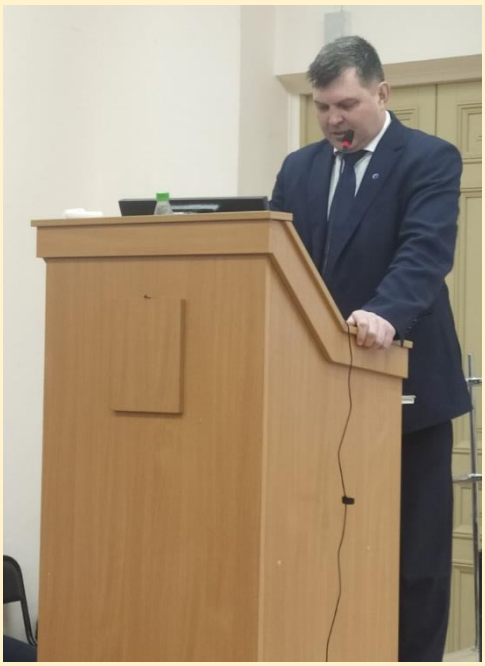
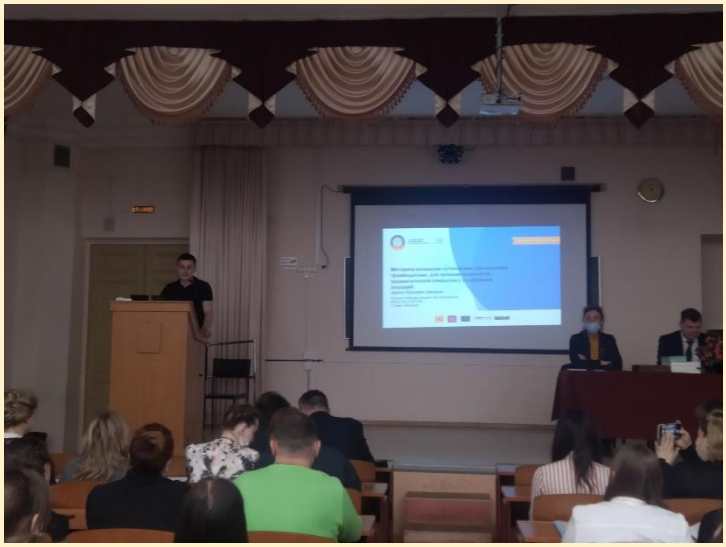
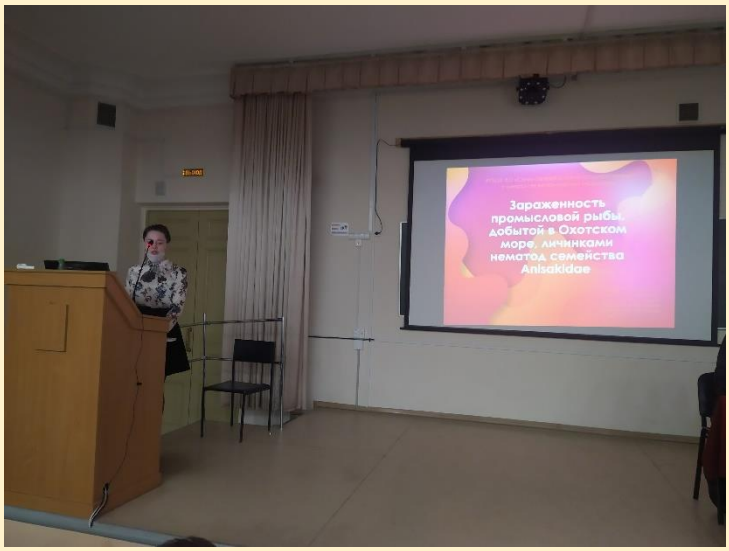
С **5 по 9 апреля 2021 года** в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургском государственном университете ветеринарной медицины» состоялась 75-й юбилейная международная научная конференция молодых ученых и студентов СПбГУВМ, посвященная объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В. году науки и технологий. На первом пленарном заседании открыл конференцию ВРИО ректора ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» доктор ветеринарных наук председатель конференции **Померанцев Дмитрий Александрович**, поприветствовав докладчиков и участников конференции и пожелав успешной и плодотворной работы на пленарном и секционных заседаниях. Профессор, доктор биологических наук председатель конференции **Карпенко Лариса Юрьевна** поприветствовала участников конференции и отметила, что в этом году конференция является юбилейной и посвящена, объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В. году науки и технологий.



