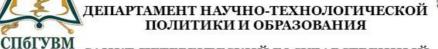




### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

### ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ



### ПРОГРАММА

международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы ветеринарной медицины и лабораторной диагностики», посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. Рудакова

25-26 мая 2023 года

Санкт-Петербург 2023

### Витал Девелопмент Корпорэйшн

### КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ

Установки для получения деионизированной воды «ПРОДЕИОН»

Производство автоматических биохимических анализаторов серии «Виталайн»

Поставка анализаторов серии «Витарей» и «Имаксиз»











- липиды -
- СУБСТРАТЫ -
- ФЕРМЕНТЫ -
- ЭЛЕКТРОЛИТЫ -
- СПЕЦИФИЧЕСКИЕ БЕЛКИ -



- 25-OH ВИТАМИН D -

### иммуноферментный анализ

- ОНКОМАРКЕРЫ -
- РЕПРОДУКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ -
  - ТИРЕОИДНАЯ ПАНЕЛЬ -
  - ДИАГНОСТИКА АНЕМИЙ -
  - ПРЕНАТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ -

Производство наборов реагентов, готовых к использованию



### **УВАЖАЕМЫЙ**

\_\_\_\_\_

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы ветеринарной медицины и лабораторной диагностики», посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. Рудакова, которая состоится 25-26 мая 2023 г. в г. Санкт-Петербург на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Секционные доклады - 20 минут

### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель оргкомитета:

**Племящов 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 – руководитель проекта.

**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 молодёжной политике

**Иванов А.М.**, доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, президент Ассоциации «ФЛМ»

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

**Коваленок Ю.К.**, доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой клинической диагностики УО «Витебская Ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

### 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, зам. декана по воспитательной работе ФВСЭ.

**Токарев А.Н.,** доктор ветеринарных наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины

**Трушкин В.А.,** кандидат ветеринарных наук, доцент, декан факультета ветеринарно-санитарной экспертизы

### Секретари:

**Иванова К.П.,** ассистент кафедры биохимии и физиологии **Погодаева П.С.,** ассистент кафедры биохимии и физиологии **Ажикина О.Ю.,** ассистент кафедры биохимии и физиологии **Бохан П.Д.,** 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»

### ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### День первый – 25 мая 2023 г.

09.00-09.30. Регистрация (аудитория №2) 09.30-13.00. Пленарное заседание 13.00-14.00 Перерыв на обед 14.00-18.00. Работа секций

### **День второй – 26 мая 2023 г.**

С 9.00 до 18.00 мастер-классы (по предварительной записи):

- 1. «Клиническая биохимия животных с основами лабораторной диагностики», лектор доцент С.В. Васильева
- 2. «Клиническая эндокринология мелких домашних животных» лектор доцент **А.И. Козицына**
- 3. «Основы гематологии мелких домашних животных» лектор доцент **В.А. Трушкин**

- 4. «Инновационные методы исследований по ангиологии и современные технологии преподавания дисциплины анатомии животных» лектор профессор **Н.В. Зеленевский**, профессор **М.В. Щипакин**
- 5. «Применение инструментальных методов в системе контроля качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» лектор доцент Д.А. Орлова, доцент Т.В. Калюжная
- 6. «Комплексная диагностика паразитарных болезней сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных», лектор профессор **H.A. Гаврилова**
- 7. «Лабораторные методы контроля полирезистентных возбудителей бактериальных болезней животных и рациональное применение антимикробных препаратов» лектор доцент С.А. Макавчик
- 8. «Правовые основы фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения», лекторы доцент **А.М. Лунегов,** доцент **О.С. Попова**
- 9. «Клиническая цитология мелких домашних животных», лектор к.в.н. **П.В. Тарасова** (**Лозовская**)
  - 10. «Диагностика хромот у лошадей», лектор к.в.н. А.Ю. Захаров
- 11. «Диагностика и профилактика актуальных вирусных и бактериальных болезней птиц в промышленном птицеводстве», лекторы академик Э.Д. Джавадов, доцент О.Б. Новикова
- 12. «Физиолого-биохимические основы рационального кормления и диетологии», ветеринарный врач-диетолог, ассистент кафедры ветеринарной гигиены, кормления и разведения животных **H.B.Шайдурова**
- 13. «Нормативно-правовое регулирование обращение биологических и медицинских отходов», доцент **Д.А. Орехов**, доцент **М.В. Виноходова**

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**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.** 

Вступительное слово доктора биологических наук, профессора, зав.кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», визе-президент ПАНИ Карпенко Ларисы Юрьевны.

### Доклады:

**Иванов А.М.**, доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, президент Ассоциации «ФЛМ» «История кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова».

**Васин А.В.**, доктор биологических наук, профессор РАН, директор Института биомедицинских систем и биотехнологий «Технологии растительных «биофабрик» для получения рекомбинантных ветеринарных вакцин: текущее состояние и перспективы развития»

Гласкович М.А., кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по науке и инновациям РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», Беларусь «Современное состояние, перспективы и разработка новых эффективных способов развития птицеводства в Республике Беларусь».

**Макавчик С. А.** доктор ветеринарных наук, доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, СПбГУВМ «Ветеринарный мониторинг антибиотикорезистентности в рамках подхода «Единый мир — Единое здоровье»

**Блинова Е.Н.,** ветеринарный врач технический эксперт ФСА, руководитель испытательного центра Шанс Био «Опыт внедрения системы менеджмента качества, согласно  $\Gamma$ OCT 17025 в ветеринарную лабораторию»

**Лурье И.О.,** руководитель направления отдела продаж АО «Витал Девелопмент Корпорейшн» по Северо-Западному Федеральному округу «Презентация АО «Витал Девелопмент Корпорейшн»

# Секция №1 «Физиология, клиническая биохимия и эндокринология»

(конференц-зал, Черниговская д.5)

*Председатель секции:* проф.Карпенко Л.Ю.

Сопредседатели: проф. Зайцев С.Ю., доц.Бахта А.А.

Секретарь секции: асс. Иванова К.П.

- 1. **Белоновская О.С.** Преаналитический этап биохимических исследований (ветеринарный врач КЛД, Ветеринарная клиника "Беланта" г. Москва).
- 2. **Белоусова И.Н.** Изменения в биохимическом и общеклиническом анализе крови при эндокринных нарушениях у мелких домашних животных (Врач КЛД —эксперт, ветеринарный врач биохимик, Высшая Ветеринарная Школа Шанс Био).

- 3. **Вишневец Ж.В.** Анализ активности ферментов пищеварительного тракта при применении фитосырья (доцент кафедры нормальной и патологической физиологии УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины").
- 4. **Германова М.А.** Разнообразие индигенной микрофлоры рыб и её роль в развитии неспецифической резистентности *(студент, ПетрГУ)*.
- **5. Ермилова Т.С.** Метаболический профиль новорожденных телят с внутриутробной задержкой развития (ассистент, *ФГОУ ВО Астраханский ГУ имени В.Н. Татишева*)
- 6. **Зайцев С.Ю.** Супрамолекулярные биохимические системы крови животных: строение и функционирование (рук.-ль группы аналитической биохимии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста).
- 7. **Зирук И.В.** Влияние хитозана на гомеостаз организма крыс (профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».
- 8. **Кудринская В.М.** Модификация метода определения активности дофамин-β-гидроксилазы с помощью ВЭЖХ-ЭД, (ΦΓΑΟУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого).
- 9. **Минаева С.А.**К вопросу изучения воздействия фукоксантина на организм животных (ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 10. **Никонов И.Н**. Природные адаптогены: роль в продлении продуктивного долголетия кур-несушек (доцент, ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 11. **Рябинин Я.Н.** Современные методы предотвращения последствий инволюции тимуса (ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 12. **Фомина Л.Л.** Оценка вторичного гемостаза продуктивных животных клоттинговыми методами с использованием коагулометра ( $\Phi\Gamma EOV\ BO\ Boлогодская\ \Gamma MXA$ ).
- 13. **Черкесова К.С.** Применение мелатонина как нефропротектора при ишемических повреждениях ( $\Phi \Gamma O V BO$  "М $\Gamma ABMu E u M$ . К.И. Скрябина").
- 14. **Чувашов** Д.О. Антивитамины, (ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина")
- 15. **Карпенко Л.Ю.** Роль предмета биохимия в формировании влинического мышления у ветеринарного врача (профессор,  $\Phi \Gamma BOV BO C\Pi \delta \Gamma VBM$ ).
- 16. **Бахта А.А.** Эндокринологический статус организма коз в зависимости от месяца беременности (доцент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 17. **Шинкаревич Н.А.** Биохимические показатели крови свиней в динамике беременности (соискатель ученой степени, кафедра биохимии и физиологии  $\Phi\Gamma EOV\ BO\ C\Pi \delta\Gamma VBM$ )

