

КАРГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ В ТВЕРИ

27–29 марта 2008 г. в Твери на базе Тверского государственного университета (ТвГУ) при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и ряда химических предприятий города состоялись юбилейные XV региональные Каргинские чтения. Если первые чтения носили скорее мемориальный характер, то сейчас они стали представительной научной конференцией, которая известна не только в России, но и за рубежом. Тверь стала продолжателем славных традиций проведения Каргинских чтений на химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. Одна из причин заключается в том, что род Каргиных имеет тверские корни. У истоков проведения Каргинских чтений в Твери стояли Игорь Михайлович Каргин (двоюродный брат Валентина Алексеевича), Виктор Александрович Кабанов и проф. ТвГУ Павел Михайлович Пахомов. В 1992 г. в Твери по инициативе научной общественности города, ученых-полимерщиков создается Общественный фонд им. В.А. Каргина. 11 февраля 1993 г. на доме № 5 по ул. Равенства (ранее ул. Черняевская), где прошли детские и юношеские годы Валентина Алексеевича, была открыта мемориальная доска. По инициативе Общественного фонда им. академика В.А. Каргина ул. Равенства была переименована в улицу Академика Каргина.

Постепенно ежегодные Каргинские чтения в Твери стали набирать силу и известность. Гостями в разные годы были академики РАН В.А. Кабанов, Н.А. Платэ, П.Д. Саркисов, А.А. Берлин, А.Р. Хохлов; чл.-корр. РАН А.Б. Зезин, А.Н. Озерин, С.С. Иванчев, А.Л. Волынский, В.Г. Куличикин и другие. В Каргинских чтениях принимали участие зарубежные ученые: академик Национальной академии наук Украины проф. Е.В. Лебедев (Киев), чл.-корр. Национальной академии наук Беларуси проф. И.А. Михайлопуло (Минск), проф. Г. Роземейер (Оснабрюк, Германия), проф. С.Г. Казарян (Лондон, Англия), проф. С. Иванович и Д. Стойлькович (Белград и Новый Сад, Сербия), д-р У. Айхофф (Карлсруэ, Германия), д-р П.С. Восканян (Ереван, Армения).

За выдающийся вклад в развитие полимерных исследований и Каргинского движения в Твери академикам В.А. Кабанову и Н.А. Платэ было присвоено звание “Почетный профессор Тверского государственного университета”. Лучшие студенты-химики ТвГУ поощряются повышенной Каргинской стипендией.

В последние годы сложился постоянный формат проведения Каргинских чтений. В первый день Чтения открывает конференция молодых ученых “Физика, химия и новые технологии”, в которой принимают участие студенты и аспиранты тверских и столичных вузов, а также одаренные школьники. Второй год подряд на этой конференции проводится конкурс У.М.Н.И.К. (Программа фонда И.М. Бортника для поддержки молодых ученых). Победители получают право на финансирование своих научно-исследовательских проектов. В этом году лауреатами конкурса стали четыре студента из тверских вузов и два из Санкт-Петербурга. Оргкомитет Каргинских чтений к началу студенческой конференции издал сборник тезисов докладов. Для большинства участников эти тезисы являются первой научной публикацией. Популярность студенческой конференции неуклонно растет, и многие из ее участников связывают свою дальнейшую жизнь с наукой.

В этот же день проходит и секция краеведения. Назовем только некоторых выдающихся химиков, для которых Верхневолжье является родиной или родиной их отцов и дедов: А.А. Воскресенский – “дедушка русской химии”, Д.И. Менделеев (его дед П.М. Соколов был священником в селе Тихомандрицы Вышневолоцкого уезда), академики Н.Я. Демьяннов, А.В. Новоселова, В.А. Каргин, К.А. Андрианов, чл.-корр. АН СССР Ю.А. Жданов и многие другие. В 2008 г. уроженцу г. Торжка, ректору Петербургского университета Александру Абрамовичу Воскресенскому исполнилось бы 200 лет, поэтому на секцию краеведения были приглашены Т.В. Богатова, доц. МГУ им. М.В. Ломоносова, и Н.И. Позднышева, учительница химии школы им. А.А. Воскресенского в поселке Мирном

