

Популяризация результатов гранта РФФ № 22-13-00107 в СО РАН

Нитраты целлюлозы и бактериальная целлюлоза из мискантуса гигантского

Сотрудники лаборатории биоконверсии ИПХЭТ СО РАН к.т.н. Гисматулина Ю.А. и к.т.н. Гладышева Е.К. приняли участие в работе XX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», которая состоялась 25-28 апреля 2023 г. в Томске. Основной исполнитель гранта РФФ Гисматулина Ю.А. выступила с устным докладом «Нитраты целлюлозы из целлюлозы, полученной в опытно-промышленных условиях из мискантуса сорта КАМИС» на секции «Химия». Исполнитель гранта РФФ Гладышева Е.К. с устным докладом «Микробиологический синтез бактериальной целлюлозы продуцентом *Medusomyces gisevii* Sa-12 на ферментативных гидролизатах мискантуса сорта КАМИС» на секции «Биология и фундаментальная медицина». Докладчики ответили на вопросы участников и получили высокую оценку. Таким образом были представлены новые данные по химической и биотехнологической переработке мискантуса гигантского в рамках гранта РФФ № 22-13-00107 «Фундаментальные подходы к переработке технической культуры мискантус в ценные материалы и биопродукты для снижения углеродного следа» (рук. ак. Сакович Г.В., 2022-2024 гг.).



Исполнители гранта РФФ № 22-13-00107 Гисматулина Ю.А. и Гладышева Е.К. перед баннером конференции в Томске