

ОТ РЕДАКЦИИ

Специальный выпуск журнала “Нефтехимия” посвящен 7-ой Всероссийской цеолитной конференции “Цеолиты и мезопористые материалы: достижения и перспективы”, которая состоялась в г. Звенигороде с 16 по 18 июня 2015 года. Конференция была посвящена памяти академика Кирилла Ильича Замараева, внесшего существенный вклад в отечественную цеолитную науку. Главной целью конференции явилось обсуждение последних достижений в области науки о цеолитах и мезопористых материалах. Основные направления исследований были представлены на 4-х секциях:

1. Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование.

2. Физико-химические методы исследования, характеристика, исследование механизма, теория и моделирование.

3. Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов.

4. Адсорбция, диффузия, ионный обмен, концентрирование, разделение.

В общей сложности было заслушано 5 пленарных лекций, 8 ключевых лекций, 39 устных докладов и представлено 60 стендовых докладов. В Конференции приняли участие 170 ученых и специалистов, а также представители промышленных организаций, в том числе из Азербайджана и Казахстана. На открытии конференции участники ознакомились с фильмом о жизни и научном наследии академика К.И. Замараева. В ходе конференции была проведена Промышленная секция, на которой с докладами по своим новейшим разработкам выступили представители отечественной промышленности, производящей и использующей цеолитные материалы.

В специальном выпуске журнала “Нефтехимия” представлены отобранные Программным комитетом конференции статьи, иллюстрирующие широкое применение цеолитных материалов в процессах нефтехимии и нефтепереработки.