- 18. **Козицына А.И**. Биохимические показатели крови кошек при сахарном диабете в зависимости от уровня гликемии (доцент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 19. **Иванова К.П.** Влияние применения гуматов на биохимические показатели крови радужной форели (ассистент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 20. **Полистовская П.А.** Влияние применения гуматов на иммунологические показатели крови радужной форели (ассистент,  $\Phi \Gamma EOV\ BO\ C\Pi \delta \Gamma VBM$ ).

# Секция №2 «Методологические подходы к морфологической и клинической диагностике незаразных болезней животных»

(кафедра анатомии животных, учебная аудитория № 44)

**Председатель секции:** проф. Щипакин М.В. **Сопредседатели:** проф. Зеленевский Н.В., проф. Саенко Н.В. **Секретарь секции:** доц. Былинская Д.С.

В рамках секции состоится **открытая лекция** академика РАН, д.в.н., профессора **А.А. Стекольникова** «Хирургическая патология конечностей крупного рогатого скота на молочных комплексах. (Коморбидность, проблема ранней диагностики)».

- 1. **Былинская Д. С.** Сравнительная морфология дуги аорты и ее ветвей млекопитающих (к.вет.н., доцент кафедры анатомии животных СПбГУВМ)
- 2. **Вильмис** Д.А. Функциональные особенности развития паранеопластических офтальмопатий (доцент, ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ).
- 3. **Винникова С.В.** Комплексный подход к диагностике кардиопатий у мелких домашних животных (доцент кафедры внутренних болезней животных имени А.В. Синева, СПбГУВМ)
- 4. **Гильдиков Д.И.** Особенности профилактики и лечения выпадения матки у коров (доцент, ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 5. **Гребенникова Е.Р.** Клинический случай навикулярного синдрома у лошади *(студент, ФГБОУ ВОСПбГУВМ)*.
- 6. **Кочуева Н.А.** Сравнительная оценка гематологических показателей самок пушных зверей в период беременности при гепатозе (профессор ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия).
- 7. Лемещенко В.В., Саенко Н.В., Нехайчук Е.В., Скобельская Т.П. Структурная незавершенность внутренних паренхиматозных органов

животных (кафедра анатомии и физиологии животных ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»).

- 8. **Попова О.С**. Изменчивость уровня маркеров эндотоксикации при коморбидных патологиях и методы их коррекции (Доц. каф фармакологии и токсикологии, к.вет. н., СПбГУВМ)
- 9. **Сотникова Л.Ф**. Закономерности структурной организации глазного яблока у животных при паранеопластических офтальмопатиях (зав.кафедрой, ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ).
- 10. **Степанова М.В.** Роль экзо- и эндогенных факторов в профилактике и развитии злокачественных новообразований (зав.кафедрой, ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ).
- 11. **Хватов В. А.** Сравнительный анализ васкуляризации сердца телят черно-пестрой породы (к.вет.н., ассистент кафедры анатомии животных СПбГУВМ)
- 12. **Чечнева А.В.** Нехирургическая блефаропластика нижнего века кошек с использованием филлера (доцент кафедры Болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ).

