

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету

«_____» _____ 20____ р.

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

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН ЗА 2021 РІК

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи
канд. вет. н., доцент Авраменко Н.О.

«_____» _____ 20____ р.

ЗМІСТ

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)	
1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал	8
Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ	
2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді	10
2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді	
2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	
2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	
2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів	
Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ	
3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді	
3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді	2
3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах	2
3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ	

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

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

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ

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

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	9
	з них, кандидатів наук	6
	докторів наук	1
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	4
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	
	з них, із захистом дисертації	

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

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

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	
2.	за угодами міжнародного співробітництва	
3.	за господарськими договорами із замовниками	1
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	1
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	
4.1.	з них, завершених	
4.2.	перехідних	
4.3.	нових	
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	2
5.1.	з них, зарєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	2
5.2.	у т.ч., завершених	
5.3.	перехідних	2

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

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	13
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України	10
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	3
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	3
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	3
6.	кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	1
7.1.	з них, за кордоном	
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
8.1.	з них, за кордоном	
9.	опубліковано підручників	
11.	отримано охоронних документів, усього	

11.1.	з них, патентів на винаходи	
11.2.	патентів на корисну модель	
12.	отримано свідоцтв авторського права	
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	
13.1.	з них, нової техніки	
13.2.	технологій	
13.3.	матеріалів	
13.4.	сортів рослин та порід тварин	
13.5.	методів, теорій	
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього	
14.1.	з них, нової техніки	
14.2.	технологій	
14.3.	матеріалів	
14.4.	сортів рослин та порід тварин	
14.5.	методів, теорій	
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього	
15.1.	з них, нової техніки	

15.2.	технологій	
15.3.	матеріалів	
15.4.	сортів рослин та порід тварин	
15..5	методів, теорій	
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.	з них, у національних наукових конкурсах	
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
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.	з них, у національних наукових конкурсах	
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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 звітному періоді 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

Статті				
1	Ракітіна, А. І., Завалій, М. Ф. Бердник, В. П.	«Морфологические и биохимические показатели крови коров, больных на скрытый мастит, до та после применения раствора полтавського бишофита».	Colloquium-journal.	№12 (99), 2021 Część 1 (Warszawa, Polska).- C.24-29. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-1299-24-29
2	Zezekealo V.K., Pukalo P.J., Pyndzyn I.V., Kyrychko O.B., Kone M.S., Moroz V.Y., Kulynych S.M.	Incidence of Candidatus Piscichlamydia salmonis and Candidatus Clavochlamydia salmonicola in the farmed Brown Trout (<i>Salmo trutta</i>) in Ukraine.	Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries.	Vol. 25(3): 479 – 489 (2021). (Scopus)
Статті, прийняті редакцією до друку				
1	Kryvoruchenko D., Prykhodko Yu., Mazannyi O., Melnychuk V., Reva I., Sherstiuk L.	Differential diagnosis of nematodes of <i>Dirofilaria immitis</i> (Nematoda, Onchocercidae).	Regulatory Mechanisms in Biosystems.	2021. № 12(4). Web of Science (подано до друку)

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

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

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	
1.1.	з них, Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини у Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича, 3 червня 2021 року, м. Полтава, Україна.	2

	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича, 20-21 жовтня 2021 року, м.Полтава, Україна.	
1.2.	міжнародних семінарів	
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
1.4.	всеукраїнських семінарів	
1.5.	інших	
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
2.3.	інших	
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	2
4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	2
5	Участь в експертних радах, журі	
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
8	Інше (вказати)	

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

№ з/п	Учасники (ПІБ, 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	Бердник В.П.	Член редколегії Журналу «Вісник ПДАА»	
2	Бердник В.П.	Член редколегії Газети «Вісник ветеринарної медицини»	
3	Бердник В.П.	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року).	1-4 червня 2021 року
4	Бердник В.П.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	20-21 жовтня 2021 року
5	Бердник І.Ю.	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року).	1-4 червня 2021 року
6	Бердник І.Ю.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	20-21 жовтня 2021 року

7	Омельченко Г.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року).	1-4 червня 2021 року
8	Омельченко Г.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	20-21 жовтня 2021 року
9	Авраменко Н.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року).	1-4 червня 2021 року
10	Авраменко Н.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	20-21 жовтня 2021 року
11	Дмитренко Н.І.	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року).	1-4 червня 2021 року
12	Дмитренко Н.І.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	20-21 жовтня 2021 року
13	Коломак І.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м.	20-21 жовтня 2021 року

		Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	
--	--	-----------------------------------	--

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ

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	Проблемна науково-дослідна лабораторія при кафедрі нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин	1.«Вивчення лікувальних і профілактичних властивостей розчину полтавського бішофіту (РПБ) та розробка методів його застосування у ветеринарній медицині, тваринництві і птахівництві». Виконавці: В.П. Бердник, І.Ю. Бердник, О.Б. Киричко, Т.М. Марченко, А.І. Ракітіна, М.Ф. Завалій. 2.«Вплив хлориду натрію на фізіологічні та клінічні показники організму поросят». Виконавці: В.П. Бердник, Л.М. Шерстюк. 3. «Функціональна та морфологічна характеристика органів тварин і птахів в нормі та за патології». Виконавці: Н.О. Авраменко, Н.І. Дмитренко, Г.О. Омельченко. 4. Особливості патоморфологічного	На базі проблемної науково-дослідної лабораторії проводилися дослідження аспірантів та здобувачів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії», які прикріплені до кафедри. Здобувачами вищої освіти підготовлено дипломні роботи та наукові доповіді на студентській науковій конференції Полтавського державного аграрного університету.

		прояву бактеріозів голубів в умовах урбанізованих міст». Виконавці: В.П. Бердник, І.О. Коломак.	
--	--	---	--

Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів.

Науково-дослідницька діяльність студентів кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин здійснюється за трьома основними напрямками:

- науково-дослідницька робота, що є невід’ємним елементом навчального процесу і входить до календарно-тематичних та навчальних планів, навчальних програм як обов’язкова для всіх студентів;
- науково-дослідницька робота, що здійснюється поза навчальним процесом у межах ПДАУ – у гуртках «Патолог» та ім. Квасницького О.В., проблемній науково – дослідній лабораторії на кафедрі, експедиціях під час навчальної практики з анатомії та патологічної анатомії;
- науково-організаційні заходи; конференції, конкурси та ін.

Науково-дослідницька робота студентів у межах навчального процесу є обов’язковою для кожного студента і охоплює майже всі форми навчальної роботи:

- написання рефератів з конкретної теми в процесі вивчення дисциплін, професійно-орієнтованих і спеціальних дисциплін, курсів та за вибором;
- виконання лабораторних, практичних, семінарських та самостійних завдань, контрольних робіт, що містять елементи проблемного пошуку;
- виконання нетипових завдань дослідницького характеру в період практики;
- розробка методичних матеріалів з використанням дослідницьких методів;
- підготовка і захист курсових та дипломних робіт, пов’язаних з проблематикою наукових досліджень кафедри.

На кафедрі навчально-дослідницькій роботі студентів передусім спеціальний курс «Методологія наукових досліджень» та «Методика наукових досліджень» з основ організації та методики проведення наукових досліджень, з організації бібліографічної та патентно-ліцензійної діяльності.

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

7.1.	з них, самостійно студентами	
------	---------------------------------	--

Розділ 6. ІНШЕ

Бердник В.П.	Бердник В.П., Гончар Р.О. Організація навчального процесу в Полтавському державному аграрному університеті у дистанційному режимі в період карантинних обмежень//Міжнародна дистанційна науково-практична конференція «Технології дистанційного навчання: впровадження, розвиток, удосконалення : матер. міжнар. дистанційної наук.-метод. Конференції, 23-24 березня 2021р.». Секція «Організація освітнього процесу в навчальному закладі з використанням технологій дистанційного навчання».- / Ред. кол.: Т.С. Прокопенко та ін. – Харків: Фаховий коледж НФаУ. - С.26-29.
	Бердник В.П., Гончар Р.О. Організація служби ветеринарної медицини на птахофабриках//Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних умовах: матеріали Всеукраїнської-науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого 2021 р.)/НААН,ДУ Інститут зернових культур . Дніпро, 2021. С.335 – 337..
	Бердник В.П., Завалій М.Ф. До історії вивчення властивостей і застосування бішофіту в народному господарстві// Матеріали V1 Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» .15-16 лютого 2021р.Україна, Полтава. – С.8-12.
	Бердник В.П., Ракітіна А.І. Клінічні та гематологічні показники корів, хворих на прихований мастит, до та після застосування розчину полтавського бішофіту// Матеріали V1 Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» .15-16 лютого 2021р.Україна, Полтава. – С.12 - 15.
	Бердник В.П, Бердник І.Ю., Гончар Р.О. Полтавський бішофіт –Подарунок природи гуманній і ветеринарній медицині, тваринництву і птахівництву //Тиждень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.105 - 108.
	Влох І.Ю. Великий фізіолог Уолтер Кеннон// Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С.186-187.
	Гончар Р.О. Роль Рудольфа Вірхова у розвитку медицини. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 193-195.
	Добровольський В.О. Степан Зенонович Гжицький. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.201- 203.
	Нечай І.М. Бджоли великі трударі, а бджоларі –ще більші. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 229 -232.
	Стеценко В.Ю. Значення іонів кальцію для корів у післяродовий період. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.

