. Вплив доз та співвідношення елементів мінерального живлення в тукосумішах на урожайність пшениці озимої. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 147–150.</p> <p>13. Гангур В.В., Антонєць М.О., Антонєць О.А. Вплив самостійної роботи на отримання наукового досвіду у ЗВО спеціальності 201 Агрономія. Матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій». Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.</p>	
--	--	--	--



		<p>9-11.</p> <p>14. Гангур В.В., Пипко О.С., Філоненко Л.М. Вплив часу припинення осінньої та відновлення весняної вегетації на формування врожайності пшениці озимої. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 217–219.</p> <p>15. Гангур В.В., Єремко Л.С. Оптимізація співвідношення гібридів кукурудзи різних груп стиглості у структурі посівів Лівобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 220–222.</p> <p>16. Гангур В.В. Формування ценозу бур'янів у посівах сої залежно від способів обробітку ґрунту. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 222–224.</p> <p>17. Гангур В.В., Єремко Л.С. Формування продуктивності гороху за різної забезпеченості рослин елементами мінерального живлення. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м.</p>	
--	--	--	--

		<p>Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 247–248.</p> <p>18. Гангур В.В., Куценко О.М., Пипко О.С., Ткаченко С.К. Параметри польової схожості насіння та густоти рослин сої залежно від способів обробітку ґрунту. Матеріали VIII науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах», Полтава, 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С. 12–16.</p>	
<p><b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b></p> <p><i>/* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.</i></p>			

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові: Шевніков Микола Янаєвич**

**Науковий ступінь: д.с.-г. наук**

**Вчене звання: професор**

**Посада: професор кафедри**

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.1. НДР, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	-	-	-	-	-

**1.2. НДР, що фінансуються за рахунок спеціального фонду державного бюджету (за державними цільовими програмами, державним замовленням)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	-	-	-	-	-

**1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	-	-	-	-	-

**1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені /* (у переліку)</b>						
/* Завершені НДР – 2019 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
<b>Перехідні /* (у переліку)</b>						
/* Перехідні НДР – 2019 рік не є роком початку та закінчення роботи.						
1						

### 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
	Шевніков М. Я. «Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в зоні лівобережної частини Лісостепу України».	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. М.Я. Шевніков, І.І. Лотиш, Т.О. Чайка, В.Ю. Крикунова. Вплив різних норм мінеральних добрив і способів сівби на врожайність та посівні якості насіння сої. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : колективна монографія. Полтава : 2020. С. 86-92.</li> <li>2. Shevnikov M.Ya., Shevnikov D.M. The formation of symbiotic potential and yields of soybean depending on growing technology. The International Scientific Periodical "Modern Scientific Researches". Minsk, № 11, P. 3, 2020. P. 46-55.</li> <li>3. Shevnikov M.Ya. Recommended parameters of economically valuable character[stics of soybean varieties for conditions of the left-</li> </ol>	5

			<p>bank Forest-steppe of Ukraine. Organization of scientific research in modern conditions 2020. USA, MAY 14-15, 2020. P. 57-64.</p> <p>4. Шовкова О. В., Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Особливості формування насінневої продуктивності рослинами сої залежно від елементів технології вирощування. Наукові доповіді НУБіП України. електрон. наук. фахове вид., № 2 (84), 2020. doi.org/10.31548/dopovidi2020.02.015. <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8442">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8442</a>.</p> <p>5. Shevnikov D. M., Shevnikov M. Y. (2020). Formation of hard spring wheat productivity depending on the mineral fertilizers and biological preparations. Plant Cell Biotechnology and molecular biology, 21(63-64), 31-37.  Scopus  Retrieved from <a href="https://www.ikpress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663">https://www.ikpress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663</a></p>
--	--	--	---

#### 2.5. Перехідні /\* (у переліку)

/\* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.

#### 1.8. Перелік нових 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

#### 2.6. Нові /\* (у переліку)

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

## 2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1					
2					

/\* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/\* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

## 2.2. Опис розробки /\*, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

### Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	0
	з них, самостійно студентами	0
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	0
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.)	0
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0

3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
4.	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.)</b>	<b>0</b>
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	0
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	0
5.	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.)</b>	<b>0</b>
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	0
5.2.	– Міжнародних олімпіад	0
6.	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.)</b>	<b>0</b>
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	0
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	0
7.	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи,</b>	<b>0</b>
7.1.	з них, самостійно студентами	0

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Жемела Григорій Пимонович

**Науковий ступінь:** д.с.-г. наук

**Вчене звання:** професор

**Посада:** професор кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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
	Урожайність і якість зерна пшениці озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 100-106.</li> <li>Жемела Г. П., Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей на якість зерна пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 32–40.</li> <li>Бараболя О.В., Жемела Г.П., Олефір О. Якість пшениці ярої твердої для виробництва харчових продуктів. Колективна монографія. «Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва». Полтава 2020 С. (подано до друку)</li> <li>Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Сортові особливості якості зерна пшениці озимої. Колективна монографія. «Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій:</li> </ol>	8



			<p>передумови формування та функціонування». Полтава 2020. С. 83-87</p> <p>5. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Косенко В. Ю. Особливості зберігання зерна кукурудзи. Матеріали ІХ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». – Полтава 2020 С.</p> <p>6. Бараболя О.В., Поспелова Г.Д., Жемела Г.П. Вплив кліматичних чинників на сільське господарство. Збірник тез ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», червень 2020 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2020. С. 115-117</p> <p>7. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Використання хмелевих заквасок і спіруліни при випіканні пшеничного хліба. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції 22 червня 2020 року. Полтава 2020 .С. 70-73</p> <p>8. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Використання природного потенціалу зерна пшениці озимої для впровадження еко-інновацій. Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020. С.</p>	
--	--	--	--	--