### Секция №3 «Инновационные методы в области генетических и репродуктивных биотехнологий»

(конференц-зал кафедры генетических и репродуктивных биотехнологий)

**Председатель секции:** проф. Племяшов К.В. **Сопредседатели:** доц. Никитин Г.С., доц. Вишневец А.В. **Секретарь секции:** доц. Ачилов В.В.

В рамках секции состоится **открытая лекция** член-корр. РАН, д.в.н., профессора, ректора ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» **К.В. Племяшова** «Цифровые технологии как основа сбора и обработки фенотипических данных при определении несмещенного линейного прогноза племенной ценности и геномной оценки молочного скота»

- 1. **Вишневец А.В.** Взаимосвязь гена MSTN с основными промерами и индексами племенной ценности лошадей тракененской породы (декан биотехнологического факультета УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины").
- 2. **Павлова Т.В.** Влияние генотипа быков-производителей на их племенную ценность и качество экстерьера дочерей (зав.кафедрой, УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины").

- 3. **Притужалова А.О.** Гормональный профайлинг фолликулярной жидкости фолликулов разного диаметра свиней (мл. научный сотрудник, ВНИИГРЖ).
- 4. **Притужалова А.О.** Стероидогенная активность клеток гранулезы Sus Scrofa Domesticus в условиях сверхнизких температур (мл. научный сотрудник, ВНИИГРЖ).
- 5. **Сабетова К.Д.** Распределение аллелей гена BOLA-DRB3 среди коров костромской породы (доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, заведующий лабораторией генетики и ДНК технологий ФГБОУ ВО Костромская ГСХА).
- 6. **Старикова Д.А.** Воздействие глицерогидрогелей на липидом интраовариально витрифицированных ооцитов Sus scrofa domesticus (научный сотрудник, ВНИИГРЖ).
- 7. **Старикова** Д.А. Функциональная активность липидома в растущих или завершивших фазу роста ооцитах Sus scrofa domesticus (научный сотрудник, ВНИИГРЖ).
- 8. **Никитин Г.С., Ачилов В.В.** Использование пониженной концентрации ФСГ для стимуляции множественной овуляции у коров голштинской породы (доценты кафедры генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 9. **Крутикова А.А., Беликова А.О.** Использование GWAS для предсказания продуктивных качеств и устойчивости у крупного рогатого скота (кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 10. **Авдеенко В.С., Мороз А.И., Сафронов Д.И.** Локализация эпителиальных и мезенхимальных элементов в плацентарных структурах коров при развитии состоянии преэклампсии/эклампсии (кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 11. **Племяшов К.В., Корочкина Е.А.** Морфофункциональное состояние яичников, щитовидной железы и надпочечников коров в транзитный период (кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 12. **Кузнецова Т.Ш., Финагеев Е.Ю.** Применение синтетического простагландина в комплексной терапии послеродового эндометрита у молочных коров (кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 13. **Корочкина Е.А., Финагеев Е.Ю., Семенова В.С.** Оценка качества спермы баранов до и после криоконсервации, (кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)
- 14. **Никитин В.В.** Результаты мониторингового исследования функционального состояния яичников высокопродуктивных коров методом ультразвукового исследования перед проведением искусственного осеменения, (ассистент, кафедра генетических и репродуктивных технологий, СПбГУВМ)

# Секция №4 «Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней животных»

(кафедра паразитологии имени В.Л. Якимова)

**Председатель секции:** проф. Сухинин А.А. **Сопредседатели:** проф. Белова Л.М., **Секретарь секции:** доц. Абгарян С.Р.