(недалеко от Торжка), которые занимаются изучением творческого наследия великого ученого. А в 2007 г. мы отметили и другую важную для нас дату – 100-летие со дня рождения В.А. Каргина. Оргкомитет Каргинских чтений к юбилею выдающегося земляка издал красочный буклеть о жизненном пути ученого, его научных достижениях, организационной деятельности и хронике Каргинских чтений в Твери. Для участников конференции был показан документальный фильм “Наши счастливые годы”, подготовленный Н.А. Платэ и В.М. Токаревой. Чл.-корр. РАН, зав. кафедрой высокомолекулярных соединений МГУ им. М.В. Ломоносова проф. А.Б. Зезин сделал доклад на тему “В.А. Каргин и кафедра высокомолекулярных соединений МГУ”. В этом году по инициативе тверских ученых и краеведов и при использовании новых архивных данных оргкомитет Каргинских чтений издал первый краеведческий сборник “Тверская история”, посвященный 100-летию В.А. Каргина.

Во второй день конференции с научными докладами выступили известные ученые из крупных полимерных центров России и зарубежья.

Доклад С.А. Аржакова (МГУ им. М.В. Ломоносова) “Новые полимерные материалы: идеи В.А. Каргина и их развитие” был посвящен проблеме создания прочного органического стекла для нужд авиации.

Крупнейший специалист в области деформации стеклообразных полимеров Э.Ф. Олейник (ИХФ РАН) сделал доклад “Развитие представлений о деформации стеклообразных полимеров”, в котором дается новая трактовка механизма вынужденно-эластической деформации полимеров с позиций ведущей роли образующихся дефектов и дислокаций.

Доклад Е.М. Антилова, заведующего физико-химической лабораторией ИНХС РАН, которую организовал В.А. Каргин, “Мезоморфизм полиолефинов и полидиенов”, посвященный влиянию надмолекулярной структуры сверхвысокомолекулярного ПЭ, ПП и каучуков на их механические свойства, а также разработке оригинальных методов их синтеза, вызвал у аудитории повышенный интерес.

В докладе И.А. Михайлопуло (Ин-т биоорганической химии Национальной академии наук Беларусь) “Олигонуклеотиды: структура, проблемы и перспективы медицинского применения” речь шла о последних достижениях в области исследования нуклеотидов и биополимеров.

Студентам-победителям Конференции молодых ученых, проходившей накануне, А.Ю. Карпенкову, В.М. Спиридоновой и аспиранту Ю.В. Луговому после выступлений с пятиминутными докладами были вручены дипломы победителей Конференции и памятные подарки.

П.С. Восканян (Ереванский ин-т “Пластполимер”) в своем докладе “Ереванский институт “Пластполимер” – 50 лет развития” рассказал о состоянии химии полимеров в Армении.

Интересный доклад А.Е. Чалых (ИФХЭ РАН) “Трансляционная подвижность макромолекул”, посвященный диффузионным процессам в полимерных системах, вызвал много вопросов и оживленную дискуссию.

Доклад “Image-метод в ИК-спектроскопии полимерных систем” С.Г. Казаряна (Imperial College, Лондон) был посвящен последним достижениям в области спектроскопических исследований с использованием ИК-микроскопа, применению этого метода в криминалистике, а также при изучении полимерных композитов и смесей, диффузионных процессов и т.д.

Председатель оргкомитета Каргинских чтений П.М. Пахомов в своем кратком заключительном слове подвел итоги конференции, отметил повышенный интерес ученых к данному научному мероприятию, поблагодарил всех собравшихся за плодотворную работу, а Российский фонд фундаментальных исследований и ряд химических предприятий г. Твери – за финансовую поддержку. Было принято решение о продолжении работы в направлении интеграции науки, образования и индустрии полимеров в тверском регионе.

К открытию Каргинских чтений оргкомитет конференции издал научно-тематический сборник “Физико-химия полимеров” (14-й выпуск), в котором публикуются как отечественные, так и зарубежные ученые. С каждым годом он приобретает все большую популярность и известность.

В заключительный день конференции для участников Каргинских чтений была устроена автобусная экскурсия в Валдайский Святозерский Иверский мужской монастырь. Прекрасная солнечная погода и интересная поездка создали у участников приподнятое праздничное настроение и желание приезжать на Каргинские чтения в дальнейшем.

П.М. Пахомов