

Звіт про результати діяльності студентського наукового гуртка

«Ескулап»

(назва СНІ)

кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики

(назва кафедри)

Факультету ветеринарної медицини ОДАУ

(назва структурного підрозділу)

за другий семестр 2023/2024_навч. року

1. Рік створення, наявність емблеми гуртка (прикласти емблему гуртка).
2. Гурток створено в 2018 році (протокол засідання кафедри № 1 від 30.08.2018) Емблема гуртка додається.
3. Мета і завдання наукового гуртка.

Метою діяльності гуртка «Ескулап» згідно затвердженого положення є виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглиблене вивчення здобувачами вищої освіти питань діагностики та терапії, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем з діагностики хвороб та терапії тварин, розширення загального і професійного світогляду.

Основні завдання гуртка:

сприяння в підготовці кваліфікованих кадрів;

- організація науково-дослідної роботи ЗВО;

- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу здобувачів з напрямку діагностики та терапії тварин;

- залучення ЗВО до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;

- сприяння участі здобувачів у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;

- апробація результатів науково-дослідної роботи ЗВО на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;

- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях.

4. Склад гуртка:

№ п/п	П.І.Б. здобувача	Курс, група
1.	Бакова Аліна Сергіївна	4 курс 211, 3а група
2.	Бойко Васелина Валентинівна	4 курс 211, 3б група
3.	Глуценко Єлизавета Родіонівна	4 курс 211, 3б група
4.	Грось Єва Тарасівна	4 курс 211, 3а група
5.	Єрмоменко Юлія Олександрівна	4 курс 211, 3б група
6.	Велес Анна Василівна	4 курс 211, 1а група
7.	Войченко Дарія Михайлівна	3 курс 211, 2а група
8.	Голубєва Ганна Львівна	5 курс 5.10 211
9.	Лук'янова Ольга	5 курс 211, 2а група
10.	Неледва Ярослава	5 курс 211, 2а група
11.	Возіян Вікторія Вікторівна	4 курс 211, 3б група
12.	Горшкова Катерина Олексіївна	4 курс 211, 3б група
13.	Мележик Юлія	Магістр 1 курсу
14.	Пекарський Володимир	6 курс 211, 1б
15.	Осіпцова Таїсія	6 курс 211, 2а

5. Керівник наукового гуртка (ПІБ, звання, науковий ступінь, посада).
Кандидат ветеринарних наук, доцент Улизько Сергій Іванович
Кандидат ветеринарних наук, доцент Кушнір Володимир Юрійович
6. Староста гуртка (ПІБ, курс, група).
Велес Анна Василівна. 4 курс 5.10 211, 1а група.
7. Напрями науково-дослідних робіт гуртка
Наукова діяльність гуртка проводиться на базі теми науково-

дослідної роботи кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики: «Дослідження патогенезу хвороб тварин і птиці та розробка методів їх діагностики, лікування, профілактики». № держреєстрації 0122U201703.

8. Наукові заходи (НЗ), проведені гуртком за звітний період.

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1	Хакатон «Антибіотики: Їх користь та шкода»	04.04.2024	онлайн	доц. Кушнір В.Ю.
2	Відкрите засідання гуртка	20.05.2024	онлайн	доц. Улизько С.І., доц. Кушнір В.Ю.

9. Доповіді, заслухані на засіданнях гуртка (вказати тему доповіді, № протоколу засідання, дату проведення):

- реферативні
 - за результатами лабораторних і експериментальних досліджень.
10. Доповіді, представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях структурного підрозділу та/або наукових конференціях ОДАУ (вказати тему, № протоколу засідання, дату проведення НЗ):
- реферативного характеру;
Бакова А.С. Використання ехокардіографії за диференційної діагностики серцево-судинних захворювань. Протокол № 7 від 04.03.2024.
Грось Є.Т. Ендоскопія як метод діагностики та один з заходів за різних хвороб тварин. Протокол № 8 від 03.04.2024.
Бойко В.В., Єрмоменко Ю.О., Грось Є.Т. Сучасні альтернативи антибіотикотерапії. Протоколи № 9-10 від 08-09.04.2024.
Пекарський В. Антибактеріальні властивості ефірних олій гірчиці та м'яти перцевої. Протокол № 10 від 08.05.2024.
Глущенко Є.Р. Дієтотерапія за хвороб органів сечовиділення. Протокол № 10 від 08.05.2024
Войченко Д.М. Місце пробіотиків в сучасній ветеринарній медицині. Протокол № 11 від 20.05.2024.
Голубєва Г.Л. Порівняльна оцінка застосування та обігу антибіотиків в Україні та світі. Протокол № 11 від 20.05.2024.
 - науково-дослідного характеру.
Осіпцова Т. Превентивні заходи боротьби з анемією новонароджених поросят. Протокол № 10 від 08.05.2024.
Мележик Ю. Комплексна терапія поросят, хворих на гастроентерит, із