	233-234.
Киричко О.Б.	Киричко О.Б., Савченко В.О. Вплив обмінних процесів на відтворювальну здатність корів Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 247-248.
	Киричко О.Б., Савченко В.О. Корекція репродуктивної функції корів. Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). С. 37-39.
	Дмитренко Н. І., Киричко О.Б., Шерстюк Л. М. Сучасні методи визначення оптимального терміну парування у собак. Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). С. 18-21.
	Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлекторної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43.
	Шульгіна О.В. Вища нервова діяльність та її формування у спортивних коней. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 243- 244 .
	Хуторний О.О. Виданий український вчений О.В. Леонтович. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 237- 238.
	Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлекторної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43.
Омельченко Г.О.	Кулинич С., Омельченко Г., Авраменко Н. Наш університет – наша гордість. Здоров'я тварин і ліки: вид. для спеціалістів вет. медицини / ПрАТ ВВП "Укрзооветпромпостач"; голов. ред. В. Радіна. - Київ : Укрзооветпромпостач. – лючень, 2021. – С. ., 0,25 друк.арк.
	Кулинич С., Омельченко Г. У контексті європейської інтеграції. Здоров'я тварин і ліки: вид. для спеціалістів вет. медицини / ПрАТ ВВП "Укрзооветпромпостач"; голов. ред. В. Радіна. - Київ : Укрзооветпромпостач. – квітень, 2021. – С. ., 0,25 друк.арк.
	Авраменко Н.О., Омельченко Г.О. Модернізація системи електронного навчання академії до потреб учасників освітнього процесу /Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації», 24-25 лютого 2021 року. С. 62-64.

	Омельченко Г.О., Авраменко Н.О., Петренко М.О. Дослідження нижніх щелеп та зразків крові лисиць після проведення пероральної вакцинації проти сказу на території Сумської області /Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали наук.-практ. міжнародної дистанційної конф. (17 березня 2021 року) – Х. : НФаУ, 2021. – С. 81-83.
	Омельченко Г. О., Авраменко Н. О., Дмитренко Н. І. Патоморфологічні зміни при бабезіозі собак / Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвяченої пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021.
	Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. Морфологічні особливості внутрішніх органів лисиці звичайної <i>Vulpes vulpes</i> на території Полтавської та Сумської областей України //Матеріали XIV міжнародної наукової конференції «Біоморфологія ХХІ століття», присвяченої 100 річчю кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г.Касьяненка факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 року)
Авраменко Н.О.	Кулинич С., Омельченко Г., Авраменко Н. Наш університет – наша гордість. Здоров'я тварин і ліки: вид. для спеціалістів вет. медицини / ПрАТ ВМП "Укрзооветпромпочах"; голов. ред. В. Радіна. - Київ : Укрзооветпромпочах. – лючень, 2021. – С. ., 0,25 друк.арк.
	Авраменко Н.О., Омельченко Г.О. Модернізація системи електронного навчання академії до потреб учасників освітнього процесу /Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації», 24-25 лютого 2021 року. С. 62-64.
	Омельченко Г.О., Авраменко Н.О., Петренко М.О. Дослідження нижніх щелеп та зразків крові лисиць після проведення пероральної вакцинації проти сказу на території Сумської області /Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали наук.-практ. міжнародної дистанційної конф. (17 березня 2021 року) – Х. : НФаУ, 2021. – С. 81-83.
	Омельченко Г. О., Авраменко Н. О., Дмитренко Н. І. Патоморфологічні зміни при бабезіозі собак / Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвяченої пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021.

	Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. Морфологічні особливості внутрішніх органів лисиці звичайної <i>Vulpes vulpes</i> на території Полтавської та Сумської областей України //Матеріали XIV міжнародної наукової конференції «Біоморфологія XXI століття», присвяченої 100 річчю кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г.Касьяненка факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 року)
	Левченко М. В., Авраменко Н.О. Морфологічне дослідження тілець Гейнца-Ерліха у звичайних котів (<i>Felis domestica</i>) та їх відмінність від тілець Шмауха/ Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року.
	Олексієнко Я. О., Авраменко Н. О. Шкідливий вплив гормональних контрацептивів на організм дрібних тварин. / Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року.
	Горгоц М.С., Авраменко Н.О. Анатомія отруйних рептилій. /Конференція здобувачів вищої освіти за результата Кухаренко А.І., Авраменко Н.О. Анатомічні особливості пуми від звичайної кішки /Конференція здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідної роботи в 2020 році, 13 травня 2021 року.
	Водоп'янов І.Д., Авраменко Н.О. Морфологічна особливість будови шлунка коня та корови /Конференція здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідної роботи в 2020 році, 13 травня 2021 року.
	Гончар Р.О., Авраменко Н.О. Анатомічні особливості будови серця тварин /Конференція здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідної роботи в 2020 році, 13 травня 2021 року.
	Мироненко Я. Ю., Авраменко Н.О. Визначення віку коня за станом його зубів/Конференція здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідної роботи в 2020 році, 13 травня 2021 року.
Дмитренко Н.І.	Омельченко Г. О., Авраменко Н. О., Дмитренко Н. І. Патоморфологічні зміни при бабезіозі собак / Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвяченої пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021.

	Дмитренко Н. І., Киричко О. Б., Шерстюк Л. М. Сучасні методи визначення оптимального терміну парування у собак / Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Актуальні проблеми незаразної патології тварин» (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). Е-видання: https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1239/materialy-konferenciyi.pdf . С. 18-21.
	Лемзякова П. О., Ідіопатологічний цистит котів. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 222- 224
	Чаплигіна Т. М., Інфекційний перитоніт кішок. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 239-240.
	Гордєєва Д. Д., Діагностика непрохідності шлунково-кишкового тракту у собак. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 43-44. [електронне видання]
	Протопопова А. А., Біохімічні зміни крові собак за гепатиту. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 123-124. [електронне видання]
Шерстюк Л.М.	Шерстюк Л. М., Дмитренко Н.І., Киричко О. Б. Сутність та значення діджиталізації в сучасних умовах розвитку освіти. Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якості підготовки фахівців в умовах діджиталізації» (24-25 лютого 2021 р., м.Полтава). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 71-72.
	Дмитренко Н. І., Киричко О. Б., Шерстюк Л. М. Сучасні методи визначення оптимального терміну парування у собак. Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). С.18-21.

Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 7

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

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Бердник Василь Петрович

Науковий ступінь доктор ветеринарних наук

Вчене звання професор

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
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Вивчення лікувальних і профілактичних властивостей розчину полтавського бішофіту (РПБ) та розробка методів його застосування у ветеринарній медицині, тваринництві і птахівництві Історія ветеринарної медицини		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України: 1. Бердник В. П., Ракітіна, А. І. Завалій М. Ф. Клінічний стан та	1

Полтавщини		показники крові корів, хворих на прихований мастит, до та після застосування розчину полтавського бішофіту. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , 2021. № 1. С. 262-268.	
		У інших виданнях:	
		за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Ракітіна, А. І., Завалій, М. Ф. Бердник, В. П. «Морфологические и биохимические показатели крови коров, больных на скрытый мастит, до та после применения раствора полтавського бишофита». <i>Colloquium-journal</i> №12 (99), 2021 Część 1 (Warszawa, Polska).- С.24-29. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-1299-24-29 .	1
		3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
		8. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських, доктора філософії	1
		докторських;	
		9. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо; 1. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранція Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин»	2

			(м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	
			1. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	13
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах 1. Бердник В.П., Гончар Р.О. Організація навчального процесу в Полтавському державному аграрному університеті у дистанційному режимі в період карантинних обмежень//Міжнародна дистанційна науково-практична конференція «Технології дистанційного навчання: впровадження, розвиток, удосконалення : матер. міжнар. дистанційної наук.-метод. Конференції, 23-24 березня 2021р.». Секція «Організація освітнього процесу в навчальному закладі з використанням технологій дистанційного навчання».- / Ред. кол.: Т.С. Прокопенко та ін. – Харків: Фаховий коледж НФаУ. - С.26-29.	1
6.2.	– Міжнародних наукових заходах 1. Бердник В.П., Гончар Р.О. Організація служби ветеринарної медицини на птахофабриках//Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних умовах: матеріали Всеукраїнської-науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого 2021 р.)/НААН,ДУ Інститут зернових культур . Дніпро, 2021. С.335 – 337. 2. Бердник В.П., Бердник І.Ю., Гончар Р.О. Полтавський бішофіт –Подарунок природи гуманній і ветеринарній медицині, тваринництву і птахівництву //Тиждень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.105 - 108.	2
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	2
	Бердник В. П., Ракітіна, А. І. Завалій М. Ф. Клінічний стан та показники крові корів, хворих на прихований мастит, до та після застосування розчину полтавського бішофіту. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , 2021. № 1. С. 262-268.	
	Ракітіна, А. І., Завалій, М. Ф. Бердник, В. П. «Морфологические и биохимические показатели крови коров, больных на скрытый мастит, до та после применения раствора полтавского бишофита». <i>Colloquium-journal</i> №12 (99), 2021 Część 1 (Warszawa, Polska).- С.24-29. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-1299-24-29 .	
7.1	з них, самостійно студентами	

