

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ

**ПРОГРАММА
и пригласительный билет**

Международной научно-практической конференции
«Теория и практика клинической биохимии и лабораторной диагностики»,
посвященной 105-летию кафедры биохимии и физиологии СПбГУВМ

17-18 декабря 2024 года

Санкт-Петербург

2024

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» приглашает Вас принять участие в работе международной научно-практической конференции «Теория и практика клинической биохимии и лабораторной диагностики», посвященной 105-летию кафедры биохимии и физиологии СПбГУВМ

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель оргкомитета:

Племяшов К.В., член корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, профессор, ректор

Сопредседатели:

Карпенко Л.Ю., доктор биологических наук, профессор, академик ПАНИ (председатель отделения ветеринарной медицины), зав. кафедрой биохимии

Никитин Г.С., кандидат ветеринарных наук, доцент, проректор по научной работе и международным связям

Сухинин А.А., доктор биологических наук, профессор, проректор по учебно-воспитательной работе и молодежной политике

Сорокатая Е.И., кандидат биологических наук, доцент, проректор по развитию, качеству образования и цифровой трансформации

Васин А.В., доктор биологических наук, профессор РАН, директор Института биомедицинских систем и биотехнологий

Члены оргкомитета:

Бахта А.А., кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и физиологии

Васильева С.В., кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии

Козицына А.И., кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии

Полистовская П.А., кандидат биологических наук, декан факультета ветеринарно-санитарной экспертизы

Никонов И.Н., кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры биохимии и физиологии

Сидорова Н.А., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и экологии ФГБОУ ВО ПетрГУ, руководитель сектора микробиологии и биотехнологии НИЦ по аквакультуре Института биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ

Балыкина А.Б., кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии

Секретари:

Погодаева П.С., кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры биохимии и физиологии

Великодная Е.К., ассистент кафедры биохимии и физиологии

Технический секретарь:

Ершова О.Н.

Адрес места проведения: СПб, ул. Черниговская д.5, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

АДРЕС: 196084 Г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская д.5.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Место	Мероприятие
17 декабря 2024 года вторник	9.00-9.30	Большой конференц-зал	Регистрация
	9.30-13.00	Большой конференц-зал	Пленарное заседание
	13.00-14.00		Перерыв
	14.00-17.00	Большой конференц-зал	Секция Клиническая биохимии и физиология Председатель: д.б.н. Карпенко Л.Ю. Сопредседатель: д.б.н. Буркова Н.В. Секретарь: к.б.н. Бахта А.А.
	14.00-17.00	Аудитория кафедры анатомии животных «Аквариум»	Секция Лабораторная диагностика незаразных болезней Председатель: д.в.н. Корочкина Е.А. Сопредседатель: к.в.н. Былинская Д.С. Секретарь: к.в.н. Балыкина А.Б.
	14.00-17.00	Аудитория 524, Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии	Секция Лабораторная диагностика инфекционных и паразитарных болезней Председатель: д.б.н. Сухинин А.А. Сопредседатель: д.в.н. Макавчик С.А. Секретарь: к.в.н. Козицына А.И.
	17.30	Столовая университета	Товарищеский ужин
18 декабря 2024 года среда	9.00- 17.00	Малый конференц-зал	Сателлитный симпозиум «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры в Северо- Западном регионе» Председатель: к.б.н. Сидорова Н.А. Сопредседатель: д.в.н. Воронин В.Н, стар. преп. Печенкина А.А. Секретарь: к.б.н. Никонов И.Н.
	9.00- 18.00	Большой конференц-зал	Мастер-класс «Клиническая биохимия с основами лабораторной диагностики» Лектор: к.в.н. Васильева С.В.
	9.00- 18.00	Кафедра клинической диагностики	Мастер-класс «Клинический анализ крови: от преаналитики до интерпритации полученных результатов» Лектор: к.в.н. Трушкин В.А.
	9.00- 18.00	Аудитория 524, Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии	Мастер-класс «Онкология мелких домашних животных» Лектор: к.в.н. Меликова Ю.Н.