В рамках секции состоится **открытая лекция** академика РАН, д.в.н., профессора **Э.Д. Джавадова** «Современные методы вакцинопрофилактики в промышленном птицеводстве».

- 1. **Овчинников Р.С.** Дерматофитозы животных: новое лицо старой проблемы (ведущий научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН).
- 2. **Гильманов Х.Х.** К вопросу диагностики лейкоза крупного рогатого скота и геноидентификации его возбудителя (старший научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН).
- 3. **Масленникова А.С.** Формы проявления бешенства у продуктивных сельскохозяйственных животных (ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 4. **Лаврова Е.А.** Комплексный подход к исследованию Артритаэнцефалита коз (САЕ) (Заведующая отделом молекулярной диагностики, ветеринарный врач, Высшая Ветеринарная Школа Шанс Био)
- 5. **Самылина И.В.** Видовой состав и распространенность первичных и оппортунистических грибковых патогенов у мелких домашних животных (мл. научный сотрудник, аспирант, ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН).
- 6. **Соловьева Е.А.** Профилактика и лечение клинического мастита у коров (доцент кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии, ФГОУ ВО "МГАВМиБ им. К.И. Скрябина").
- 7. **Белова Л.М.** Эктопаразиты в птицеводстве (зав. кафедрой паразитологии имени В.Л. Якимова СПбГУВМ)
- 8. **Гаврилова Н.А.** Распространенные эктопаразитозы крупного рогатого скота: диагностика и лечение (профессор кафедры паразитологии имени В.Л. Якимова, СПбГУВМ)
- 9. **Чупрак** Д.И. Диагностика гельминтозов диких и домашних полорогих в полевых условиях *(аспирант СПбГУВМ)*
- 10. **Храмченкова М.В.** Геоинформационные системы в эпизоотическом мониторинге зоонозных болезней на примере токсокароза (аспирант  $C\Pi \delta \Gamma VBM$ )
- 11. **Ромашова Е.Б**. Лабораторная диагностика эктопаразитов пушных зверей *(аспирант СПбГУВМ)*

- 12. **Моисеева К.А.** Методика подбора и оптимизации праймеров для типизации  $\alpha$  токсина Clostridium Perfingens (аспирант СПбГУВМ)
- 13. **Баталова Д.П.** Геоинформационные системы как инструмент анализа риска распространения инфекционных болезней *(аспирант СПбГУВМ)*
- 14. **Абгарян С.Р**. Молекулярно-биологическая диагностика метапневмовирусной инфекции птиц (к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, СПбГУВМ)
- 15. **Смирнова Л.И.** Современные подходы к оценке доброкачественности пищевых продуктов и сырья по микробиологическим показателям (к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, СПбГУВМ)
- 16. **Панкратов С.В.** Особенности диагностики пастереллеза птиц (к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, СПбГУВМ)
- 17. **Кротова А.Л.** Практическое применение приложения AMRexpert в ветеринарной лаборатории для интерпретации и экспертного анализа результатов определения чувствительности к антибиотикам (зам. зав. отделом пищевой микробиологии, бактериологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Северо-Западной испытательной лаборатории ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», аспирант кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии. Науч.рук. Макавчик Светлана Анатольевна, СПбГУВМ)
- 18. Фогель Е.С. Случаи сапролегниоза в рыбоводческих хозяйствах Ленинградской области (аспирант кафедры эпизоотологии СПбГУВМ).

# Секция №5 «Современные методы лабораторной диагностики в области ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности»

(конференц-зал кафедры ВСЭ)

Председатель секции: доц. Токарев А.Н.

Сопредседатели: доц. Орлова Д.А., доц. Калюжная Т.В.

Секретарь секции: асс. Якунчикова К.Н.

- 1. **Беззубов С.А.** Применение цифровых систем при обращении сырья животного происхождения (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 2. Владимирская В.С. Определение качества комбикормов по органолептическим показателям (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).