8.	Кількість студентських наукових заходів, усього 1. Влох І.Ю. Великий фізіолог Уолтер Кеннон// Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С.186-187. 2. Гончар Р.О. Роль Рудольфа Вірхова у розвитку медицини. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 193-195. 3. Добровольський В.О. Степан Зенонович Гжицький. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.201- 203. 4. Нечай І.М. Бджоли великі трударі, а бджоларі –ще більші. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 229 -232. 5. Стеценко В.Ю. Значення іонів кальцію для корів у післяродовий період. / Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 233-234.	5

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Бердник Ірина Юріївна

Науковий ступінь кандидат біологічних 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 (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
2.5. Перехідні (у переліку)				
	Бердник Василь Петрович, доктор ветеринарних наук, професор «Вивчення лікувальних і профілактичних властивостей розчину	0111U007241	1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	

полтавського бішофіту (РПБ) та розробка методів його застосування у ветеринарній медицині, тваринництві і птахівництві»		у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		1. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		2. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		3. опубліковано підручників	
		4. опубліковано навчальних посібників	
		5. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		6. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		7. отримано свідоцтв авторського права	
		8. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	

			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			9. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			10. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			11. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			12. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			13. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			14. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних	

			експертних радах тощо;	
			1. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Киричко Олена Борисівна

Науковий ступінь кандидат ветеринарних 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).

1.4. 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
Завершені (у переліку)						
1	Виконавець першого розділу – Киричко Олена Борисівна Тематика роботи: «Фізіологічні та патофізіологічні аспекти хвороб собак». Тема розділу:	15.07.2021р., № 15 Замовник – Полтавське міське відділення КСУ «Лтава» в особі	5200	5200	«Особливості перебігу вагітності та пологів собак різних порід»	1

	«Особливості перебігу вагітності та пологів собак різних порід». Строки виконання: липень-листопад 2021 р.	Дмитренко Надії Іванівни				
--	--	--------------------------	--	--	--	--

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

2.5. Перехідні (у переліку)

1	Вивчення лікувальних і профілактичних властивостей розчину полтавського бішофіту (РПБ) та розробка методів його застосування у ветеринарній медицині, тваринництві і птахівництві		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	
			2. кількість публікацій (статей), усього	4
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України: 1. Киричко О.Б., Киричко Б. П., Тітаренко О. В., Сидоренко В. В. Застосування розчину полтавського бішофіту для профілактики ентероінфекцій та формування колострального імунітету телят. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 2. С. 213–219. 2. Киричко Б.П., Звенігородська Т.В., Киричко О.Б. Використання ультразвукового дослідження як методу діагностики патологій репродуктивної системи у самок дрібних тварин. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 3. С. 242–248. 3. Киричко О.Б., Киричко Б. П., Щерстюк Л.М., Панова А.М. Гематологічні та біохімічні показники крові хворих на панлейкопенію котів при застосуванні розчину полтавського бішофіту. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . 2021. № 4.	3
			у інших виданнях:	

			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) Zezekalo V.K., Pukalo P.J., Pyndzyn I.V., Kyrychko O.B., Kone M.S., Moroz V.Y., Kulynych S.M. Incidence of <i>Candidatus Piscichlamydia salmonis</i> and <i>Candidatus Clavochlamydia salmonicola</i> in the farmed Brown Trout (<i>Salmo trutta</i>) in Ukraine. Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries. Vol. 25(3): 479 – 489 (2021). (Scopus)	1
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	1

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	3
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	1
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлексорної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43.	1
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	7

