



**ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
BIOTEXSUMMER 2025**

Где: Балтийский федеральный университет им. И. Канта (Россия, г. Калининград)

Даты: 14-19.07.2025

Участники: студенты 3-4 курса бакалавриата, специалитета

Язык школы: русский, английский

Планируемое количество участников: 20

Тематика BioTexSummer 2025: культивирование, оценка биоактивного потенциала и переработка микроводорослей.

Микроводоросли – альтернативное сырьё, обладающее высокими темпами воспроизводства. Они являются источником ценных биоресурсов: белков, липидов, углеводов, пигментов, витаминов и других полезных веществ. Являются главным объектом исследования науки альгология.

В рамках научной школы участники познакомятся с передовыми научными исследованиями в области альгологии:

- Модуль 1. Микроводоросли: культивирование и анализ биоактивных свойств
- Модуль 2. Микроводоросли: получение липидов
- Модуль 3. Микроводоросли: получение пигментов
- Модуль 4. Микроводоросли: получение биотоплива

Научными кураторами BioTexSummer 2025 являются ведущие ученые России в области исследований и моделирования процессов культивирования и переработки микроводорослей.

У участников BioTexSummer 2025 будет возможность представить и обсудить собственные научные идеи в области альгологии, получить практический опыт работы с микроводорослями в соответствии с передовыми трендами.

Подать заявку можно по ссылке <https://forms.gle/A4jTnkahw2hzdTgJ8>

**Уточнить подробности можно у менеджера BioTexSummer 2025
Носкова Светлана Юрьевна, 8-923-616-79-56, S_noskova2022@mail.ru**

**Участие в школе молодых ученых бесплатное.
Трансфер и проживание за счет направляющей стороны.**