

19.12.32 г.



13.01.15 г.

ПЕТРУХИН Олег Митрофанович

13 января 2015 года после тяжелой болезни скончался один из старейших сотрудников ГЕОХИ Олег Митрофанович Петрухин.

Доктор химических наук профессор Олег Митрофанович Петрухин родился 19 декабря 1932 г. После окончания химического факультета МГУ (1955 г.) до 1962 г. работал химиком-аналитиком на предприятии в г. Подольске. В 1962 г. поступил в аспирантуру ГЕОХИ АН СССР и под руководством академика И.П.Алимарина защитил кандидатскую диссертацию. В этом же институте в 1975 г. защитил докторскую диссертацию. В 1978 г. был избран заведующим кафедрой аналитической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева и работал в этой должности до 1999 г. Все эти годы О.М. Петрухин продолжал работать в ГЕОХИ, в лаборатории концентрирования.

Основные научные интересы О.М. Петрухина были сосредоточены на развитии методов разделения ионов металлов, основанных на образовании и распределении комплексов в двухфазных системах. Он внес существенный вклад в развитие теории экстракция нейтральных хелатов и координационно-сольватированных комплексов. Им исследована экстракция комплексов металлов со спин- и тритий-мечеными хелатообразующими экстрагентами. О.М. Петрухин исследовал гетероцепные серо- и азотсодержащие сорбенты, обладающие исключительно высокой емкостью, разработал методы концентрирования благородных металлов с использованием таких сорбентов.

Еще одна область интересов О.М. Петрухина была связана с развитием потенциометрии с ионселективными электродами и ионселективными полевыми транзисторами. Он развивал теоретические аспекты методов разделения металлов и электрохимических методов анализа основанных на теории реакций комплексообразования в двухфазных системах.

О.М. Петрухин подготовил более 30 кандидатов наук, опубликовал более 400 научных работ, был соавтором и редактором учебников по аналитической химии. Он был удостоен премии РАН им. Л.М. Чугаева (1989 г.) и премии Совета Министров СССР (1985 г.).

Олег Митрофанович был талантливым, высокообразованным человеком с замечательным характером, что вызывало любовь и уважение всех, кто его знал.

Сотрудники института выражают искреннее соболезнование семье Олега Митрофановича, его друзьям и коллегам.