

Юбилей

К 85-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА ВАЛЕРИАНОВИЧА КОЛОСКОВА



А.В. Колосков

22 июля 2020 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 58 лет научной деятельности главного научного сотрудника Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, доктора геолого-минералогических наук Александра Валериановича Колоскова.

А.В. Колосков родился в семье военнослужащего в г. Ессентуки Ставропольского края. Кочевой образ жизни семьи и занятия в краеведческом кружке Куйбышевского Дворца пионеров предопределили его судьбу. В 1954 г. он поступил в Московский геолого-разведочный институт, который окончил в 1959 г. по специальности «Поиски и съемка месторождений полезных ископаемых».

С 1959 по 1962 гг. А.В. Колосков работал начальником отряда в геолого-съемочной экспедиции Дальневосточного геологического управления (г. Хабаровск), проводя геолого-съемочные и поисковые работы в различных районах Восточной Сибири.

В апреле 1962 г. Александр Валерианович был приглашен руководством Геолого-геофи-

зической обсерватории СО АН СССР, выросшей затем в Институт вулканологии ДВНЦ РАН, на должность старшего научно-технического сотрудника. Так производственник стал ученым, а премудростям магматической петрологии его обучали такие известные специалисты как Б.И. Пийп, В.И. Влодавец, М.А. Фаворская, Е.Ф. Малеев.

За 40 полевых сезонов А.В. Колосковым были исследованы разновозрастные магматические комплексы почти всех регионов Камчатки, отдельные районы Корякии, Чукотки и Курил.

Ему довелось участвовать в четырех рейсах научно-исследовательского судна «Вулкано-лог» на шельфе Южно-Китайского моря и в районе северо-западных Алеут. Он участвовал в наземных экспедиционных работах во Вьетнаме и в Мексике, побывал в научных командировках в Исландии, Бельгии и США.

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)», а в 1997 году в Дальневосточном геологическом институте ДВО РАН (г. Владивосток) — на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему: «Петролого-генетические корреляции ультраосновных включений и вмещающих вулканитов зоны перехода Тихий океан – Азиатский континент».

По материалам докторской диссертации им была опубликована монография «Ультраосновные включения и вулканиты как саморегулирующаяся геологическая система». Именно к такому выводу пришел Александр Валерианович, занимаясь долгие годы изучением этих загадочных «пришельцев» из глубин Земли.

Большое значение имеют работы А.В. Колоскова по петрологии позднемеловых–палеогеновых базит-гипербазитовых массивов Камчатки. Им разработаны минералогические критерии перспективности этих массивов в отношении 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. Совместно с коллегами им предложена тектоно-магматическая модель «флюидномагматического торнадо» как дальнейшее развитие концепции плюмовой геодинамики.

А.В. Колосков всегда в творческом поиске, касается ли это вопросов «астеносферного диапиризма», «адакитового магматизма», мантийных фрагментов в составе вулканических пород

или критического переосмысливания известных положений плитовой тектоники. Он ищет свои пути решения этих проблемных вопросов.

Участвуя в разработке новых неординарных гипотез, А.В. Колосков, тем не менее, остается достойным представителем классической петрологической школы, широко используя наследие российских и зарубежных ученых. Он пользуется заслуженным авторитетом в коллективе как высокоэрудированный специалист, доброжелательный в общении и принципиальный при решении научных и житейских вопросов.

А.В. Колосков — автор и соавтор более 200 публикаций преимущественно в центральных и зарубежных изданиях. Он член редколлегии журналов «Тихоокеанская геология» и «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

Редколлегия журнала сердечно поздравляет Александра Валериановича со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

Редколлегия