**Пленарное заседание.
17 декабря 2024 года 9.30.
Большой конференц-зал.
Регистрация с 9.00**

Приветственное слово в адрес участников конференции ректора ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», член-корреспондента РАН, доктора ветеринарных наук, профессора **Племяшова Кирилла Владимировича**.

Приветственное слово в адрес участников начальника Управления ветеринарии Ленинградской области кандидата ветеринарных наук **Кротова Леонида Николаевича**

Доклады:

Карпенко Л. Ю., доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«История кафедры биохимии и физиологии: от истоков до сегодняшнего дня»**

Васин А.В., доктор биологических наук, профессор РАН, директор Института биомедицинских систем и биотехнологи **«Платформа мРНК вакцин для ветеринарии»**

Белоновская О. С., кандидат биологических наук, доцент, биолог КЛД, ООО «ДиаЛаб Плюс», г. Москва, **Денисова О. В.**, кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой Академия ПДО ФНКЦ ФМБА России, г. Москва, Россия, **Евгеньюк А. Е.**, зав. лабораторией, врач КЛД, ветеринарная клиника Беланта, г. Москва, Россия **«Лабораторная диагностика: вчера, сегодня, завтра»**

Галецкий В.Б., доктор сельскохозяйственных наук, заместитель генерального директора по инновациям, г. Гатчина, Россия. **«Основные направления работы индустриального партнера АО «Гатчинский комбикормовый завод» с кафедрой биохимии и физиологии»**

Требников А.Г., врач-морфолог, руководитель проектов по продажам лабораторного оборудования, ООО «НПФ» Абрис+, г. Санкт-Петербург, Россия. **Приветственное слово**

Секционные доклады:

**Секция «Клиническая биохимия и физиология»
17 декабря 14.00-17.00
Большой конференц-зал**

Председатель: д.б.н. Карпенко Л.Ю.

Сопредседатель: д.б.н. Буркова Н.В.

Секретарь: к.б.н. Бахта А.А.

1. **Зайцев С.Ю.** доктор химических наук, доктор биологических наук, профессор, руководитель группы аналитической биохимии, ФГБНУ ФИЦ

- ВИЖ им. Л.К. Эрнста, г. Подольск, Россия. **«Супрамолекулярная биохимия крови животных»**
2. **Карпенко Л.Ю.**, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Оценка влияния различных дозировок полисахаридной, липидной, белковой и полифенольной фракций, выделенных из биомассы бурых водорослей, на состояние иммунитета у клинически здоровой сельскохозяйственной птицы»**
 3. **Крячко О.В.**, доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Возможности регуляции функций у животных при применении пептидных биорегуляторов»**
 4. **Кочуева Н. А.**, доктор биологических наук, профессор, **Протасова Е. М.**, аспирант кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, **Чаицкая К. Д.**, кандидат ветеринарных наук, заведующий лабораторией генетики и ДНК-технологий, доцент кафедры внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кострома, Россия. **«Показатели состава молозива коров при субклиническом кетозе»**
 5. **Максимюк Н.Н.**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Россия. **«Физиолого-биохимическое обоснование применения биостимулирующего комплекса кормовых добавок при выращивании телят»**
 6. **Карнаухова Е.Б.**, продакт-менеджер по биохимии ООО «НПФ» Абрис+, г. Санкт-Петербург, Россия. **«Биохимия сегодня: взгляд «Абрис+»»**
 7. **Луцко Т.П.**, кандидат химических наук, доцент, кафедра неорганической химии и биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Организация учебного процесса на кафедре физики Ленинградского ветеринарного института»**
 8. **Луцко Т.П.**, кандидат химических наук, доцент, кафедра неорганической химии и биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Особенности содержания и организация эксперимента при изучении курса химии»**
 9. **Алферов И.В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, младший научный сотрудник ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова-подразделение ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН», г. Якутск, Россия. **«Комплексное обследование лошадей северных популяций Якутии»**
 10. **Балыкина А. Б.**, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Возрастная динамика морфологических показателей крови у кобыл ганновской породы в условиях северо-западного региона РФ»**
 11. **Бахта А.А.**, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Анализ влияния различных способов внесения полисахаридной, липидной,**

