



МЯСОЕДОВ Борис Федорович

К 85-летию со дня рождения

2 сентября 2015 г. Борису Федоровичу Мясоедову, академику и члену Президиума Российской академии наук, исполнилось 85 лет.

В 1953 г. Б.Ф. Мясоедов закончил Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева (ныне Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева) по специальности «химическая технология редких и рассеянных элементов».

Свою трудовую деятельность он начал в 1953 г. в Институте геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), которому он посвятил 50 лет своей научной деятельности и где занимал должности заведующего радиохимической лабораторией и заместителя директора ГЕОХИ.

В 1976 г. Борис Федорович защитил докторскую диссертацию, в 1977 г. ему было присвоено звание профессора. В 1990 г. Б.Ф. Мясоедов был избран член-корреспондентом, в 1994 г. – действительным членом РАН. В 1996 г. его избрали заместителем академика-секретаря и членом бюро Отделения общей и технической химии РАН, с 1999 г. и по настоящее время Борис Федорович является членом Президиума РАН.

Основные научные труды академика Б.Ф. Мясоедова посвящены: развитию фундаментальной радиохимии, аналитической химии актинидных элементов, радиохимических технологий их фракционирования и иммобилизации высокоактивных отходов в минералоподобные матрицы, радиоэкологическому изучению поведения радионуклидов в биосфере, проведению мониторинга загрязненных ими территорий.

Под руководством Бориса Федоровича и при его непосредственном участии разработаны новые способы переработки отработавшего ядерного топлива, в том числе с применением сверхкритической флюидной экстракции; впервые разработана и опробована технология иммобилизации радиоактивных отходов в калий-магниево-фосфатные керамические матрицы; созданы уникальные методы концентрирования, разделения и определения радионуклидов в донных осадках, почвах и подземных водах; разработаны методы создания противомиграционных и противофильтрационных барьеров на пути распространения радиоактивных частиц.

Академик Б.Ф. Мясоедов возглавляет ведущую научную школу по направлению «Актинидные элементы: свойства, поведение в техногенных и природных процессах».

Научные достижения Бориса Федоровича в области радиохимии отмечены государственными наградами: орден «Знак почета» (1975 г.), орден Трудового Красного Знамени (1982 г.), орден Дружбы народов (1986 г.), Государственная премия (1986 г.), премии Правительства РФ (2001, 2008 гг.), орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2005 г.). Он также награжден премиями Президиума РАН им. В.Н. Ипатьева и им. В.Г. Хлопина, медалью им. Георга де Хевеши.

Академик Б.Ф. Мясоедов имеет высокий научный авторитет в нашей стране и за рубежом. С 1983 г. он является заместителем председателя Национального комитета советских химиков (ныне Национальный комитет российских химиков); принимает активное участие в заседаниях Генеральной Ассамблеи Международного союза по теоретической и прикладной химии (ИЮПАК); является главным редактором журнала «Радиохимия», членом редколлегий ряда отечественных и международных научных журналов.

Борис Федорович пользуется заслуженным авторитетом как активный организатор науки. Он является председателем Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Госкорпорации «Росатом», председателем экспертной комиссии РАН по присуждению Премии им. В.Г. Хлопина, заместителем председателя научного совета РАН по научным проблемам уничтожения химического оружия.

Коллеги и друзья искренне поздравляют Бориса Федоровича с 85-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья и активной творческой деятельности!