застосуванням імунобактерину D. Протокол № 11 від 20.05.2024.

11. Доповіді, представлені за звітний період на студентських наукових конференціях інших вузів країни (вказати назву закладу вищої освіти (ЗВО), тему доповіді, назву та дату проведення конференції). Відсутні за звітний період
12. Участь гуртківців у конкурсах МОЗ, НАН і НАМН України (вказати конкурс, тощо) відсутні за звітний період
13. Участь гуртківців у Всеукраїнських наукових студентських конференціях із доповіддю (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції)
Мележик Ю.В. Комплексна терапія поросят, хворих на гастроентерит, із застосуванням «Імунобактерину-D». Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Національні та міжнародні практики у ветеринарній медицині» 26.04.2024. Стор. 80-82.
Осіпцова Т. Превентивні заходи боротьби з анемією новонароджених поросят. Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Національні та міжнародні практики у ветеринарній медицині» 26.04.2024. Стор. 88-89.
14. Участь гуртківців у міжнародних наукових студентських конференціях із доповіддю (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції) .
15. Проведені конкурси за спеціалізацією гуртка.
Хакатон «Антибіотики: їх користь та шкода» 4 квітня 2024 року
16. Праці гуртківців, опубліковані за звітний рік у наукових збірниках і журналах.

№ п/п	Автор(и)	Науковий керівник (П.І.Б.), звання, науковий ступінь, посада	Назва наукової праці	Назва збірника, журналу, номер, вип., сторінки, активний лінк
1	Пекарський В	доц. Кушнір В.Ю.	Антибактеріальні властивості ефірних олій гірчиці та м'яти перцевої.	Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. Випуск 110. С. 82 – 86.
2	Грось Є.	доц. Кушнір В.Ю.	Проблема раціонального підбору та застосування антибіотиків.	Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. Випуск 111.

			Виклики, причини та шляхи вирішення.	С. 64 – 67.
3	Бойко В.	доц. Кушнір В.Ю.	Дія антибіотиків залежно від природно-кліматичних факторів.	Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. Випуск 111. С. 38 – 40.
4	Голубєва Г.	доц. Кушнір В.Ю.	Обіг антибіотиків в Україні та світі.	Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. Випуск 111. С. 55 – 58.
5	Войченко Д.	доц. Кушнір В.Ю.	Місце пробіотиків в антибактеріальній терапії.	Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. Випуск 111. С. 48 – 50.
6	Осіпцова Т.	доц. Улизько С.І.	Превентивні заходи боротьби з анемією новонароджених поросят.	Матеріали всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Національні та міжнародні практики у ветеринарній медицині». Стор. 88-89.
7	Мележик Ю.	доц. Улизько С.І.	Комплексна терапія поросят,	Матеріали всеукраїнськ

			хворих на гастроентерит, із застосуванням «Імунобактеріну -D».	ої конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Національн і та міжнародні практики у ветеринарній медицині». Стор. 80-82.
--	--	--	--	--

18. Дипломи різного ступеня, премії й нагороди, отримані гуртківцями за результатами конкурсу наукових робіт.

Бакова А., Бойко В., Гресь Є., Голубєва Г., Войченко Д. Раціоналізація та обмеження застосування антибіотиків. Хакатон «Антибіотики: їх користь та шкода». Диплом III ступеню.

Гресь Є.Т. Сучасні технології як альтернатива живим лабораторним тваринам. Постерна презентація «Біоетичне використання лабораторних тварин. Диплом I ступеню.

19. Зустріч гуртківців з науковцями інших ЗВО відсутня за звітний період.

20. Участь гуртківців у тематичних виставках, змаганнях, фестивалях (вказати дати, назви подій, теми, імена та прізвища учасників-гуртківців ОДАУ та результати).

