


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Факультет ветеринарної медицини  
Кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Завідувач кафедри інфекційної  
патології, гігієни, санітарії та біобезпеки  
доктор ветеринарних наук,  
професор кафедри  
О. Кручиненко

  
« 11 » серпня 2024 р.

**Звіт роботи навчально-наукової лабораторії  
кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки  
за 2023 – 2024 навчальний рік**

Полтава 2024

За результатами роботи навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки у 2023 – 2024 навчальному році викладачами та аспірантами кафедри проведено наступну роботу:

### **I Навчальна робота**

На базі навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки було проведено навчальну практику з діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин заразної і незаразної етіології, навчальна практика з первинних професійних умінь та навичок.

За результатами проведення занять наукових гуртків «Мікробіолог», «Судової ветеринарії», «Вірусолог», «Шляхами Пастера» здобувачами вищої освіти самостійно та спільно з науковими керівниками опубліковано 6 тез (табл. 1):

*Таблиця 1*

#### **Тези доповідей та доповіді на конференції**

| № п/п | ПІ керівника   | ПІБ ЗВО<br>Шифр<br>курсу                                    | Тема доповіді<br>Назва заходу, Дата і місце проведення  |
|-------|----------------|---|---|
| 1     | Передера О.О   | БУХИКАЛЮ Анна<br>6 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна медицина» | Аналіз причин поширення збудника Ньюкасла в природному середовищі та вибір біопрепаратів для специфічного захисту. Матеріали Всеукраїнської конференції «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення» 31 жовтня 2023 р.<br><br>Збірник матеріалів конференцій з ветеринарної медицини, Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. С.133-135. |
| 2     | Передера О.О   | Хан А. Д.<br>6 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна медицина»     | Особливості клінічного перебігу вірусної лейкемії котів. Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини: X щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція, 16 листопада 2023 року. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С.193-195. (0,2)                                     |
| 3     | Тігаренко О. В | Баришник А. В.<br>6 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна          | Біологія збудника, патогенез та сучасні методи діагностики парвовірусного ентериту собак. Матеріали<br><br>VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-  |

|   |                  |   |  |
|---|------------------|---|--|
|   |                  | медицина»   | конференції, присвяченої 65-річчю з дня народження професора П. І. Локеса 19–20 жовтня 2023 року, м. Полтава, Україна. С. 148-150.   |
| 4 | Тігаренко О. В.  | Хан А. Д.<br>6 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна медицина»           | Особливості патогенезу панлейкопенії котів та діагностика захворювання. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 65-річчю з дня народження професора П. І. Локеса 19–20 жовтня 2023 року, м. Полтава, Україна. С.150-152. |
| 5 | Тігаренко О. В.  | Черногрядська Т. Г<br>6 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна медицина». | Біологія збудника та сучасні методи діагностики інфекційного бронхіту курей. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 21-22 травня 2024 року, м. Полтава, Україна. С. 63-65.   |
| 6 | Тігаренко О. В., | Коляка М.<br>5 курс «Магістр»<br>«Ветеринарна медицина».          | Актуальні аспекти дослідження патогенезу рабчної інфекції. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 21-22 травня 2024 року, м. Полтава, Україна. С. 66-68.   |

## II. Науково-дослідна робота

Протягом 2023 – 2024 навчального року на базі навчально-наукової лабораторії виконано 27 дипломних робіт. (табл 2.)

Таблиця 2

### Керівництво кваліфікаційними роботами здобувачів вищої освіти та результати захисту

| № п/п                | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО               | Тема кваліфікаційної роботи  | Результати захисту  |                |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|---------------------|----------------|
|                      |                                      |                       |  | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
| <b>СВО «Магістр»</b> |                                      |                       |  |                     |                |
| 1.                   | Передера С. Б.                       | Клепікова Анна Юрївна | Ветеринарно-санітарні заходи на агропродовольчих ринках м. Полтава | відмінно            | 90 А           |
| 2.                   | Лаврінченко І. В.                    | Бабіч Альона          | Лікування і профілактика   | відмінно            | 90 А           |

