

**Обмен опытом среди исполнителей гранта РФФИ из ИПХЭТ СО РАН и студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева**

Студенты 5-го курса РХТУ им Д.И. Менделеева Белан Дмитрий Всеволодович и Лунев Андрей Алексеевич, проходившие в г. Бийске производственную практику, не только приняли участие в работе XVI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности» (24-25 мая 2023 г.), но и встретились с молодыми сотрудниками лаборатории биоконверсии ИПХЭТ СО РАН, исполнителями гранта РФФИ № 22-13-00107 для обмена опытом. Гости из столицы профессионально и с искренним любопытством расспрашивали исполнителей о новой технической культуре мискантуса гигантском, возможностях его переработки и перспективах на ближайшие годы. С.н.с. к.т.н. Гисматулина Ю.А. и н.с. к.т.н. Миронова Г.Ф. показали образцы целлюлозы и этанола из мискантуса гигантского и прокомментировали сложности их получения, ведущий инженер Кортусов А.Н. обосновал особенности мискантуса гигантского и мискантуса сахароцветкового Сорановского, лаборант Зенкова А.А. продемонстрировала полученные ею образцы бактериальной целлюлозы из мискантуса гигантского сорта КАМИС. Студенты РХТУ благодарили за возможность такого рода общения, выразили свое восхищение от представленных результатов, обменялись контактами. Так продуктивно и в лучших алтайских традициях прошла встреча молодых ученых – представителей университетской и академической научных школ.



Студенты РХТУ Белан Д.В. и Лунев А.А. (второй и третий слева) и исполнители гранта РФФИ Миронова Г.Ф. (первая слева), Кортусов А.Н., Гисматулина Ю.А. и Зенкова А.А. (трое справа)

Исследования выполнены при поддержке гранта РФФИ № 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.), <https://rscf.ru/project/22-13-00107/>