

## НАУКОВА РОБОТА

### 2.1. Виконання науково-дослідних робіт

№ п/п	ІІ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Міжнародна програма		
Державна програма		
Госпорозрахункова тематика		
Ініціативна тематика НДР, зареєстрована в УкрІНТЕІ		
1	Киричко Борис, доктор ветеринарних наук, професор	Вивчення патогенезу та розробка патогенетичних методів терапії запальних процесів при хірургічних хворобах тварин (№ державної реєстрації 0117U004721)
2	Кулинич Сергій, доктор ветеринарних наук, професор	Клініко-експериментальне обґрунтування застосування дексмететомідину для анестезії у дрібних тварин (№ державної реєстрації 0121U110774)
3	Кулинич Сергій, доктор ветеринарних наук, професор	Ураження копит у коней спричинені кератоміцетами (№ державної реєстрації 0121U110622)

### 2.2 Видання друкованих праць (підручників/навчальних посібників, монографій\*)

№	Автори	Місце Рік видання Обсяг, др. арк.
Рекомендовані Вченою радою ПДАА		
1	Петренко О.Ф., Кулинич С.М., Петренко О.О., Панасова Т.Г., Звенігородська Т.В.	Оперативна ветеринарно-медична хірургія. Полтава. 2021. 620 с. (23,14 др. арк.)
Інші видання		

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

За 2021-2022 н. р. викладачами кафедри було видано одну одиницю навчально-наукової літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 3,3 ум. др. арк. На навчальний рік (усього 23,14 ум. др. арк.).

### 2.3. Публікації

№ п/п	ІІ автора	Назва Місце і рік видання Обсяг сторінок (др. арк.)
У періодичних виданнях, які включені до до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		
1	Zezehalo V. K., Pukalo P. J.,	Incidence of Candidatus Piscichlamydia salmonis and Candidatus Clavochlamydia salmonicola in the farmed Brown Trout (Salmo

	Pyndzyn I.V., Kyrychko O.B., Kone M. S., Moroz V.Y. Kulynych S.M.	trutta) in Ukraine. Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries Zoology Department, Faculty of Science, Ain Shams University, Cairo, Egypt. ISSN 1110 – 6131 Vol. 25(3): 479 – 489 (2021) (0,6 др. арк.).
2	Lavrinenko, I. V., Shulha, L. V., Peredera, O. O., Zhernosik, I. A., & Peredera, R. V.	Efficacy of acriflavin chloride and Melaleuca alternifolia extract against Saprolegnia parasitica infection in Pterophyllum scalare. Regulatory Mechanisms in Biosystems. (2021), 12(3), 472–478 (0,4 др. арк.).
Copernicus		
3	Панасова Тетяна, Звенігородська Таміла, Туль Олександра	Ефективність осіменіння корів у спонтанну охоту, визначену за допомогою системи автоматизованого контролю їх рухової активності. Вісник ПДАА. №4. 2021. С. 195-200 (0,6 др. арк.).
4	Киричко Борис, Звенігородська Таміла, Киричко Олена	Використання ультразвукового дослідження як методу діагностики патологій репродуктивної системи у самок дрібних тварин. Вісник ПДАА. 2021. № 3 (0,5 др. арк.).
5	Киричко Олена, Киричко Борис П., Щерстюк Любов	Гематологічні та біохімічні показники крові хворих на панлейкопенію котів при застосуванні розчину полтавського бішофіту. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 4. С. 233–238 (0,6 др. арк.).
6	Киричко Борис, Звенігородська Таміла	Використання ультразвукового дослідження як методу діагностики патологій гепатобіліарної системи у дрібних тварин. Вісник ПДАА. 2022. № 2 (0,5 др. арк.).
7	Передера Олена, Передера Роман	Заходи ліквідації сальмонельозу бройлерів у приватному домогосподарстві. Вісник ПДАА. 2022. № 1. С. 140-149 (0,6 др. арк.).
У закордонних виданнях		
8	Hanna O Omelchenko, Natalia O Avramenko, Siergiej M Kulynych, Anatolij A Polishchuk, Maksym O Petrenko, Paweł S Sysa, Grzegorz J	Woźniakowski Rabies virus spread in central and north-eastern regions of Ukraine 2022/1/1 Med. Weter Том 78 Випуск 1. С. 36-43 (0,4 др. арк.).
У фахових виданнях України		
9	Передера Олена, Лаврінченко Інна, Передера Роман	Епізоотологічні особливості та клінічний прояв за хламідіозу котів у місті Полтава. Науковий вісник ЛНУВМБТ імен С.З.Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2021. 23(102), С. 99-104 (0, 4 др. арк.)
10	Туль Олександра, Киричко Борис, Панасова Тетяна	Сучасні технології зберігання сперми свійських тварин без додавання антибіотиків. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2022. (0,33 др. арк.)
Інші видання		
11	Панасова Тетяна,	Нівелювати ризики. Профілактика й правильне лікування

