**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»**

Научно-практический семинар «Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных и пищевых биотехнологий» в рамках мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий

В соответствии с договором между Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН) и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», в целях подготовки высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий 7 декабря 2022 года состоится научно-практический семинар «Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных и пищевых биотехнологий» в очном и дистанционном формате.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**7 декабря 2022 г. (среда)**

г. Воронеж, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» проспект Революции, 19 (конференц-зал)

14.50 - Начало работы семинара. Регистрация участников.

15.00-15.15 - Открытие научного семинара. Приветственное слово ректора д.б.н., профессора Попова В.Н.

Дистанционное подключение участников к семинару: <https://conf.vsuet.ru/c/2890064356> (инструкция к подключению в приложении 1).

15.15-15.30 – доклад "Разработка современных комплексных ферментных препаратов для кормопроизводств", д.х.н., заведующий лабораторией биотехнологии ферментов ФИЦ Биотехнологии РАН, профессор Синицын Аркадий Пантелеймонович;

15.30-15.50 - доклад «Использование высокопроизводительного секвенирования для оценки качества биотехнологических продуктов», к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ», доцент Сыромятников Михаил Юрьевич;

15.50-16.10 - Доклад «Применение ПЦР-ПДРФ и TaqMan qПЦР для идентификации микроорганизмов значимых для пищевой промышленности и сельского хозяйства» младший научный сотрудник лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ», Нестерова Екатерина Юрьевна;

16.10-16.20 - Дискуссия. Подведение итогов семинара.

Ответственный за организацию семинара и

размещение материалов доцент кафедры

биохимии и биотехнологии к.т.н., доцент

89092146573 Ожерельева О.Н.