

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

# ПРОГРАММА

## МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ»

28-29 марта 2024 г.



Москва 2024

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта 2024 г. 11.00

Место проведения: Центральная библиотека, ул. Лиственничная аллея, 2  
Зал Вавилов

Модератор – и.о. заведующего кафедрой физиологии, этологии и биохимии  
животных В.Г. Вертипрахов

Время	Мероприятие, выступление
10.30-10.55	<b>Регистрация участников</b> , фильм про РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
11.00-11.10	<b>Приветственное слово</b> к участникам конференции и.о. директора института зоотехнии и биологии Акчурина Сергея Владимировича
11.10-11.20	<b>Приветственное слово</b> к участникам конференции директора по развитию ООО «ДИАБЕТ», к.б.н. Рудновой Юлии Юрьевны
11.20-11.40	<b>История становления кафедры физиологии животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</b> Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич, д.б.н., профессор кафедры физиологии, этологии и биохимии животных
11.40-12.00	<b>Физиологические особенности пищеварения сельскохозяйственной птицы и пути повышения продуктивности</b> Вертипрахов Владимир Георгиевич, д.б.н., и.о. заведующего кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных
12.00-12.15	<b>Антиоксидантная активность и ее взаимосвязи с биохимическими показателями сырого молока</b> Зайцев Сергей Юрьевич, д.б.н., д.х.н., проф., в.н.с., рук. группы аналитической биохимии отд. физиологии и биохимии с/х животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
12.15-13.00	Кофе-брейк (столовая, корпус 2д)

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### ИНТИТУТ ЗООТЕХНИИ И БИОЛОГИИ

28 марта 2024 г.

#### **Секция 1: Физиология питания сельскохозяйственных животных и висцеральных систем**

**Руководитель секции: Вертипрахов Владимир Георгиевич, д.б.н., доцент**

Дата проведения: 28 марта

Начало работы секции: 13:00 ч.

Место проведения: корпус 15, ауд. № 214.

Адрес: ул. Верхняя аллея,

№	ФИО докладчика	Тема доклада
1.	Мурадян Екатерина Андреевна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, аспирант	Показатели стресс-устойчивости у цыплят бройлеров кросса Смена-9 при использовании стресс-протекторных препаратов
2.	Еримбетов Кенес Тагаевич, ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», профессор, д.б.н.	Физиологическое обоснование концепции идеального белка при совершенствовании системы питания свиней
3.	Обвинцева Ольга Витальевна, Всероссийский научно- исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», к.б.н.	Влияние разного уровня протеина в рационе на продуктивность и белковый обмен у бычков холмогорской породы при интенсивном выращивании и откорме
4.	Полина Светлана Игоревна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, аспирант	Влияние белковых добавок животного происхождения на организм кур-несушек с илеальной фистулой
5.	Родионова Ольга Николаевна, Всероссийский научно- исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный	Влияние низкопротеиновых рационов с разным уровнем аминокислот и энергии на количественные параметры мясной продуктивности свиней

	исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», к.б.н.	
6.	Табанюхов Кирилл Александрович, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, научный сотрудник	Оценка влияния экстракта бобровой струи на морфологические и биохимические показатели крови молодняка свиней
7.	Панькова Марина Николаевна, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, к.б.н., научный сотрудник	Ожирение и антисклеротические эффекты жировой ткани в регуляции тонуса аорты
8.	Зайцев Сергей Юрьевич, д.б.н., д.х.н., проф., в.н.с., рук. группы аналитической биохимии отд. физиологии и биохимии с/х животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста	Физиолого-биохимические основы антиоксидантной активности молока коров
9.	Березова Ксения Алексеевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»	Влияние биологически активных веществ растительного происхождения на метаболический статус поросят
10.	Баюров Леонид Иванович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, доцент кафедры физиологии и кормления с.-х. животных, к.с.-х. наук (онлайн)	Влияние фитазы на рост и развитие ремонтного молодняка кросса «Шейвер Браун»
11.	Карамушкина Светлана Владимировна, ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный аграрный университет, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии, к.б.н.	Влияние продуктов производства сои на показатели рубцового пищеварения у овец
12.	Никанова Людмила Анатольевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный	Улучшение метаболического статуса и продуктивности свиней при использовании в питании натуральных кормовых добавок

	исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», д.б.н.	
13.	Беззубенко Дарья Дмитриевна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, аспирант	Активность ферментов дуоденального химуса цыплят-бройлеров при скармливании соевого шрота и жмыха (ЭкоСоя)
14.	Ерхова Ксения Алексеевна, ФГБОУ ВО МГАВМиБ «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» студент 2 курса 1 группы факультета экологии и биотехнологии (заочно)	Применение сахарозаменителей в кормлении свиней

## Секция 2: Возрастная физиология и цитофизиология

**Руководитель секции:** Колесник Евгений Анатольевич, д.б.н.

Дата проведения: 28 марта

Начало работы секции: 13:00 ч.

