



Программа конференции

II Научный форум «Генетические ресурсы России»
28 июня 2023 г. Санкт-Петербург

Всероссийская научная конференция
«Биологические ресурсы и цифровизация»
29-30 июня 2023 г.

Организатор: ФГБУ «ВГНКИ»

*Место проведения:
конгресс-холл отеля Введенский
г. Санкт-Петербург*

Доклады 29 июня 2023г.:

09:00-10:00 Регистрация участников

10:00 Открытие конференции

10:00-10:30

Академик РАН, Панин Александр Николаевич (модератор)

Тема: Коллекция микроорганизмов ФГБУ ВГНКИ – основа создания эффективных лекарственных средств для профилактики инфекционных болезней животных

10:30-11:00

Директор ФГБНУ ВНИТИБП, член-корреспондент РАН, профессор Забережный Алексей Дмитриевич,

Тема: Современные подходы к созданию вакцины против АЧС

11:00-11:30

Заведующий кафедрой зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, Кочиш Иван Иванович

Тема: Природные адаптогены для продления срока продуктивного использования кур-несушек промышленных кроссов: молекулярные механизмы действия

11:30-12:00

Заведующий кафедрой общей и частной хирургии им. К.И. Шакалова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», академик РАН, **Стекольников Анатолий Александрович**

Тема: Современная система образования ветеринарных специалистов в Российской Федерации

12:00-12:30

Заместитель руководителя Федерального центра консервации библиотечных фондов (ФЦКБФ), **Великова Татьяна Дмитриевна**

Тема: Действие биоцидных препаратов на рост микромицетов, повреждающих бумагу

12:30-13:00

Руководитель Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» БРЦ ВКПМ, профессор, **Синеокий Сергей Павлович**

Тема: Задачи НБРЦ в области эффективного использования микробных ресурсов

13:00-14:00 Перерыв

14:00-14:30

Старший научный сотрудник Биоресурсного центра - Всероссийская Коллекция Промышленных Микроорганизмов Курчатовский комплекс генетических исследований (ГосНИИгенетика), **Воюшин Константин Евгеньевич**

Тема: Формирование сетевой коллекции стандартизованных референтных штаммов. Достигнутые результаты и перспективы дальнейшего развития

14:30-15:00

Ведущий научный сотрудник отдела молекулярной биологии ФГБУ «ВГНКИ», **Крылова Екатерина Викторовна**

Тема: Опыт использования полногеномного секвенирования для характеристики референтных штаммов бактерий из коллекции ФГБУ «ВГНКИ»

15:30-16:00

Заведующий научно-технологической лаборатории ФГБУ «ВГНКИ», **Моторыгин Антон Валерьевич**

Тема: Научные подходы при разработке универсальной вакцины против колибактериоза животных

16:00-16:30

Главный специалист отдела молекулярной биологии ФГБУ «ВГНКИ», **Пырников Андрей Сергеевич**

Тема: Мобильные генетические элементы в коллекционных штаммах бактерий, собранных в рамках ветеринарного мониторинга антибиотикорезистентности

16:30-17:00

Заведующий Отделом "Всероссийской коллекции штаммов микроорганизмов" ФГБУ «ВГНКИ», **Шумейко Сергей Александрович**

Тема: Всероссийская государственная коллекция штаммов микроорганизмов, используемых в ветеринарии и животноводстве

30 июня

10:00-10:30

Доцент кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина, к.б.н., **Никонов Илья Николаевич**

Тема: Консорциум штаммов пробиотических микроорганизмов для профилактики зооантропонозных инфекций: разработка и перспективы использования в животноводстве

10:30-11:00

Заведующая отделом молекулярной биологии ФГБУ «ВГНКИ», **Солтынская Ирина Владимировна**

Тема: Анализ островков патогенности в коллекционных штаммах бактерий, собранных в рамках ветеринарного мониторинга антибиотикорезистентности

11:00-11:30

Ведущий научный сотрудник НИЛ Федерального центра консервации библиотечных фондов (ФЦКБФ), **Трепова Екатерина Сергеевна**

Тема: Определение заражённости объектов культуры грибами по величине АТФ

11:30-12:00

Ведущий специалист по обеспечению сохранности документов НИЛ Федерального центра консервации библиотечных фондов (ФЦКБФ), **Попихина Елена Анатольевна,**

Тема: Сравнение микобиоты воздуха и поверхности документов в библиотеках России

12:00-12:30

Ведущий специалист отдела молекулярной биологии ФГБУ «ВГНКИ», **Дмитрий Алексеевич Блюменкранц**

Тема: Методологические аспекты исследований состава биопленок полирезистентных микроорганизмов - возбудителей социально значимых инфекций животных

12:30-13:30 Перерыв

13:30-14:00

Заведующая отделением биотехнологии ФГБУ «ВГНКИ», **Иванова Ольга Евгеньевна**

Тема: Совершенствование и развитие сетевой биоресурсной коллекции референтных штаммов микроорганизмов ФГБУ «ВГНКИ»

14:00-14:30

Заместитель руководителя Курчатовского Комплекса Генетических Исследований (ККГИ) по научной работе, **Тимирбаев Константин Борисович**

Тема: Формирование национального каталога ценных образцов генетических ресурсов микроорганизмов

14:30-16:00 Дискуссия и подведение итогов