- белковой и полифенольной фракций, выделенных из биомассы бурых водорослей Белого моря, на состояние иммунитета у клинически здоровой сельскохозяйственной птицы»
12. **Васильева С. В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Пути профилактики метаболических нарушений в ранний новотельный период у коров**»
 13. **Гапонова В.Н.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Различные способы оценки степени интоксикации и реактивности организма у животных**».
 14. **Лукоянова Л.А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Влияние кормовой добавки Клим на показатели, характеризующие продуктивное здоровье коров**»
 15. **Попова О.С.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Исследование применения динамических клиренс-методов оценки состояния гепатобилиарной системы у крупного рогатого скота**»
 16. **Чигринский Е. А.**, кандидат биологических наук, доцент, кафедра биохимии, ФГБОУ ВО Омский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Омск, Россия. «**Биохимические параметры организма крыс при адаптации к действию низких доз циперметрина**»
 17. **Абелев Г. О.**, ассистент кафедры радиобиологии и биофизики имени академика А.Д. Белова, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия. «**Оценка содержания продуктов перекисного окисления липидов в печени мышей, подвергшихся фракционированному воздействию рентгеновского излучения на фоне применения пэгфилграстима**».
 18. **Великотная Е.К.**, ассистент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Возрастная динамика биохимических показателей крови у кобыл ганноверской породы в условиях северо-западного региона РФ**»
 19. **Шубина М.А.**, студент 5-го курса факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. «**Фрагментация ДНК сперматозоидов сельскохозяйственных животных: значение и методы определения**»
 20. **Бельский В. Ф.**, студент ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия. «**Лучевые повреждения поджелудочной железе мышей при облучении**».
 21. **Воротилак Г. С.**, студент ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия. «**Содержание свинца в волосах как показатель их накопления в организме лошадей**»
 22. **Тюкалова О. М.**, студент ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия. «**Оценка радиозащитного эффекта схемы**

комбинированного применения нескольких веществ на фоне острого лучевого синдрома».

Секция
«Лабораторная диагностика незаразных болезней»
Аудитория кафедры анатомии животных «Аквариум»
17 декабря 14.00-17.00

Председатель: д.в.н. Корочкина Е.А.

Сопредседатель: к.в.н. Былинская Д.С.

Секретарь: к.в.н. Балыкина А.Б.

- 1. Корочкина Е.А.,** доктор ветеринарных наук, доцент, кафедра генетических и репродуктивных биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Спермограмма. Диагностические и функциональные тесты в программах ВРТ, используемых в животноводстве»**
- 2. Токарев А.Н.,** доктор ветеринарных наук, доцент, зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, **Токарева О.А.,** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра фармакологии и токсикологии. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Современные методы оценки остаточных количеств препаратов в продуктах животного происхождения»**
- 3. Былинская Л.С.,** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Современные методы посмертного изучения сосудистой системы животных»**
- 4. Рыбин Е.В.,** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра общей, частной и оперативной хирургии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Исследование биохимических показатели сыворотки крови при диагностике и хирургическом лечении кистозных новообразований яичников у сук репродуктивного возраста»**
- 5. Назарова А. В.,** кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры общей, частной и оперативной хирургии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Чувствительность цитологического исследования при эпителиальных новообразованиях кожи»**
- 6. Сепп А. Л.,** научный сотрудник лаборатории физиологии питания, ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова», РАН, ассистент кафедры внутренних болезней животных им. А. В. Синева, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Клинико-биохимические показатели крови и активность пищеварительных ферментов при гастроэнтерите у поросят»**
- 7. Темникова Л. В.,** кандидат ветеринарных наук, практикующий ветеринарный врач, г. Санкт-Петербург, Россия. **«Популяризация ветеринарных знаний через анимацию»**
- 8. Хватов В.А.,** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Метод полимерного бальзамирования при изучении анатомии животных»**

