

## Международная конференция "Modern Physical Chemistry for Advanced Materials"

С 26 по 30 июня в Харьковском национальном университете имени В.Н. Каразина прошла Международная конференция "Modern Physical Chemistry for Advanced Materials" (МРС'07), посвященная 100-летию со дня рождения Н.А. Измайлова. Конференция была организована Харьковским национальным университетом в сотрудничестве с Институтом физико-органической химии и углехимии НАН Украины им. Л.М. Литвиненко, НТК Институт монокристаллов НАН Украины и Отделением физической химии Украинского химического общества, при поддержке Международного союза чистой и прикладной химии (IUPAC), Национальной академии наук Украины и Европейской ассоциации химических и молекулярных наук. Председателем Международного оргкомитета был академик НАН Украины А.Ф. Попов, председателем Международного научного комитета — академик Французской академии наук Хр. Аматор (Christian Amatore).

Кроме ученых из Украины, России и других стран СНГ, в работе конференции приняли участие 170 представителей 23 различных стран. Рабочим языком конференции был английский.

С пленарными докладами выступили Э. Осава (Япония), А.Ф. Попов (Украина), Хр. Райхардт (ФРГ), Хр. Аматор (Франция), О. Преждо (США), Д. Клейн (США), В.И. Кальченко (Украина), А. Латт (Франция), Н.О. Мчедлов-Петросян (Украина), Н. Фунасаки (Япония), Ю.В. Холин (Украина), М. Ходжо (Япония), Г.Л. Камалов (Украина), В.П. Георгиевский (Украина), В.Г. Березкин (Россия), Э. Тияк (Венгрия), Йо. Гушикем (Бразилия), Я. Клиновский (Великобритания) и В. Шрер (ФРГ). Сообщения были посвящены главным образом проблемам нанохимии, микрогетерогенным системам, межфазным явлениям и хроматографии, а также супрамолекулярной химии и организованным растворам.

В рамках конференции состоялись также симпозиумы: Chromatography, Material Science, Solution Chemistry, Theoretical Chemistry, Electrochemistry, Kinetics and Catalysis, Photochemistry, на ко-

торых было заслушано в общей сложности 46 устных сообщений. В стендовой сессии было представлено 120 докладов.

Участники конференции ознакомились с достопримечательностями Харькова, совершили экскурсию в Полтаву, а также посетили дом-музей Репина в Чугуеве.

По материалам конференции готовятся спецвыпуски журналов Pure and Applied Chemistry, Journal of Molecular Liquids и Журнала физической химии; часть статей готовится к публикации в Journal of Planar Chromatography, Functional Materials и в Вестнике Харьковского национального университета.

Перед началом конференции в музее истории университета состоялась презентация книги "Научное наследие Н.А. Измайлова и актуальные проблемы физической химии" (675 стр.), изданной Харьковским национальным университетом при поддержке ассоциации выпускников, преподавателей и друзей. Книга открывается статьей, в которой подробно анализируется творческий путь Н.А. Измайлова и его вклад в физическую химию, за ней следует библиография трудов ученого. Несколько страниц посвящены воспоминаниям современников о Н.А. Измайлове. Наряду с обзорными статьями ряда авторов книга включает статью В.Г. Березкина и И.И. Ашраповой "Воспроизведение первой работы по тонкослойной хроматографии Н.А. Измайлова и М.С. Шрайбер", а также второе (дополненное) издание монографии ученика Н.А. Измайлова, профессора В.В. Александрова "Кислотность неводных растворов" (первое издание увидело свет в 1981 г.). Кроме того, в связи со 180-летием со дня рождения одного из основоположников современной физической химии профессора Императорского Харьковского университета, академика Санкт-Петербургской академии наук Н.Н. Бекетова, в книгу включена также перепечатка статьи Н.А. Измайлова "Работы академика Н.Н. Бекетова в области физической химии и его курс "физикохимии"" (1955).

*В.И. Ларин, В.И. Лебедь, Н.О. Мчедлов-Петросян*