

Абдулах Касбулатович МИКИТАЕВ

(1942 – 2017)



20 апреля 2017 года, накануне своего 75-летия, безвременно ушел из жизни Абдулах Касбулатович Микитаев – выдающийся ученый, основатель одной из ведущих научных школ в области высокомолекулярных соединений, российский государственный и общественный деятель.

Интерес к научной работе А.К. Микитаев проявил еще будучи студентом 2 курса Московского химико-технологического института им Д.И. Менделеева (ныне РХТУ им Д.И. Менделеева). Его учителями в науке были доцент Ольга Валериановна Смирнова – ученица И.П. Лосева, профессор Герман Сергеевич Колесников и академик Василий Владимирович Коршак.

В 1965 г. А.К. Микитаев экстерном окончил Менделеевский институт и с отличием защитил диплом по специальности инженер-химик. В том же году он поступил в аспирантуру и через три года блестяще защитил кандидатскую диссертацию, а спустя в 1974 г. – докторскую. В 1976 г. Абдулаху Касбулатовичу было присвоено ученое звание профессора.

Первые научные работы А.К. Микитаева посвящены традиционному для школы академика В.В. Коршака направлению – изучению неравновесной высокотемпературной

поликонденсации при синтезе простых и сложных полиэфиров. Уже в первых работах Абдулаха Касбулатовича были получены принципиально важные результаты по кинетике и механизму синтеза полиарилатов и простых ароматических полиэфиров, сохраняющие большое научное и практическое значение до настоящего времени. Он развил фундаментальные основы поликонденсационных процессов, исследовал твердофазную поликонденсацию полимеров и нанокompозитов на их основе, изучил и обосновал влияние различных силовых полей на процессы образования макромолекул, разработал способы получения сложных полиэфиров высокой молекулярной массы, предложил механизм акцепторно-каталитической полиэтерификации. Разработанные им теоретические представления позволили в дальнейшем синтезировать новые полиэфиры, полиамиды, полиуретаны и существенно усовершенствовать технологии синтеза термостойких полимеров с прогнозируемыми свойствами.

Большое внимание А.К. Микитаев уделял разработке полимерных композитов и нанокompозитов на основе полиолефинов, жирноароматических полимеров, полиамидов, обладающих уникальными физико-химическими, технологическими и эксплуатационными характеристиками. В 1996-2004 гг. Абдулах Касбулатович возглавлял ГНУ «Центр по композиционным материалам» Министерства образования и науки РФ.

Для работ А.К. Микитаева всегда было характерно сочетание фундаментальной направленности научных исследований с их высокой практической актуальностью. Так, результаты исследований механизма поликонденсации сложных эфиров легли в основу технологического процесса промышленного получения важнейшего конструкционного пластика – полибутилентерефталата на РУП ПО «Могилевхимволокно» (Беларусь). Исследования по созданию композитов и нанокompозитов позволили разработать и внедрить технологию получения многослойных пленок из полиэтилена на ООО "Юг-Полимер" (г. Кисловодск) и нанокompозитного ПВХ-компаунда для кабельной изоляции с повышенными значениями термо- и огнестойкости на ЗАО «Кавказкабель» (г. Прохладный, КБР).

Интенсивную научную работу проф. Микитаев плодотворно сочетал с педагогической деятельностью. С 1970 по 1991 г. он возглавлял в Кабардино-Балкарском госуниверситете кафедры органической и биологической химии, химии и технологии полимеров, создал отраслевую лабораторию «Термостойкие полимеры в электронной технике», а с 2005 по 2013 г. был заведующим кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений. Круг его учеников (от студентов до профессоров и докторов наук) огромен, и

все они почитают и ценят своего учителя как выдающегося ученого и замечательного бесконечно доброжелательного человека, который всегда был готов в трудную минуту прийти каждому на помощь и оказать поддержку. Сегодня его научная школа включает 32 доктора наук и более 130 кандидатов наук.

Научное наследие А.К. Микитаева составляют более 1500 научных статей, 20 монографий, 160 авторских свидетельств и патентов. Абдулах Касбулатович был членом редколлегии журналов «Высокомолекулярные соединения», «Пластические массы», «Материаловедение».

Важное место в жизни Абдулаха Касбулатовича занимала научно-организационная и государственная деятельность. С 1990 по 1996 г. он являлся народным депутатом Российской Федерации, членом Верховного Совета РФ (председатель подкомитета по науке и народному образованию), председателем Комиссии по вопросам гражданства при Президенте РФ, начальником Управления по вопросам гражданства Администрации Президента РФ, заместителем председателя Комитета по науке и образованию РФ. По поручению Президента России Б.Н. Ельцина профессор Микитаев занимался созданием Российской Академии Наук в качестве председателя Комиссии по вопросам гражданства при Президенте РФ он разработал закон «О гражданстве Российской Федерации» и указ «О поддержке соотечественников за рубежом».

За плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность А. К Микитаев был награжден орденами и медалями СССР «Знак почета», «Дружба народов», «Изобретатель СССР», почетными грамотами Министерства образования и науки, Федерального агентства по науке и инновациям, грамотами Верховных советов Кабардино-Балкарской и Чеченской республик. В 2008 г. профессору Микитаеву была присуждена почетная награда Бельгии – орден «За заслуги в области изобретательства» высшей степени (Grand Officer – Великий Офицер), в 2017 г. он был представлен к награждению орденом «За заслуги перед Кабардино-Балкарской республикой».

Абдулах Касбулатович – заслуженный деятель науки Российской Федерации (1985 г.), Кабардино-Балкарии (1981 г.), Карачаево-Черкесии (2012 г.), Северной Осетии – Алании (2012 г.), Ингушетии (2012 г.), Дагестана (2013 г.), Чечни (2013г.) и Адыгеи (2015г.).

Особенно много Абдулах Касбулатович сделал для развития полимерной науки в Кабардино-Балкарском государственном университете. Под его руководством плодотворно работал Диссертационный совет в области высокомолекулярных соединений.

Созданный А.К. Микитаевым еще в 1970 г. Институт высокомолекулярных соединений КБГУ успешно перерос в научно-образовательный центр «Полимеры и композиты», где сегодня развиваются различные перспективные направления полимерной химии.

Полимерная школа Абдулаха Касбулатовича продолжает нести традиции ее создателя и руководителя, интенсивно развивая новые направления синтетической полимерной химии и бережно сохраняя заложенные им в души учеников неизменный энтузиазм и преданность полимерной науке, сочетающиеся с постоянной взаимной доброжелательностью.

Редколлегия и редакция журнала выражают искренние соболезнования родным, близким и коллегам Абдулаха Касбулатовича Микитаева – крупного ученого, воспитателя научных кадров, государственного и общественного деятеля, обаятельного и доброжелательного человека. Светлая память о нем живет в их сердцах и делах и передается новому поколению его учеников.