

Памяти ученого

ЖУБАНОВ Булат Ахметович (1929–2014)

Ушел из жизни академик Национальной академии наук Республики Казахстан, доктор химических наук, профессор, академик НАН РК Жубанов Булат Ахметович. После окончания Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева в 1952 г. начал трудовую деятельность инженер-технологом, младший, старший научный сотрудник Института химических наук АН КазССР, директор этого же института (1968–1988), академик-секретарь Отделения химико-технологических наук НАН РК (1972–1994), организатор и зав. кафедрой химии высокомолекулярных соединений КазГУ (1963), профессор, зав. лабораторией синтеза полимеров Института химических наук МН-АН РК (с 1968). В н.в. работает главным научным сотрудником – научным консультатом АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова».



Фундаментальные и прикладные исследования в области создания новых полифункциональных мономеров и полимеров для техники, электроники, медицины и сельского хозяйства; Разработка способов синтеза сложных органических соединений, которые в дальнейшем использовались для получения разнообразных функциональных полимерных материалов, в том числе для приготовления синтетических волокон, пленок, литевых изделий. Открыто новое явление при формировании макромолекул – взаимное влияние полимерных цепей на процесс полимерообразования, это имело важное значение для понимания механизма поликонденсации. При исследовании ацилирования полиядерных ароматических соединений открыта новая реакция: ацилирование с дегидридоконденсацией (реакция Жубанова-Мессерле). Проводились работы по созданию научно обоснованных подходов к получению нового поколения модифицированных металлами гомополиимида и макромолекулярных систем с высокими термо- и радиационностойкими свойствами, тепло- и электропроводностью, магнитной активностью, способностью поглощать электромагнитное излучение; по созданию физико-химических основ получения новых полимерных лечебных материалов с контролируемым высвобождением противотуберкулезных, анальгезирующих и антибактериальных препаратов, а также пролонгированным противоопухолевым и ранозаживляющим действиями, новых полимерных регуляторов роста и развития растений.

Им подготовлено 19 докторов и 100 кандидатов наук. Написано 20 монографий, 3 брошюры, более 1300 научных публикаций, более 300 Авторских свидетельств СССР, патентов и предпатентов РК; Химический словарь на английском, немецком, русском и казахском языках; Русско-казахский словарь химических терминов.

За выдающиеся заслуги был награжден Орденом Трудового Красного Знамени, Орденом Октябрьской революции, памятными медалями; лауреат Государственной премии КазССР в области науки и техники за достижения в области полимеров, Государственной премии им. академика АН КазССР К. И. Сатпаева за достижения в области новых биомедицинских полимерных материалов. Заслуженный деятель науки КазССР.

Ушел из жизни талантливый, обаятельный, чуткий, отзывчивый, добродушный, с открытой и любящей душой человек.

Память о Булате Ахметовиче навсегда сохранится в сердцах родных, коллег и учеников.

Президиум НАН РК