

ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

**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 круглого стола
10-30 – 11-30 Знакомство с лабораториями института (лаборатория молекулярных основ селекции, лаборатория исторической генетики, лаборатория экспериментальной эмбриологии, физиологический двор)

**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 круглого стола. Кофе-брейк.

Модераторы:

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

Кочеткова А.А., д.тех.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 **Донник Ирина Михайловна**, доктор ветеринарных наук, академик РАН, вице-президент РАН

Участие согласовывается

- 13.00 – 13.15 **Харзинова Вероника Руслановна**, кандидат биологических наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская обл.)

«Характеристика аллелофонда северного оленя (*Rangifer tarandus*) на основе данных микросателлитного и полногеномного анализа в аспекте сохранения биоразнообразия и рационального использования диких популяций, и совершенствования селекционно - племенной работы в оленеводстве» (проект № 19-16-13009)

- 13.15 – 13.30 **Федорова Валентина Анатольевна**, доктор медицинских наук (ФГБНУ ФИЦВиМ, Владимирская обл.)

«Изучение молекулярных механизмов эволюции вирулентности и клонального доминирования эпидемических штаммов хламидий у сельскохозяйственных животных» (проект № 17-16-01099)

- 13.30 – 13.45 **Дзантиев Борис Борисович**, доктор химических наук (ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва)

«Изучение структурных и функциональных характеристик антител, иммобилизованных на высокодисперсных носителях разной природы, для создания иммуносенсорных систем» (проект № 19-14-000370)

- 13.45 – 14.00 **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 № 19-16-13008)
- 14.00 – 14.15 **Шевелева Светлана Анатольевна**, доктор медицинских наук (ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии", г. Москва)
«Изучение механизмов формирования антибиотикорезистентности и стрессовой толерантности у бактерий рода *Camylobacter* для разработки новых подходов к контролю возбудителей кампилобактериоза в пищевой продукции» (проект № 18-16-16000)
- 14.15 – 14.30 **Мазо Владимир Кимович**, доктор биологических наук (ВНИИПП - филиал ФНЦ ВНИТИП РАН, Московская обл.)
«Создание функциональных яйцепродуктов, оптимизированных по параметрам метаболической адекватности и аллергенности и комплексной технологии их получения, включающей кормление птицы и переработку получаемых яиц с обогащением эссенциальными нутриентами на всех этапах процесса» (проект № 19-16-16009)
- 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.)
«Разработка методов и средств неинвазивной экспресс-диагностики, прогнозирования и контроля течения респираторных заболеваний 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 врожденными 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.)
«Определение генетической архитектуры репродуктивных признаков чистопородных и гибридных свиноматок с использованием полногеномных ассоциативных 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)
«Направленная in vivo модификация протеостаза продуктивных животных для создания инновационной технологии диетотерапевтического мясного продукта» (проект № 19-76-10034)
- 17.30 – 18.00 **Подведение итогов круглого стола**