

К 75-летию со дня рождения академика К.И. Замараева

Академик Кирилл Ильич Замараев (1939–1996) – выдающийся физико-химик, широко известный в России и за рубежом своими исследованиями механизмов каталитических реакций на молекулярном уровне, видный организатор науки и талантливый педагог. С 1984 по 1995 г. К.И. Замараев возглавлял Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.

К.И. Замараев внес значительный вклад в развитие теории и практики каталитической науки. Основополагающее значение имеют его работы по изучению элементарных механизмов каталитических реакций и структуры активных центров. Большой цикл исследований Кирилла Ильича связан с химической экологией. Наиболее известны его работы в области преобразования солнечной энергии в химическую как основы для развития безопасной для окружающей среды энергетики будущего, работы по фотокаталитическим реакциям и их влиянию на процессы, протекающие в атмосфере, а также по созданию новых катализаторов и каталитических технологий для защиты окружающей среды. Результаты фундаментальных исследований К.И. Замараева служат развитию каталитической химии будущего. Он – автор 3 монографий и более 330 научных работ. Заслуги К.И. Замараева отмечены орденами «Знак Почета» и Трудового Красного Знамени (1982, 1986).

С 1986 г. К.И. Замараев являлся генеральным директором межотраслевого научно-технического комплекса (МНТК) «Катализатор», объединявшего вплоть до конца существования СССР все основные научные и технологические орга-



низации, а также некоторые заводы, обеспечивавшие Советский Союз новыми поколениями промышленных катализаторов.

Мудрый руководитель, К.И. Замараев сумел сохранить и заложить основы устойчивого развития Института катализа в условиях экономических и политических потрясений в стране.

Научные заслуги К.И. Замараева получили высокую оценку международного научного сообщества. Он был избран членом академий наук Индии, Кореи, Европы; в 1993 г. стал президентом IUPAC (ИЮПАК) – Международного союза теоретической и прикладной химии, в 1995 г. был награжден медалью имени А.П. Карпинского (ФРГ) за работы в области экологического катализа. За цикл лекций в ведущих университетах Великобритании К.И. Замараеву была вручена серебряная медаль Королевского химического общества «Выдающийся лектор столетия».

К.И. Замараев входил в редколлегии ведущих отечественных и зарубежных химических журналов, среди которых «Успехи химии», «Кинетика и катализ», «Известия Академии наук, серия химическая», «Журнал структурной химии», «Journal of Molecular Catalysis. A: Chemistry», «Catalysis Letters», «Catalysis Today», «Topics in Catalysis», «Chemistry for Sustainable Development».

Прошли годы после ухода Кирилла Ильича из жизни. Его дело живет в его учениках. И жива память об этом ярком, невероятно многогранном, талантливом человеке, обладавшем необыкновенной способностью не падать духом даже в самых сложных жизненных ситуациях.

Памяти Виктора Станиславовича Соболевского

24 января 2014 г. ушел из жизни Виктор Станиславович Соболевский (род. 12.01.1935). С 1960 г. его творческая и жизненная биография были связаны с Новомосковским институтом азотной промышленности (бывшим филиалом ГИАП, Москва). В 1966 г. В.С. Соболевский был назначен на должность зам. директора филиала (в дальнейшем НИАП) по научной работе, с 1994 по 1997 г. возглавлял АООТ НИАП в качестве генерального директора.

В.С. Соболевский известен как крупный специалист по разработке технологий промышленных катализаторов для процессов метанирования, синтеза аммиака, получения защитных атмосфер, конверсии оксида углерода, синтеза метанола, органических продуктов, экологически чистых топлив для автомобильного транспорта. При его непосредственном участии создавались: промышленный катализаторный цех НИАП, крупнейшая в Европе Дорогобуж-



ская катализаторная фабрика, катализаторные производства на Северодонецком, Кемеровском, Гродненском ПО «Азот».

Свой богатый опыт ученого и инженера-технолога Виктор Станиславович передавал студентам и аспирантам НИ РХТУ им. Менделеева.

В.С. Соболевский входил в совет директоров МНТК «Катализатор», в течение многих лет был членом Научного совета по промышленному катализу СССР и РФ.

Работы В.С. Соболевского в области катализа защищены 120 авторскими свидетельствами и патентами, число научных публикаций с его участием превышает 150.

В.С. Соболевский был награжден орденом «Знак почета» и медалями, ему присвоено звание «Почетный химик».

Коллеги будут помнить В.С. Соболевского как талантливого ученого, умелого организатора, выдающегося руководителя, деликатного человека.