

ИСТОРИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТЭК

Михайлова Н.Н., Мамлиева А.В., Злотский С.С.

*ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»,
г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, e-mail: ximik2008@mail.ru*

В докладе приведен исторический анализ основной тематики и обсуждены наиболее важные результаты расчетно-экспериментальных и прикладных исследований, выполненных коллективами академических научных школ Республики Башкортостан по химии, которые были сформированы к 1980 году: С.Р. Рафиков и его ученик проф. Ю.Б. Монаков «Получение и физическая химия высокомолекулярных соединений»; академик Г.А. Толстиков и его ученик член-корр. У.М. Джемилев «Металлокомплексный катализ в органической химии и нефтехимии»; проф. К.С. Минскер «Химия и технология поливинилхлорида», д.х.н. Д.Л. Рахманкулов «Получение, строение и применение циклических ацеталей, их аналогов и производных»; член-корр. В.П. Казаков «Химия короткоживущих частиц».

Авторами доклада обосновываются перспективные направления развития научных исследований, направленных на создание и производство малотоннажных продуктов, реактивов, реагентов и синтетических материалов из доступного отечественного нефтехимического сырья. Приводится сравнение и сопоставление уровня химических работ академических научных школ Республики Башкортостан с зарубежными исследованиями, и определяются факторы, способные расширить использование достигнутых результатов на практике.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Республики Башкортостан в рамках научного проекта № 18-411-020019