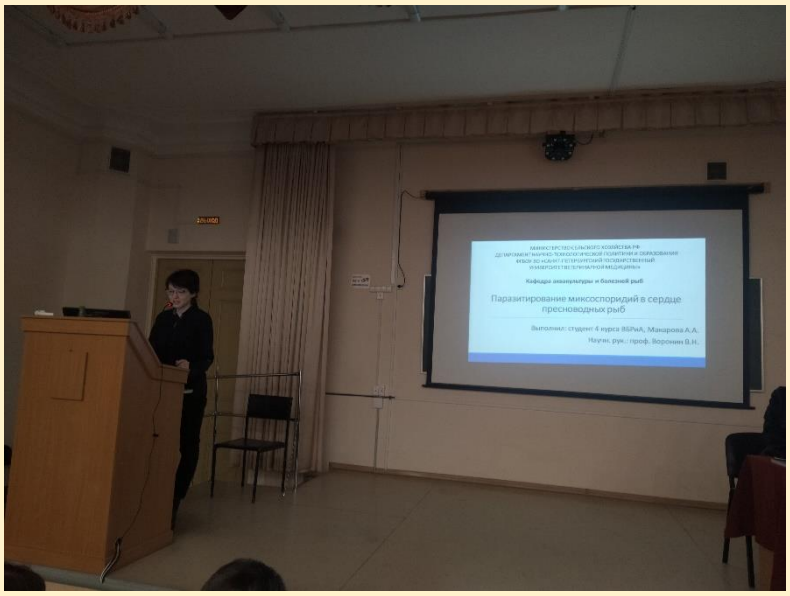
Докладчиками на пленарном заседании выступили представители 4 факультетов нашего университета:
Аспирант **Захаров А.Ю.** представил факультет ветеринарной медицины и выступил с докладом «Методика активации аутоплазмы лошадей, обогащенной тромбоцитами, для лечения тенденитов травматической этиологии», научный руководитель проф. Стекольников А.А.



Студентка 1 курса магистратуры **Свиридова У.С.** представляла факультет ветеринарно-санитарной экспертизы, выступив с докладом «Зараженность промысловой рыбы, добытой в Охотском море, личинками нематод семейства Anisakidae», научный руководитель доц. Смолькина А.С.



Студентка 4 курса **Макарова А.А.** представила факультет водных биоресурсов и аквакультуры, выступив с докладом «Заражение сердца рыб миксоспоридиями в водоемах Ленинградской области», научный руководитель проф. Воронин В.Н



Студентка 1 курса магистратуры **Максимова М.А** представила факультет биоэкологии, выступив с докладом «Влияние экологических факторов окружающей среды на частоту возникновения паразитозов промысловых рыб», научный руководитель доц. Петрова М.С.

Доклады были посвящены актуальным темам, прекрасно иллюстрированы и вызвали большой интерес, докладчикам были заданы вопросы, на которые они дали исчерпывающие и развёрнутые ответы. Все докладчики были

награждены дипломами и памятными подарками генерального партнера компании «Royal Canin».