**2.5. Перехідні /\* (у переліку)**

**/\* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.**

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Куценко Олександр Михайлович

**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук

**Вчене звання:** професор

**Посада:** професор кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

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

№ з/п	Науковий керівник (ПБ, 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
	Формування насінневої продуктивності круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України	-	1. Гангур В.В., Куценко О.М., Пипко О.С., Ткаченко С.К. Параметри польової схожості насіння та густоти рослин сої залежно від способів обробітку ґрунту. Матеріали VIII науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах», Полтава, 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С. 12–16.	3

			<p>2. Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Селекційна цінність сортового різноманіття кукурудзи колекції Устимівської дослідної станції рослинництва. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 33-43.</p> <p>3. Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 12–18.</p>	
<p><b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>  /* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.</p>				

Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Пипко Олександр Сергійович

**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук

**Вчене звання:** доцент

**Посада:** професор кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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
	Удосконалення технологій вирощування багаторічних бобових трав в умовах лівобережного Лісостепу України	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гангур В.В., Куценко О.М., Пипко О.С., Ткаченко С.К. Параметри польової схожості насіння та густоти рослин сої залежно від способів обробітку ґрунту. Матеріали VIII науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах», Полтава, 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С. 12–16.</li> <li>2. Гангур В.В., Пипко О.С., Філоненко Л.М. Вплив часу припинення осінньої та відновлення весняної вегетації на формування врожайності пшениці озимої. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 217–219.</li> <li>3. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Єщенко В. М., Кабак Ю. І., Онопрієнко О. В. Ефективність стимуляторів для передпосівної обробки насіння пшениці озимої. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 40–45.</li> <li>4. Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Кабак Ю. І., Лень О. І. Вплив мінеральних добрив на водоспоживання та продуктивність пшениці озимої. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 54–60.</li> </ol>	4

**2.5. Перехідні /\* (у переліку)**

/\* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня****ІНФОРМАЦІЯ****ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ****КАФЕДРИ \_\_\_\_\_****ЗА 2020 РІК****Прізвище, ім'я, по-батькові:** Белова Тамара Олексіївна**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук**Вчене звання:** доцент**Посада:** професор кафедри**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).****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
	Розробка та удосконалення технології вирощування лікарських та малопоширених овочевих культур в господарствах різних форм власності центрального Лісостепу України	-	1. Міленко О.Г., Белова Т.О., Зінченко Є.В. Особливості технології вирощування чебрецю звичайного. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у	2

			<p>контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 55–59.  <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9968">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9968</a></p> <p>2. Міленко О.Г., Белова Т.О., Щерба А.С. Особливості технології вирощування алтеї лікарської. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 60–62.  <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9970">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9970</a></p>	
2.5. Перехідні /* (у переліку)				

Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня

## ІНФОРМАЦІЯ

### ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

КАФЕДРИ \_\_\_\_\_

ЗА 2020 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові: Кочерга Анатолій Андрійович

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: доцент

Посада: доцент кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання

(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

**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
	Оптимізація елементів технології вирощування соняшнику в умовах центрального Лісостепу України	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гангур В.В., Єремко Л.С., Кочерга А.А. Ефективність біостимуляторів за умов передпосівної обробки насіння соняшнику. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 2. С. 36–42. doi: 10.31210/visnyk 2020.02.04.</li> <li>2. Maksym Kulyk , Maryna Galytskaya, Plaksiienko Iryna, Kocherga Anatolyu, Oleg Mishchenko. Swithgrass and lupin as phytoremediation crops of contaminated soils. Poltava State Agrarian Academy, Ukraine, <a href="https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/preliminary-conference-programme">https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/preliminary-conference-programme</a>. publisher list of Paper, 20 s.,33 №80.</li> <li>3. Полтавська державна аграрна академія. 100 років звершеня/ За редакцією А.А. Кочерги, М.М. Опари, В.М. Писаренка, В.М. Самородова, М.А. Якименка. – Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друкарня «Рута», 2020 р. – 352 с.</li> <li>4. Кочерга А.А., Філоненко С.В. Фахові компетенції здобувачів вищої освіти з агрономії як основа навчального процесу формування сучасного аграрія. Проблеми підготовки фахівців–аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти: збірник наукових праць ІV міжнар. наук.-метод. конф. 02 жовтн. 2020 р. (ПДАТУ, м. Кам'янець–Подільський). –Тернопіль : ФОП Осадца Ю.В., 2020. – 185 с. ISBN 978-617-7793-39-6</li> <li>5. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Особливості формування зернового продуктивного потенціалу кукурудзи за різних способів обробітку ґрунту. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році. (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 р). Полтава. РВВ ПДАА,</li> </ol>	5

2020. с.260-263.