Бакова А., Бойко В., Гресь Є., Голубєва Г., Войченко Д. Раціоналізація та обмеження застосування антибіотиків. Хакатон «Антибіотики: їх користь та шкода». Диплом III ступеню.

21. Організація виїзних засідань гуртка (вказати назву господарства/ організації, її місце знаходження, дату заходу та тему засідання). Зустрічі з виробниками (дату, місце проведення і тематика наукових заходів). Відсутні за звітний період

22. Інша інформація.

Участь у вебінарах

Політика академічної доброчесності закладу вищої освіти: Возіян В.,

Бойко В.

Практичний вебінар «Застосування статистичних методів при медико-біологічних дослідженнях» Бойко В., Голубева Г., Войченко Д.

Завідувач кафедри



/Руслан ДУБІН/

Керівник гуртка



/Сергій УЛИЗЬКО/

Керівник гуртка



/Володимир КУШНІР/

ДОДАТКИ

Емблема гуртка



Хакатон «Антибіотики: їх користь та шкода»



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



ДИПЛОМОМ

III ступеня
нагороджується

Єва ГРОСЬ

за III місце у хакатоні

"Антибіотики: їх користь та шкода"



Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

04042024



Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

04042024



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



ДИПЛОМОМ

III ступеня
нагороджується

Дарія ВОЙЧЕНКО

за III місце у хакатоні

"Антибіотики: їх користь та шкода"



Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

04042024



Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

04042024



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



ДИПЛОМОМ

III ступеня
нагороджується

Василина БОЙКО

за III місце у хакатоні

"Антибіотики: їх користь та шкода"



Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

04042024

Постерна презентація «біоетичні аспекти використання лабораторних тварин»

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЖИВИМ ЛАБОРАТОРНИМ ТВАРИНАМ

ГРОСЬ ЄВА ЄВМ 4 КУРС 3-А EVASGROSSCOOPERATION@GMAIL.COM
КУШНІР ВОЛОДИМИР КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНИХ НАУК, ДОЦЕНТ KUSHNIR3000@GMAIL.COM
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

1



ОРГАН НА ЧИПІ

Мета: дослідити сучасні технології, які можуть замінити використання живих лабораторних тварин у наукових дослідженнях.

Об'єкт дослідження: сучасні технології, які можуть замінити використання живих лабораторних тварин.

В Одеському державному аграрному університеті за сприяння компанії Інтелліс під керівництвом доцента кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики Володимира КУШНІРА, організовано семінарську аудиторію, де можна впровадити новітні та демонструвати окремі процеси, не наносити шкоди тваринам. За допомогою програм демонструється для препаратів. При цьому живі тварини не використовуються.



2



European Network for Alternative Testing Strategies in Ecotoxicology

ТЕСТУВАННЯ В ЕКОТОКСИКОЛОГІ



3



ТРИПЛИ, ПОДІВНІ SUNNIPON-AMELLA ELEGANS, МОЖУТЬ ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ ЯК МАКРОБНА МОДЕЛЬ МЕТАБОЛІЗМУ ЛІКІВ У ОСАВЦІВ, ТИМ САМИМ ЗМЕНШУЮЧИ ПОТРЕБУ В ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ.

4



КОМПАКТНА МІКРОТОКСТІВНА 3D-ПОЗИТИВНИХ НЕЙРАЛЬНИХ КЛІТИН ПОПЕРЕДНИКІВ



РЕЗУЛЬТАТИ ТА ВИСНОВКИ: дослідження показало, що сучасні технології можуть ефективно замінити використання живих тварин у багатьох наукових дослідженнях, забезпечуючи точність та зменшуючи етичні побоювання.

ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ



МІЯ ПІДКОЖКА



MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AND VETERINARY MEDICINE



Diploma of the I st. degree
awarded to
Єва Грось

for participation in the poster presentation "Bioethical aspects of the use of laboratory animals" for the **World Day For Laboratory Animals**

Vice-Rector of for scientific and pedagogical work, prof.

Head of the Department of Biological Chemistry and Veterinary Medicine, prof.

Ass. prof. of the Department of Biological Chemistry and Veterinary Medicine, ass. prof.