Секционные доклады проходили 6 и 7 апреля в рамках следующих секций:

1. Секция морфологии животных
2. Секция животноводства, кормления, ветеринарной гигиены и санитарии животных
3. Секция биохимии, физиологии, патофизиологии, неорганической химии и биофизики и физвоспитания
4. Секция внутренних болезней животных, клинической диагностики и фармакологии
5. Секция хирургии и акушерства животных
6. Секция ветеринарно-санитарной экспертизы, паразитарных болезней животных, аквакультуры, болезни рыб
7. Секция инфекционных болезней животных
8. Секция организации ветеринарного дела и социально-гуманитарных дисциплин

По итогам проведения секций 9 апреля в рамках заключительного пленарного заседания председателями секций были представлены отчеты по итогам работы секций.

75-й юбилейная международная научная конференция молодых ученых и студентов СПбГУВМ, посвященной, объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В., году науки и технологий. 5-9 апреля 2021 года

По итогам работы секций были выбраны лучшие докладчики, которым ВРИО ректора доктором биологических наук, профессором Померанцевым Д.А. и профессором, доктором биологических наук председателем конференции Карпенко Л. Ю. были вручены дипломы и памятные подарки.
Лучшими докладчиками стали:

1. **Секция морфологии животных**

1.1. кафедра анатомии животных

Хватов В.А. – аспирант 3 курс, Анатомия септомаргинальных трабекул левого желудочка у козы англо-нубийской породы в возрастном аспект, научн. рук.: доц. Щипакин М.В.

Дегтярева А.В. – студент 1 курс ФВМ, Компьютерная томография стило-и зейгоподия тазовой конечности собаки породы бигль, научн. рук.: доц. Васильев Д.В.

1.2. кафедра биологии, экологии и гистологии

Сидоренко К.В. – аспирант 3 курса, Патоморфологические изменения в тонкой кишке кроликов разных возрастов при эймериозе, научн.рук.: доц. Мкртчян М.Э.

Карпов Д.Д. – магистрант 2 курса ФБЭК, Количественная оценка микропластика в донных отложениях южной части Ладожского озера, научн. рук.: доц. Каурова З.Г.

1.3. кафедра патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины

Ромашова Е.Б. – студент 5 курса ФВМ, Патологоанатомические изменения при вирусном перитоните кошек, научн. рук.: доц. Левтеров Д.Е.

2. **Секция животноводства, кормления и гигиены животных**

2.1. Кафедра ветеринарной генетики и животноводства

Олонцев В.А. – студент 3 курса ФВМ с двумя докладами: «Субклинический мастит в репродукторном хозяйстве Архангельской области у холмогорского скота»и «Оценка показателей репродуктивных качеств голштинизированного холмогорского скота», научный руководитель доц. Кузнецова Т.Ш.

Губернатрова В.А.- студентка 2 курса ФВМ с докладом «Линейные промеры и индексы собак породы алабай и сравнение со стандартами породы», научный руководитель доц. Кузнецова Т.Ш.

2.2. Кафедра кормления и гигиены животных

Хусаинова Г.С. – студентка 4 курса ФВМ с докладом «Факторы, приводящие к смещению сычуга в послеродовой период у коров голштинской породы в условиях молочного комплекса племзавода «Бугры», научный руководитель проф. Пристач Н.В.

Панова О.В. – маг. СПбГАУ с докладом «Динамика морфологических качеств яиц белой техасской породы перепелов», научный руководитель Васильева Л.Т.

3. Секция биохимии и физиологии, патофизиологии, неорганической химии и биофизики, физвоспитания

3.1. кафедра биохимии и физиологии

Пантелеева А. И., студент 3 курс Оценка показателей ферментного обмена у собак с патологиями печени, научн. рук.: доц. Бахта А.А.

Погодаева П.С., аспирант Особенности влияния термостабильных антигенов в контексте становления топического иммунитета, научн. рук.: проф. Карпенко Л.Ю.

3.2. кафедра патологической физиологии

Кузьмина Екатерина, Гриднева Софья,3 к. ВБРиА Влияние показателя РН воды на метаболизм NEOCARIDINA DAVIDI, научн. рук.: доц. Лукоянова Л.А.