**2.5. Перехідні /\* (у переліку)****Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня****ІНФОРМАЦІЯ****ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ****КАФЕДРИ \_\_\_\_\_****ЗА 2020 РІК****Прізвище, ім'я, по-батькові: Антоненко Олександр Анатолійович****Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук****Вчене звання: доцент****Посада: доцент кафедри****Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).****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
	Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України	-	1. SHYIAN, Nadiia I. KRYVORUCHKO, Alina , STRYZHAK, Svitlana, KRYKUNOVA, Valentyna, ANTONETS, Oleksandr . STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MODEL OF THE METHODOLOGY FOR PREPARING FUTURE CHEMISTRY TEACHERS FOR THE USE OF CLOUD TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL	8



		<p>ACTIVITIES / PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA.– Vol.17.– N.34–2020, P.856-866.</p> <p>2. Міжнародна науково-практична конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ), що відбулася 28-29 травня 2020 року в ПНПУ імені В.Короленка, Полтава. Антонець М. О., Антонець О. А. Педагогічна майстерність у викладанні природничих дисциплін. Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ). Зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 28-29 травня 2020 р. Полтава, 2020. С. 110–113.</p> <p>3. Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» що відбулася 22-23 жовтня 2020 року в ПНПУ імені В.Короленка, Полтава. Антонець М.О., Антонець О.А. Науково-педагогічні аспекти формування міцного здоров'я. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини». За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. Полтава: Астрыя, 2020. С. 87–92.</p> <p>4. 51-а науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій», що відбулася 26-27 лютого 2020 року в ПДАА, Полтава.</p> <p>5. Гангур В. В., Антонець М. О., Антонець О.А. Вплив самостійної роботи на отримання наукового досвіду у ЗВО спеціальності 201 Агрономія. Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій. Зб. тез доп. 51-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, м. Полтава, 26-27 лютого 2020 р. Полтава, 2020. С. 9–11.</p> <p>6. VIII науково-практична інтернет-конференція «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах», що відбулася 31 березня 2020 року. Антонець М. О., Антонець О. А. Вплив агротехнічних заходів на</p>	
--	--	---	--

			<p>урожайність соняшнику. Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах. Зб. тез доп. наук.- практ. інтернетконф. м. Полтава, 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С.5-7.</p> <p>7. Всеукраїнська науково-практична конференція «Бібліотека у сучасному інформаційному і соціокультурному середовищі: досягнення, виклики і вектори розвитку», присвячена 125-річчю від дня заснування Полтавської обласної універсальної наукової бібліотеки імені І.Котляревського, що відбудеться 30 вересня 2020 року.</p> <p>8. Антоненко М. О., Антоненко О. А. Бібліотека у системі вищої аграрної освіти. «Бібліотека у сучасному інформаційному і соціокультурному середовищі: досягнення, виклики і вектори розвитку». Присвячено 125-річчю від дня заснування Полтавської обласної універсальної наукової бібліотеки імені І.Котляревського. Зб. наук. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 вересня 2020 р. Полтава, 2020. С.6-8.</p>	
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

## **ІНФОРМАЦІЯ**

### **ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**

**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові: Філоненко Сергій Васильович**

**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук

**Вчене звання:** доцент

**Посада:** доцент кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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
	«Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області». Керівник НДР Філоненко С.В. Термін виконання 2015–2024 рр.;	0119U002815	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Філоненко С.В., Тищенко М.В. Урожайність пшениці озимої в короткоротаційній просапній сівозміні залежно від удобрення й основного обробітку ґрунту. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 61–69. doi: 10.31210/visnyk2020.03.07;</li> <li>2. Тищенко М. В. Філоненко С. В., Боровик І. В., Коваль О. В, Гудименко Ж. В. Економічна ефективність короткоротаційної плодозмінної сівозміни залежно від системи удобрення цукрових буряків. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 91–98. doi: 10.31210/visnyk2020.03.10;</li> <li>3. Брижак М.М., Філоненко С.В. Оптимізація технології вирощування насіння цукрових буряків гібриду Хорол. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 101-103.</li> <li>4. Куценко Р.І., Філоненко С.В. Ефективність застосування ґрунтових гербіцидів в технології вирощування цукрових буряків. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 105-107.</li> <li>5. Ігнатюк І.Д., Філоненко С.В. Ефективність хімічного методу</li> </ol>	11

			<p>боротьби з бур'янами у посівах цукрових буряків. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 103-105.</p> <p>6. Футурський С.А., Філоненко С.В. Продуктивний потенціал та ефективність вирощування середньостиглих гібридів кукурудзи іноземної селекції. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 113-115.</p> <p>7. Костюченко М.В., Філоненко С.В. Оптимізація площі живлення рослин цукрових буряків шляхом застосування різних норм висіву. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 108-110.</p> <p>8. Кочерга А., Філоненко С. Фахові компетенції здобувачів вищої освіти з агрономії як основа навчального процесу формування сучасного аграрія. Проблеми підготовки фахівців–аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти : зб. наук. праць IV міжнар. наук.-метод. конф., м. Кам'янець-Подільський, 2 жовт. 2020 р. ПДАТУ, 2020. С. 97-100.</p> <p>9. Філоненко С.В. Вплив різних доз добрива-біостимулятора «Біостим Буряк» на продуктивність цукрових буряків. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 257-260.</p> <p>10. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Особливості формування зернового продуктивного потенціалу кукурудзи за різних способів обробітку ґрунту. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 260-263.</p> <p>11. Філоненко С. В., Тищенко М. В. Ефективність системи удобрення цукрових буряків та її вплив на продуктивність</p>	
--	--	--	--	--

			<p>короткоротаційної плодозмінної сівозміни. Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах : зб. матеріалів VIII наук.-практ. інт.-конф. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 26-307.</p> <p>12. Yevstafieva, V. O., Melnychuk, V. V., Kanivets, N. S., Dmitrenko, N. I., Karysheva, L. P., &amp; Filonenko, S. V. (2020). Features of exogenous development of <i>Trichuris globulosa</i> (Nematoda, Trichuridae). <i>Biosystems Diversity</i>, 28(4), 337–342. doi:10.15421/012042 (SCOPUS).</p>	
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**

**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Бараболя Ольга Валеріївна

**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук

**Вчене звання:** доцент

**Посада:** доцент кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**1.5. Консультативні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
<b>Завершені /* (у переліку)</b>						
<b>/* Завершені – 2019 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.</b>						

**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
1	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	-	1. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 100-106. 2. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Бараболя О. В., Здор В. М. Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 79–87. 3. Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чайка Т. О. Вплив видового складу дендрофлори біотопів м. Полтави на поширення омели білої ( <i>Viscum album</i> L.). Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 99–109. 4. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей на якість зерна пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 32–40. 5. Бараболя О.В., Татарко Ю.В., Антоновський О.В. Вплив	42	

			<p>сортів особливостей зерна пшениці озимої на якість хлібопекарських властивостей. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. (прийнято до друку)</p> <p>6. Бараболя О.В., Найдьон М.Ю., Кононенко С. М., Коровніченко С.Г. Вплив мінерального живлення на продуктивність сої. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. (прийнято до друку);</p> <p>7. Бараболя О.В., Жемела Г.П., Олефір О.</p> <p>8. Якість пшениці ярої твердої для виробництва харчових продуктів. Колективна монографія. «Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва». Полтава 2020 С. (подано до друку)</p> <p>9. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Сортів особливості якості зерна пшениці озимої. Колективна монографія. «Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування». Полтава 2020. С. 83-87</p> <p>10. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Залежність якості хлібопекарських властивостей від сортів особливостей зерна пшениці озимої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С.61-68</p> <p>11. Бараболя О. В., Кононенко С. М., Ляшенко Є.С. Азотні добрива в системі удобрення сої. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 68-77</p> <p>12. Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Подоляк В. А., Строки сівби як основний чинник формування агроекологічних умов вирощування кукурудзи. Колективна монографія. Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України. Полтава 2020. С. 118-126.</p> <p>13. Kopishynska, Olena; Utkin, Yurii; Sliusar, Ihor; Slyusar, Vadym; Protas, Nadiia; Barabolia, Olha (Ukraine): "Professional-Oriented Training of Specialists Under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation Between Universities and IT Companies". Proceedings of the 14th International Multi-Conference</p>	
--	--	--	---	--

			<p>on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2020 С.17-23(Scopus)</p> <p>14. Yevstafieva, V. O., Starodub, Y. S., Pisarenko, V. M., Barabolia, O. V., &amp; Nikiforova, O. V. (2020). Differential species traits of <i>Trichostrongylus tenuis</i> (Nematoda, Trichostrongylidae). <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11(3), 449–454. doi:10.15421/022069 (Wheel of science);</p> <p>15. Патент на корисну модель № 143801 склад хліба пшеничного. Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2020 р.</p> <p>16. Патент на корисну модель № 142655 композиція хліба «Шотландський». Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2020 р.</p> <p>17. Прийнята заявка на патент на корисну модель хліба пшеничного «CALABAZA», Реєстраційний номер заявки u 2020 05194. Дата подання 12.08.2020;</p> <p>18. Бараболя О.В., Юрченко В., Вплив фону живлення на продуктивність пшениці. Матеріали VIII науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах». – Полтава 2020 С.10-12</p> <p>19. Сліпченко І., Бараболя О.В. Особливості зберігання цибулі ріпчастої. матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. - Полтава: РВВПДАА, 2020 . С.4-7</p> <p>20. Карий Д. , Бараболя О.В. Адаптивні сорти пшениці озимої для підзони переходу Лісостепу в Степ. Матеріали студентської наукової конференції 16-17 квітня 2020 рік Том II С. 47-49</p> <p>21. Королев'ят М., Бараболя О.В. переваги вирощування спельти перед пшеницею. Матеріали студентської наукової конференції 16-17 квітня 2020 рік Том II С. 61-64</p> <p>22. Бараболя О.В., Михайлюк М.В., Картопля – другий хліб. Матеріали ІХ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». – Полтава 2020 С.</p>	
--	--	--	--	--



			<p>23. Бараболя О.В., Рожковський Ю.Г. Особливості способів зберігання зерна за різною вологістю. Матеріали ІХ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». – Полтава 2020 С.</p> <p>24. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Косенко В. Ю. Особливості зберігання зерна кукурудзи. Матеріали ІХ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». – Полтава 2020 С.</p> <p>25. Бараболя О. В., Речкелюк Т. С. Вплив азотних добрив на урожайність та якість сої. Матеріали ІХ науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». – Полтава 2020 С.</p> <p>26. Бараболя О. В. Можливості контролю якості харчових продуктів. «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів»: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (2–3 квітня 2020 року). – Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 186-188</p> <p>27. Бараболя О.В., Кононенко С. Біопрепарати на посівах сої. Сучасний рух науки: тези доп. Х міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. Дніпро, 2020. Т.1 С. 90-93.</p> <p>28. Бараболя О.В. Якість та безпечність сільськогосподарської продукції. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору», 2020. Полтава 2020. С. 13-15</p> <p>29. Бараболя О.В., Поспелова Г.Д., Жемела Г.П. Вплив кліматичних чинників на сільське господарство. Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», червень 2020 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2020. С. 115-117</p>	
--	--	--	--	--

