

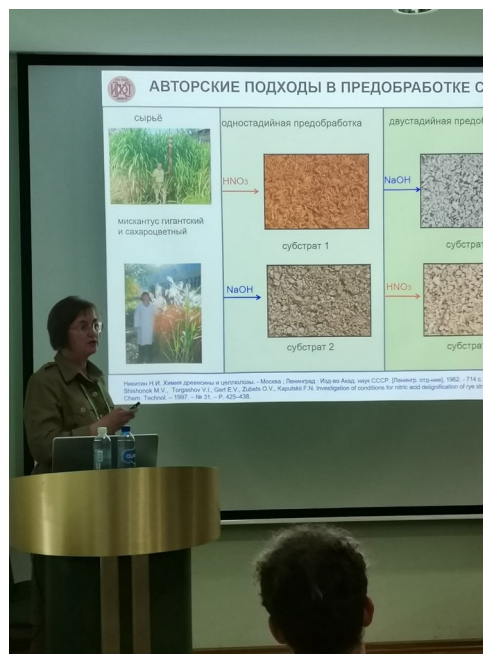
Делегация учёных из Сибирского отделения РАН посетила Беларусь

С 6 по 9 июня 2023 г. в Минске прошла XIII Международная научная конференция «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты» (www.mbio.bas-net.by/2023). Генеральный директор ГНПО «Химический синтез и биотехнологии», академик НАН Беларуси Коломиец Эмилия Ивановна открывая конференцию, обосновала её актуальность словами президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко: «...Роль науки надо поднять на порядок, и учёных в том числе. Не учёных надо подстёгивать, а они должны «двигать» отрасли в новые технологические уклады в условиях острой конкуренции. У вас все права для этого». В работе конференции приняли участие ученые из Беларуси, России, Казахстана, США и Узбекистана.

Делегацию учёных из Сибирского отделения РАН представляли к.т.н. Скиба Екатерина Анатольевна и к.т.н. Шавыркина Надежда Александровна из ИПХЭТ СО РАН и к.т.н. Кабардин Иван Константинович из Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. Сотрудники ИПХЭТ СО РАН представили доклады в рамках проекта РФФ № 22-13-00107, в которых изложили научную концепцию, методологию, текущие результаты и проблемы трансформации биомассы мискантуса гигантского в продукты микробиологического синтеза. Кроме того, сибирячки приняли участие в выставке продукции белорусских биотехнологических предприятий, поставщиков оборудования и реагентов для микробиологических исследований и посетили опытно-промышленное производство Биотехнологического центра, входящего в структуру Института микробиологии НАН Беларуси. Институт микробиологии НАН Беларуси и ИПХЭТ СО РАН приняли решение о подписании договора о сотрудничестве с целью развития междисциплинарных проектов по биотехнологии Союзного государства.



Скиба Е.А. (слева) и Шавыркина Н.А. (справа) около баннера конференции



Скиба Екатерина Анатольевна во время выступления на конференции

Исследования выполнены при поддержке 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.), <https://rscf.ru/project/22-13-00107/>