	Кулинич Сергій	післяотельних ендометритів запобігає згубним наслідкам хвороби. The Ukrainian Farmer, грудень, 2021. С. 156-157 (0,2 др. арк.).
12	Панасова Тетяна, Кулинич Сергій	Аборти у корів. The Ukrainian Farmer, лютий 2022. С. 182-184 (0,2 др. арк.).
13	Локес-Крупка Терезія, Кулинич Сергій	Баланс мінеральних речовин 2022. The Ukrainian Farmer, Том 146 Випуск № 2. С.156-158 (0,2 др. арк.).
Збірники тез доповідей		
14	Сахарова Олена, Панасова Тетяна	Клінічний випадок парування кобили з алібідним статевим циклом із віслюком з метою отримання мула. Матер. між. науково-практич. конф. присвяч. 100-річчю Луганського нац. аграрн. університету. 15-16 листопада 2021 р. (0,2 др. арк.).
15	Киричко Борис, Звенігородська Таміла, Попова Дар'я	Особливості лапароскопічної оваріоектомії у кішок. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (20-21 жовтня, 2021, м. Полтава). Полтава, 2021. С. 75-77 (0,2 др. арк.).
16	Киричко Борис, Сахарова Олена	Діагностика патологій копит у віслюків. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (20-21 жовтня, 2021, м. Полтава). Полтава, 2021. С. 78-81 (0,3 др. арк.).
17	Киричко Борис, Туль Олександра	Впровадження у навчальний процес нових інтерактивних методів навчання при підготовці здобувачів вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина. Мат. 53-ї наук.-методич. конф. «Сучасні освітні технології та інноваційні методики в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи» (23-24 лютого 2022 р.). Полтава, 2022. С. 59-61 (0,2 др. арк.).
18	Мороз Вікторія, Звенігородська Таміла	Аналіз агресивної поведінки собак. Мат. X Міжнародної науково-практичної конференції «Results of modern scientific research and development» (Мадрид. 12-14 грудня 2021 р.). С. 44-45 (0,2 др. арк.).
19	Довгопол Володимир	Патогенетичні методи лікування і профілактики акушерсько-гінекологічної патології у корів. The 8 th International scientific and practical conference "Topical issues of modern science, society and education" (February 26-28, 2022) SPC "Sciconf.com.ua", Kharkiv, Ukraine. 2022. С. 49-53 (0,3 др. арк.).
20	Paulina Kaźmierczak, Arkadiusz Grzeczka, Szymon Graczyk, Adrian Kupka, Sergiej Kulynycz, Magdalena	Czystość krów w stadach w odniesieniu do warunków chowu oraz jej związek z zaburzeniami zdrowotnymi Jędrzej M. Jaśkowski. 2021 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE: "Assisted Reproduction Technologies - Current Threats and Chances" С. 22 (0,1 др. арк.).