			<p>30. Бараболя О.В. Збереження якості плодів вишні за дії температур якості ожини за умов зберігання в замороженому стані. VI Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». Умань. 2020 С. 96-98</p> <p>31. Бараболя О.В., Ляшенко В.В. Виробництво сучасної органічної продукції для круп'яної промисловості. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 195-197</p> <p>32. Бараболя О.В., Крижній В.Г. Конкурентноспроможність продукції ягідництва в Україні. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). - Полтава, 2020. С. 164-169.</p> <p>33. Бараболя О. В., Татарко Ю. В. Сортозаміна пшениці озимої в умовах зміни клімату. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 22 червня 2020 року. Полтава 2020 С.51-54</p> <p>34. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Використанням хмелевих заквасок і спіруліни при випіканні пшеничного хліба. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 22 червня 2020 року. Полтава 2020 .С. 70-73</p> <p>35. Pospelova G., Kovalenko N., Barabolia O. MODERN BIOPREPARATIONS IN SOYBEAN GROWING TECHNOLOGY. The 11th International scientific and practical conference "Scientific achievements of modern society" (June 24-26, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. С.110-114</p> <p>36. Бараболя О. В., Шакалій С. М. Реакція рослин пшениці твердої ярої на екологічні фактори. I міжнародна науково-практична конференція "topical aspects of modern science and practice", 21-24 вересня 2020 р., Франкфурт-на-Майні, Німеччина С. 30-34.</p> <p>37. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Використання природного потенціалу зерна пшениці озимої для</p>	
--	--	--	--	--

			<p>впровадження еко-інновацій. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020. С.</p> <p>38. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Хлібопекарські властивості зерна пшениці озимої. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020. С.</p> <p>39. Бараболя О. В., Кононенко С. М., Ляшенко Є.С. Підвищення продуктивності сої за рахунок мінерального живлення. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020 С.</p> <p>40. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Колеснікова Л.О. Якість вищої освіти в Україні: проблеми і шляхи забезпечення. 51-а науково-методична конференція викладачів та аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій» 26-27 лютого 2020 м. Полтава с. 27-29.</p> <p>41. Бараболя О.В. Користь чи підвищення токсичності зерна від впливу мінерального живлення пшениці твердої ярої. Всеукраїнська науково-практична конференція «Впровадження системи НАССР в Україні. Актуальні питання науки і практики» 24 червня 2020 року, Україна, Київ. С. 70-72</p> <p>42. Бараболя О.В. Забур'яненість посівів пшениці твердої ярої залежно від удобрення та норм висіву насіння. МАТЕРІАЛИ Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції в сільському господарстві», м. Полтава, 07 жовтня 2020 р. С.. 35-38</p>	
2	Екологічні аспекти сертифікації як засобу забезпечення якості життя		-	-
2.5. Перехідні /* (у переліку)				

/\* Перехідні НДР – 2018 рік не є роком початку та закінчення роботи.

Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**  
**ЗА 2020 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові: Шакалій Світлана Миколаївна

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: -

Посада: старший викладач кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

**1.5. Консультаційні (наукові) послуги, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками**

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені /* (у переліку)						
/* Завершені – 2019 рік є роком початку та закінчення роботи чи роком закінчення роботи.						
1						
2						

**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
1	«Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сортових особливостей та агротехнічних заходів». Керівник НДР Шакалій С.М. Термін виконання 2019–2024 рр.	0119U003509	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Головаш Л.М. Вплив сорту на вияв господарсько-цінних ознак вівса посівного. Таврійський науковий вісник. 2020. № 114. С. 13-19.</li> <li>2. Баган А.В., Шакалій С.М., Барат Ю. М. Формування насінневої продуктивності нуту залежно від сорту та інокуляції насіння. Таврійський науковий вісник. 2020. № 111. С. 13-19.</li> <li>3. Жемела Г.П. Баган А.В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА, 2020, №1. С. 100-106.</li> <li>4. Шакалій С.М., Баган А.В., Барат Ю. М. Вплив строків сівби на урожайність і якість зерна пшениці озимої. Електронний журнал "Наукові доповіді НУБіП України".2020.№ 1</li> <li>5. Шакалій С.М., Баган А.В., Єщенко В. М., Сенчук Т. Ю. Ефективність елементів біологізації технології вирощування пшениці озимої в Лісостеповій зоні України. Таврійський науковий вісник. 2020. № 112. С.174-180.</li> <li>6. O.V. Tryhub, A.V. Bahan, S.M. Shakaliy, Yu.M. Barat and S.O. Yurchenko. Ecological plasticity of buckwheat varieties (Fagopyrum esculentum Moench.) Of different geographical origin according to productivity. Agronomy Research. Vol. 18 (2020)</li> <li>7. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. Вплив біологічних особливостей сорту на якість насіння тритикале озимого. С.222-228. Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва: колективна монографія; за ред. О. В. Калашник, Х. З. Махмудова, І. О. Яснолоб. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. 320 с.</li> <li>8. Шакалій С. М., Змага В.В. Вплив агроекологічних умов</li> </ol>	

