

К 75-летию академика Б.Ф. Мясоедова



Академик Борис Федорович Мясоедов — крупный ученый в области радиохимии и аналитической химии, известный организатор науки.

Б.Ф. Мясоедов родился 2 сентября 1930 г. в Рязани, его школьные годы прошли в Курске. После окончания Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева в 1953 г. он был направлен в Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР (ГЕОХИ), и более 50 лет его научная деятельность связана с этим институ-

том. В 1964 г. Борис Федорович защитил кандидатскую диссертацию, в 1976 г. — докторскую, в 1977 г. ему присвоено звание профессора по специальности «аналитическая химия». В 1990 г. Б.Ф. Мясоедов был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1994 г. — действительным членом Российской академии наук.

С 1970 г. Б.Ф. Мясоедов — заведующий лабораторией радиохимии ГЕОХИ, основным направлением работ которой является изучение химических свойств

трансплутониевых элементов от америция до калифорния, прежде всего в необычных состояниях окисления.

С 1979 по 1998 г. Б.Ф. Мясоедов совмещал свою научную деятельность с работой в должности заместителя директора ГЕОХИ РАН, ведущего института в области аналитической химии и радиохимии в нашей стране.

Основной вклад Б.Ф. Мясоедов внес в развитие следующих направлений фундаментальной науки и прикладных исследований:

— изучение химико-аналитических свойств естественных радиоактивных элементов;

— исследования по химии нептуния, плутония и трансплутониевых элементов, в том числе в необычных состояниях окисления, а также разработка новых методов их выделения и определения;

— поведение радионуклидов в окружающей среде и обращение с радиоактивными отходами;

— развитие современных методов аналитической химии, создание сенсорных систем для определения приоритетных загрязнителей окружающей среды.

Результаты исследований отражены в 5 книгах, более чем 500 научных статьях, а также в 30 патентах и авторских свидетельствах.

Пионерские работы по изучению химических свойств протактиния и разработанные методы его выделения и определения были отмечены по достоинству. В 1974 г. Б.Ф. Мясоедову с соавторами была присуждена премия им. В.Г. Хлопина АН СССР. За вклад в развитие фундаментальных исследований по химии трансплутониевых элементов и их практическому применению Б.Ф. Мясоедов в составе авторского коллектива был удостоен Государственной премии СССР (1986 г.), за создание подвижного аналитического комплекса — премии правительства РФ (2000 г.), за работы по радиоактивным отходам — премии им. В.Н. Ипатьева РАН (2004 г.). Он награжден также орденами и медалями.

Борис Федорович Мясоедов много сотрудничал с крупными учеными: принимал участие в работах по синтезу новых сверхтяжелых трансурановых элементов под руководством академика Г.Н. Флерова, изучал

химические свойства протактиния с известным французским радиохимиком профессором М. Гайсинским. У него было немало встреч с нобелевским лауреатом профессором Г. Сиборгом по проблемам химии актиноидов.

С благодарностью Б.Ф. Мясоедов отзывается о своих учителях — академиках А.П. Виноградове и И.П. Алимарине, члене-корреспонденте АН СССР Д.И. Рябчикове, профессорах П.Н. Палее, А.К. Лаврухиной и др.

Большое внимание Б.Ф. Мясоедов уделяет молодым ученым. Под его руководством подготовлено 5 докторов и более 20 кандидатов наук.

Б.Ф. Мясоедов — председатель диссертационных советов в ГЕОХИ РАН и ФГУП «ПО «Маяк», член экспертного совета по неорганической химии Высшего аттестационного комитета и Экспертного совета при Росатоме. Он является председателем Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Росатоме, председателем экспертной комиссии РАН по присуждению премии им. В.Г. Хлопина РАН, председателем Межведомственного научного совета по комплексным проблемам физики, химии и биологии при Президиуме РАН, заместителем председателя Научного совета РАН по научным проблемам уничтожения химического оружия, Научного совета РАН по аналитической химии, Национального комитета российских химиков.

Б.Ф. Мясоедов — научный руководитель Межведомственного центра аналитических исследований при Президиуме РАН и Центра экотоксикологии при Институте химической физики РАН.

Много внимания уделяет редакционно-издательской работе. Он главный редактор журнала «Радиохимия», заместитель главного редактора «Журнала аналитической химии», член редколлегий международных научных журналов «Solvent Extraction and Ion Exchange», «Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry», «Mendeleev Communications».

Желаем Борису Федоровичу крепкого здоровья, сохранения неутомимой энергии и огромной работоспособности в осуществлении всех новых идей и творческих замыслов.

Академик Ю.А. Золотов

Доктор химических наук Г.И. Сигейкин