	1. Киричко О.Б., Савченко В.О. Вплив обмінних процесів на відтворювальну здатність корів Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 247-248. 2. Киричко О.Б., Савченко В.О. Корекція репродуктивної функції корів. Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). С. 37-39. 3. Дмитренко Н. І., Киричко О.Б., Шерстюк Л. М. Сучасні методи визначення оптимального терміну парування у собак. Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 року). С. 18-21. 4. Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлексорної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43. 5. Шульгіна О.В. Вища нервова діяльність та її формування у спортивних коней. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 243- 244 . 6. Хуторний О.О. Виданий український вчений О.В. Леонтович. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 237- 238. 7. Гончар Р. О., Киричко О. Б. Основи рефлексорної діяльності тварин. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. С. 41-43.	
--	---	--

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Омельченко Ганна Олексіївна

Науковий ступінь кандидат ветеринарних 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).

1.4. 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
Завершені (у переліку)						
1	Виконавець п'ятого розділу – Омельченко Ганна Олексіївна. Тематика роботи: «Фізіологічні та патофізіологічні аспекти хвороб собак». Тема розділу: «Критерії оцінювання стану здоров'я собак». Строки	15.07.2021р., № 15 Замовник – Полтавське міське відділення КСУ «Лтава» в особі Дмитренко Надії	4000	4000	1) досліджені особливості та правила годівлі собак усіх вікових груп, різних порід, цуценят різних порід, собак у період спокою (поза роботою та розмноженням), лактуючих самок впродовж підсисного періоду; 2) обґрунтовані питання годівлі, режиму службових собак, особливості годівлі молодняка та дорослих мисливських собак, караульних собак та	1

	виконання: липень-листопад 2021 р.	Іванівни			собак в умовах квартирного утримання.	
Перехідні (у переліку)						
1						

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
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	1. «Функціональна та морфологічна характеристика органів тварин і птахів в нормі та за патології»		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Кулинич С. М., Омельченко Г. О., Авраменко Н. О., Боднар А. О. Аналіз хірургічної патології в умовах ветеринарної клініки «Асті», місто Київ. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 269–278. 0,3 друк.арк. 2. Омельченко Г.О., Авраменко Н.О., Волосовець В.Ю., Волосовець Н.Ю. Деякі аспекти діагностики і лікування у собак алопеції Х. Вісник ПДАА. 2021. № 4. Подано до редакції.	2
			в інших виданнях	

			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			2. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			3. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			4. опубліковано підручників	
			5. опубліковано навчальних посібників	
			6. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			7. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			8. отримано свідоцтв авторського права	
			9. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	
			1. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми	2

		репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	
		10. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		11. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		12. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		13. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		14. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
		у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			15. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	
			16. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	2
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	2
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських 1. Швець К. В., Омельченко Г. О. Сучасні аспекти лікування сечокам'яної хвороби у котів. / Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року. 2. Хуторний О. О., Омельченко Г. О. Поширення сказу на території Дніпропетровської області. / Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-	2

	королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року.	
--	--	--

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021- РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Авраменко Наталія Олексіївна

Науковий ступінь кандидат ветеринарних 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).

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи,	Дата, номер договору,	Обсяг фінансування, тис. грн.	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи
--------------	--	------------------------------	--------------------------------------	---

	строки виконання (рік початку і закінчення)	замовник	план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Виконавець шостого розділу – Авраменко Наталія Олексіївна. Тематика роботи: «Фізіологічні та патофізіологічні аспекти хвороб собак». Тема розділу: «Критерії оцінювання стану здоров'я собак». Строки виконання: липень-листопад 2021 р.	15.07.2021р., № 15 Замовник – Полтавське міське відділення КСУ «Лтава» в особі Дмитренко Надії Іванівни	4000	4000	3) досліджені особливості та правила годівлі собак усіх вікових груп, різних порід, цуценят різних порід, собак у період спокою (поза роботою та розмноженням), лактуючих самок впродовж підсисного періоду; 4) обґрунтовані питання годівлі, режиму службових собак, особливості годівлі молодняка та дорослих мисливських собак, караульних собак та собак в умовах квартирного утримання.	1
Перехідні (у переліку)						
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
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	1. «Функціональна та морфологічна характеристика органів тварин і птахів в нормі та за патології»		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань	2

