

## ПРОГРАММА ТЕМАТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

**Место проведения:** Московская обл., г.о. Подольск, п. Дубровицы, ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

**Дата проведения:** 26 сентября 2019 г.

**Главный корпус ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, г.о. Подольск,  
п. Дубровицы, д. 60, 1 эт., конференц-зал**

- 10-00 – 10-30 Встреча участников секции  
10-30 – 11-30 Знакомство с лабораториями института (лаборатория молекулярных основ селекции, лаборатория исторической генетики, лаборатория экспериментальной эмбриологии, физиологический двор)  
Переход в Дворцовый корпус.

**Дворцовый корпус ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, г.о. Подольск,  
п. Дубровицы, д. 30, 1 эт., малый конференц-зал**

- 11.30 – 12.30 Регистрация участников секции. Кофе-брейк.

**Модераторы:**

**Блинов А.Н.**, заместитель генерального директора - начальник Управления программ и проектов Российского научного фонда

**Кочеткова А.А.**, д.техн.н., координатор секции сельскохозяйственных наук Экспертного Совета Российского научного фонда по Президентской программе,

**Зиновьева Н.А.**, д.б.н., академик РАН, координатор секции сельскохозяйственных наук Экспертного Совета Российского научного фонда по научным проектам

- 12.30 – 12.45 **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора - начальник Управления программ и проектов Российского научного фонда  
«Поддержка исследований в области сельскохозяйственных наук Российским научным фондом»
- 12.45 – 13.00 **Харзинова Вероника Руслановна**, кандидат биологических наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская обл.)  
Характеристика аллелофонда домашней и дикой популяций северного оленя (*Rangifer tarandus*) на основе данных полногеномного анализа» (проект № 16-16-10068П)
- 13.00 – 13.15 **Ларкин Денис Михайлович**, PhD (ФГБНУ ФИЦ ИЦИГ СО РАН, г. Новосибирск; и Royal Veterinary College, University of London)  
Исследование происхождения и сравнительный анализ следов отбора с использованием отсеквенированных геномов турано-монгольских пород крупного рогатого скота и сибирских пород овец (проект № 19-76-20026)
- 13.15 – 13.30 **Дзантиев Борис Борисович**, доктор химических наук (ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва)  
Системы экспрессной диагностики на основе наночастиц для применения в сельском хозяйстве (проект № 19-14-000370)

- 13.30 – 13.45 **Чернуха Ирина Михайловна**, доктор технических наук, член-корреспондент РАН (ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва)  
Изучение механизмов биосинтеза и деградации специфических биологически активных белков и пептидов под действием ферментативного и неферментативного протеолиза тканей *Sus scrofa* и *Bos taurus* и разработка на их основе специализированных пищевых продуктов (проект № 16-16-10073П)
- 13.45 – 14.00 **Шевелева Светлана Анатольевна**, доктор медицинских наук (ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии", г. Москва)  
Научное обоснование подходов к контролю возбудителей кампилобактериоза в пищевой продукции (проект № 18-16-16000)
- 14.00 – 14.15 **Мазо Владимир Кимович**, доктор биологических наук (ВНИИПП - филиал ФНЦ ВНИТИП РАН, Московская обл.)  
Новый биотехнологический подход к созданию функциональных яйцепродуктов, включающий биофортификацию кормов для птицы и переработку яиц с обогащением биологически активными веществами на всех этапах процесса (проект № 19-16-16009)
- 14.15 – 14.30 **Фотографирование участников**
- 14.30 – 15.30 **Обед**

**Проекты, выполняемые молодыми учеными, и проекты, выполняемые под руководством молодых ученых**  
регламент: выступление – 7 мин., ответы на вопросы – 3 мин.

- 15.30 – 15.40 **Погорелова Мария Александровна**, кандидат биологических наук (ИТЭБ РАН, Московская обл.)  
Разработка экологически чистой системы обеззараживания объектов агропромышленного комплекса посредством электрохимически активированных растворов: архитектура, функция и дезинтеграция биопленок (проект № 17-76-20014)
- 15.40 – 15.50 **Ильина Лариса Александровна**, кандидат биологических наук (ООО "БИОТРОФ+", г. Санкт-Петербург)  
Микробиоценоз рубца *Rangifer tarandus* Арктических регионов России как фундаментальная основа получения перспективных биотехнологий для сельскохозяйственных животных (проект № 17-76-20026)
- 15.50 – 16.00 **Ручай Алексей Николаевич**, кандидат физико-математических наук (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, Оренбургская обл.)  
Разработка технологии экспертной оценки животных на основе методов бесконтактного измерения трехмерных морфологических характеристик (проект № 17-76-20045)
- 16.00 – 16.10 **Шуба Анастасия Александровна**, кандидат химических наук (ФГБОУ ВО "ВГУИТ", Воронежская обл.)  
Информативность выходных данных массива химических сенсоров для диагностики патологий органов дыхания у телят (проект № 18-76-10015)

- 16-10 – 16-20 **Траспов Алексей Александрович**, кандидат биологических наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская обл.)  
Идентификация генов, ассоциированных с врождёнными аномалиями потомства у свиней крупной белой породы и ландрас (проект № 18-76-00034)
- 16.20 – 16.30 **Попов Евгений Сергеевич**, доктор технических наук (ФГБОУ ВО "ВГУИТ", Воронежская обл.)  
Разработка новых подходов в оценки эффективности пребиотиков и пробиотиков, основанных на анализе микробиома кишечника с помощью высокопроизводительного секвенирования (проект № 19-76-10023)
- 16.30 – 16.40 **Анисимова Елена Юрьевна**, кандидат биологических наук (ГНУ НИИММП, Волгоградская обл.)  
Научное и практическое обоснование повышения эффективности интенсификации производства продукции животноводства в засушливых условиях Российской Федерации (проект № 19-76-10010)
- 16.40 – 16.50 **Колосов Анатолий Юрьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская обл.)  
Разработка прикладных информационных систем в контексте геномных исследований (проект № 19-76-10012)
- 16.50 – 17.00 **Куликовский Андрей Владимирович**, кандидат технических наук (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратовская обл.)  
Разработка и внедрение технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами (проект № 19-76-10013)
- 17.00 – 17.10 **Кривоногова Анна Сергеевна**, доктор биологических наук ФГБНУ (УрФАНИЦ УрО РАН, Свердловская обл.)  
Разработка системы редактирования генома крупного рогатого скота и технологии культивирования модифицированной зиготы до стадии бластоциты (проект № 19-76-10022)
- 17.10 – 17.20 **Карцев Николай Николаевич**, кандидат медицинских наук (ФБУН ГНЦ ПМБ, Московская обл.)  
Свойства бактериоцина E28 и разработка на основе него прототипа биоконсерванта мясной продукции и продуктов ее переработки (проект № 19-76-10024)
- 17.20 – 17.30 **Федулова Лилия Вячеславовна**, кандидат технических наук (ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва)  
Название доклада: Направленная *in vivo* модификация протеостаза продуктивных животных для создания инновационной технологии диетотерапевтического мясного продукта (проект № 19-76-10034)
- 17.30 – 18.00 **Подведение итогов секции**