

РЕШЕНИЕ

IV Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров

IV Международная школа-конференция по химии и физикохимии олигомеров состоялась с 30 мая по 4 июня 2011 г. В Казани на базе Казанского Государственного Технологического Университета.

В работе конференции приняли участие более 150 ученых, из них более 60 молодых специалистов, представляющих организации из городов России, Украины, Израиля, Азербайджана, США.

Основными направлениями научной программы проведения очередной IV Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров являлись:

- Теоретические проблемы олигомерных систем;
- Кинетика и термодинамика химических и структурных превращений олигомерных систем – олигоэфиракрилатов, олигоуретанов, олигосилоксанов и др.;
- Олигомеры в нанотехнологиях;
- Олигомеры в решении экологических проблем;
- Работы в области практического использования олигомеров как основы композиций для изготовления изделий, герметиков, клеев, покрытий и т.д.

На конференции было представлено 20 пленарных, 25 устных и около 100 стендовых докладов. В пленарных докладах обобщены последние достижения в области синтеза новых олигомеров, изучения процессов получения из них сетчатых материалов и выявления особенностей их свойств. Большой интерес вызвали доклады, посвященные наноконпозиционным материалам, новым подходам к созданию «олигомерных» полимеров, изучению тонких механизмов диффузионного транспорта олигомеров, в частности, разработке уникальной технологии «формования волокон».

Конференция привлекла внимание представителей химического комплекса Татарстана. Участники конференции констатируют, что успехи науки об олигомерах позволили определить пути взаимодействия между различными отраслями знаний, наладить контакты между специалистами, работающими в смежных областях химии и физикохимии олигомеров, а также материалов с пониженной горючестью.

Важным аспектом IV Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров явилось активное участие в ней молодых ученых. Были проведены конкурсы как стендовых, так и устных докладов молодых ученых. Победители конкурса молодых ученых награждены дипломами лауреатов и памятным подарками.

Все участники конференции отмечают прекрасную организацию и радушный прием, проявленный региональным Оргкомитетом, и выражают благодарность людям, обеспечившим условия для проведения конференции.

Конференция постановляет:

1. Считать, что задачи, поставленные перед конференцией, выполнены. На основании заслушанных докладов определены современные тенденции развития научных исследований по созданию новых материалов.
2. Продолжить работу по поддержке исследований, выполняемых молодыми учеными, их участие в различных научных конференциях и мероприятиях, в том числе, за счет средств РФФИ, других Фондов и инвестиционных программ.
3. Рекомендовать Оргкомитету IV Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров включить в Информационные материалы инструкцию по оформлению стендовых докладов (инструкция прилагается).
4. Провести очередную XI Международную конференцию по химии и физикохимии олигомеров в г. Нижний Новгород.

Оргкомитет
IV Международной конференции-школы
по химии и физикохимии олигомеров