			України; 1. Кулинич С. М., Омельченко Г. О., Авраменко Н. О., Боднар А. О. Аналіз хірургічної патології в умовах ветеринарної клініки «Асті», місто Київ. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 269–278. 0,3 друк.арк. 2. Омельченко Г.О., Авраменко Н.О., Волосовець В.Ю., Волосовець Н.Ю. Деякі аспекти діагностики і лікування у собак алопеції Х. Вісник ПДАА. 2021. № 4. Подано до редакції.	
			в інших виданнях:	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			9. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо; 1. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми репродуктології корів: нові тенденції», присвячена пам'яті кандидата ветеринарних наук, доцента, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України, історика та організатора ветеринарної медицини Полтавської області і України, одного із засновників ФВМ ПДАА, Начальника Головного Управління ветеринарної медицини в Полтавській області (13.05.1992-07.03.2016) Аранчія Сергія Васильовича (м. Полтава, 1-4 червня 2021 року). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин» (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року).	2

			17. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			18. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			19. опубліковано підручників	
			20. опубліковано навчальних посібників	
			21. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			22. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			23. отримано свідоцтв авторського права	
			24. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			25. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			26. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			27. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	

			28. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			29. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			30. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	
			31. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	6
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	6
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	2
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських 1. Левченко М. В., Авраменко Н.О. Морфологічне дослідження тілець Гейнца-Ерліха у звичайних котів (<i>Felis domestica</i>) та їх відмінність від тілець Шмауха/ Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки	2

	у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року. 2. Олексієнко Я. О., Авраменко Н. О. Шкідливий вплив гормональних контрацептивів на організм дрібних тварин. / Студентська наукова онлайн конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.Г.Гжицького», присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу «Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові», 13-14 травня 2021 року.	
--	---	--

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Дмитренко Надія Іванівна

Науковий ступінь кандидат ветеринарних 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).

1.4. 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
Завершені (у переліку)						
	«Фізіологічні та патофізіологічні аспекти хвороб у собак та їх корекція» Розділ Профілактика і корекція патології перебігу пологів у		4000	4000	В результаті проведених досліджень встановлено: 1) Основними патолого-анатомічними змінами при мертвонародженні є: вроджений тотальний ателектаз легень, гостре розширення правої половини серця, гострий тотальний венозний застій печінки і нирок, спленомегалія та дифузний	

	дрібних породах собак.				венотний застій селезінки. 2) Стимулююча дія «коктейлю для породілей» який складається із 4 мл 5%-ї глюкози, 4 мл кальцію глюконату, 2 мл аскорбінової кислоти полягає в стимуляції скорочень найдрібніших кровоносних судин, не зачіпаючи нерви, тому «втома матки» не настає. Крім того – коктейль не допускає розривів матки і кровотеч.	
Перехідні (у переліку)						
1						

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
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	«Функціональна та морфологічна характеристика органів тварин і птахів в нормі та за патології»		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	1
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Прийма О. Б., Дмитренко Н. І. Поширення паразитозів шлунково-кишкового каналу кіз у господарствах Полтавської області. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 3. С. 230–235. doi:	1

			10.31210/visnyk2021.03.28	
			Інші видання:	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			2. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			32. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			33. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			34. опубліковано підручників	
			35. опубліковано навчальних посібників	
			36. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			37. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			38. отримано свідоцтв авторського права	
			39. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	

			40. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			41. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			42. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			43. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			44. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			45. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			46. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів,	

			наукових премій	
--	--	--	-----------------	--

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	4
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах 1) Лемзякова П. О., Ідіопатологічний цистит котів. / Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) 2) Чаплигіна Т. М., Інфекційний перитоніт кішок. / Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13 травня 2021 р.). 3) Гордєєва Д. Д., Діагностика непрохідності шлунково-кишкового тракту у собак. V Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція: Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. 4) Протопопова А. А., Біохімічні зміни крові собак за гепатиту. V Всеукраїнська науково-практична Інтернет-	

	конференція: Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021.	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Шерстюк Любов Миколаївна

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада старший викладач кафедри

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
Завершені (у переліку)						
1.	Науковий керівник Бердник В.П. зав.кафедрою доктор вет.наук, професор Виконавець теми розділу: «Запобігання хвороб у собак сучасним підходом до утримання та годівлі» Шерстюк Л.М. Строки виконання: липень	Договір №15 від 15 липня 2021 року..	4000.00	4000.00	Проведені дослідження сприяли вирішенню мети та завдань роботи, що полягали у встановленні та удосконаленні інформативних методів діагностики і ефективному лікуванні собак за жирової гепатодистрофії на основі вивчення клінічного статусу собак, дослідження функціонального стану печінки, поглибленого вивчення структури (сонографія, біопсія, гістологічні та гістохімічні дослідження, електронна мікроскопія) для	1

	2021 р. – листопад 2021 р.				діагностики жирової гепатодистрофії у собак. Вивчено і науково обгрунтовано застосування ветеринарних гепатопротекторів “Орнітил Плюс” і “Гепатіале Форте” та встановлена їх терапевтична ефективність у комплексній схемі лікування собак за жирової гепатодистрофії.	
Перехідні (у переліку)						
1						

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) 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
Завершені (у переліку)				
1	Науковий керівник Бердник В.П. доктор ветеринарних наук, професор		1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1.Киричко О. Б., Киричко Б.П., Шерстюк Л. М., Панова А.М. Гематологічні та біохімічні показники крові хворих на панлейкопенію котів при застосуванні розчину полтавського бішофіту. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії.</i> – Полтава, 2021, №12.- С. (подано до друку)	1
			Інші видання:	

		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		1. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) 1. Kryvoruchenko D. , Prykhodko Yu. , Mazannyi O., Melnychuk V., Reva I. , Sherstiuk L. Differential diagnosis of nematodes of <i>Dirofilaria immitis</i> (Nematoda, Onchocercidae). <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . 2021. № 12(4). Web of Science (подано до друку)	1
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		47. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		1. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		2. опубліковано підручників	
		3. опубліковано навчальних посібників	
		4. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		5. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		6. отримано свідоцтв авторського права	
		7. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	

			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			8. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			9. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			10. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			11. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			12. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			13. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних	

			експертних радах тощо;	
			14. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

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

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

2.5. Перехідні (у переліку)

Науковий керівник Бердник В.П. доктор ветеринарних наук, професор Тематика роботи: «Вивчення фізіологічних і біохімічних показників свиней при застосуванні хлориду натрію» Строки виконання 2021-2024 роки			2. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			3. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			4. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	

			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			15. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			16. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			17. опубліковано підручників	
			18. опубліковано навчальних посібників	
			19. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
			у т.ч., кандидатських,	
			докторських;	
			20. отримано охоронних документів, усього	
			у т.ч., патентів на винаходи,	
			патентів на корисну модель;	
			21. отримано свідоцтв авторського права	
			22. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
			у т.ч., національних;	
			міжнародних;	
			23. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			24. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			25. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	

			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			26. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			27. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			28. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			29. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 3. Наукова робота студентів

№	Показники	Кількість
з/п		
1	2	
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	6

2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2. 1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2. 2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3. 1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3. 2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4. 1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4. 2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5. 1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5. 2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	6
6. 1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
	– Міжнародних наукових заходах	
6. 2.	1.Самойленко А.О. (3 курс, Науковий керівник: Шерстюк Л.М.) Особливості зовнішніх фізіологічних показників малих порід собак. // Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки: матеріали І міжнародної студентської наукової конференції (Т. 2), 16 квітня, 2021 рік. Кропивницький, Україна: Молодіжна наукова ліга. Київ, 2021. Секція 12. Ветеринарні науки. С. 13-15. URL: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/liga/issue/view/16.04.2021	1
6. 3.	Інших конференціях 1.Бубирь В. С. (2курс ВЕТ) Порівняльна характеристика зовнішніх фізіологічних показників деяких порід котів. (Науковий керівник Шерстюк Л.М.) Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р.	5

	Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С. 180-181. 2.Кавун С. В., Любінецький А.В., Моторна І. І., Дворська А. М. (2курс ВЕТ) Особливості зовнішніх показників диких качок. (Науковий керівник Шерстюк Л.М.) Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С. 208-210.	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7. 1	з них, самостійно студентами Студент у співавторстві з викладачем:	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8. 1.	з них: – Всеукраїнських	
8. 2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
1 0.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
1 0. 1.	з них, самостійно студентами	

ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН
ЗА 2021 РІК

Прізвище, ім'я, по-батькові Коломак Ігор Олегович

Науковий ступінь

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).

1.4. 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
Завершені (у переліку)						
1	Бердник Василь Петрович Профілактика вірусних захворювань у собак	15.07.2021 рік № 15	4000	4000		

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
Наукові заходи (крім студентських)			
1	Міжнародна конференція	«Технології допоміжної репродукції – сучасні загрози та шанси»	3–4 грудня 2021 року

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

№ з/п	Учасники (ПІБ, 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	Коломак Ігор Олегович, доктор філософії	Організаційний комітет міжнародної Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми кардіології та анестезіології дрібних тварин»	20 та 21 жовтня