

Подводим итоги

«Здесь нормальная, живая наука»



Итак, XII международная конференция «Научноёмкие химические технологии-2008» завершила работу. Рассказать об участии в ней молодых ученых и подвести итоги трехдневного форума химиков мы попросили ученого секретаря конференции профессора кафедры технологии органического и нефтехимического синтеза ВолгГТУ, д.х.н. Юрия Львовича Зотова.

– Нынешняя конференция наиболее представительная: достаточно назвать ее зарубежных участников – это ученые из Белоруссии, Казахстана, Украины, Узбекистана, Норвегии, США, Йемена, Иордании, Швейцарии, Чехии. И, конечно, здесь много собралось российских коллег, среди которых 5 членов-корреспондентов РАН, академик РАН, более 100 докторов наук, руководители ведущих научных центров России, ректоры крупнейших химико-технологических вузов.

Что еще характерно – почти треть участников этого форума составляют студенты, аспиранты и молодые сотрудники. Такого количества молодых ученых еще не знала история этих конференций. Молодежь получила уникальную возможность неформально пообщаться со светилами науки в своей области. И когда на прогулочном теплоходе пронесся слух, что там находится Швец, многие из бывших студентов с удивлением спрашивали: «Это тот самый Швец – автор учебника, по которому училось несколько поколений?» Швец написал этот учебник, когда ему было всего 30 лет. Поэтому книга давно известна, и автор учебника, по которому обучалось 4 или 5 поколений, ныне заведующий кафедрой, ведущий специалист в своей области.

Молодые ученые также получили возможность показать свои работы, что очень важно. Так, например, выступает на конференции с установочным докладом тот же профессор Швец, который говорит о зеленых технологиях, и тут же следом выступает молодой ученый, аспирант, и рассказывает о своей работе. Уровень подхода к обсуждению работ совершенно одинаковый – что к великому Швецу, что к обычному студенту, аспиранту.

Очень мне понравился уровень молодежных докладов. Я послушал на секции экологии аспиранта, который защищал свою концепцию создания полигонов для уничтожения отходов. Он так проникся этой темой, так выстрадал ее, что готов был биться за свои полигоны где угодно. И когда его спросили: что бы вы сделали, чтобы пробить свою идею, он сказал, что пошел бы к президенту, к премьер-министру, всех поднял бы на ноги. Настолько сильно заинтересован человек в своей работе, причем эта заинтересованность, идущая от стиля жизни, это его жизненная позиция.

Я очень рад за наших старших аспирантов Панчехина и Брюзгина – их работы заслужили первые места на секциях. Приятно также сознавать, что остальные места победителей справедливо распределились среди молодых ученых, прибывших из разных городов – Самары, Саратова и других. Всего было 18 дипломов, из них 6 первых премий, 6 вторых и 6

третьих, и все они разошлись по России.

Молодежный конкурс в рамках конференции проводился впервые, и сразу же хорошо зарекомендовал себя. Принято решение продолжить эту практику.

В целом, итогами конференции все остались довольны. Как заявил на закрытии наш коллега из Новосибирска, в течение последних 15-18 лет он принципиально не ездил на российские конференции, а бывал только за рубежом, но, посетив нашу конференцию, понял, что надо бывать и на российских форумах, потому что здесь нормальная, живая наука.

На конференцию было представлено 373 доклада. Почти пятая часть от общего числа докладов сделана представителями институтов РАН и отраслевых институтов. В их работах рассматривались основные аспекты развития химических технологий в областях основного органического синтеза, неорганических веществ и материалов, биологически активных и лекарственных веществ, а также получения, переработки и модификации полимеров и композитов и т.д.

В пленарных докладах нашли отражение состояние науки и перспективы ее развития в таких областях, как развитие нанотехнологий, нефтехимии и хлорорганического синтеза, конструирование органических и неорганических веществ с заданными свойствами, эколого-экономические проблемы, стоящие перед химическими технологиями.

Надо отметить, что большое внимание уделялось технологиям, базирующимся на воспроизводимом сырье, что позволяет решать как экологические, так и энергетические проблемы наукоемких химических технологий.

В рамках конференции проведено заседание круглого стола по вопросам высшего химико-технологического образования, в работе которого приняли участие представители высшей школы России, Чехии, ООО «Лукойл-Нефтехим», ОАО «Каустик», ОАО «Платскард» и др.

Вывод, сделанный при подведении итогов нынешнего форума химиков, таков: высокий научный потенциал участников XII международной конференции «Наукоемкие химические технологии-2008» позволил определить пути взаимодействия между различными отраслями знаний, наладить контакты между специалистами, работающими в смежных областях химии и химической технологии, и показал целесообразность проведения конференции в дальнейшем.

В принятом решении так и записано: «Отметить положительную роль конференции как фактора, координирующего научные исследования, проводимые в рамках различных федеральных и отраслевых программ и грантов химического профиля, поисковых работ на прорывных направлениях развития науки». Конференция также отметила положительную роль интеграции вузовской, академической и отраслевой науки в решении актуальных проблем, стоящих перед наукой и обществом, и обратила внимание ученых и специалистов, работающих в области наукоемких химических технологий, на необходимость внедрения результатов исследований и научных разработок в промышленность.

XIII международную конференцию «Наукоемкие химические технологии» решено провести в 2010 году на базе Ивановского химико-технологического университета.

Записала

Светлана Васильева.