



НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ БЕТЕНЕКОВ (09.12.1943–18.02.2020)

После продолжительной болезни ушел из жизни профессор, доктор химических наук, заведующий кафедрой радиохимии (1999–2009 гг.) физико-технологического института Уральского федерального университета Николай Дмитриевич Бетенеков.

Н.Д. Бетенеков внёс существенный вклад в теоретический анализ закономерностей статистики, кинетики и динамики межфазного распределения радионуклидов-микрокомпонентов в рамках представлений о лабильных и инертных системах, а также с учетом коллоидных форм состояния сорбата. Предложил и защитил авторскими свидетельствами и патентами технологические решения по использованию неорганических сорбентов в схемах радиохимического анализа, в технологиях выделения радионуклидов из облученного ядерного топлива, дезактивации радиоактивно-загрязненных сточных вод и очистки питьевой воды.

Н.Д. Бетенеков – автор и соавтор более 200 научных публикаций, держатель 30 внедренных авторских свидетельств на изобретение и патентов, в том числе патентов США, стран Евросоюза, Канады и Австралии. Под его руководством защищено 11 кандидатских диссертаций.

Заслуги Н.Д. Бетенекова в области науки и образования отмечены тем, что он был избран действительным членом Российской экологической академии (2000), являлся членом редакционной коллегии журнала РАН «Радиохимия» и Межведомственного Совета по радиохимии при Президиуме РАН и Росатоме. Он лауреат первой премии ВХО им. Д.И. Менделеева (1973 г.), награжден Почетными грамотами Министерства образования РФ и Росатома (2007), отмечен знаками и почетными званиями «Изобретатель СССР», «Участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС», «50 лет атомной отрасли» (1995 г.), «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2000), «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» (2004).

Светлая память о Николае Дмитриевиче Бетенекове навсегда останется в сердцах его коллег.

Редколлегия журнала «Радиохимия», коллеги, друзья