

К 85-ЛЕТИЮ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН БОРИСА ГРИГОРЬЕВИЧА ЕРШОВА



1 февраля 2024 года члену редакционной коллегии журнала «Радиоактивные отходы», члену-корреспонденту РАН Борису Григорьевичу Ершову исполнилось 85 лет.

Борис Григорьевич является одним из авторитетнейших отечественных специалистов в области радиационной химии, нанохимии, радиохимии и физической химии, научным консультантом ряда российских и зарубежных грантов. В 1962 году он окончил химический факультет МГУ и с тех пор по настоящее время работает в Институте физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН).

1964, 1971 и 2008 годы в жизни Б. Г. Ершова были отмечены научным признанием, связанным с защитой кандидатской и докторской диссертаций и избранием в члены-корреспонденты РАН. Борис Григорьевич является лауреатом Государственной премии СССР за цикл работ «Соединения металлов в ранее неизвестных состояниях окисления, исследование их свойств и применение» (1986 г.). 26 января 2023 года за вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу он награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

С 1986 года Б. Г. Ершов работает в должности заведующего лабораторией радиационно-химических превращений материалов ИФХЭ РАН. В 1990-е годы он, не прерывая руководство лабораторией, работал приглашенным профессором в Институте им. О. Гана и Л. Мейтнер в Германии, а также в научных центрах Японии и Франции. В течение 15 лет (2002—2016 гг.) Б. Г. Ершов был заместителем директора ИФХЭ РАН. В настоящее время он является научным руководителем направления «Радиохимия и радиоэкология», а также председателем секции «Химия и технология радиоактивных элементов, радиоэкология» института.

Для редакционной коллегии и читателей журнала важен его научный и практический вклад в развитие системы обращения с радиоактивными отходами и обеспечения радиационной безопасности в Российской Федерации. Под его руководством были обоснованы критерии продления безопасной эксплуатации существующих полигонов глубоководной закачки жидких радиоактивных отходов, развита система их мониторинга с учетом протекающих физико-химических, радиационно-термических и микробиологических процессов и обеспечена длительная научно-техническая поддержка эксплуатации полигонов в районах расположения Сибирского химического и Горно-химического комбинатов Госкорпорации «Росатом». Б. Г. Ершовым были разработаны научные основы иммобилизации радиоактивных отходов в цементную матрицу, а также влияния облучения на образование газов и выщелачивание радионуклидов.

Во многом благодаря Борису Григорьевичу и его глубокому пониманию необходимости развития системы обращения с радиоактивными отходами в России в 2013 году, в ИФХЭ РАН состоялась тематическая научная конференция по вопросу фундаментальных аспектов безопасного захоронения РАО в геологических формациях.

Борисом Григорьевичем написано более 350 научных работ, в том числе монографий, книг и статей в сборниках. Он также является членом редколлегии таких журналов, как «Химия высоких энергий», «Радиохимия».

Борис Григорьевич решительно поддержал создание нашего журнала и активно участвует в его работе.

Редакционная коллегия журнала от всей души поздравляет Бориса Григорьевича с 85-летием и желает ему крепкого здоровья и дальнейших свершений на научном поприще