9. **Анисимова К. А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Изменение активности аминотрансфераз сыворотки крови крыс при моделировании острого токсического гепатита»**
10. **Трушкин В.А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Клинический анализ крови: особенности преаналитики в ветеринарии»**
11. **Погодаева П.С.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Морфологические особенности форменных элементов крови лошади»**
12. **Никитин В.В.**, ассистент кафедры генетических и репродуктивных биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Ультразвуковая диагностика в воспроизводстве молочных коров»**
13. **Бараев Р. Х.**, ассистент кафедры организации, экономики и управления ветеринарным делом ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Проблематика интеграции и применения специальной информационной системы «Веста» в ветеринарных лабораториях»**
14. **Пушкина В.С.**, аспирант кафедры генетических и репродуктивных биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Результаты применения мезенхимальных стволовых клеток при криоконсервации спермы баранов-производителей»**
15. **Главацкая Д.Е.**, аспирант кафедры генетических и репродуктивных биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Результаты использования мезенхимальных стволовых клеток из жировой ткани и костного мозга в качестве компонента разбавителя для криоконсервации спермы козлов-производителей»**
16. **Волкова Д. В., Пашкевич В. В.**, аспиранты «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», г. Саратов, Россия. **«Амилоидоз печени кошек. Клинический случай»**
17. **Мудрук С.С.**, аспирант, кафедра биохимии и физиологии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **Сравнительная характеристика кормовых добавок на основе фукусовых водорослей и шунгита на белковый обмен коров**
18. **Александрова Е. Ю.**, аспирант кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Взаимосвязь электрофизиологических показателей нарушений нервно-мышечного аппарата и электролитного обмена у собак»**
19. **Градова Ю.В.**, аспирант ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Использование гистологического исследования легких при диагностике пневмоний»**

Секция
«Лабораторная диагностика инфекционных и паразитарных болезней»
Аудитория 524, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
17 декабря 14.00-17.00

Председатель: д.б.н. Сухинин А.А.
Сопредседатель: д.в.н. Макавчик С.А.
Секретарь: к.в.н. Козицына А.И.

1. **Белова Л.М.**, доктор биологических наук, зав. кафедрой паразитологии им. Якимова В.Л. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Комплексная диагностика нематодов животных»**
2. **Гаврилова Н.А.**, доктор ветеринарных наук, доцент, кафедра паразитологии им. Якимова В.Л. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Алгоритм дифференциальной диагностики гельминтозов плотоядных».**
3. **Макавчик С. А.**, доктор ветеринарных наук, доцент, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Лабораторный мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов для обеспечения микробиологической безопасности пищевых продуктов»**
4. **Кузнецов Ю. Е.**, доктор ветеринарных наук, доцент, кафедра паразитологии им. Якимова В.Л. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Метагеномное секвенирование ооцист кокцидий пушных зверей»**
5. **Гишян А.А.** Многопрофильный ветеринарный центр DuoCor. **«Сравнение результатов экспресс-диагностики инфекционных заболеваний методом ИХА с классическими ПЦР и ИФА»**
6. **Махатыров М.В.**, инженер-исследователь лаборатории селекции разведения лошадей ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова-подразделение ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН», г. Якутск, Россия. **«Эндобионтные инфузории лошадей Якутской породы»**
7. **Калюжная Т.В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Современные методы контроля качества и безопасности пищевых продуктов и кормов»**
8. **Панкратов С.В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Вакцинопрофилактика пастереллеза птиц»**
9. **Приходько Е. И.** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Анализ современных методов обнаружения микотоксинов в кормах и пищевых продуктах»**
10. **Смирнова Л. И.** кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Дифференциация псевдомонад и шеванелл при лабораторной диагностике ассоциированного инфекционного мастита коров»**

11. **Борисова М. С.** кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Специфическая профилактика аденовирусного гепатита-гидроперикардита птиц»**
12. **Киянчук М.В.**, ассистент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Фаготерапия на современном этапе»**
13. **Комаров М. В.** аспирант кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Концентрация интерлейкина-4 в молоке и сыворотке крови у коров при стафилококковом мастите»**
14. **Клочков Г. С.**, аспирант ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. Молекулярно-генетические исследования трансмиссивных болезней.
15. **Бого Тхумаия Саид**, аспирант, **Мищенко Н. В.**, доцент, кафедра эпизоотологии им. Урбана В.П. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Исследование распространения лихорадки Восточного побережья среди сельскохозяйственных животных в Танзании»**

Сателлитный симпозиум
**«Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры
 в Северо-Западном регионе»**
 18 декабря 2024 года
 9.00-17.00
 Малый конференц-зал

Председатель: к.б.н. Сидорова Н.А.

Сопредседатель: д.в.н. Воронин В.Н, стар. преп. Печенкина А.А.

Секретарь: к.б.н. Никонов И.Н.

1. **Воронин В.Н.**, доктор биологических наук, доцент, зав. кафедрой аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Опасные инвазионные болезни форели при садковом выращивании в Ладожском озере».**
1. **Козицына А.И.**, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Особенности морфологической оценки крови рыб и птиц»**
2. **Кудрявцева Т.М.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Мониторинг зараженности метацеркариями описторхид в озере Ильмень».**
3. **Печенкина А.А.**, старший преподаватель кафедры аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Паразиты корюшки Волховской губы Ладожского озера».**
4. **Полистовская П.А.**, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Уровень накопления токсикантов в мышечной ткани рыб»**

5. **Попова О.С.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, соискатель **Агафонова Л.А.**, кафедра фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Проблема гепатозов в рыбоводстве и перспективные субстанции для их коррекции».**
6. **Судакова Н.В.**, кандидат биологических наук, доцент, кафедра аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Влияние биохимического состава корма на рост молоди радужной форели в условиях УЗВ».**
7. **Тренклер И. В.**, кандидат биологических наук, доцент, кафедра аквакультуры и болезней рыб ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Гормональная стимуляция заключительных этапов созревания рыб»**
8. **Фогель Л.С.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, зав. кафедрой, **Фогель Е.С.**, аспирант, кафедра эпизоотологии им. Урбан В.П. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Результаты применения иммунобиологического препарата при сапролегниозе в рыбоводном хозяйстве»**
9. **Сидорова Н. А.**, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и экологии ФГБОУ ВО ПетрГУ, руководитель сектора микробиологии и биотехнологии НИЦ по аквакультуре Института биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ **«Оценка качества кормов и здоровья рыб (риски и научное обеспечение развития аквакультуры)»**
10. **Никонов И. Н.**, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники **«Пробиотические консорциумы для профилактики зооантропонозных инфекций: новые решения» -**
11. **Ризаев Д. Ж.**, директор по развитию ООО "Бонака" **«Производство термостабильных пробиотиков для рыбоводства»**
12. **Анчиков Э. В.**, генеральный директор ООО "Данзим", кандидат сельскохозяйственных наук **«Бетафин - залог баланса метионина и профилактики стрессов у рыб».**
13. **Карпенко Л. Ю.**, заведующая кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор биологических наук, профессор, **Махнин И. А.**, ассистент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, специалист института экспериментальной медицины ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова. **Применение хелатных комплексов для обогащения мяса форели микроэлементами**
14. **Кучко А. А.** – аспирант, м.н.с. каф.зоологии и экологии Института биологии, экологии и агротехнологий Петрозаводского госуниверситета **«Методические подходы к исследованию биоразнообразия интестинальной микрофлоры радужной форели»**
15. **Чечкова Н. А.** - аспирант, м.н.с. каф.зоологии и экологии Института биологии, экологии и агротехнологий Петрозаводского госуниверситета **«Гематологические показатели Parasalmo mykiss разных возрастных групп в норме и при бактериозах различной этиологии»**
16. **Савушкин А. И.** - н.с. каф.зоологии и экологии Института биологии, экологии и агротехнологий Петрозаводского госуниверситета. **«Гематологические показатели Parasalmo mykiss разных возрастных групп в норме и при бактериозах различной этиологии»**