			<p>вирощування на продуктивність та якість жита озимого. ІХ науково – практична інтернет конференція «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», 27.11.2020 р. кафедра рослинництва ПДАА.</p> <p>9. Шакалій С. М., Колодяжний Н. Г. Вплив мінерального живлення на фізичні показники тіста зерна пшениці м'якої озимої. Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково - практичної конференції «Сучасні тенденції в сільському господарстві», Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція, 7.10.2020 р. с. 26-29.</p> <p>10. Шакалій С. М., Чмир В. О. Вплив норм добрив на продуктивність сорго зернового. Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково - практичної конференції «Сучасні тенденції в сільському господарстві», Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція, 7.10.2020 р. с. 71-73.</p> <p>11. Шакалій С. М., Москалець В. М. Новые продукты питания с использование зерна ржи. Матеріали VIII науково – практичної інтернет конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах» 31.03.2020 р. С.31-34.</p> <p>12. Шакалій С. М., Підпригора Д. В. Вплив біологічних особливостей сорту на посівні якості насіння тритикале озимого. Матеріали VIII науково – практичної інтернет конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах» 31.03.2020 р. с. 34-37.</p> <p>13. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Реакція ріпаку на використання регуляторів росту та комплексні добрива. «Перспективи еко інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва», Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, 22.06.2020 р. с.79-81.</p> <p>14. Шакалій С. М., Домішкевич І. М. Ефективність корегування мінерального живлення соняшника. IV Міжнародна науково – практична інтернет конференція «Хімія, екологія та освіта», 21-22.05.2020 р. с. 161-164.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>15. Шакалій С. М., Нечипоренко В. В. Вплив попередників на урожайність та якість зерна пшениці озимої твердої. ІХ науково – практична інтернет конференція «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва», 27.11.2020 р. ПДАА.</p> <p>16. Шакалій С. М., Правденко М. О. Вплив густоти рослин сочевиці на урожайність та якість зерна. Матеріали студентської наукової конференції ПДАА 16-17.04. 2020 р. с.60-61.</p> <p>17. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Чайка Т.О. Використання хмелевих заквасок і спіруліни при випіканні пшеничного хліба. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції, «Перспективи еко інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» 22.06.2020 р. с.70-73.</p> <p>18. Бараболя О. В., Шакалій С. М. Міжнародна науково – практична конференція «Актуальні аспекти сучасної науки і практики» 21-24.09.2020. м. Франкфурт на Майні, Німеччина.</p> <p>19. Шакалій С. М. Стандартизація і контроль якості борошна. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу. ПДАА. 22–23.04.2020 р. с. 213-215.</p>	
<p><b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b></p> <p><b>/* Перехідні НДР – 2019 рік не є роком початку та закінчення роботи.</b></p>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

## **ІНФОРМАЦІЯ**

### **ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

**КАФЕДРИ** \_\_\_\_\_

**ЗА 2020 РІК**

Прізвище, ім'я, по-батькові: Ляшенко Віктор Васильвич

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: доцент

Посада: доцент кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

**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
	Оптимізація елементів технології вирощування гречки в умовах центрального Лісостепу України	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Куценко О. М., Ляшенко В. В. Селекційна цінність сортового рі-зноманіття кукурудзи колекції Устимівської дослідної станції рослинництва. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 33-43.</li> <li>2. Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В. Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 12–18.</li> <li>3. Ляшенко В. В., Лотиш І. І., Тараненко А. О. Оцінка впливу азотних добрив на урожайність та якість насіння сої. Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід. <i>Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 20 травня 2020 року</i> Полтава 2020.</li> <li>4. Сахно Т.В., Крикунова В.Ю., Ляшенко В.В., Ілляшенко С.І. Порівняння ефективності використання сечовини для підживлення кукурудзи та пшениці. ХІМІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня</li> </ol>	10



			<p>2020 року). – Полтава, 2020.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Бараболя О.В., Ляшенко В.В. Виробництво сучасної органічної продукції для круп'яної промисловості. ХІМІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів ІV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020.</li> <li>6. Сахно Т. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В., Семенов А. О. Передпосівна обробка насіння ячменю ультрафіолетовим випромінюванням. The 6th International scientific and practical conference — Modern science: problems and innovations (August 23-25, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. (UDC 001.1; ISBN 978-91-87224-07-2).</li> <li>7. Сахно Т. В., Маренич Н. Н., Ляшенко В. В., Мунтян О. С., Семенов А. А. Предпосевная обработка семян рапса ультрафиолетовым излучением. The 13th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (September 2-4, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. (UDC 001.1; ISBN 978-1-4879-3791-1)</li> <li>8. Ласло О., Ляшенко В. Управління процесами біолого-генетичної безпеки в агроєкосистемах. Сучасні проблеми біобезпеки в Україні: Збірник матеріалів ІІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). – Полтава, 2020.</li> <li>9. Anatoly SEMENOV, Irina KOROTKOVA, Tamara SAKHNO, Mykola MARENYCH, Volodymyr HANHUR, Viktor LIASHENKO, Viktor KAMINSKY. Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seeds in pre-sowing treatment. Acta agriculturae Slovenica, 116/1, 49–58, Ljubljana 2020 (<b>Scopus</b>)</li> <li>10. Optimization of factors of managing productive processes of winter wheat in Forest-Steppe / M. M. Marenych, V. F. Kaminsky, C. Yu. Bulygin, V. V. Hanhur, I. V. Korotkova, S. O. Yurchenko, A. V. Bahan, S. V. Taranenko, V. V. Liashenko. Agricultural Science and Practice. 2020. Vol. 7. №2. С. 44-54 (<b>Web of sciens</b>).</li> </ol>	
--	--	--	---	--

**2.5. Перехідні /\* (у переліку)**

*/\* Перехідні НДР – 2019 рік не є роком початку та закінчення роботи.*

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**

**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові: Міленко Ольга Григорівна**

**Науковий ступінь: - к. с.-г. н.**

**Вчене звання: -**

**Посада: доцент кафедри**

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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