	Herudzińska	
21	Зезекало Вікторія, Кулинич Сергій, Бублик Оксана	Хламідієподібні бактерії у корів з патологією репродуктивної системи Торунь. – 2021 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE: "Assisted Reproduction Technologies - Current Threats and Chances" (0,1 др. арк.).
22	Дехнич Ігор, Кулинич Сергій, Звенігородська Таміла	Ультразвукова діагностика полікістозу нирок у котів 2021Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської конференції (0,2 др. арк.).
23	Панасова Тетяна, Довгопол Володимир	Інноваційні методики навчання при підготовці здобувачів вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина ступеня магістр. 53-ї науково-методична конференція викладачів і аспірантів. «Сучасні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи» 23-24 лютого 2022 р. м. Полтава (0,2 др. арк.).
24	Передера Роман	Використання дистанційних технологій у викладанні хірургічних дисциплін. Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи: матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (Полтава, 23-24 лютого 2022). Полтава: РВВ ПДАА. 2022. С. 55-57 (0,2 др. арк.).
25	Звенігородська Таміла, Кухаренко Анна	Ультразвукове дослідження котів за хвороб гепатобіліарної системи XI Міжнародна науково-практична конференція «MODERN ASPECTS OF SCIENCE AND PRACTICE» 30 листопада 2021 р., Мельбурн, Австралія С. 587-588 (0,2 др. арк.).
26	Звенігородська Таміла, Кухаренко Анна	Клінічний випадок гнійної рани у kota. Мат. II Міжнародн. науково-практичн. конференції MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE. Львів. 15-17 травня 2022 року. С. 56-57 (0,2 др. арк.).
27	Звенігородська Таміла	ПРОТИМІКРОБНА ДІЯ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ, ЩО МІСТЯТЬ У СВОЇЙ СТРУКТУРІ ФРАГМЕНТИ ТІОФІЛІНУ ТА 1,3,4-ТІДІАЗОЛУ. IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (Полтава 16-17 травня 2022 року). Полтава. С. 99-104 (0,3 др. арк.).

#### 2.4. Підготовка та захист дисертації

№ п/п	ПІБ аспіранта (здобувача, докторанта) – співробітника кафедри	Спеціальність Тема наукової роботи Дата вступу (закріплення)/ Дата захисту
Підготовка дисертації		
Підготовка автореферату		
Захист дисертації		

## 2.5. Міжнародні гранти на виконання наукових досліджень

№ п/п	ПІ отримувача, науковий ступінь, вчене звання	Назва проекту, Грантодавець	Кількість наданих коштів, тис.грн
1	Звенігородська Таміла, к.вет.н, доцент,	Назва проекту: «Grant na Start» Грантодавець: IDUB, Nicolaus Copernicus University, Torun, Poland.	
2	Туль Олександра, доктор філософії	Назва проекту: «Starting grant» for a scholar from Ukraine. Тема дослідження: «Transcriptome analysis for oocyte maturation and developmental competence of preimplantation embryos in Polish HF cattle». Грантодавець: IDUB, Nicolaus Copernicus University, Torun, Poland.	

Протягом 2021-2022 н.р. науково-педагогічними працівниками кафедри було отримано державні та інші премії за наукові досягнення (Кулинич С.М. нагороджений почесною грамотою та нагрудним знаком «Науковець року» Української федерації вчених за вагомі здобутки та особистий внесок у розвиток науки України).

## 2.6. Наукові лабораторії

№ п/п	ПІ керівника	Назва Номер та дата видачі сертифікату	Призначення

## 2.7. Патенти, авторські свідоцтва

№ п/п	ПІ автора (вказати співавторів, жирним - власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
Державні патенти (авторські права на твір)		
Європейські патенти, авторські свідоцтва		
Державні патенти на винахід, свідоцтва		
Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір		
Сертифікати на продукт		

## 2.8. Керівництво науковою роботою студентів

### 2.8.1. Роботи на конкурс (олімпіаду)

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва конкурсу (олімпіади), Тема роботи, Дата і місце проведення	Статус участі (перемога, лауреат, місце, тощо)

### 2.8.2. Наукові статті

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Панасова Тетяна	Грек В. О. 211ВЕТ_мд_2017	Ефективність осіменіння корів у спонтанну охоту, визначену за допомогою системи автоматизованого контролю їх рухової активності. Вісник ПДАА. №4. 2021. С. 195-200 (0,6 др. арк.).

### 2.8.3. Тези доповідей

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1	Киричко Борис	Попова Д.О. 211Вет_мд_2019 (1,4)	Особливості лапароскопічної оваріоектомії у кішок. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (20–21 жовтня, 2021, м. Полтава). Полтава, 2021. С. 75-77 (0,2 др. арк.).
2	Звенігородська Таміла	Кухаренко А.І. 211ВЕТ_мд_2021	Ультразвукове дослідження котів за хвороб гепатобіліарної системи XI Міжнародна науково-практична конференція «MODERN ASPECTS OF SCIENCE AND PRACTICE» 30 листопада 2021 р., Мельбурн, Австралія С. 587-588 (0,2 др. арк.).
3	Звенігородська Таміла	Кухаренко А.І. 211ВЕТ_мд_2021	Клінічний випадок гнійної рани у kota. Мат. II Міжнародн. науково-практичн. конференції MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE. Львів. 15-17 травня 2022 року. С. 56-57 (0,2 др. арк.).