| № п/п | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО                      | Тема кваліфікаційної роботи   | Результати захисту  |                |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|---|---------------------|----------------|
|       |                                      |                              |   | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
|       |                                      | Ігорівна                     | чуми м'ясоїдних тварин в умовах ветеринарної клініки «Айболіт» (м.Лубни)  |                     |                |
| 3.    | Тігаренко О. В.                      | Баришник Анастасія Василівна | Ефективність профілактики та лікування парвовірусного ентериту собак в умовах ветеринарного сервісу «VetExpert» міста Полтави | відмінно            | 94 А           |
| 4.    | Лавріненко І.                        | Бухугрі Темер                | Лікування і профілактика парвовірусного ентериту собак в умовах клініки ветеринарної медицини у м. Тізніт (Марокко)           | задовільно          | 67 D           |
| 5.    | Передера О.                          | Бухикало Анна Анатоліївна    | Епізоотологія та заходи профілактики хвороби Ньюкасла в умовах приватного господарства с.Мала Кохнівка Кременчуцького району  | відмінно            | 92 А           |
| 6.    | Передера О.                          | Вусик Валерія Валеріївна     | Каліцивіроз котів:діагностика, заходи боротьби та профілактики у м. Полтава   | відмінно            | 90 А           |
| 7.    | Замазій А.А.                         | Галицька Світлана Василівна  | Діагностика, лікування та Профілактика  | відмінно            | 92 А           |

| № п/п | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО                          | Тема кваліфікаційної роботи   | Результати захисту  |                |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------|----------------|
|       |                                      |                                  |   | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
|       |                                      |                                  | парвовірусного ентериту собак в м. Новий Калинів Львівської області   |                     |                |
| 8.    | Тігаренко О.                         | Зоська Поліна Борисівна          | Заходи профілактики інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби в умовах ТОВ «Агрофірма «ім. Довженка» Миргородського району Полтавської області | відмінно            | 99 А           |
| 9.    | Замазій А.                           | Іванчатенко Дмитро Володимирович | Діагностика, лікування та профілактика інфекційного гепатиту собак в м. Кременчук Полтавської області   | задовільно          | 72 D           |
| 10.   | Петренко М. О.                       | Іщенко Єгор Євгенович            | Травматизм дрібних тварин   | задовільно          | 71 D           |
| 11.   | Передера О.                          | Кривенко Дарина Юрївна           | Панлейкопенія котів: епізоотологія, діагностика, лікування та профілактика  | добре               | 87 B           |
| 12.   | Передера О.                          | Лисенко Вікторія Володимирівна   | Епізоотологічні особливості, діагностика, заходи боротьби та профілактики дерматофітозів собак  | добре               | 86 B           |
| 13.   | Кручиненко О.                        | Мельникова                       | Лікування та профілактика   | відмінно            | 90 А           |

| № п/п | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО                              | Тема кваліфікаційної роботи  | Результати захисту  |                |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|----------------|
|       |                                      |                                      |  | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
|       |                                      | Анастасія<br>Русланівна              | каліцивірозу котів   |                     |                |
| 14.   | Передера С. Б.                       | Мешков Віталій<br>Сергійович         | Профілактика сказу у<br>Криворізькому районі   | задовільн<br>о      | 60 D           |
| 15.   | Петренко М.                          | Міміка Юлія<br>Сергіївна             | Аналіз методів лікування<br>за травми ока дрібних<br>тварин в умовах навчально-<br>науково-виробничої<br>клініки ветеринарної<br>медицини ПДАУ | відмінно            | 93 A           |
| 16.   | Петренко М.                          | Онищенко<br>Роман<br>Русланович      | Отити у дрібних тварин   | задовільн<br>о      | 74 D           |
| 17.   | Петренко М.                          | Прокаєва<br>Олександра<br>Дмитрівна  | Епізоотологічний процес,<br>діагностика, лікування та<br>профілактика чуми собак   | відмінно            | 91 A           |
| 18.   | Передера С.                          | Сагайдак Яна<br>Станіславівна        | Профілактика<br>дерматомікозів котів в<br>місті<br>Кривий ріг  | задовільн<br>о      | 73 D           |
| 19.   | Петренко М.                          | Симітко<br>Олександр<br>Анатолійович | Хвороби копитець корів в<br>умовах ПП «Агроекологія»   | відмінно            | 91 A           |
| 20.   | Кручиненко О.                        | Сирих Оксана<br>Олександрівна        | Профілактика інфекційних<br>хвороб котів   | відмінно            | 90 A           |
| 21.   | Лавріненко І.                        | Скляр Яна                            | Серологічна діагностика  | задовільн<br>о      | 61 D           |