- 3. Дацаев М.Р. Обеспечение качества и безопасности мяса в современных условиях (магистрант 2 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 4. Дмитриева М.Н. К вопросу о качестве и безопасности кормов для продуктивных животных (магистрант 2 курса  $\Phi BCЭ$ ,  $\Phi \Gamma EOV BO C\Pi \delta \Gamma VBM$ ).
- 5. Жигулин Д.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 6. **Жмуркина П.С.** Анализ содержания микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных (студент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 7. **Калюжная Т.В.** Влияние способа упаковки и хранения на аминокислотный состав мясного сырья (доцент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 8. **Киселев А.В.** Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарная оценка безопасности рыбы Ладожского озера *(студент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ)*.
- 9. **Кучко А.А**. Вирулентность гемокультур выделенной из организма Parasalmo mykiss (форель радужная) *(аспирант, ПетрГУ)*.
- 10. **Орлова** Д.А. Проблема фальсификации мясного сырья (доцент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 11. **Павлова Е.М.** Определение антибиотиков в меде (магистрант 2 курса  $\Phi BCЭ$ ,  $\Phi \Gamma EOV BO C\Pi \delta \Gamma VBM$ ).
- 12. **Редько В.А.** Обеспечение качества и безопасности свинины на ООО «Агроторг 47» (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 13. **Сегал Е.Л.** Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 14. Соколов И.В. Контроль обработки птицеводческих помещений инсектоакарицидами с помощью метода тонкослойной хроматографии, (аспирант кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы СПбГУВМ)
- 15. **Станиславович Т.И.** Определение пищевой ценности мясных продуктов с помощью метода инфракрасной спектрометрии (магистрант 1 курса ФВСЭ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 16. **Токарев А.Н.** Методы контроля остаточных количеств пестицидов и антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).

# Секция №6 «Биохимические и физиологические аспекты рационального кормления и диетотерапии животных»

(конференц-зал кафедры ветеринарной гигиены, кормления и разведения животных)

Председатель секции: проф. Белопольский А.Е. Сопредседатель: доц. Гласкович М.А., проф. Капитонова Е.А. Секретарь секции: асс. Мебония Е. Г.

### Доклады:

- 1. **Гласкович М.А.** Влияние кормовой добавки "Бета-кар" на расход корма в бройлерном птицеводстве (заведующая отделом проведения испытаний, ГВСУ "Минская областная ветеринарная лаборатория").
- 2. **Гласкович С.А.** Введение в рацион композиционной формы с продуктами пчеловодства «Аргобифилак» при диетическом кормлении бройлеров (ветеринарный врач, Ветеринарная клиника им. Айвэна Филлмора)
- 3. **Капитонова Е.А.** Оценка качества мяса индеек при применении медьсодержащей добавки (профессор, УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины").
- 4. **Бохан П.Д.** Сравнительный анализ влияния антибиотиков и пробиотиков на иммуно-биохимический статус организма цыплят бройлеров (ассистент каф. биохимии и физиологии СПбГУВМ)
- 5. **Новикова А.Ф.** Использование пробиотического препарата "АВИБИОЛАКТ" для профилактики колибактериоза цыплят-бройлеров и кур-несушек (старший научный сотрудник ВНИВИП филиал ФНЦ ВНИТИП РАН)
- 6. **Овчарова Е.С.** Антибактериальные свойства эфирных масел (ведущий научный сотрудник, заведующий отделом микробиологии, ВНИВИП филиал ФНЦ ВНИТИП РАН).
- 7. **Папсуева М.И.** Европейский показатель эффективности выращивания цыплят-бройлеров при введении в рацион кормовой витаминно-минеральной добавки Т2 (ассистент, УО БГСХА).
- 8. **Юркевич В.В.** Динамика абсолютного прироста живой массы бройлеров при выпаивании «Продуктов метаболизма лактобактерий» (старший преподаватель, УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины").
- 9. **Шайдурова Н.В.** Применение гликозаминогликанов (ГАГ) и их структурных компонентов в урологии, как один из эффективных методов интегративной медицины у ветеринарных пациентов с заболеваниями нижних мочевыводящих путей (ЗНМП) (ассистент кафедры ветеринарной гигиены, кормления и разведения животных, СПбГУВМ)
- **10. Шараськина О.Г.** Особенности нормирования рациона лошади при заболеваниях различной этиологии (доцент кафедры ветеринарной гигиены, кормления и разведения животных, СПбГУВМ)

