

Дневник XIX Менделеевского съезда: 29 октября



В четвертый день работы XIX Менделеевского съезда пленарное заседание открыл сопредседатель оргкомитета съезда, вице-президент РАН, академик С.М. Алдошин. Первым докладчиком был академик В.Н. Пармон (Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Новосибирск). Тема его доклада – «Проблемы катализа в химии».

Академик С.Н. Хаджиев (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва) рассказал о синтезе и применении наноразмерных гетерогенных катализаторов как о перспективном направлении реализации нанотехнологий в химии и нефтехимии.

«Аналоги карбенов: генерирование, прямое спектроскопическое обнаружение, реакционная способность и механизмы реакций» – так назывался последний в первом отделении доклад академика М.П. Егорова (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва).

После перерыва участники пленарного заседания заслушали сообщение академика В.Н. Чарушина (Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург) «Некатализируемые металлами SNH кросс-сочетания аренов и гетаренов».

Профессор Иохим Зауэр (Humboldt-University of Berlin, Germany) представил доклад «Атомистическое понимание гетерогенного катализа. Квантовая химия в согласии с экспериментом».

Завершила работу пленарного заседания член-корреспондент РАН Н.П. Тарасова (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва) сообщением «Зеленая химия в контексте устойчивого развития».

В перерывах участники съезда ознакомились с продукцией и разработками предприятий на специализированной выставке, проходившей в холле ЦКЗ. Во второй половине дня на определенных площадках проходили секционные заседания и стендовые сессии.

И в этот же день состоялось еще одно знаменательное событие – в рамках XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии прошел съезд Российского химического общества им. Д.И. Менделеева.