

Памяти ученых Камчатки

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ВАЛЕРИАНОВИЧА КОЛОСКОВА (22.07.1935 – 01.01.2022)



А.В. Колосков

Александр Валерианович Колосков (<http://www.kscnet.ru/ivs/memory/KoloskovAV/>) родился в г. Эссентуки Ставропольского края. В 1954 г. он поступил в Московский геолого-разведочный институт, который окончил в 1959 г. по специальности «Поиски и съемка месторождений полезных ископаемых».

В 1959–1962 гг. А.В. Колосков работал начальником отряда в геолого-съёмочной экспедиции Дальневосточного геологического управления (г. Хабаровск) и проводил геолого-съёмочные и поисковые работы в различных районах Восточной Сибири.

В апреле 1962 г. он перешел на работу в Институт вулканологии СО АН СССР и до конца жизни научная деятельность Александра Валери-

ановича была связана с академическими институтами Камчатки. За 40 полевых сезонов им были исследованы разновозрастные магматические комплексы большинства регионов Камчатки, отдельные районы Корякии, Чукотки и Курил. Он участвовал в четырех рейсах научно-исследовательского судна «Вулканолог» на шельфе Южно-Китайского моря в районах северо-западных Алеут и Командоской котловины, в наземных экспедиционных работах во Вьетнаме и в Мексике, побывал в научных командировках в Исландии, Бельгии и США.

А.В. Колосковым вместе с соавторами был изучен позднекайзойский и новейший вулканизм континентальной окраины Юго-Восточного Вьетнама, включая ряд подводных вулканов, островов и береговых образований и намечена модель мантийной стратификации этого региона. В районе Командорской котловины вслед за американскими учеными были выявлены адакиты, являющиеся ключом к пониманию процессов возникновения и эволюции мантийного диапиризма. В северо-восточной части Командорско-Алеутской островодужной системы был подробно изучен обширный вулканический массив Вулканологов.

В 1970 г. в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (г. Москва) А.В. Колосков защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук на тему: «Особенности становления интрузий малых глубин (на примере Центральной и Юго-Восточной Камчатки)». В 1997 г. в Дальневосточном геологическом институте ДВО РАН (г. Владивосток) он защитил докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему: «Петролого-генетические корреляции ультраосновных включений и вмещающих вулкаников зоны перехода Тихий океан – Азиатский континент».

Большое значение имеют работы А.В. Колоскова по петрологии позднемеловых-палеогеновых базит-гипербазитовых массивов Камчатки. Им разработаны минералогические критерии перспективности этих массивов в отношении

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ВАЛЕРИАНОВИЧА КОЛОСКОВА

платинометалльного оруденения и опубликованы рекомендации по их применению. На основе методов многомерного статистического анализа им, были разработаны генетические классификационные петрохимические и минералогические диаграммы, широко используемые в работах как российских, так и зарубежных ученых.

Обобщая петролого-геохимические материалы по кайнозойскому вулканизму Тихоокеанской зоны перехода, А.В. Колосков пришел к выводу о ведущей роли космофизических факторов при объяснении условий возникновения окраинных морей, островных дуг и разнообразных вулканических поясов.

Участвуя в разработке новых неординарных гипотез, А.В. Колосков, тем не менее, оставался достойным представителем классической петрологической школы, широко используя наследие российских и зарубежных ученых.

Александр Валерианович Колосков — автор и соавтор более 200 публикаций. Он был членом редколлегий нашего журнала и журнала «Тихоокеанская геология».

Память о нем навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала, коллеги