1. Мастер-класс «Клиническая биохимия с основами лабораторной диагностики»

18 декабря 2024 года

9.00- 18.00 Большой конференц-зал

Лектор: Васильева С.В., кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГУВМ, г. Санкт-Петербург, Россия

2. Мастер-класс «Клинический анализ крови: от преаналитики до интерпритации полученных результатов»

18 декабря 2024 года

9.00- 18.00 Кафедра клинической диагностики

Лектор: Трушкин В.А., кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГУВМ, г. Санкт-Петербург, Россия

Мастер класс пройдет при участии специалиста от партнера мероприятия (НПФ «Абрис+») главный врач ветеринарной клиники «Барс», к.б.н. **Жичкина Л.В.**

3. Мастер-класс «Онкология мелких домашних животных»

18 декабря 2024 года

9.00- 18.00 Аудитория 524,

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

Лектор: Меликова Ю.Н., кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», г. Москва, Россия

Доклад от партнера мероприятия (НПФ «Абрис +») на тему «Современная морфология: от традиционной до ИИ» к.в.н., ветеринарный врач-цитолог, член ESVCP **Литвинов Н.В.**

Заочное участие.

- 1. Алвердиев Г.Р., Сардарлы В.В., Сулейманова Р.А.**, Азербайджанский Государственный Аграрный Университет Азербайджанская республика, г. Гянджа, Азербайджан. **«Тималин при гипотрофии телят»**
- 2. Бессарабова Е.В., Мирзаев М.Н.** ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия **«Проблемы диагностики уролитиаза у мелких домашних животных»**
- 3. Гласкович М.А.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Влияние биологически активных добавок на некоторые физиологические аспекты бройлеров для получения экологически чистой продукции»**
- 4. Гласкович М.А.** ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Результаты общего клинического и иммунологического анализа крови цыплят-бройлеров при выпаивании БАД «Вигозин»**
- 5. Гласкович С.А.**, ветеринарный Центр «Прайд», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Влияние антимикробного и противовирусного действия наночастиц серебра на показатели микробиоты бройлеров»**
- 6. Гласкович С.А.**, ветеринарный Центр «Прайд», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Рост и развитие бройлеров при воздействии на организм различных доз препарата «Аргобифилак»**
- 7. Головкин М.П.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Изучение острой и хронической токсичности препарата**