| № п/п | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО                       | Тема кваліфікаційної роботи  | Результати захисту  |                |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|----------------|
|       |                                      |                               |  | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
|       |                                      | Дмитрівна                     | лейкозу великої рогатої худоби в умовах Регіональної державної Лабораторії Держпродспоживслужби в Полтавській області                              |                     |                |
| 22.   | Замазій А.                           | Склярєвська Ярослава Юріївна  | Удосконалення методів та способів профілактики і лікування колібактеріозу свиней в умовах ТОВ «Агро СТВ» Кременчуцького району Полтавської області | відмінно            | 91 А           |
| 23.   | Конє М.                              | Стеценко Валерія Юріївна      | Ефективність лікування маститів, викликаних E.coli   | відмінно            | 92 А           |
| 24.   | Тігаренко О.                         | Хан Анастасія Дмитрівна       | Лікування та профілактика панлейкопенії котів в умовах ветеринарного сервісу «VetExpert» міста Полтави   | відмінно            | 96 А           |
| 25.   | Кручиненко О.В                       | Черненко Дмитро Олегович      | Лікування та профілактика парвовірусного ентериту собак  | добре               | 77 С           |
| 26.   | Передєра О.                          | Шаповал Віталій Станіславович | Епізоотологія, діагностика та лікування інфекційних хвороб цуценят в умовах  | задовільно          | 73 D           |

| № п/п | ПІБ керівника кваліфікаційної роботи | ПІБ ЗВО                  | Тема кваліфікаційної роботи   | Результати захисту  |                |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|----------------|
|       |                                      |                          |   | за 4-бальною шкалою | за шкалою ЄКТС |
|       |                                      |                          | клініки ветеринарної медицини м. Полтава  |                     |                |
| 27    | Передера С.                          | Петров Микола Вікторович | Ветеринарно-санітарний контроль харчових продуктів на ринку Марлана міста Полтава | відмінно            | 90 А           |

За результатами проведення наукової роботи викладачами кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та згідно індивідуальних планів викладачів опубліковано 23 статті у фахових наукових виданнях України, 9 статей у журналі, який відноситься до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science, 27 тез на наукових конференціях, 3 розділи у колективних монографіях, Також викладачі кафедри за результатами проведення наукової роботи на базі навчальнонаукової роботи лабораторії брали участь у всеукраїнській, міжнародних, вузівських та міжвузівських конференціях, семінарах, круглих столах. Отримано 2 патента України на корисну модель. (табл. 3):

