

**ПРОГРАММА
НАУЧНЫХ СЕМИНАРОВ УЧАСТНИКОВ
НЦМУ «АГРОТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»**

Даты проведения: 24-25 июня 2021

Место проведения: конференц-зал ФИЦ Биотехнологии РАН
(г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 7, корп. 2)

Модераторы:

- Академик РАН, научный руководитель ФИЦ Биотехнологии РАН, д.х.н., профессор **Владимир Олегович Попов**
- Заместитель директора по научной работе ФИЦ Биотехнологии РАН, д.б.н., профессор **Николай Викторович Равин**

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ: 24.06.2021

Время	Тема доклада	Участник консорциума	Выступающий
11:00 – 11:15	Открытие мероприятия. Приветственное слово участникам конференции.	ФИЦ Биотехнологии РАН	Попов Владимир Олегович
11:15 – 11:20	Приветственное слово участникам конференции.	РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Скуратов Алексей Константинович
НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ «ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ И ВАЛОРИЗАЦИИ МАЛОЦЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ОТХОДОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»			
11:20 – 11:40	Новые подходы в валоризации сельскохозяйственных отходов с использованием электромикробиологии	ФИЦ Биотехнологии РАН	Литти Юрий Владимирович
11:40 -12:00	Структура микробиома разных отделов пищеварительной системы почвенной олигохеты <i>Dendrobaena veneta</i>	СПбГУ	Хабибулина Валерия Руслановна
12:00 – 12:20	Новая стратегия получения биокомпоста с заданными свойствами на основе исследований	ФИЦ Биотехнологии РАН	Мионов Владимир Витальевич

	кинетики роста микроорганизмов, материально-энергетического баланса и прогнозирования биотехнологии с использованием динамической имитационной модели		
12:20 – 12:40	Перспективные направления глубокой переработки целлюлозосодержащих отходов растениеводства	РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Белопухов Сергей Леонидович
НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ «ПОИСК СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ, КАЧЕСТВЕННЫХ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОРМОВ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»			
12:40 – 13:00	Создание технологий производства ферментов для кормовой промышленности с увеличенной операционной стабильностью	ФИЦ Биотехнологии РАН	Синицын Аркадий Пантелеймонович
13:00 – 13:20	Функциональная протеомика и метаболомика бобовых растений	СПбГУ	Фролов Андрей Александрович
13:20 – 13:30	Обсуждения и завершение		

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ: 25.06.2021

Отведенное время	Тема доклада	Участник консорциума	Выступающий
НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ «ПОИСК СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ, КАЧЕСТВЕННЫХ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОРМОВ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»			
11:00 – 11:10	Вступительное слово	ФИЦ Биотехнологии РАН	Попов Владимир Олегович
11:10 – 11:30	Новые штаммы-продуценты кормового белка на метане: анализ геномов и ростовых характеристик	ФИЦ Биотехнологии РАН	Дедыш Светлана Николаевна
11:30 – 11:50	Разработка технологий получения рекомбинантных белков в растениях-«биофабриках»	ФИЦ Биотехнологии РАН	Марданова Евгения Сергеевна
11:50 – 12:10	Организмы-продуценты интерферонов животных: достижения и перспективы исследований	СПбГУ	Румянцев Андрей Михайлович
12:10 – 12:30	Экология бактериофагов и средства биоконтроля в агро- и пищевых технологиях	ФИЦ Биотехнологии РАН	Летаров Андрей Викторович
12:30 – 12:50	Разработка технологий новых органических ферментированных продуктов функционального питания	ФИЦ Биотехнологии РАН	Федорова Татьяна Васильевна
12:50 – 13:10	Разработка и апробация тест-систем для экспрессной внелабораторной диагностики приоритетных карантинных заболеваний разных групп сельскохозяйственных растений	ФИЦ Биотехнологии РАН	Жердев Анатолий Витальевич

13:10 – 13:30	Молекулярно-генетические исследования микроорганизмов, используемых в отечественном виноделии	ФИЦ Биотехнологии РАН	Марданов Андрей Владимирович
13:30 – 13:50	Молекулярно-генетические исследования вирусных патогенов винограда	ФИЦ Биотехнологии РАН	Виноградова Светлана Владимировна
13:50 – 14:10	Особенности агрегации запасных глобулинов семян растений	ВНИИСХМ	Нижников Антон Александрович
14:10 – 14:30	Обсуждение результатов, завершение мероприятия		