Земляная Виктория, 3 к. ФВМ, Анализ патологических изменений у кошек при желтухе, науч. рук.: доц. Гапонова В.Н.

Приз зрительских симпатий - Меньшикова Арина, 3 курс, ФВМ, Антропогенные факторы влияющие на возникновение ожирения у собак, научн. рук.: доц. Лукоянова Л.А.

3.3. кафедра неорганической химии и биофизики

Полянских А. Г., студентка 3 курса ФВБРиА Сравнение химического состава Липецких минеральных вод, научн. рук.: доц. Луцко Т.П.

Веселова М. Л., студентка 1 курса 6 группы ФВМ. Химические свойства и биологическая роль калия, научн. рук.: доц. Осипова А.В.

3.4. кафедра ветеринарной радиобиологии и БЖЧС

Волчецкая Л. В. Применение препарата «Пропофол Каби» для вводного наркоза и поддержания общей анестезии у крыс, научн. рук.: доц. Васильев Р.О.

Назарова М. Д. Оценка седативного эффекта препарата «Домитор» на крыс, научн. рук.: доц. Югатова Н.Ю.

4. **Секция внутренних болезней животных, клинической диагностики и фармакологии**

4.1. кафедра внутренних болезней животных им. Синева А.В.

Андреева Д.А Сравнительная эффективность обезболивающих препаратов у собак, научн. рук.: проф. Яшин А.В.

Кострова А.В. Лечение аспирационной пневмонии лошадей на примере клинического случая, научн. рук.: доц. Винникова С.В.

4.2. кафедра клинической диагностики

Руденко И. С. Клинический случай бронхопневмонии у быка абердин-ангусской породы, научн. рук.: Никитина А.А.

Сергеев Д.Б. Исследование уровня тропонина I у собак с кардиопатологией, научн. рук.: Ковалев С.П.

4.3. кафедра фармакологии и токсикологии

Агофонова Л.А. Исследование влияния фитобиотических комплексов на простейших рода Stylonychia, научн. рук.: доц. Попова О.С.

Лаплаинен О.Т. Опыт применения эффективной терапии при лечении телят с диспепсией, научн. рук.: асс. Крюкова В

5. **Секция хирургии и акушерства животных**

5.1. кафедра общей и частной хирургии им. Шакалова К.И.

Дегалова Александра Евгеньевна, студ. 5 курса Эзофагостома при стоматологических заболеваниях у кошек, научн. рук.: доц. Смолин А.Г.

Сычёва Сергея Александровича, студ. 4 курса Анализ распространения патологий суставов конечностей у собак на примере ветеринарной клиники, научн. рук.: асс. Горохов В.Е.

5.2. кафедра акушерства и оперативной хирургии

Назарова М.Д. студ.4 к. Анализ вероятности возникновения некротизирующего менингоэнцефалита у собак породы мопс., научн. рук.: асс. Хоменко Р.М.

Хусаинова Г. С, студ. 4 к. Лечения флегмоны венчика путем экзартикуляции третий фаланги пальца у коровы в условиях молочного комплекса, научн. рук: проф. Семёнов Б.С.

6. **Секция ветеринарно-санитарной экспертизы,паразитарных болезней животных, аквакультуры и болезней рыб.**

6.1. кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы

Барахов Д.С. Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность мяса утки, научн. рук.: доц. Орлова Д.А.

Суетина Н.А. Определение содержания нитрита натрия в колбасах и колбасных изделий на мясоперерабатывающем комбинате ООО «МПЦ Апрель» города Северодвинск, научн. рук.: доц. Смирнов А.В.

Приз зрительских симпатий Шилов А.С. Определение санитарно – микробиологических показателей качества мясных продуктов, научн. рук.: доц. Смолькина А.С.

6.2. кафедра паразитологии им. Якимова В.Л.

Храмченкова М.В. аспирант Паразитарные зоонозы мелких домашних животных в условиях мегаполиса, научн. рук.: проф. Белова Л.М.