Место проведения: корпус 15, ауд. Белый зал.

Адрес: ул. Верхняя аллея, 4

№	ФИО докладчика	Тема доклада
1.	Татарина Людмила Викторовна ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФИЦ животноводства– ВИЖ им. Л.К.Эрнста, ведущий специалист (без выступления)	Поддержание in vitro партеногенетического развития ооцитов свиней с использованием хорионического гонадотропина человека
2.	Юдин Николай Константинович, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева, аспирант	Прижизненный гематологический анализ красноклещевого рака ( <i>Cherax quadricarinatus</i> ) при искусственном разведении
3.	Вьючная Полина Сергеевна, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, м.н.с.	Возрастные особенности биохимических показателей крови и химико-минерального состава тела стерляди <i>Acipenser ruthenus</i>
4.	Пивнева Анастасия Максимовна, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва,	Влияние применения противовирусного препарата «Коронавир» во время беременности на развитие потомства лабораторных крыс

	студент	
5.	Волкова Маргарита Алексеевна, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина, аспирант	Гормональный статус свинок помесной породы в период полового созревания
6.	Фролов Даниил Сергеевич (онлайн)	Гомеостаз минералов в сыворотке крови уток в постнатальном онтогенезе
7.	Горюнова Алена Вячеславовна (без личного участия)	Влияние донора сероводорода на содержание метаболитов оксида азота в мозге крыс с гипергом оцистеинемией
8.	Терпинская Татьяна Ильинична, кандидат биологических наук, доцент, в.н.с., Янченко Татьяна Леонидовна, н.с., Полукошко Елена Федоровна, ст.н.с., Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси, Лисовская Марина Владимировна, ст.н.с, Институт Михальчук Александр Леонидович, кандидат химических наук, в.н.с., Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси	Влияние n-ацилэтанололаминов на жизнеспособность и пролиферацию клеток

### Секция 3: Регуляция и моделирование физиологических процессов

**Руководитель секции:** Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич

Дата проведения: 28 марта

Начало работы секции: 13:00 ч.

Место проведения: корпус 15, ауд. Белый зал.

Адрес: ул. Верхняя аллея, 4

№	ФИО докладчика	Тема доклада
1	Любимов Виктор Евгеньевич, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, ведущий инженер, к.б.н.	Физиологическая оценка состояния сосков молочной железы коров при воздействии ЭМ-полей
2	Войнова О. А., Ксенофонтов Д. А. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Рост, двигательная активность и морфо-биохимический статус крыс под воздействием препарата ЭМ-1
3	Ксенофонтов Д. А. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Структурно-химические особенности химуса и энтеральный метаболизм марганца у енотовидных собак

4	Любимов Виктор Евгеньевич, Романов Дмитрий Владимирович, "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (он-лайн)	Физиологическая оценка состояния сосков молочной железы коров при воздействии ЭМ-полей.
5	Желанкин Роман Викторович Младший научный сотрудник, ФГБУН Институт психологии РАН, ООО «Возрождение ВВЦ» (Центр «Москвариум») Галина Иозеповна Пронина, Волков Ярослав Игоревич ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Гематологические показатели озёрной лягушки при стимулированном нересте
6	Остренко Константин Сергеевич ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФИЦ животноводства ВИЖ им. ак. Л.К. Эрнста Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина.	Влияние N-карбамилглутамата на белковый обмен у поросят молочного периода откорма.
7	Жаворонок Ирина Петровна Лисовская Марина Владимировна Антипова Ольга Александровна, Михальчук Александр Леонидович Институт физиологии НАН Беларуси (п/бу)	Антиноцицептивные эффекты производных пара-аминофенола и пара-аминобензойной кислоты у животных с экспериментальным артритом.
8	Воронкова Ольга Александровна ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (КФ) (п/бу)	Повышение яичной продуктивности перепелов, путем изменения режима кормления в зависимости от циркадного ритма
9	Кузнецова Татьяна Евгеньевна Митюкова Татьяна Алексеевна Басалай Анастасия Александровна, Институт физиологии НАН Беларуси (п/бу)	Гистоструктура щитовидной железы самок крыс при диет-индуцированном висцеральном ожирении и его коррекции

**29 марта 2024 года**

Время	Мероприятие	Ответственный
9.00-9.30	Экскурсия по Тимирязевке (корпус 4, ул. Пасечная,4)	Вертипрахов В.Г., Федотов С.В.
9.40-10.40	Центр коллективного пользования (корпус 20, ул.Тимирязевская, 41)	Жевнеров А.В.
10.40-12.00	<b>Круглый стол: Современные тенденции в научных исследованиях по физиологии животных</b> <b>Модераторы - Вертипрахов В.Г., Ксенофонтов Д.А.</b> (корпус 20, ул.Тимирязевская, 41)	Вертипрахов В.Г., Жевнеров А.В.
12.00-12.30	Подведение итогов конференции, вручение сертификатов (корпус 20, ул.Тимирязевская, 41)	Сергеенкова Н.А., Олесюк А.П.