1	<p>Науковий керівник: Міленко Ольга Григорівна. НДР: «Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів». Початок 01.16. Закінчення 12.24.</p>	0116U005146	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шовкова О. В., Шевніков М. Я., Міленко О. Г. Особливості формування насінневої продуктивності рослинами сої залежно від елементів технології вирощування. Наукові доповіді НУБіП України. електрон. наук. фахове вид., № 2 (84), 2020. doi.org/10.31548/dopovidi2020.02.015. <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8442">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8442</a>.</li> <li>2. Міленко О.Г., Горячун К.В., Звягольський В.В., Козико Р.А., Карпінська С.О. Ефективність застосування ґрунтових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно. Вісник ПДАА № 2.2020. С. 72–78. doi: 10.31210/visnyk2020.02.09</li> <li>3. Міленко О.Г., Белова Т.О., Зінченко Є.В. Особливості технології вирощування чебрецю звичайного. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 55–59. <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9968">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9968</a></li> <li>4. Міленко О.Г., Белова Т.О., Щерба А.С. Особливості технології вирощування алтеї лікарської. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти" 18 грудня 2020 року, Полтава. С. 60–62. <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9970">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9970</a></li> <li>5. Міленко О.Г., Юрко А.О. Вплив строків сівби на продуктивність пшениці ярої. Матеріали IX науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва» 27 листопада 2020 року. Полтава, 2020. С. 184–186. <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9851">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9851</a></li> <li>6. Milenko, O. H., Solod, I. S., Mohylat, P. H., Hryn, M. E., &amp; Veherenko, V. S. (2020). Effectiveness of post-emergence herbicides application on areas of corn grown for grain. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (4), 86–92. doi: 10.31210/visnyk2020.04.10.</li> </ol>	6
---	---	-------------	---	---

			<a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10063">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10063</a>	
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
КАФЕДРИ \_\_\_\_\_  
ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Єремко Людмила Сергіївна

**Науковий ступінь:** кандидат с.-г. наук

**Вчене звання:** старший науковий співробітник

**Посада:** доцент кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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

1	<p>«Вивчення впливу елементів технології вирощування на формування продуктивності та якості зерна зернобобових культур». Керівник НДР Єремко Л.С. Термін виконання 2019–2024 рр.</p>	0119U000640	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гангур В. В., Єремко Л. С., Кочерга А. А. Ефективність біостимуляторів за умови передпосівної обробки насіння соняшнику. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 2. С. 36–42.</li> <li>2. Силенко С. І., Єремко Л. С., Силенко О. С., Роговий О. Ю., Андрущенко О. В., Гангур В. В. Добір вихідного матеріалу чини посівної (<i>Lathirus sativus</i> L.) для створення посухостійких сортів. <i>Вісник ПДАА</i>. 2020. № 3. С. 99–108.</li> <li>3. Hanhur, V., Marenych, M., Yeremko, L., Yurchenko, S., Hordieieva, O. &amp; Korotkova, I. (2020). The effect of soil tillage on symbiotic activity of soybean crops. <i>Bulg. J. Agric. Sci.</i>, 26 (2), 365–374. (Scopus);</li> <li>4. Єремко Л.С., Бридня Є.О., Кухтин Н.С. Ефективність застосування мікродобрив у підвищенні посівних якостей насіннєвого матеріалу ячменю ярого. Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції (м. Полтава, 07 жовтня 2020 р.). Полтава 2020. С. 42-44.</li> <li>5. Єремко Л.С., Гангур В.В. Фотосинтетична діяльність та продуктивність гороху за різної забезпеченості рослин елементами мінерального живлення. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 137–140.</li> <li>6. Гангур В.В., Маренич М.М., Єремко Л.С., Кабак Ю.І. Вплив доз та співвідношення елементів мінерального живлення в тукосумішах на урожайність пшениці озимої. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 147–150.</li> <li>7. Гангур В.В., Єремко Л.С. Оптимізація співвідношення гібридів кукурудзи різних груп стиглості у структурі посівів Лівобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня</li> </ol>	8
---	--	-------------	--	---

			2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 220–222. 8. Гангур В.В., Єремко Л.С. Формування продуктивності гороху за різної забезпеченості рослин елементами мінерального живлення. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 247–248.	
				-
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				
<b>/* Перехідні НДР – 2019 рік не є роком початку та закінчення роботи.</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**ІНФОРМАЦІЯ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
КАФЕДРИ \_\_\_\_\_  
ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові:** Антонєць Марина Олексіївна

**Науковий ступінь:** - кандидат психологічних наук

**Вчене звання:** - доцент

**Посада:** доцент кафедри

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).**

**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
1	Антонець М.О., к. психологічних наук, доцент. Тематика роботи: Формування духовних цінностей здобувачів вищої освіти, сучасний стан сім'ї, критичне мислення молоді. 2019–2023 рр.		<p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Я-мама» за № 95599 від 23 січня 2020 року.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Тренінг «Стать і гендер» за № 100131 від 2 жовтня 2020 року.</p> <p>1. XIX Міжнародна науково-практична конференція «Технології професійної підготовки майбутнього вчителя: сучасні моделі і компетентнісний дискурс педагогіки А.С.Макаренка», що відбулася 12-13 березня 2020 року в ПНПУ імені В.Короленка, Полтава. Антонець М. О. Від А.Макаренка до Г.Мохненка і далі: три виміри педагогіки. Технології професійної підготовки майбутнього вчителя: сучасні моделі і компетентнісний дискурс педагогіки А.С.Макаренка. Зб. тез доп. XIX між нар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 12-13 березня 2020 р. Полтава., 2020. С.56-58.</p> <p>2. Міжнародна науково-практична конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ), що відбулася 28-29 травня 2020 року в ПНПУ імені В.Короленка, Полтава. Антонець М. О., Антонець О. А. Педагогічна майстерність у викладанні природничих дисциплін. Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ). Зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 28-29 травня 2020 р. Полтава, 2020. С. 110–113.</p> <p>3. I Міжнародна науково-практична конференція «Психолого-педагогічні координати розвитку особистості» до 90-річчя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія</p>	14

