

МЯСОЕДОВ Борис Федорович



Род. 02.09.1930 г. Окончил физико-химический факультет Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева (1953). Доктор химических наук, профессор, академик РАН. Советник Президиума РАН, Руководитель секции химических наук Отделения химии и наук о материалах РАН, заведующий лабораторией радиационной безопасности Института физической химии и электрохимии РАН, главный научный сотрудник ГЕОХИ.

Председатель Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Росатоме РФ, зам. председателя Национального комитета российских химиков. Член бюро ИСАХ. Главный редактор журнала «Радиохимия», зам. главного редактора журналов «Успехи химии» и «Журнала аналитической химии», член редсоветов журналов «Solvent Extraction and Ion Exchange», «Mendeleev Communications», «Radioanalytical and Nuclear Chemistry», «Analytical Sciences» Лауреат Государственной премии СССР, премии Правительства РФ, премии им. В. Г. Хлопина АН СССР и премии им. В.Н. Ипатьева РАН. Имеет ордена: Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, Знак Почета, орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный член Японского общества по аналитической химии.

Область научных интересов экстракционные и сорбционные методы выделения, концентрирования и разделения радиоактивных элементов из различных природных и технологических объектов и высокочувствительные и избирательные методы их определения. Разработаны новые аналитические приборы и сенсоры. Предложены новые подходы к решению проблемы переработки облученного ядерного топлива, фракционированию высокорadioактивных отходов. Предложены минералоподобные матрицы для долговременного экологически безопасного хранения радионуклидов. Разработаны методы контроля радиационного загрязнения окружающей среды. Автор более 600 научных публикаций, в том числе 5 монографий и более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения.