



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И
БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА»

ПРОГРАММА

2-я Международная научно-практическая конференция

«Молекулярно-генетические технологии для анализа экспрессии генов продуктивности и устойчивости к заболеваниям животных»

в рамках Договора № 14.003.31.0013 от 20 февраля 2017 г. о выделении гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований

25 декабря 2020 г.

Место проведения:

г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, Зал для видеоконференций, 2 этаж, каб. 11

г. Москва
2020 г.

Уважаемые коллеги!

Отрасль животноводства имеет огромное значение как для экономики России, так и для обеспечения продовольственной безопасности и здоровья человека. Сокращение потерь в отрасли, связанное с повышением продуктивности сельскохозяйственных животных, снижением расходов на корма и повышением качества продукции, повышает конкурентоспособность аграрных хозяйств.

В связи с этим актуальной является разработка новых молекулярно-генетических технологий оценки экспрессии генов, связанных с продуктивностью и устойчивостью к негативным факторам, обеспечивающих:

- ❖ сохранение здоровья животных и птицы;
- ❖ повышение их продуктивности;
- ❖ получение безопасной и качественной продукции животноводства и птицеводства.

2-я Международная научно-практическая конференция «Молекулярно-генетические технологии для анализа экспрессии генов продуктивности и устойчивости к заболеваниям животных» проводится в рамках Договора № 14.W03.31.0013 от 20 февраля 2017 г. о выделении гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований для исполнителей гранта, научных сотрудников и молодых ученых.

В 2019 году, на основе оценки значимости достигнутых результатов и перспективности научного исследования, Совет по грантам рекомендовал продлить проект «Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве» на базе ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина Минсельхоза России под руководством ведущего ученого Романова М.Н. на два года – 2020-2021 гг.

На конференции будут рассмотрены вопросы по направлению научного исследования «Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве».

Работа на конференции предполагает очно-заочный и on-line формат участия.

Надеемся, что знания, полученные на конференции помогут Вам в дальнейшей работе.

С уважением, оргкомитет 2-й международной научно-практической конференции!

Ключевые темы 2-й Международной научно-практической конференции «Молекулярно-генетические технологии для анализа экспрессии генов продуктивности и устойчивости к заболеваниям животных»

- ✚ Современные биотехнологии для оценки экспрессии генов, связанных с продуктивностью и устойчивостью животных к неблагоприятным факторам;
- ✚ Технологии кормления животных, включая полученные композиции, обеспечивающие высокий уровень реализации генетического потенциала продуктивности;
- ✚ Проведение анализов микробиоты содержимого кишечника животных;
- ✚ Применение кормовых добавок (пребиотиков, пробиотиков, фитобиотиков и др.) для повышения резистентности и продуктивности животных.

Оргкомитет конференции:

Председатель оргкомитета: Кочиш И.И, академик РАН, зав. кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой, профессор, д-р с.-х. наук.

Члены оргкомитета:

Романов М.Н., ведущий ученый Международной лаборатории молекулярной генетики и геномики птицы	Лаптев Г.Ю., директор ООО «БИОТРОФ+», профессор, д.б.н.
Позябин С.В., ректор ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, профессор, д.в.н.	Никонов И.Н., доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой
Смоленский В.И., профессор кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой	Селина М.В., рук. сектора УП НИО, доцент кафедры информационных технологий, математики и физики
Мясникова О.В., доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой	Коренюга М.В., ассистент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

25 декабря 2020 г.

10.30-11.00 Регистрация участников.

Модератор - **Кочиш И.И.**, академик РАН, профессор, д.с.-х.н. зав. кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина

11.00 Открытие конференции:

Вступительное слово ректора ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина,

Полябина С.В., профессора, д.в.н.

11.10 О результатах реализации мегагранта по направлению научного исследования «Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве»

Кочиш И.И., академик РАН, профессор, д.с.-х.н. зав. кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия

11.20 К вопросу о происхождении отечественных пород крупного рогатого скота: значение молекулярно-генетических исследований исторических образцов

Зиновьева Н.А., академик РАН, профессор, д.б.н., директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Подольск, Московская обл., Россия

11.40 Современные молекулярно-генетические и геномные технологии в области изучения биологии птиц

Романов М.Н., к.б.н., ведущий ученый мегагранта, США/Великобритания

12.00 Полифенольные соединения в кормлении птицы: микробиота, редокс-баланс и витагены в кишечнике

