Отчет о научно-исследовательской работе студентов на кафедре эпизоотологии и инфекционных болезней за 2022 год.

No	Наименование работ	Кол-во
п/п	THE STATE OF THE S	•
1	Количество студентов участвовавших НИРС во	20
	внеучебное время, всего	
1.1	в том числе студенты выпускного курса, чел.	15
2.	Количество студентов, участвовавших в НИРС в	8
	учебное время, всего	
3.	Научно-исследовательские программы и проекты	-
	(общее количество/количество студентов,	
	участвовавших в их работе, в том числе на условиях	
	оплаты).	
4.	Участие в научных конференциях:	29
4.1.	международных (очное/заочное)	23/6
4.2	республиканских (очное/заочное)	-
5.	Количество студентов принявших участие во	20
	внутривузовских мероприятиях (конференции,	
	олимпиады, круглые столы и др.)	
6.	Публикации студентов	29
6.1	в изданиях из перечня ВАК	1
6.2	в сборниках научных работ (в т.ч. по материалам	11
	конференций)	
6.3	в других научных изданиях	3
6.4	в электронных изданиях	14
7.	Патенты, полученные студентами самостоятельно	-
	или в соавторстве	
8.	Количество научно-методических мероприятий,	2
	проведенных на кафедре для развития НИРС и УИРС	
8.1	в том числе научно-практические конференции	1
8.2	- предзащиты дипломных работ и магистерских	1
	диссертаций	
8.3	- олимпиады	-
9.	Численность научно-педагогических работников,	13
	руководящих НИРС во внеучебное время, чел.	
10.	Количество актов внедрения в учебный процесс	-
11.	Количество актов внедрения в производство	-
12.	Дипломы и другие награды междунар. конкурсов	-

Зав. кафедрой эпизоотологии, профессор

#### Участие в научных конференциях.

# 107-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Студенты — науке и практике АПК», 20 мая 2022 года, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

- 1. Люй Чжиго, магистрант, очно 2 доклада.
- 2. Дулаль Е.А., студент, очно 2 доклада.
- 3. Валетова А.А., студент, очно 2 доклада.
- 4. Коцюба Е.В., , магистрант, очно 2 доклада.
- 5. Ковалев К.Д., студент, очно 1 доклад.
- 6. Шикшнян Н.А., студент, очно 1 доклад.
- 7. Антоненко И.Д., Тарасюк Е.Д., студент, очно 1 доклад
- 8. Зинькевич Ю. Д., студент, заочно 1 доклад.
- 9. Коротеева И.А., магистр, Колесникович К.В., студент, очно 1 доклад.
- 10. Фелив С.В., студент, очно 1 доклад.
- 11. Костюкевич О.Н., студент, очно 1 доклад.
- 12. Симоновец М.В., студент, очно 1 доклад.
- 13. Перегудова А.А., студент, очно 1 доклад.
- 14. Пытько О.В., студент, заочное 1 доклад.
- 15. Крюкова К.А., студент, очно 1 доклад.
- 16. Блажевич Р.А. студент, заочно 1 доклад.

## Материалы XI международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». — СПб, 2022 г. — 146-148.

- 1. Дудаль Е.А., Люй Чжиго, магистрант, заочно 1 доклад.
- 2. Е. В. Коцюба, магистрант, заочно 1 доклад.

## ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL WELL-BEING OF FLORA AND FAUNA: ABSTRACTS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE, BLAGOVESHCHENSK, OCTOBER 20–21, 2022

1. Eugenia V. Kotsiuba, магистрант, заочно – 2 доклада.

### Публикации студентов. В сборниках научных работ.

Роль гистологического исследования в диагностике низкопатогенного гриппа у цыплят-бройлеров / И. Н. Громов, И. А. Субботина, М. А. Реутенко, Е. В. Коцюба, А. С. Сенченкова // Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны : материалы XI междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 24–25 ноября 2022 г. / СПбГУВМ ; ред.: Л. Ю. Карпенко [и др.]. — Санкт-Петербург : Издательство ФГБОУ ВО СПбГУВМ, 2022. — С. 118–119.

