

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОБЩЕСТВО ПАТОФИЗИОЛОГОВ



ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ПАТОФИЗИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ, ПОСВЯЩЕННОЙ
100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

***АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ
ПАТОЛОГИИ***

24-25 СЕНТЯБРЯ 2021 ГОДА



**ROYAL CANIN®**

Санкт-Петербург
2021

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель:** **Племяшов К.В.** – врио ректора ФГБОУ ВО СПбГУВМ
доктор ветеринарных наук, профессор, член-
корреспондент РАН,
- Сопредседатели:** **Стекольников А.А.** – советник ректората ФГБОУ ВО
СПбГУВМ, академик РАН, доктор ветеринарных наук,
профессор
Карпенко Л.Ю. - зав. кафедрой биохимии и физиологии
ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор биологических наук,
профессор, председатель отделения ветеринарной
медицины Петровской академии наук и искусств, академик
Петровской академии наук и искусств
Крячко О.В. – зав. кафедрой патологической физиологии
ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук,
профессор
- Члены оргкомитета:** **Власов Т.Д.**, д.м.н., проф., Санкт-Петербург, Россия
Гундашева Д.И., д.в.н., проф., Стара Загора, Болгария
Маркус И.Б., д.в.н., проф., Клуж Напока, Румыния
- Ответственный секретарь:** **Лукоянова Л.А.**, к.в.н., доцент
- Секретари:** **Гапонова В.Н.**, к.в.н. доцент
Шафиев А.П., к.в.н.
Анисимова К.А., к.в.н.

Регламент доклада – не более 15 минут.

Заседания проводятся в формате видеоконференции ZOOM

Трансляция доступна по ссылке:

<https://www.youtube.com/channel/UCCCKVSZKYnu3LwixR2B-8cAA>

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 сентября 2021 года 10.00

Приветствие участникам конференции

Племяшов Кирилл Владимирович – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН, врио ректора Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины

Видеоприветствия

Стекольников Анатолий Александрович - академик РАН, доктор ветеринарных наук, профессор – сопредседатель оргкомитета

Карпенко Лариса Юрьевна - зав. кафедрой биохимии и физиологии СПбГУВМ, доктор биологических наук, профессор, председатель отделения ветеринарной медицины Петровской академии наук и искусств, академик Петровской академии наук и искусств

Власов Тимур Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Председатель Санкт-Петербургского общества патофизиологов

Гундашева Димитрина Иванова – доктор ветеринарных наук, профессор, Ветеринарно-медицинский факультет, Тракийский университет, Стара Загора, Болгария

Чеботкевич Виталий Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, руководитель лаборатории бактериологии Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии ФМБА

Алвердиев Гулам Рафикович – кандидат ветеринарных наук, Азербайджанский Государственный Аграрный Университет, г. Гянджа, Азербайджанская Республика

Пудовкин Денис Николаевич – кандидат ветеринарных наук, Национальный технический менеджер по КРС, Россия и СНГ, компания Зоэтис

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11.00 **100 лет кафедре патологической физиологии Санкт-Петербургского университета ветеринарной медицины (фотолетопись)**

Крячко О.В.

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия

11.20 **Труды и идеи Е.С. Лондона и современная биомедицина**

А.Е. Коровин, Ю.А. Мазинг, Л.П. Чурилов

Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, Санкт-Петербург, Россия

Перерыв

Первое заседание
«Проблемы общей этиологии и общего патогенеза болезней животных»
24 сентября 2021 года
12.00-14.30

Руководители секции: д.в.н., проф. Крячко О.В.
Секретарь секции: к.в.н, доц. Гапонова В.Н.

- 12.00 **Патогенетические аспекты биорегуляции функций у животных при применении пептидных биорегуляторов**
Крячко О.В.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 12.15 **Острофазные протеины в контроле здоровья лошадей при физической нагрузке лошадей**
Гундашева Д.И.
Ветеринарно-медицинский факультет, Тракийский университет, Стара Загора, Болгария
- 12.30 **Диетотерапия при гастроэнтерологических патологиях**
Кунцевич А.Н.
Компания Ройял Канин, региональный менеджер по научным коммуникациям, Санкт-Петербург, Россия
- 12.45 **Реакция кожного покрова крыс на введение аутологичной бесклеточной плазмы крови или плазмы содержащей тромбоциты и другие лейкоциты**
Бокарев А.В., Свердлов М.В., Стекольников А.А., Минина А.О.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 13.00 **Репаративный остеогенез у собаки с асептическим некрозом головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса) после внутрикостного введения аутологичных мезенхиальных стволовых клеток**
Бокарев А.В., Стекольников А.А., Горохов В.Е., Ивановская М.М.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 13.15 **Применение бовгиалуронидазы азоксимера для профилактики фиброза тканей при операциях на уретре и мочевом пузыре у животных**
Назарова А.В., Семенов Б.С., Кузнецова Т.Ш.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия

- 13.30 **Изменение содержания молекул средней массы в PRP после воздействия УВТ**
Захаров А.Ю., Стекольников А.А.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 13.45 **Патогенетические основы гипоксемии при общей анестезии лошадей**
Нечаев А. Ю., Сорока В.А., Белопольский А.Е.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 14.00 **Анализ этиологических факторов заболеваемости органов дыхания у телят**
Пудовкин Д.Н.
Национальный технический менеджер по КРС, Россия и СНГ, компания Зоэтикс, Россия
- Ответы на вопросы**

Перерыв

**Второе заседание
«Патогенетические основы незаразных болезней»
24 сентября 2021 года
15.00 – 17.00**

Руководители секции: д.б.н., проф. Карпенко Л.Ю
Секретарь секции: к.в.н., Анисимова К.А.

- 15.00 **Роль оксидативного стресса в патогенезе бронхопневмонии телят**
Черницкий А. Е.
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, г. Воронеж. Россия
- 15.15 **Оценка минерального обмена у высокопродуктивных коров в предродовом периоде при миокардиодистрофии**
Сабетова К.Д., Кочуева Н.А.
Костромская государственная сельскохозяйственная академия, Кострома, Россия
- 15.30 **Состояние антиоксидантной системы у коров в сухостойный период в зависимости от упитанности**
Васильева С.В., Карпенко Л. Ю.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия

- 15.45 **Опыт применения препарата Клим для профилактики кетозов у коров.**

Лукоянова Л.А.

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины, Санкт-Петербург, Россия

- 16.00 **Диагностика дисэлементозов у новорожденных телят по химическому элементному составу их волоса**

Салимзаде Э.А., Черницкий А.Е., Сафонов В.А

Астраханский государственный университет, г. Астрахань, Россия

- 16.15 **Влияние сублетальной концентрации меди и термического шока на лейкоцитарные показатели молоди плотвы обыкновенной (*Rutilus rutilus L.*)**

Бахта А.А., Махнин И.А., Беренев Ю. Е.

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины, Санкт-Петербург, Россия

Ответы на вопросы

Третье заседание

«Экспериментальные модели в патологии»

25 сентября 2021 года

11.00 – 12.30

Руководители секции:

д.в.н., проф.Крячко О.В.

Секретарь секции:

к.в.н. Шафиев А.П.

- 11.00 **Моделирование хронической тромбоэмболической легочной гипертензии у грызунов**

Галагудза М.М.

НМИЦ им. В. А. Алмазова, Санкт-Петербург, Россия

- 11.15 **Тканеинженерный матрикс из пуповины человека стимулирует пролиферацию клеток коры головного мозга, кожи, селезенки крыс**

Кондратенко А.А., Калюжная Л.И., Чалисова Н.И.

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

- 11.30 **Экспериментальное моделирование свойственных тироидиту Хасимото поведенческих нарушений пассивной иммунизацией мышей**

Соболевская П.А., А.Н. Гвоздецкий, Е.В. Ефимова, В.И. Утехин, Т.В. Федоткина, Чурилов Л.П.

Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, Санкт-Петербург, Россия

11.45 **Сравнительная характеристика моделей жировой дистрофии печени различного генеза**

Брус Т.В., Пюрвеев С.С.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

12.00 **Современные подходы к моделированию антиостеокластически-ассоциированного остеонекроза челюсти у крыс**

Косач Г.А.

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия

Ответы на вопросы

Перерыв

Четвертое заседание

«Преподавание курса патофизиологии.

Внедрение цифровых технологий в образовательный процесс»

25 сентября 2021 года

13.00 -15.00

Руководители секции:

д.м.н., проф. Власов Т.Д.

Секретарь секции:

к.в.н., доц. Лукоянова Л.А.

Круглый стол

Круг обсуждаемых вопросов:

Значение эксперимента в современном преподавании патофизиологии

Власов Т.Д. – д.м.н., проф., заведующий кафедрой патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия

Обучение по патофизиологии в условиях «кризиса здоровья»

Гундашева Д.И. д.в.н., проф., Тракийский университет, Стара Загора, Республика Болгария

Дистанционное преподавание массового открытого онлайн-курса «General Pathophysiology» на платформе «Coursera»

Чурилов Л.П., Н.Н. Власова, В.А. Старостенко, кафедра патологии Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, Санкт-Петербург, Россия

Организация учебных занятий по патофизиологии в электронной образовательной среде

Николаев В.И., д.м.н., проф., заведующий кафедрой патологической физиологии, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

Будущим патологам - учебники нового поколения

Тюкавин А.И., д.м.н., проф., зав. кафедрой физиологии и патологии, Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, Санкт-Петербург, Россия

Организация учебных занятий по патофизиологии в дистанционном формате

Крячко О. В., д.в.н., проф., зав. кафедрой патологической физиологии, Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия

Обсуждение докладов

Подведение итогов конференции

Конференция проводится при поддержке
ROYAL CANINE®