Сурай П.Ф., профессор, д.б.н., директор «Feed-Food.Ltd» Великобритания

12.20	<p>Проблема антибиотикоустойчивости в птицеводстве - взгляд микробиолога</p> <p>Лаптев Г.Ю., д.б.н., директор НПК «БИОТРОФ», Санкт-Петербург, Россия</p>
12.30	<p>Промышленные испытания пребиотика Ветелакт и динамика его действия на микробиоту кишечника кур-несушек</p> <p>Мясникова О.В., к.с.-х.н., доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>
12.40	<p>Иммунологические, генетические, биологические маркеры в селекции овец и коз</p> <p>Марзанов Н.С., д.б.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Подольск, Московская обл., Россия</p>
12.50	<p>Исследование влияния кормовой добавки на основе эфирных масел на показатели иммунитета кур-несушек</p> <p>Дубровин А.В., биотехнолог Молекулярно-генетической лаборатории ООО «БИОТРОФ», Санкт-Петербург, Россия</p>
13.00	<p>Применение биологически активных добавок для повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы</p> <p>Карпенко Л.Ю. д.б.н., профессор, зав. кафедры биохимии, проректор по научной работе и международным связям ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия</p>
13.10	<p>Экспериментальное обоснование применения в рационах цыплят-бройлеров продуктов метаболизма бифидобактерий</p> <p>Юркевич В.В., Старший преподаватель каф. зоологии, исследователь УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь</p>
13.20	<p>Кормовые добавки на основе шунгита в кормлении кур яичных пород</p> <p>Никонов И.Н., к.б.н., доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>

13.30	<p>Использование метода qRT-PCR для анализа влияния добавления в корм наночастиц оксида меди на показатели роста, антиоксидантные, воспалительные и иммунные реакции у коммерческих бройлеров, подвергшихся тепловому стрессу</p> <p>Сехам Мохаммед Халиль Элькассас (Seham Mohammed Khalil Elkassas), PhD, лектор по животноводству, птицеводству и рыбоводству Факультет ветеринарной медицины, Университет Кафр-эш-Шейха, Кафр-эш-Шейх, Египет, постдок Университет штата Огайо, Колумбус, США</p>
13.40	<p>Генетические маркеры мясной продуктивности домашних птиц</p> <p>Титов В.Ю., д.б.н., профессор кафедры Информационных технологий, математики и физики ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина, Москва, Россия</p>
13.50	<p>Разработка добавки-сорбента микотоксинов «МеКаСорб» для повышения продуктивных показателей цыплят-бройлеров</p> <p>Капитонова Е. А. к.с.-х.н., доцент кафедры частного животноводства. Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь</p>
14.00-14.10 Перерыв	
<p>Модератор - Смоленский В.И., д.б.н., профессор кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К.И. Скрябина</p>	
14.10	<p>Полиморфизм гена миостатина и его связь с показателями продуктивности цыплят-бройлеров</p> <p>Мартынов В.В., к.б.н., заведующий лабораторией экологической биохимии в Московском государственном областном университете, Москва, Россия</p>
14.20	<p>Исследование местного раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия новой серабиополимерной композиции</p> <p>Земцов И.П. аспирант кафедры Физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, Россия</p>
14.30	<p>Разработка неразрушающих технологий и математических методов для оценки качества яиц</p> <p>Нарушин В.Г., к.т.н., руководитель ООО «Вита-Маркет», Запорожье, Украина</p>

14.40	<p>Эффективность использования комбикормов КР-1 для молодняка крупного рогатого скота с включением в состав солодовых ростков</p> <p>Разумовский С.Н., научный сотрудник РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь</p>
14.50	<p>Применение добавки Креамино с целью повышения оплодотворяемости инкубационных яиц</p> <p>Галкин В.А., Начальник Управления сельского хозяйства администрации городского округа г. Бор, кандидат сельскохозяйственных наук, почётный работник АПК России, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», Нижний Новгород, Россия.</p>
15.00	<p>Важность профилактики микроэлементозов в пушном звероводстве</p> <p>Балакирев Н.А., академик РАН, профессор, д.с.-х.н., зав. кафедрой мелкого животноводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>
15.10	<p>Перспективы применения кормовых добавок на основе водорослей в кормлении с-х животных.</p> <p>Зимин Е.Е., аспирант кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>
15.20	<p>Влияние скармливания фитазы на микробиом кишечника кур мясных линий.</p> <p>Мотин М.С., студент факультета зоотехнологий и агробизнеса ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>
15.30	<p>Оценка экспрессии генов, ответственных за формирование скорлупы и яичного белка, у кур-несушек родительского стада под влиянием различных кормовых добавок</p> <p>Берникова К.Е., студент факультета зоотехнологий и агробизнеса ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>
15.40	<p>Пребиотические добавки в кормлении с-х птицы</p> <p>Элькоми Х. С., аспирант кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</p>

15.50-16.00 Дискуссии. Подведение итогов.	
16.00 - 16.30	<p>Презентация Международной лаборатории молекулярной генетики и геномики птицы</p> <p>Смоленский В.И. - профессор кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, д.б.н.;</p> <p>Мясникова О.В., доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, к.с.-х.н.</p>

Контактная информация:

Официальный сайт конференции:
<http://www.mgavm.ru/laboratoriya/>

Место проведения конференции:

г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, Зал для видеоконференций
(2 этаж, каб. 11).

Управление и координация работ:

Кочиш И.И. тел. 8(495)3779288, E-mail: prorector@mgavm.ru
Мясникова О.В. тел. +7 9639624435 E-mail: omyasnikova71@gmail.com
Селина М.В. тел. +79055041299, E-mail: selina.marina@gmail.com
Никонов И.Н. тел. +79052136960, E-mail: ilnikonov@yandex.ru