Щербина Ю.А., аспирант Дифференциальная диагностика кишечных протозоозов телят, научн. рук.: проф. Гаврилова Н.А.

6.3. кафедра аквакультуры и болезней рыб

Шарипова Ж. А., магистрант 1 курса ФВБРиА Критерии оценки эффективности выклева лососевых рыб при искусственном воспроизводстве, научн. рук.: проф. Лукин А.А., проф. Лукина Ю.Н.

Вернер А. О., студент 3 курса ФВБРиА Обыкновенный таймень (Hucho taimen) - редкий и исчезающий вид водоемов Сибири, научн. рук.: Тренклер И.В.

7. Секция инфекционных болезней животных

7.1. кафедра эпизоотологии им. Урбана В.П.

Веретенников В.В., аспирант Современные вакцины против болезни Гамборо., аучн. рук.: проф. Джавадов Э. Д.

Тарлавин Н.В., асп. Экспрессия иммунитетсвязанных генов, вызванная действием иммуникомплексной вакцины против инфекционной бурсальной болезни., научн. рук.: проф. Джавадов Э. Д.

7.2. кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

Гумберидзе М.М., аспирант, Влияние противовирусного препарата «Аллокин – альфа» на биохимические показатели крови норок при Алеутской болезни (Morbus Aleutica lutreolarum), научн. рук.:проф.Сухинин А.А.

Носков А.Е., студ. 4к. ФВСЭ Сравнительный анализ санитарно-микробиологических показателей разливного и бутилированного молока, научн.рук.: доц. Приходько Е.И.

Приз зрительских симпатий:

Спирина А.А. Морфологические и культурально-биохимические свойства микроорганизмов Escherichia coli, научн. рук.: доц. Макавчик С.А.

Вернер А.О. Идентификация микроорганизмов Staphylococcus xylosus, научн. рук.: доц. Макавчик С.А.

7.3. кафедра организации, экономики и управления ветеринарным делом

Куксюк Е.Н. маг. 1 к. ФВСЭ Организация государственной ветеринарной службы Республики Беларусь, научн. рук.: доц. Заходнова Д.В.

Ахромова С.С., студент1 курса ФВМ Луи Пастер, научн. рук.: доц. Заходнова Д.В.

8. Секция организации ветеринарного дела и социально-гуманитарных дисциплин

8.1. кафедра истории и философии

Говорун К.Н. Проблема зла в философии Вольтера, научн. рук.: асс. Севастьянова А.Д.

Аристова О.А. Стабильность биосферы как центральная проблема современной экологии, научн. рук.: доц. Савинов Р.В.

8.2. кафедра иностранных языков

Кононова А., студент 1 курса Bats: Morphology, Social Life and Habitat, научн. рук.: доц. Кайдалова О.И.

Шабаева С., студ. 4 к. Ovulatory Dystocia in a Turtle: Case Report, научн. рук.: асс. Дубровская Е.А.

75-й юбилейная международная научная конференция молодых ученых и студентов СПбГУВМ, посвященной, объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В., году науки и технологий. 5-9 апреля 2021 года

Благодарим всех принявших участие в работе конференции и желаем новых открытий и свершений на научном поприще. Также мы приглашаем студентов присоединятся к научным мероприятиям университета в дальнейшем, потому что научные конференции расширяют кругозор участника путем знакомства с актуальными проблемами, прививают самостоятельность, развивают личные и профессиональные качества, позволяют получать более глубоких знаний в рамках выбранной специализации, развивают ораторские способности: умение выступать перед публикой, отстаивать свою позицию, приводить аргументы, делать выводы, достойно представлять интересы ВУЗа , грамотно отвечать на вопросы других участников, способствуют установлению новых связей - на научных конференциях можно встретить единомышленников, друзей по интересам, конференции учат воспринимать критику спокойно и достойно, посмотреть на свою работу со стороны и объективно оценить ее. Ждем вас в студенческие научные общества нашего университета и до встреч в следующем году!