### 2.8.4. Доповіді на конференцію

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Тема доповіді Назва заходу, Дата і місце проведення
1	Киричко Борис	Попова Д.О. 211Вет_мд_2019 (1,4)	Особливості лапароскопічної оваріоектомії у кішок. Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. V Всеукраїнська науково-практичної Інтернет-конференції (20–21 жовтня, 2021, м. Полтава). Полтава, 2021.
2	Звенігородська Таміла	Кухаренко А.І. 211ВЕТ_мд_2021	Ультразвукове дослідження котів за хвороб гепатобіліарної системи XI Міжнародна науково-практична конференція «MODERN ASPECTS OF SCIENCE AND PRACTICE» 30 листопада 2021 р., Мельбурн, Австралія
3	Звенігородська Таміла	Кухаренко А.І. 211ВЕТ_мд_2021	Клінічний випадок гнійної рани у kota. II Міжнародн. науково-практичн. Конфер. MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE. Львів. 15-17 травня 2022 року.

### 2.8.5. Заявки на видачу охоронних документів

№ п/п	ПІ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва винаходу

### 2.9. Науково-консультаційний супровід виконання дисертаційних робіт аспірантів та наукове консультування докторантів

№ п/п	ПІ керівника (консультанта)	ПІБ аспіранта (докторанта)	Тема наукової роботи	Дата вступу (закріплення)
Керівництво аспірантами				
1	Кулинич Сергій	Омельяненко О. Є.	Клініко-експериментальне обґрунтування застосування дексмететомідину для анестезії у дрібних тварин	2018 рік
2	Кулинич Сергій	Зезекало М. А.	Ураження копит у коней спричинені кератоміцетами	2019 рік
3	Кулинич Сергій	Дехнич І. С.	Діагностична сонографія при абдомінальній патології у тварин	2020 рік
4	Киричко Борис	Сахарова О.Ю.	Патологія копит у віслюків (поширення, діагностика, лікування)	2020 рік
	Киричко Борис	Параска О.О.	Розробка й удосконалення методів ендоскопічної хірургії у дрібних свійських тварин	2021 рік
Наукове консультування докторантів				

### 2.10. Робота в спеціалізованих радах із захисту дисертацій

№ п/п	ПІ НПП	Вид роботи	Назва

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

№ п/п	ПІ рецензента	Автори Назва (тема), Рік видання
1	Киричко Борис	Рецензія на підручник «Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія» (частина 2), автори: Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А. та ін. (21,6 др. арк.),

