



Егоров Юрий Вячеславович (31.03.1933–31.10.2024)

31 октября 2024 года скончался Юрий Вячеславович Егоров, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой радиохимии (1974–1999 гг.), декан физико-технического факультета (1976–1986 гг.) Уральского федерального университета, Екатеринбург. Он окончил физико-технический факультет Уральского политехнического института им. С.М. Кирова, Свердловск (1957 г.). Специальность «инженер-технолог» приобрёл на кафедре химии и технологии редких элементов (ХТРЭ, заведующий кафедрой — проф. Е.И. Крылов) и в проблемной лаборатории Минсредмаша, п/я 329 под руководством основателя Уральской радиохимической школы проф. С.А. Вознесенского. В 1957–1959 гг. — инженер-исследователь п/я 329; с 1959 г. — аспирант, доцент, профессор, заведующий кафедрой радиохимии (1974–1999 гг.), одновременно профессор кафедры «Теория и методика естественнонаучного образования» созданного при его деятельном участии Областного института развития регионального образования. Ю.В. Егоров — специалист в области технологии радиоактивных элементов, радиохимии, радиоаналитики и радиоэкологии, научной методологии. Им сформулирована аквакислотная теория сорбции микроэлементов гидроксидами, нашедшая применение в технологиях концентрирования радиоактивных микрокомпонентов, получении особо чистых веществ, обезвреживании жидких радиоактивных отходов. Основные труды посвящены проблемам состояния радионуклидов в растворах, теории межфазного распределения, синтезу селективных сорбентов (метод

апплицирования, тонкослойные неорганические сорбенты). Он автор оригинальных курсов радиохимии, физической химии сорбционных систем, химии редких элементов, курса общей, прикладной и социальной экологии, радиоэкологии. В последние годы Ю.В. Егоров читал лекции по логике, методологии и истории науки. Им подготовлены 26 кандидатов наук, пятеро из которых (Ю.И. Сухарев, Н.Д. Бетенеков, Л.М. Шарыгин, Е.В. Поляков, В.П. Ремез) стали докторам наук в области сорбционных процессов и радиохимии. Он автор более 200 печатных работ, в том числе 5 монографий, двух справочников, 37 свидетельств на изобретения и патентов, член редколлегии научных журналов «Радиохимия» (1975–2004 гг.) и «Аналитика и контроль» (с 1997 г.). Ю.В. Егоров удостоен званий Заслуженного деятеля науки РФ (1996), Ветерана атомной энергетики и промышленности (1999) и Почётного профессора УГТУ-УПИ (2001). Награждён медалью «Ветеран труда» (1986) и медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2004), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» (в области высшего образования, 1979 г.), нагрудным знаком «Академик И.В. Курчатов» (2009), Почётными грамотами Минвуза РСФСР (1983, 1984 гг.) и Федерального агентства по атомной энергии (Росатом, 2007). Ю.В. Егоров останется в нашей памяти талантливым, обаятельным учёным, его глубокие знания и личные качества будут и далее оказывать влияние на его учеников, последователей, научную молодёжь.

Редколлегия журнала «Радиохимия»