

Защиты**Без пяти минут бакалавры**

В техническом университете проходят защиты выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров и магистров.

Во вторник рубежные испытания начались для бакалавров химико-технологического факультета. Немного волнуясь, ребята представили комиссии результаты своего четырехлетнего обучения. К примеру, Никита Скороход (гр. ХТ-444) занимается получением муравьиной кислоты, которая нашла широкое применение в химической, фармацевтической и сельскохозяйственной промышленности. Цель его работы – изучение инженерных и технологических основ получения муравьиной кислоты, выбор и расчет реактора для ее синтеза. А исследование Алены Рыжкиной (гр. ХТ-445) посвящено синтезу бициклических диаминов, содержащих нафталиновый фрагмент. Использование таких бициклических мономеров в производстве полиимидов повысит их термостойкость. Ее одногруппница Татьяна Безугленко изучает инженерные основы получения акролеина, который представляет большой интерес как исходный продукт для разных синтезов. Наибольшее количество акролеина идет на синтез метионина (аминокислоты, стимулирующей рост растений и животных).

Наталья Москаль.