- 10. Histological changes in the brain of broiler chickens with low pathogenic avian influenza / Igor N. Gromov, Irina A. Subbotina, Marina A. Reutenko, Eugenia V. Kotsiuba// Ecological and Biological Well-being of Flora and Fauna: Abstracts of the International Scientific and Practical Conference, Blagoveshchensk, October 20–21, 2022 / Blagoveshchensk Far Eastern State Agrarian University; editorial team: Pavel V. Tikhonchuk [and others]. –Blagoveshchensk, 2022. P. 95.
- 11. Structural disorders in the cardiovascular system of birds with low pathogenic influenza / Igor N. Gromov, Irina A. Subbotina, Marina A. Reutenko, Eugenia V. Kotsiuba// Ecological and Biological Well-being of Flora and Fauna: Abstracts of the International Scientific and Practical Conference, Blagoveshchensk, October 20–21, 2022 / Blagoveshchensk Far Eastern State Agrarian University; editorial team: Pavel V. Tikhonchuk [and others]. Blagoveshchensk, 2022. P. 97.

#### Рекомендации МСХ и продовольствия Республики Беларусь.

- 1. Отбор образцов для лабораторной диагностики бактериальных и вирусных болезней животных: рекомендации / И. Н. Громов, В. С. Прудников, П. А. Красочко, Н. С. Мотузко, И. А. Субботина, Д. О. Журов, Т. А. Островская, И. А. Дорофейчик, И. А. Даровских, В. А. Левкина, И. И. Куприянов, Е. И. Фадеенкова, А. А. Осмоловский, Сафар Заде Гамид Рафиг оглы, Л. П. Мищенко, М. К. Селиханова, Е. В. Коцюба, Люй Джиго, М. А. Реутенко. 2-е изд., перераб. и доп. Витебск: ВГАВМ, 2022. 64 с.
- 2. Отбор и фиксация патологического материала для гистологической диагностики болезней птиц: рекомендации / И. Н. Громов, В. С. Прудников, Н. О. Лазовская, И. А. Субботина, Д. О. Журов, В. Н. Афонюшкин, Т. А. Островская, И. А. Даровских, В. А. Левкина, Л. П. Мищенко, М. К. Селиханова, Е. В. Коцюба, М. А. Реутенко. 2-е изд., перераб. и доп. Витебск: ВГАВМ, 2022. 48 с.
- 3. Патоморфология и диагностика инфекционных болезней птиц, протекающих с респираторным синдромом : рекомендации / И. Н. Громов, И. А. Субботина, Д. О. Журов, И. А. Даровских, В. А. Левкина, Е. В. Коцюба. Витебск : ВГАВМ, 2022. 64 с.

#### В электронных изданиях.

- 1. Антоненко И.Д., Тарасюк Е.Д. Эффективность производственных испытаний полиштаммной формолвакцины против стрептококковых инфекций крупного рогатого скота./ Антоненко И.Д., Тарасюк Е.Д., Мисник А.М. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 157-159.
- 2. Дудаль Е.А. Особенности циркуляция sars-cov-2 в популяции кошки домашней (félis cátus). Дудаль Е.А., Куприянов И.И., Субботина И.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 163-165.
- 3. Зинькевич Ю. Д. Активность трансаминаз, альфа-амилазы и щелочной фосфатазы в сыворотке крови у хряков в результате влияния факторных патогенов. Зинькевич Ю. Д., Конотоп Д. С., Соболев Д. Т. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 167-169.
- 4. Коротеева И.А. Колесникович К.В. Изучение иммунного ответа у животных на введение рекомбинатного антигена респираторносинцитиального вируса. Коротеева И.А., Колесникович К.В., Красочко П.А. . // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 172-173.
- 5. Люй Чжиго. Эффективность оральной антирабической вакцинации. Люй Чжиго, Субботина И.А. ., // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научнопрактической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 157-160.
- 6. Фелив С.В., Оценка противовирусной активностиводной суспензии сосновой живицы. Фелив С.В., Мороз Д.Н., Красочко П.А. ., // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 157-159.
- 7. Валетова А.А., Эффективность аэрозольного применения сыворотки крови против пастереллеза. Валетова А.А., Субботина И.А. ., // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 161-162.

- 8. Дудаль Е.А. Проявление covid-19 у кошки домашней (félis cátus). Дудаль Е.А., Куприянов И.И., Субботина И.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 163-165.
- 9. Ковалев К. Д., Антибиотикорезистентность и животные-компаньоны. Ковалев К. Д., Сафар Заде Гамид Рафиг Оглы, Субботина И.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 170-172.
- 10 Костюкевич О.Н. Сравнительная оценка иммунологической эффективности инактивированной вакцины вакдерм-тф и живой сухой вакцины против трихофитии крупного рогатого скота. Костюкевич О.Н., Лазовский В.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 173-175.
- 11. Люй Чжиго, Распространение анаплазмоза крупного рогатого скота в витебской области. Люй Чжиго, Фадеенкова Е.И., Волощик А.А., Субботина И.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 157-159.
- 12. Симоновец М.В. Одновременная вакцинация телят против трихофитии и сальмонеллеза. Симоновец М.В., Лазовский В.А., Бублов А.В. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 186-187.
- 13. Перегудова А.А. Заболеваемость и сохранность телят при применении вакцин против вирусной диареи крупного рогатого скота. Перегудова А.А., Гайсенок С.Л., Железко А.Ф. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 181-183.
- 14. Худайберганов Бунёдбек Озад Огли. Этиологическая структура возбудителей вирусно-бактериальных энтериов в хозяйствах республики Узбекистан. Худай берганов Бунёдбек Озад Огли, Красочко П.А. // Студенты науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2022. С. 188-190.

### Научно-практическая конференция студентов и магистрантов кафедры эпизоотологии «Студенты - науке и практике АПК» 18 мая 2022 г.

#### Предзащита магистерской диссертации.

Люй Чжиго — «Комплексная оценка эффективности антирабической оральной вакцинации диких плотоядных, соверщенствование профилактических мероприятий».

### Преподаватели кафедры эпизоотологии руководящие НИРС в 2022 году.

Руководитель СНК «Эпизоотолог» доц. Синица Н.В., соруководитель доц. Яромчик Я.П.

Работают 4 подгруппы кружка:

- доц Билецкий О.Р., асс. Мисник А.М. с тематикой «Болезни молодняка крупного рогатого скота вирусной и бактериальной этиологии».
- доц. Гайсенок С.Л., Железко А.Ф. с тематикой «Оптимизация содержания молодняка с/х животных с профилактикой инфекционных болезней».
- асс. Бабахина Н.В., Конотоп Д.С. с тематикой «Совершенствование диагностики вирусных болезней крупного рогатого скота и свиней».
- доц. Бублов А.В., Лазовский В.А.. асс. Куприянов И.И. с тематикой «Специфическая профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями животных».

Работает СНИЛ «Эпизоотолог» с участием проф. Красочко П.А. и доц. Субботиной И.А.

Всего научно-исследовательской работой со студентами занимаются 13 преподавателей кафедры.

Научный руководитель СНК	<u>Н.В.Синица</u>
Ответственный за СНИЛ и НИРС кафедры	
эпизоотологии	А.М.Мисник

Баллы, начисляемые СНК и СНИЛ по итогам работы за осенне-зимний семестр 2022 г.

	Баллы, начисляемые СНК и СНИЛ по итогам работы за осен		_
<u>№</u>	Категория	Баллы	Баллы по кафедре
1	Статья в зарубежном журнале (из перечня ВАК)	10	-
	1 студент и научный руководитель	10	- 21
2	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	7	21
2	Статья в зарубежном издании (журнал, сборник научных		
	трудов, материалы конференции)	7	
•	1 студент и научный руководитель	7	1.7
_	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	5	15
3	Статья в белорусском издании из перечня ВАК	0	
	1 студент и научный руководитель	8	-
4	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	6	
4	Статья в белорусском издании (журнал, сборник научных		
	трудов, матер. конференции)		
	1 студент и научный руководитель	5	
_	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	4	-
5	Статья в сборнике материалов студенческой конференции		
	ВГАВМ		
	1 автор	4	48
	2 автора	3	6
	3 и более авторов	2	
6	Тезисы в зарубежном издании	2	-
7	Тезисы в белорусском издании	1	-
8	Устный доклад на конференции ВГАВМ (согласно протоколу	10	90
	заседания секции и наличию сертификата участника)		
	Диплом 1 категории	+6	-
	Диплом 2 категории	+4	-
	Диплом 3 категории	+2	-
9	Устный доклад на иной конференции (согласно сертификату	15	-
	участника или диплому)		
	Диплом 1 категории	+10	
	Диплом 2 категории	+6	-
	Диплом 3 категории	+4	-
10	Акт внедрения в производство	5	-
11	Акт внедрения в учебный процесс	2	-
12	Работа, поданная на республиканский конкурс		
	Лауреат	70	-
	1-я категория	50	
	2-я категория	40	
	3-я категория	30	-
	Без категории	5	-
13	Работа, поданная на иной конкурс (городской, областной и		-
	т.д.)		
	1-я категория (место)	50	-
	2-я категория (место)	30	-
	3-я категория (место)	20	-
	Без категории (без места)	10	-
14	Участие в выставках студенческих работ или экспонатов	5	-
15	Участие в межвузовских олимпиадах	5	-
	1 место	+15	-
	2 место	+10	-
	3 место	+5	-
Вые	езды студентов (выставки, библиотеки, хозяйства)	5	-
	стие студентов в хоздоговорных работах	30	-
Ито	000		180

## «УТВЕРЖДЕНО» зав. кафедрой эпизоотологии П.А. Красочко

«УТВЕРЖДЕНО» Декан факультета Е.А. Юшковский

протокол заседания кафедры № 9 от « 06 » декабря 2022 г.

#### Отчет о работе СНК

#### «Эпизоотолог»

за осенне-зимний семестр 2022 учебного года

- 1. Студенческий научный кружок работает при кафедре эпизоотологии инфекционных болезней.
- 2. Количество членов СНК 15.
- 3. В отчетный период проведено 4 заседания кружка в соответствии с утвержденным графиком.
- 4. На заседании было заслушано и обсуждено 10 докладов о проведенной работе членов СНК.
- 5. Члены СНК принимали участие в научно-исследовательских работах кафедры.

Руководитель СНК «Эпизоотолог» доц. Синица Н.В., соруководитель доц. Яромчик Я.П.

#### СНК «Эпизоотолог»

1. Руководитель: доц. Н. В. Синица.

Исполнитель: Юшковский А.Е., 5 курс ФВМ, 4 группа.

Тема: «Совершенствование специфической профилактики вирусных желудочно – кишечных болезней телят».

2. Руководители: доц. В. А. Лазовский, доц. А. В. Бублов

Исполнитель: Симоновец М.В., 4 курс, 6 группа ФВМ ССПВО.

Тема: «Изучение иммунного ответа при комплексной вакцинации крупного рогатого скота против трихофитии и других болезней молодняка».

Исполнитель: Костюкевич О.Н., 4 курс, 6 группа ФВМ ССПВО.

Тема: «Сравнительная оценка эффективности противотрихофитийных вакцин».

3. Руководитель: доц. О. Р. Билецкий.

