



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

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

**«Проведение научных исследований по
методам экспрессии генов в птицеводстве:
основные результаты исследований 2 этапа
2018 года и дальнейшие пути реализации
проекта»**

**в рамках Договора № 14.У03.31.0013 от 20 февраля 2017 г.
о выделении гранта Правительства Российской Федерации**

**Дата проведения: 23-25 октября
2018 года**

**Место проведения: ФГБОУ ВО МГАВМиБ -
МВА имени К.И. Скрябина, Международная
лаборатория молекулярной генетики и
геномики птицы**

**Адрес: г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23,
3 этаж**

**г. Москва
2018 г.**

Основные цели и направления работы Научно-практического семинара

В рамках Договора № 14.W03.31.0013 от 20 февраля 2017 г. о выделении гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущего ученого в ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина проходят научные семинары, лекции ключевых исполнителей гранта, научных сотрудников и молодых ученых.

10.00 – 10.30 – открытие научного семинара

10.30 – 11.30 – основные докладчики и участники семинара:

- ❖ **Кочиш И.И.** - академик РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина.
- ❖ **Сурай Питер** - технический директор Feed-Food. Ltd., Великобритания, доктор биологических наук, профессор.
- ❖ **Панин А.Н.** - академик РАН, доктор ветеринарных наук профессор кафедры иммунологии и биотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина.
- ❖ **Смоленский В.И.** - профессор кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, доктор биологических наук.
- ❖ **Никонов И.Н.** - старший научный сотрудник отдела научно-технической информации филиала «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства» (ВНИВИП), Санкт-Петербург
- ❖ **Селина М.В.** - руководитель сектора управления проектами НИО, доцент кафедры информационных технологий, математики и физики ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина.
- ❖ **Гумовский И.Е.** – доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина.
- ❖ **Коренюга М.В.** - ассистент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина.

11.30 – 12.00 – дискуссия

Участие в обсуждении актуальных вопросов по направлению исследования аспирантов и студентов.

12.00-13.30 - лекция профессора Сурая П.Ф. (Великобритания) по теме «Стрессы в птицеводстве, витагены и микробиота кишечника» для студентов 4 курса ветеринарного факультета по курсу «Болезни птиц»

Ключевые темы научно-практического семинара

1. Изучение дифференциальной экспрессии методом полнотранскриптомного секвенирования (RNASeq) генов, связанных с продуктивностью.
2. Стрессы в птицеводстве, витагены и микробиота кишечника.
3. Изучение воздействия кормовых добавок различных типов на микрофлору кишечника и продуктивность кур-несушек.
4. Результаты издания научных статей по направлению научного исследования, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science (квартиль Q1).
5. Подготовка к изданию Монографии «Молекулярные механизмы поддержания здоровья кишечника птицы: Роль микробиоты» /Сурай П.Ф., Кочиш И.И., Фисинин В.И., Грозина А.А., Шацких Е.В.
6. Оснащение Вивария оборудованием и создание условий размещения лабораторной птицы.
7. Подготовка отчета за 2 этап 2018 года о прикладных научных исследованиях по направлению «Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве».

Контактная информация:

Официальный сайт научно-практического семинара:

<http://www.mgavm.ru/laboratoriya/>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина)

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23.

Управление и координация работ:

Кочиш И.И. тел. 8(495)377-92-88, E-mail: prorector@mgavm.ru

Селина М.В. тел. 8(495)376-30-18, E-mail: selina.marinav@gmail.com