Таблиця 3

### Патенти, авторські свідоцтва

| № п/п  | ПІБ автора (вказати співавторів, <b>жирним</b> – власник)                      | Назва,<br>Номер та дата ,реєстрації<br>Ким зареєстровано   |
|--|--|--|
| <b><i>Державні патенти (авторські права на твір)</i></b>                               |  |  |
| 1  | Кручиненко О. В.,<br>Бондаревський І.Л.,<br>Іванов О. М.                       | Спосіб кількісного гелмінтокопроовоскопічного дослідження : пат. 156464 Україна : G01N33/48. № А61D99/00 ; заявл. 11.01.2024 ; опубл. 26.06.2024, Бюл. № 26/2024. 4 с. URL:<br><a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806488/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806488/</a> |
| 2  | Петренко М. О.,<br>Євстаф'єва В. О.,<br>Мельничук В. В.,<br>Шеферівський Б. С. | Спосіб копроскопії за трихуризу овець: пат. № 155882, Україна: МПК (2024.01) А61В 10/00 (2006.01) G01N 33/50 (2006.01) и 2023 03594; заявл. 25.07.2023 ; опубл. 18.04.2024. Бюл. № 16. 4 с.<br><br>Орлюк О. П.   |
| <b><i>Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір</i></b> |  |  |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 3 | Кручиненко О. В.,<br>Бондаревський І.Л.,<br>Іванов О. М                        | Спосіб кількісного гельмінтокопроовоскопічного дослідження : пат. 156464 Україна : G01N33/48. № А61D99/00 ; заявл. 11.01.2024 ; опубл. 26.06.2024, Бюл. № 26/2024. 4 с. URL: <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806488/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806488/</a> |
| 4 | Петренко М. О.,<br>Євстаф'єва В. О.,<br>Мельничук В. В.,<br>Шеферівський Б. С. | Спосіб копроскопії за трихуридозу овець: пат. № 155882, Україна: МПК (2024.01) А61В 10/00 (2006.01) G01N 33/50 (2006.01) и 2023 03594; заявл. 25.07.2023 ; опубл. 18.04.2024. Бюл. № 16. 4 с.<br><br>Орлюк О. П.   |

Згідно з планами ініціативних науково-дослідних тем кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки на базі навчально-наукової лабораторії виконуються 7 дисертаційних робіт за наступними напрямками:

1. Діагностика, лікування, заходи боротьби та профілактики інфекційних хвороб тварин (номер державної реєстрації 0121U108896, 2021-2024 рр).
2. Заходи неспецифічної профілактики хвороб тварин різної етіології (номер державної реєстрації 0121U108926, 2021-2024 рр).
3. Еколого-фауністичний моніторинг і удосконалення методів діагностики, заходів боротьби й профілактики інвазійних хвороб у тварин. Номер державної реєстрації: 0123U10339 9, 2023-2024 р.

На базі навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки проводяться дослідження аспірантів, які прикріплені до кафедри за наступними темами (табл. 4):

Таблиця 4

**Науково-консультаційний супровід виконання дисертаційних робіт аспірантів**

|    |               |                      |   |                  |
|----|---------------|----------------------|---|------------------|
| 1. | Передера С.   | <u>Хиль А. М</u>     | <u>«Санация тваринницьких приміщень дезінфектантами на рослинній основі».</u> | вересень 2020 р. |
| 2. | Кручиненко О. | <u>Латухін О.Є.</u>  | «Трематодози великої рогатої худоби (поширення, дагностика, лікування)».      | вересень 2023 р. |
| 3. | Кручиненко О. | <u>Калюжний Н. В</u> | «Ктеноцефальоз та отодектоз котів ( поширення, діагностика, лікування)»       | вересень 2023 р. |

|    |               |                            |  |                 |
|----|---------------|----------------------------|--|-----------------|
| 4. | Кручиненко О. | <u>Бондаревський І. Л.</u> | «Шлунково-кишкові стронгілятози жуйних у зоні Лісостепу (поширення, діагностика та заходи боротьби)» | вересень 2022 р |
| 5. | Кручиненко О. | Михайлютенко Е. В.         | «Трихуроз нутрій (поширення, діагностика та лікування)».   | вересень 2022 р |
| 6. | Замазій А.    | <u>Краснощок О. О.</u>     | «Динаміка деяких факторів неспецифічної резистентності свиней та методи її корекції»                 | вересень 2022 р |
| 7. | Передера С.   | <u>Погрибняк В. І.</u>     | «Удосконалення ветеринарно-санітарних заходів у свинарстві».   | вересень 2022 р |

Завідувач навчально-наукової лабораторії  
кафедри інфекційної патології, гігієни,  
санітарії та біобезпеки



Ангеліна ХИЛЬ