Секция №7 «Физическая культура в XXI веке: актуальные проблемы, перспективы развития, специфика преподавательской деятельности, организация и лабораторный мониторинг тренировочного процесса»

(читальный зал библиотеки)

Председатель секции: проф. Жаринов Н.М.

Сопредседатель: доц. Жаринова Е.Н.

Секретарь секции: старший преподаватель Гаврилова Е.К.

- 1. **Глебов В.В.** Формирование информационно-психической устойчивости студентов вуза посредством психофизических тренировок, (ст. научн. сотрудник Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН)
- 2. Дрозд А.В. Перспективы развития и преимущества программы «Маугли» для детей дошкольного возраста (ассистент кафедры физического воспитания  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО СПб $\Gamma$ УВМ).
- 3. **Ермолицкая И.Н.** Особенности проведения учебных занятий со студентами специальной медицинской группы, (ассистент кафедры физического воспитания ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 4. **Жаринова Е.Н.** Психолога-педагогическая поддержка студентов на учебных занятиях по физической культуре, (доцент,  $\Phi \Gamma EOV\ BO\ C\Pi \delta \Gamma VBM$ ).
- 5. **Коппалова М.А**. Приоритетные задачи лечебной физической культуры в реабилитации студентов специальной медицинской группы с заболеваниями поясничного отдела позвоночника, (ассистент кафедры физического воспитания ФГБОУ ВО СПбГУВМ).
- 6. Ступкина М.О. Актуальные вопросы реализации дисциплины "Элективные курсы по физической культуре" в вузе: спортивно-ориентированная направленность образовательного процесса как мотивационный компонент повышения интереса обучающихся к регулярным занятиям физической культурой, (ст. преподаватель, ФГБОУ ВО СПбГУВМ).



### ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ



### Диахим-Гемистейн-РТЦ

Раствор бриллиантового крезилового синего для окраски ретикулоцитов (суправитальный пробирочный метод)

- Краситель 1% раствор бриллиантового крезилового синего в физрастворе.
- Наборы рассчитаны на проведение от 1000 до 4000 определений в зависимости от комплектации.

### Диахим-Цитостейн-Эозин

Раствор эозина для окрашивания цитологических и гистологических препаратов.

- Концетраты: водные, спиртовые, водно-спиртовые.
- От 500 до 2400 исследований.
- Самая распространённая окраска гематоксилин с эозином.





Краситель по Романовскому предназначен для окраски форменных элементов крови.

- В основном используется для окраски периферической крови.
- 4 варианта комплектации:



| Кат. № | Наименование                              | Фасовка       | Количество<br>препаратов |
|--------|---|---------------|--------------------------|
| 436    | Диахим-ГемиСтейн-Р «Классик»              | 1 л           | 20 000                   |
| 505    |   | 0,5 л         | 10 000                   |
| 436Б   | Диахим-ГемиСтейн-Р<br>«Классик» + Буфер Г | 1 л + 20 мл   | 20 000                   |
| 505Б   |   | 0,5 л + 10 мл | 10 000                   |

- Экономичный режим разведения 1:30 1: 45, при окраске в течение 20-45 минут.
- Диахим Буфер Г (концентрат) концентрированная буферная смесь для гематологии. Обязательна для приготовления рабочего раствора красителя Романовского.