- «А-МАСТ» на лабораторных животных»**
8. **Головко М.П.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Проведение производственных испытаний препарата с широким спектром антимикробной активности и высокой эффективностью для профилактики и лечения воспалительных заболеваний матки у коров»**
 9. **Малашенко Н.О.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Распространение болезней крупного рогатого скота, протекающих с участием бактерий семейства *Pasteurellaceae*»**
 10. **Шадуро В.А.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Действие дезинфицирующих средств на микроорганизмы в условиях свиноводческих объектов»**
 11. **Шадуро В.А.**, ГУО «Университет Национальной академии наук Беларуси», Минск, Республика Беларусь. **«Изыскание эффективных экологически безопасных дезинфектантов для обработки свиноводческих объектов и совершенствование технологии их применения»**
 12. **Мангатова Н.В., Евдокимова Л.В., Корнилова Е.В., Капустина В.А.** «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им.В.Р. Филиппова», г.Улан-Удэ, Россия. **«Изменение гематологических показателей кроликов при добавлении в рацион целлюлозы»**
 13. **Запунная С. Д., Лаптев С. В.**, ФГБОУ ВО «Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» **«Клинические случаи септических осложнений парвовирусного энтерита собак»**
 14. **Фролов В.В., Ряскин А.В., Зирук И.В.** ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов, Россия. Научные руководители: **Зирук И.В., Фролов В.В.** **«Морфология желудка подсвинков при добавлении в рацион полисахаридов»**
 15. **Ипполитова Т.В., Лукашин А.В.**, ФГБОУ ВО «Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина», Москва, Россия. **«Определение уровня корреляции между индексом вегетативного равновесия и индексом напряжения вариационной пульсометрии у собак при стрессе»**
 16. **Казанин А.Д.** **«Лабораторная диагностика рожи свиней»**
 17. **Казанина М.А.** **«Лабораторная диагностика опухолей молочных желез у собак»**
 18. **Капирулин И.А., Сорокин Д.В., Киселева А.Д., Буркова Н.В.** Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Министерства здравоохранения Российской Федерации Институт медицинского образования, кафедра физиологии, Санкт-Петербург, Россия. **«Оценка активационного потенциала клеточных элементов крови при гемоконтактном взаимодействии с твердофазной поверхностью углеродных материалов»**
 19. **Кирюхина Е.А., Шитиков В.В.** ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», Омск, Россия. **«Гематологические показатели у коров при послеродовом парезе»**
 20. **Копчекчи К.А., Шлегель У.И., Зирук И.В., Копчекчи М.Е.**, ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», г. Саратов. Научные руководители: **Зирук И.В., Копчекчи М.Е.** **«Гематологические показатели крови перепелов при добавлении в рацион яблочного жмыха»**
 21. **Кушвар Мамедова**, Азербайджанский Государственный Аграрный Университет, г. Гянджа, Азербайджан. **«Роль агроэкологии в устойчивых продовольственных системах»**
 22. **Луцко Т.П.**, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», **Смирнова Н.В.** ГБОУ школа №580 Приморский район,

- г. Санкт-Петербург. Россия. **«Особенности содержания и организации эксперимента при изучении курса химии»**
23. **Лютик Е.В.**, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия. **«Морфологические показатели крови кошек при алиментарной лимфоме»**
 24. **Максимов В.И., Иванцова О.В.**, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия. **«Взаимосвязь белка в крови и молоке у зааненских коз»**
 25. **Максимюк Н.Н.^{1,2}, Овчинникова Е.К.¹**, ¹ООО «Центр научных исследований и разработок»; ²ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого», Великий Новгород, Россия. **«Влияние условий содержания и кормления на биохимические показатели крови телят»**
 26. **Михайлова В.В., Шишкина М.С., Иванченко А.Ю.**, ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Москва, Россия. **«Лабораторная диагностика хронического и острого паралича пчёл государственными ветеринарными лабораториями российской федерации за период с 2019 по 2021 гг.»**
 27. **Никонов И.Н.**, ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. **«Кормовая добавка «АЛЬГОБУСТЕР» в рационах питания коров»**
 28. **Николаева О.Н., Савинцев Д.А., Султангазина Г.С.**, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». **«Динамика биохимических показателей при лечении гипотериоза собак»**
 29. **Скворцова А.Н., Лобова Т.П., Зиновьева О.Е.**, ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Москва, Россия. **«Лабораторная диагностика мешотчатого расплода пчёл государственными ветеринарными лабораториями российской федерации за период с 2019 по 2021 гг.»**
 30. **Степанова К.В., Наумова О.В., Абдыраманова Т.Д.** ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» г. Троицк, Россия. **«Лечение телят, больных катаральной бронхопневмонией»**
 31. **Фомина Л.Л., Шелюк Е.Е., Тимошина Е.В.**, ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда-Молочное, Россия. **«Влияние внешних факторов на гематологические показатели рыб в аквакультуре»**
 32. **Фотеева Д.Н.**, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия. Научный руководитель: д.в.н., проф. Гаврилова Н.А. **«Распространение арахноэнтомозов крупного рогатого скота в хозяйствах ленинградской области»**
 33. **Шарипов А.Р., Галиева Ч.Р.** **«Диагностические возможности эндоскопии при лечении мелких домашних животных»**