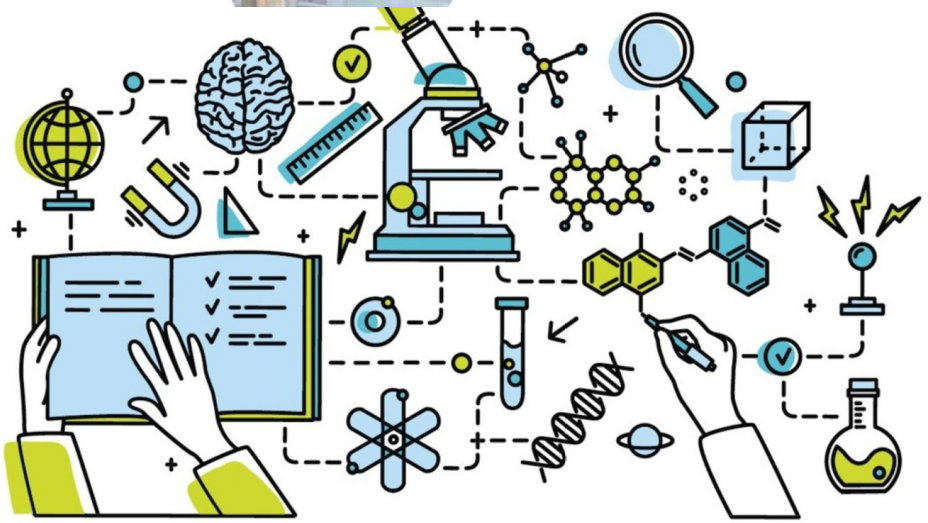
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р. Е. Алексеева

- ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
- БИОТЕХНОЛОГИЯ
- УМНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ
- ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ
- ТЕХНОЛОГИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

# Секция «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

- Синтезы соединений
- Электрохимические технологии
- Переработка нефти и газа, нефтехимический синтез
- Лакокрасочные покрытия
- Химическая резка и обработка изделий



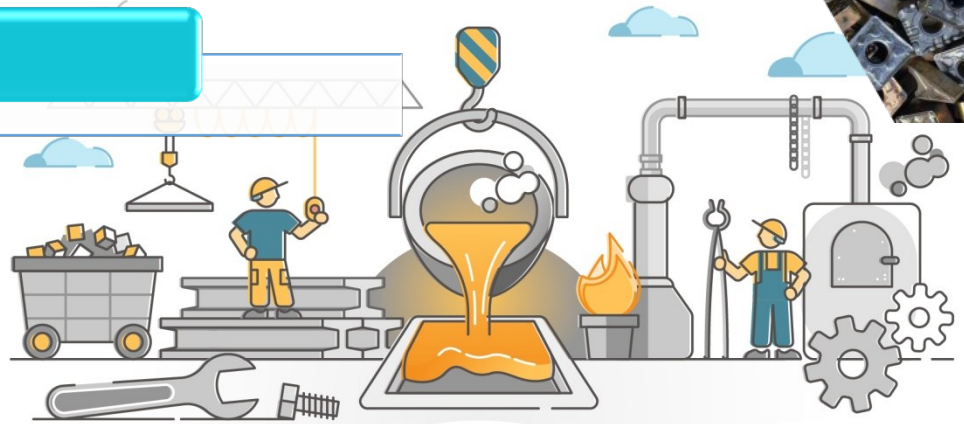
# Секция «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

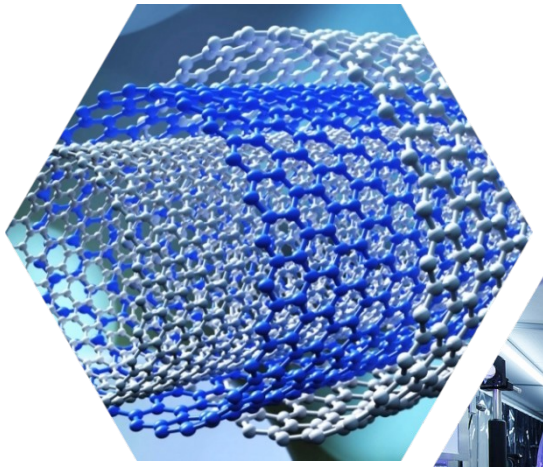
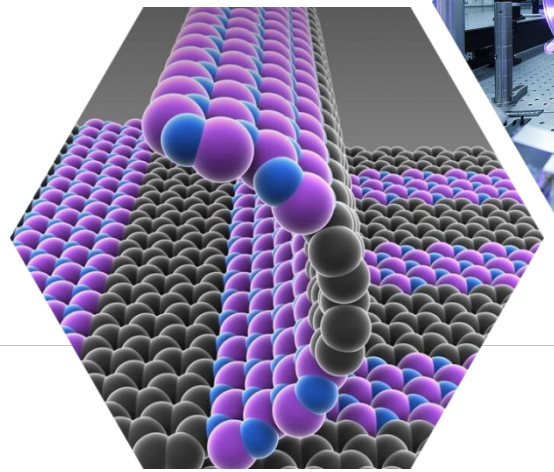
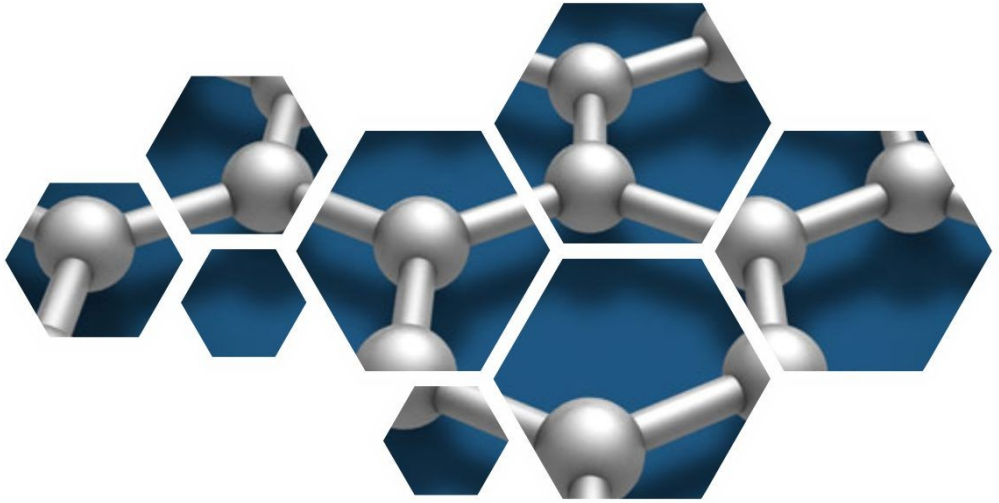
- Биотехнология пищевой промышленности
- Медицинская и фармацевтическая биотехнология
- Сельскохозяйственная биотехнология
- Экологическая биотехнология
- Биоэнергетика

*Биотехнологи занимаются научными и техническими разработками в сферах пищевой промышленности,медицины и сельского хозяйства. Основная задача - производство и синтез биологически активных веществ и пищевых и лекарственных препаратов.*

# Секция «УМНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ»

- Компьютерное моделирование процессов течения и затвердевания расплавленного металла
- Аддитивные технологии в металлургии
- Ресурсосбережение в металлургии
- Получение сплавов с заданными свойствами
- Конструирование металлургического оборудования



# Секция «ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

# Секция «ТЕХНОЛОГИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ»