

ПЕТР АНАТОЛЬЕВИЧ КИРПИЧНИКОВ
(1913—1996)

К девяностолетию со дня рождения



5 января 2003 г исполнилось 90 лет со дня рождения Петра Анатольевича Кирпичникова — члена-корреспондента Российской академии наук, почетного академика АН Татарстана и Башкортостана, заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации и Татарстана, лауреата Государственной премии

П А Кирпичников — крупный ученый в области основного органического синтеза и химии и технологии высокомолекулярных соединений. Он внес огромный вклад в теорию и практику создания новых материалов, особенно каучуков и других эластомеров, в решение проблем старения и стабилизации полимеров.

П А Кирпичниковым был разработан новый класс неокрашивающих стабилизаторов на основе фосфорорганических соединений для защиты многих видов полимеров в процессе их переработки и эксплуатации.

Работа по созданию стабилизаторов включала комплекс исследований: изучение механизма действия стабилизатора в полимерах, установление зависимости эффективности от структуры, определение кинетических условий проявления синергического эффекта фосфорорганических соединений при добавках вторых компонентов. В результате были отработаны технологические регламенты и технико-экономические расчеты для их освоения в промышленности. На базе этих работ удалось решить практически важную задачу ингибирования термополимеризации изопрена, в производстве каучука на Нижнекамском химкомбинате.

Важным направлением в работах П А Кирпичникова были исследования в области синтеза и модификации полисульфидных олигомеров и полиуретановых каучуков. Итогом этих работ стал синтез новых типов

тиоколов и герметиков на их основе, некоторые из них выпускаются промышленностью и широко используются на практике.

Вспомним основные этапы жизненного пути Петра Анатольевича Кирпичникова. Родился в поселке Санчурск Кировской области. Трудовую деятельность начал в 1936 году после окончания казанского химико-технологического института в должности начальника смены Казанского завода синтетического каучука им. С. М. Кирова. В годы Великой Отечественной войны служил в частях военно-воздушных сил, был награжден боевыми орденами и медалями. После демобилизации в 1947 году П. А. Кирпичников был командирован в Германию, где проработал в должности главного инженера крупного химического комбината «Буна» в течение 7 лет. За вклад в народное хозяйство ГДР был отмечен правительственной наградой «За заслуги основания и развития ГДР».

С 1954 года его трудовая деятельность была связана с Казанским химико-технологическим институтом, где он работал в должностях заведующего кафедрой технологии технического каучука, декана технологического факультета, проректора и ректора института. С 1988 года был советником ректора института.

Возглавляемый в течение 24 лет (1964—1988 гг.) П. А. Кирпичниковым Казанский государственный химико-технологический институт вошел в ряд крупнейших вузов страны. За эти годы были созданы новые факультеты, кафедры, филиалы, подготовлены научно-педагогические кадры высшей квалификации. Институт стал центром проведения крупных конференций, симпозиумов, семинаров, школ, всесоюзных, российских и республиканских олимпиад.

Петр Анатольевич Кирпичников проявил себя как талантливый организатор науки. В течение ряда лет он руководил Казанским филиалом АН СССР и РАН, Татарским отделением Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, являлся членом редколлегии Журнала прикладной химии.

Петр Анатольевич был видным общественным деятелем, избирался депутатом Верховного Совета РТ и Казанского городского Совета народных депутатов, являлся членом бюро правления Советского фонда мира, председателем комиссии содействия Фонду мира Республики Татарстан.

Выдающийся вклад Петра Анатольевича Кирпичникова в научную, научно-организационную и педагогическую деятельность отмечен многими государственными наградами и премиями.

Прошло уже 7 лет как не стало Петра Анатольевича, но все еще остро ощутима боль потери и жива благодарная память тех, кому он был другом, соучастником научного творчества, терпеливым старшим наставником. Ученики и коллеги Петра Анатольевича продолжают развивать его идеи. Проводятся юбилейные конференции и сессии, посвященный его памяти. И это, прежде всего, Кирпичниковские чтения. Впервые проведенные в 2000 году, они становятся традицией Казанской химической школы: в марте 2003 года состоялись третьи юбилейные Кирпичниковские чтения, посвященные проблемам синтеза, исследования свойств и переработки высокомолекулярных соединений, а также современным задачам химико-технологического образования.

В сердцах всех, кто знал Петра Анатольевича Кирпичникова, надолго сохранится о нем добрая память.

Профессор Г.С. Дьяконов