Inna VLADYMYROVA

Vira KRAVCHENKO

Yevheniia VASHCHYK



Вебінар «Політика академічної доброчесності закладу вищої освіти»

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІБЛІОТЕКА		
СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА		
Засвідчує, що <u>Вікторія ВОЗІЯН</u>		
«14» лютого 2024 р. на базі Одеського державного аграрного університету прослухав(ла) вебінар за темою: «ПОЛІТИКА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ»		
Ректор	 	Михайло БРОШКОВ
«14» лютого 2024 р.		
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІБЛІОТЕКА		
СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА		
Засвідчує, що <u>Василина БОЙКО</u>		
«14» лютого 2024 р. на базі Одеського державного аграрного університету прослухав(ла) вебінар за темою: «ПОЛІТИКА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ»		
Ректор	 	Михайло БРОШКОВ
«14» лютого 2024 р.		

Практичний вебінар «Застосування статистичних методів при медико-біологічних дослідженнях»



Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Національні та міжнародні практики у ветеринарній медицині».



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Мележик Ю. В.

взяв(ла) участь у Всеукраїнській конференції
здобувачів вищої освіти і молодих науковців

**«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ
У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»**

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

26.04.2024



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Осіпцова Т. С.

взяв(ла) участь у Всеукраїнській конференції
здобувачів вищої освіти і молодих науковців

**«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ
У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»**

Декан факультету
ветеринарної медицини



Катерина РОДІОНОВА

26.04.2024

Відкрите засідання 20.05.2024



Одеський державний аграрний університет

Результати досліджень

Показники	Норма	Групи			
		1 (n=6)		2 (n=6)	
		Початок дослідю	Кінець дослідю	Початок дослідю	Кінець дослідю
Показники маси тіла тварин		13,9 ± 0,3	15,73 ± 0,3	14,1 ± 0,3	16,4 ± 0,4
Гемоглобін, г/л	90,0-120,0	106 ± 3,1	110 ± 2,83	107 ± 2,8	119 ± 2,95
Еритроцити, Т/л	6,0 - 7,5	5,9 ± 0,3	6,8 ± 0,4	6,1 ± 0,3	8,5 ± 0,4
Лейкоцити, Г/л	8,0 – 16,0	14,0 ± 0,7	14,9 ± 0,5	14,1 ± 0,3	15,4 ± 0,4
Гематокритна величина, л/л	0,35-0,43	0,35 ± 0,03	0,38 ± 0,02	0,34 ± 0,04	0,4 ± 0,03
Загальний білок	70 - 85	69 ± 2,15	73 ± 2,3	69,5 ± 2,23	78 ± 2,31

ПРОТЯГОМ БАГАТЬОХ РОКІВ
ЧИСЛЕННІ БАКТЕРІЇ ТА ГРИБИ БУЛИ ІДЕНТИФІКОВАНІ ЯК ПРОБІОТИКИ. ДОДАВАННЯ
ПРОБІОТИКІВ СПРИЄ ПІДТРИМЦІ ГОМЕОСТАЗУ КИШКОВОЇ МІКРОФЛОРИ, ЩО
ПОКРАЩУЄ ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРЕТРАВЛЕННЯ КОРМУ, ЩО ЗРЕШТОЮ ПРИЗВОДИТЬ ДО
ЗБІЛЬШЕННЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА М'ЯСА.



Probiotics

Порівняння Проекту України до наближених стандартів ЄС

**ТОП-3 НОВОВВЕДЕННЯ ЗАКОНОПРОЄКТУ
ПРО ВЕТЕРИНАРНУ МЕДИЦИНУ**



**ЛІЦЕНЗУВАННЯ ІМПОРТУ ТА
ТОРГІВЕЛ ВЕТЕРИНАРНИМИ
ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ**

Підвищується якість імпортованих
ветеринарних лікарських засобів у
Україні та
заощаджується їх виробничі
витрати.



**ЗАБОРА ПРОФИЛАКТИЧНОГО
ВИКОРИСТАННЯ АНТИБИОТИКІВ
ПРИ ВІДГОДІВЛІ ТВАРИН В
СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

Підвищується безпека
продукції тваринництва та
зменшуються ризики
антибіотикорезистентності.



**ЗАПРОВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ
СИСТЕМИ ПРОСТЕЖУВАННЯ
ВЕТЕРИНАРИХ ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБІВ**

Збільшується рівень об'єму
власноробних або
незалежних міжнародних ліцензійних
засобів в Україні/Україні.

Європейська Власна Асоціація, 2020