			<p>Кондратюка», що відбулася 2-3 червня 2020 року в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава.</p> <p>4. Антоненць М.О. Впровадження нових тренінгів у викладання предмету «Екологічна психологія» // Психолого-педагогічні координати розвитку особистості : зб. наук. матеріалів І Міжнар. наук.-практ. конф., 2-3 червня 2020 р. – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – С.10-14.</p> <p>5. Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» що відбулася 22-23 жовтня 2020 року в ПНПУ імені В.Короленка, Полтава.</p> <p>6. Антоненць М.О., Антоненць О.А. Науково-педагогічні аспекти формування міцного здоров'я. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини». За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. Полтава: Астроя, 2020. С. 87–92.</p> <p>7. 51-а науково-методична конференція викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій», що відбулася 26-27 лютого 2020 року в ПДАА, Полтава.</p> <p>8. Гангур В. В., Антоненць М. О., Антоненць О.А. Вплив самостійної роботи на отримання наукового досвіду у ЗВО спеціальності 201 Агрономія. Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій. Зб. тез доп. 51-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, м. Полтава, 26-27 лютого 2020 р. Полтава, 2020. С. 9–11.</p> <p>9. VIII науково-практична інтернет-конференція «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах», що відбулася 31 березня 2020 року.</p> <p>10. Антоненць М. О., Антоненць О. А. Вплив агротехнічних заходів на урожайність соняшнику. Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах. Зб. тез доп. наук.-практ. інтернетконф. м.</p>	
--	--	--	---	--



			<p>Полтава, 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С.5-7.</p> <p>11. Всеукраїнська науково-практична конференція «Бібліотека у сучасному інформаційному і соціокультурному середовищі: досягнення, виклики і вектори розвитку», присвячена 125-річчю від дня заснування Полтавської обласної універсальної наукової бібліотеки імені І.Котляревського, що відбудеться 30 вересня 2020 року.</p> <p>12. Антоненко М. О., Антоненко О. А. Бібліотека у системі вищої аграрної освіти. «Бібліотека у сучасному інформаційному і соціокультурному середовищі: досягнення, виклики і вектори розвитку». Присвячено 125-річчю від дня заснування Полтавської обласної універсальної наукової бібліотеки імені І.Котляревського. Зб. наук. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 вересня 2020 р. Полтава, 2020. С.6-8.</p>	
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

## **ІНФОРМАЦІЯ**

### **ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

**КАФЕДРИ \_\_\_\_\_**

**ЗА 2020 РІК**

**Прізвище, ім'я, по-батькові: Шевніков Дмитро Миколайович**

**Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук**

**Вчене звання: -**

**Посада: асистент кафедри**

**Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання**

(за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

**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
1	Розробка елементів технології вирощування пшениці твердої ярої в умовах центрального Лісостепу	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шевніков Д.М., Любчич О. Л. Вплив мінеральних добрив та мікробних препаратів на формування врожайності твердої ярої пшениці. Матеріали VIII науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах». Полтава, 2020. С. 44-49.</li> <li>2. Shevnikov M.Ya., Shevnikov D.M. The formation of symbiotic potential and yields of soybean depending on growing technology. The International Scientific Periodical "Modern Scientific Researches". - Minsk, № 11, P. 3, 2020. P. 46-55.</li> <li>3. Shevnikov D. M., Shevnikov M. Y. (2020). Formation of hard spring wheat productivity depending on the mineral fertilizers and biological preparations. Plant Cell Biotechnology and molecular biology, 21(63-64), 31-37.  Scopus  Retrieved from <a href="https://www.ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663">https://www.ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/5663</a></li> </ol>	3
<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня

## ІНФОРМАЦІЯ

### ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

## КАФЕДРИ

## ЗА 2020 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові: Марініч Любов Григорівна

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: -

Посада: старший викладач кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

**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
1	Відповідальний виконавець наукових тематик: 22.01.02.05.Ф «Дослідити генетичну структуру ознак продуктивності у сортозразків коостреця безостого та можливості підвищення рівня їх прояву селекційним шляхом, створити високопродуктивні сорти адаптовані до умов Лівобережного Лісостепу України»	0116U003711	1. Марініч Л.Г. Завдання та напрямки селекції багаторічних трав. Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції, 07 жовтня 2020 р., Полтава. Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН, С. 86. 2. Марініч Л.Г., Кавалір Л.В. Кормова продуктивність колекційних зразків стоколосу безостого. Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції, 07 жовтня 2020 р., Полтава. Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН. С. 92.	2
2	24.01.01.53. П Розширити генетичне різноманіття колекцій з метою виділення джерел цінних господарських ознак горошку, багаторічних бобових і злакових трав	0119U100742	Марініч Л.Г., Приходько О.М. Селекція горошку посівного (озимого) на Полтавській державній сільськогосподарській дослідній станції. Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції, 07 жовтня 2020 р., Полтава. Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН. С. 90	1

<b>2.5. Перехідні /* (у переліку)</b>				

**Інформація по пунктам: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.1; 2.2 відсутня**

**Додатки**