



ФГБУ «ВГНКИ»

**Программа
II Всероссийской научной конференции
«Биологические ресурсы и цифровизация»**

в рамках реализации Соглашения № 075-15-2021-1053 от 29 сентября 2021 года

15 декабря 2023 года, Москва

Организатор: ФГБУ «ВГНКИ»

Доклады:

09:00–10:00 – Регистрация участников

10:00 – Открытие конференции

10:00–10:30

Академик РАН Александр Панин (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 Алексей Забережный

Тема: Современные подходы к созданию вакцины против АЧС

11:00–11:30

Руководитель Испытательного центра ФГБУ «ВГНКИ» Ольга Иванова

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

11:30–12:00

Старший научный сотрудник Биоресурсного центра – Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов Курчатовского комплекса генетических исследований (ГосНИИгенетика) Константин Воюшин

Тема: Подведение итогов выполнения проекта по формированию сетевой коллекции референтных штаммов для государственных нужд

12:00–12:30

Старший научный сотрудник Биоресурсного центра – Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов Курчатовского комплекса генетических исследований (ГосНИИгенетика) **Елена Патрушева**

Тема: Перспективы дальнейшего развития сетевой коллекции референтных штаммов для государственных нужд

12:30–13:00

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

Тема: Испытания на грибостойкость носителей информации

13:00–14:00 – Перерыв

14:00–14:30

Главный научный сотрудник научно-технологической лаборатории ФГБУ «ВГНКИ» **Олег Скляр**

Тема: Разработка методики контроля иммуногенной активности бруцеллезных вакцин с использованием культур аттенуированных штаммов бруцелл

14:30–15:00

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

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

15:00–15:30

Ведущий научный сотрудник отдела молекулярной биологии ФГБУ «ВГНКИ» **Ольга Прасолова**

Тема: Российская коллекция вакцинных штаммов *Brucella abortus*: описание, применение и анализ генома

15:30–16:00

Заведующий отделом «Всероссийская коллекция штаммов микроорганизмов» ФГБУ «ВГНКИ» **Сергей Шумейко**

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

16:00–16:30

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

Тема: Анализ мобильных генетических элементов и факторов патогенности в коллекционных штаммах бактерий

16:30–17:00

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

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

17:00–17:30 – Дискуссия и подведение итогов