Исполнители: Дюков Н.С., 2 курс 1 группа ФВМ, Филипенко К.А., 4 курс 3 группа ФВМ.

Тема: «Совершенствование специфической профилактики пневмоэнтеритов крупного рогатого скота вирусной этиологии».

4. Руководитель: доц. Яромчик Я.П.

Исполнитель: Терещук Ф.В., 5 курс ФВМ 4 группа.

Тема: «Мониторинг инфекционных энтеритов телят в Республике Беларусь».

5. Руководитель: асс. Д.С. Конотоп.

Исполнители: Зинькевич Ю.Д., Югасева В.Г., 3 курс  $\Phi$ ВМ, 14 группа.

Тема: «Изучение динамики активности γ-глутамилтранспептидазы и показателей белкового обмена в сыворотке крови у свиноматок и хряков»

6. Руководитель: асс. Мисник А.М.

Исполнители: Тарасюк Е.Д., Антоненко И.Д., 4 курс ФВМ, 10 группа.

Тема: «Эффективность применения новой полиштаммной формолвакцины против стрептококкоза телят».

7. Руководитель: асс. Н.В. Бабахина.

Исполнители: Селюкова А.В., 3 курс ФВМ, 19 группа, Титкова Е.Л., 3 курс 4 группа ФВМ ССПВО.

Тема: «Мониторинг и совершенствование лабораторной диагностики лейкоза крупного рогатого скота в Республике Беларусь».

8. Руководитель: доцент Гайсенок С.Л.

Исполнители: Мацулевич В.С., 4 курс ФВМ ССПВО 6 группа.

Тема: «Заболеваемость и сохранность телят при применении вакцин против вирусной диареи крупного рогатого скота».

Тумилович К.А., магистрант.

Тема: «Специфическая профилактика респираторных болезней телят вирусно-бактериальной этиологии вакциной «БелВироПаст».

10. Руководитель: доц. А. Ф. Железко.

Исполнитель: Блажевич Р.А. студ. 3 курса БТФ ФЗО. Тема: «Применение местного природного сырья в качестве кормовой добавки для телят».

Научный руководитель СНК		Н.В. Синица
	(подпись)	(ОИФ)

«УТВЕРЖДЕНО»	«УТВЕРЖДЕНО»		
зав. кафедрой эпизоотологии	Декан факультета		
П.А. Красочко	Е.А. Юшковский		
протокол заседания кафедры № 9	протокол Совета факультета №		
от « 06 » декабря 2022 г.	от « » 2022 г.		

#### Отчет о работе СНИЛ

«Эпизоотолог» за осенне-зимний семестр 2022 учебного года.

- 1. Студенческая научно-исследовательская лаборатория работает при кафедре эпизоотологии и инфекционных болезней.
- 2. Количество членов СНИЛ 7.

Научный руководитель – доцент Субботина И.А.

- 1. Люй Чжиго, магистрант. Тема научной работы — «Эффективность оральной антирабической вакцинации. Организация профилактических мероприятий».
- 2. Дудаль Е.А., магистрант/

Тема: «Особенности циркуляции коронавирусов в популяции кошки домашней».

3. Лешкевич Т.Д., Геращенко Л.А. 4 курс 14 группа ФВМ. Тема: « Мониторинг бешенства среди домашних и диких животных.

Научный руковолитель – профессор Красочко П.А.

1. Фелив С.В. студентка 4 курса БТФ ВСиЭ, 2 гр.

Тема научных исследований – «Изучение противовирусной активности суспензии сосновой живицы».

2. Крюкова К.А., студентка 5 курса ФВМ.

Тема: «Оценка этиологической структуры вирусов — возбудителей энтеритов телят в хозяйствах РБ».

3. Белесев Н., студент 4 курса 10 группы ФВМ.

Тема: «Совершенствование мер борьбы с вирусными пневмоэнтеритами крупного рогатого скота».

Ответственный за работу СНИЛ ассистент Мисник А.М.