

ДУДКИН Олег Борисович

(14.10.1931 – 08.07.2013).



8 июня 2013 года после тяжелой болезни ушел из жизни один из старейших сотрудников Геологического института Дудкин Олег Борисович. Олег Борисович окончил геологический факультет Уральского государственного университета в 1954 г. Всю свою жизнь он посвятил изучению геологии и минералогии Кольского региона. Его основные научные интересы были связаны с изучением геологии, геохимии, минералогии полезных ископаемых, технологической минералогией, геоэкологией массивов, пород и руд уникальной Кольской щелочной провинции. Олег Борисович Дудкин работал в Геологическом институте с 1954 г. В 1963 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Редкие земли и стронций апатита Хибинских месторождений», а в 1979 г. - докторскую диссертацию «Апатит и апатитоносность щелочных массивов». Начиная с 1982 г. он был заведующим лабораторией металлогении щелочных массивов, с 2002 г. – главным научным сотрудником. Олег Борисович исследовал минералогию Хибинских апатитовых месторождений, геохимию и процессы формирования месторождений фосфора в щелочных породах и карбонатитах. Он занимался анализом рудоносности Сыннырского калиевого щелочного массива (Северное Прибайкалье), исследовал карбонатиты Хибин, проводил сравнительное изучение карбонатитовых массивов Сокли (Финляндия), Ковдорского, Вуориярви и Озерной Вараки (Кольский регион), проделал большую работу по обобщению информации о щелочных массивах и карбонатитах восточной части Балтийского щита. Особое внимание Олег Борисович уделял анализу условий формирования месторождений рудного и нерудного сырья в ходе становления щелочных плутонов и теоретическому обоснованию принципов общей методологии технологической минералогии на примере месторождений щелочных массивов. В последние годы его интерес был сосредоточен на общем металлогеническом анализе Кольской щелочной провинции, геохимии эндогенных месторождений фосфора, на проблеме безопасного хранения и использования отходов обогащения минерального сырья. Исследования последних лет и собранные материалы позволили приступить к общему анализу геохимии фосфора в эндогенном процессе. На основе изучения инфильтрационных кор выветривания щелочных массивов Олег Борисович Дудкин проанализировал экологическую безопасность хранения складированных отходов после обогащения апатитовых руд и оценил их возможное влияние на экосистемы. Олег Борисович опубликовал более 120 научных работ, являлся профессором АФ МГТУ. Он награжден орденами Дружбы народов СССР (1980) и Почета (2002), является лауреатом премий Совета Министров СССР (1981) и им. А.Е.Ферсмана (1983).

Сотрудники геологического института будут помнить Олега Борисовича как выдающегося геолога, минералога, интересного человека. Светлая память об Олеге Борисовиче Дудкине навсегда останется в сердцах его коллег.