		2022 р.
2	Киричко Борис	Рецензія на кваліфікаційну роботу Гержі Т.В. «Порівняльна характеристика різних методів кастрації свійських тварин», 2022 р.
3	Киричко Борис	Рецензія на кваліфікаційну роботу Повх М.А. «Діагностика, лікування і профілактика каліцивірозу котів у м. Полтава», 2022 р.
4	Передера Роман	Рецензія на кваліфікаційну роботу П'ятенко Д.О. «Ефективність лікування собак за трансмісивної венеричної саркоми», 2022 р.
5	Передера Роман	Рецензія на кваліфікаційну роботу Протопопової А.А. «Діагностика та лікування собак за гепатиту», 2022 р.
6	Передера Роман	Рецензія на кваліфікаційну роботу Нефьодової В.Г. «Ефективність лікування та профілактики парвовірусного ентериту у собак в умовах ветеринарної клініки «DoctorVet» міста Полтава», 2022 р.
7	Передера Роман	Рецензія на кваліфікаційну роботу Ковальова В.В. «Клінічні та фізіологічні показники курчат-бройлерів після застосування РПБ для профілактики захворювань і загибелі», 2022 р.
8	Панасова Тетяна	Рецензія на кваліфікаційну роботу Нечипуренко В.В. «Парвовірусний ентерит собак (діагностика та лікування)», 2022 р.
9	Панасова Тетяна	Рецензія на кваліфікаційну роботу Гарун К.А. «Патології молочної залози собак та кішок (поширення, діагностика, лікування)», 2022 р.
10	Панасова Тетяна	Рецензія на кваліфікаційну роботу Лукаша М.О. «Діагностика, лікування та профілактика маститу корів в умовах ПП «Ланна-Агро», 2022 р.
11	Звенігородська Таміла	Рецензія на кваліфікаційну роботу Дехнича К.С. «Амідостомоз гусей у господарствах Семенівського району Полтавської області (поширення, лікування)», 2022 р.
12	Звенігородська Таміла	Рецензія методичних рекомендацій «Використання дексмететомідину при оперативних втручаннях у дрібних домашніх тварин», автор: Омельяненко О.Є., 075 др. арк.
13	Звенігородська Таміла	Рецензія наукової статті Analysis of Antimicrobial Properties of some Ethnomedicinal Plants. Journal of Pharmaceutical Research International. 1,2 др.арк.
14	Звенігородська Таміла	Рецензія наукової статті Various Anesthetic Agents Used in Dentistry and their Drug Delivery. Journal of Pharmaceutical Research International. 0,9 др. арк.
15	Звенігородська Таміла	Рецензія наукової статті Non-Traumatic Pneumomediastinum and Pneumoretroperitoneum in an Elderly Patient with Rheumatoid Arthritis Using Systemic Steroids. Asian Journal of Medical Case Reports. 1,4 др.арк.
16	Довгопол Володимир	Рецензія на кваліфікаційну роботу Гаймур Д.В. «Холецистит у собак (діагностика та лікування)», 2022 р.
17	Довгопол Володимир	Рецензія на кваліфікаційну роботу Шахбазян М.М. «Лікування і профілактика прихованого маститу у корів в ТОВ «Соняшник» Глобинського району», 2022 р.
18	Кулинич Сергій	Рецензія на кваліфікаційну роботу Хрипко І.Є. «Діагностика, лікування і профілактика герпесвірусної інфекції котів в м. Полтава та Полтавській області», 2022 р.



## 2.12. Робота в редакціях наукових виданнях

№ п/п	ІІ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1	Киричко Борис	Член редакційної колегії	Вісник Полтавської державної аграрної академії, чотири випуски
2	Кулинич Сергій	Член редакційної колегії	Вісник Полтавської державної аграрної академії, чотири випуски

## 2.13. Інші види наукової роботи

№ п/п	ІІ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1	Киричко Борис, Звенігородська Таміла, Туль Олександра	Анотований звіт щодо експериментального визначення гіполіпідемічної активності сполуки КР 0372	Полтава, 2022 р, 0,6 др. арк.
2	Передера Роман	Лікування гнійно-некротичних процесів дистального відділу кінцівок у корів	Полтава, 2022 рік.
3	Довгопол Володимир	Експериментальна робота. Тема: «Патогенетичне обґрунтування застосування препаратів бішофіту Полтавського (санобіту) та гумату натрію (селегумату) для лікування і профілактики акушерсько-гінекологічної патології тварин»	Полтава, 2021 рік.
4	Туль Олександра	Подача грантової заявки на кращий проєкт з метою посилення боротьби з антибіотикорезистентністю в тваринництві за підтримки ООН (ФАО): «Поширення сучасних методів боротьби з антибіотикорезистентністю у тваринництві (скотарство та свинарство) на основі використання фітобіотиків та сприяння розвитку мережі виробників екопродукції у Полтавській області»	Полтава, 2021, 03 др. арк.
5	Туль Олександра	Подача заявки для участі у конкурсі для відбору наукових та інноваційних проєктів за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, стратегічними напрямками інноваційної діяльності у Полтавській області	Полтава, 2021, 02 др. арк.
6	Туль Олександра	Участь у онлайн-тренінгах присвячених програмі ЄС Erasmus +	2 тренінги

## 2.14. Премії за наукові досягнення

№ п/п	ІІ НПП	Назва відзнаки
1	Кулинич Сергій	Почесна грамота та нагрудний знак «Науковець року» Української федерації вчених за вагомі здобутки та особистий внесок у розвиток науки України

