



МЯСОЁДОВ

Авторы: С. И. Левченков

МЯСОЁДОВ Борис Фёдорович (р. 2.9.1930, Рязань), рос. химик, акад. РАН (1994). Брат Н. Ф. [Мясоедова](#). Окончил Моск. химико-технологич. ин-т им. Д. И. Менделеева (1953). С 1953 работает в Ин-те геохимии и аналитич. химии им. В. И. Вернадского РАН (с 1970 зав. лабораторией, в 1979–98 зам. директора). В 1998–2007 зам. главного учёного секретаря Президиума РАН, с 1994 пред. Межведомств. науч. совета по радиохимии при Президиуме РАН и Гос. корпорации по атомной энергии «Росатом»; в 1992–2008 пред. Межведомств. науч. совета по комплексным проблемам физики, химии, биологии при Президиуме РАН; с 2007 советник РАН. Гл. редактор ж. «Радиохимия» (с 1992).

Осн. работы в области радиохимии, аналитич. и неорганич. химии. Изучал химич. свойства урана и трансурановых элементов. Создал новые эффективные методы выделения, концентрирования и разделения радионуклидов, а также высокочувствит. и избират. методы их определения. Исследовал поведение микро- и макроколичеств актиноидов в разл. гетерогенных системах, включая природные экосистемы. Разработал науч. основы экоаналитич. технологий, в т. ч. связанных с утилизацией радиоактивных отходов и уничтожением химич. оружия.

Гос. пр. СССР (1986), пр. Правительства РФ (2000, 2007), пр. им. В. Г. Хлопина АН СССР (1974), пр. им. В. Н. Ипатьева РАН (2003).

Литература

Соч.: Аналитическая химия протактиния. М., 1968 (совм. с Е. С. Пальшиным, А. В. Давыдовым); Аналитическая химия трансплутониевых элементов. М., 1972 (соавт.); Актиний. М., 1982 (совм. с З. К. Караловой); Protactinium (co-auth.) // The chemistry of the actinide and transactinide elements. 3rd ed. Dordrecht, 2006. Vol. 4; Nanostructured actinide compounds: an introduction (co-auth.) // Structural chemistry of inorganic actinide compounds. Amst., 2007.