

Юбилей

К 80-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА ВАЛЕРЬЯНОВИЧА КОЛОСКОВА



Колосков А.В.

22 июля 2015 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 53 года научной деятельности заведующего лабораторией петрологии и геохимии Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН доктора геолого-минералогических наук Александра Валерьяновича 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 г. А.В. Колосков работал в геолого-съемочной экспедиции Дальневосточного геологического управления (г. Хабаровск) начальником отряда, проводя геолого-съемоч-

ные и поисковые работы в различных районах Восточной Сибири.

В апреле 1962 г. состоялось его первое знакомство с Камчаткой, куда Александр Валерьянович был приглашен руководством Геолого-геофизической обсерватории СО АН СССР (выросшей затем в Институт вулканологии ДВО РАН) на должность старшего научно-технического сотрудника. Производственник становился ученым. Премудростям магматической петрологии его обучали такие известные ученые 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 НИС «Вулканолог» на шельфе Южно-Китайского моря и в районе северо-западных Алеут.

А.В. Колосков участвовал также в наземных экспедиционных работах во Вьетнаме и в Мексике, побывал в научных командировках в Исландии, Бельгии и США.

В 1970 г. в ИГЕМе (г. Москва) А.В. Колосков защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности становления интрузий малых глубин (на примере Центральной и Юго-Восточной Камчатки)», а в 1997 году в ДВГИ ДВО РАН (г. Владивосток) – докторскую диссертацию на тему: «Петролого-генетические корреляции ультраосновных включений и вмещающих вулканитов зоны перехода Тихий океан – Азиатский континент». Вскоре по материалам докторской диссертации им была опубликована монография: «Ультраосновные включения и вулканиты как саморегулирующаяся геологическая система». Именно к такому выводу пришел Александр Валерьянович, 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 российских 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.

В последние три года А.В. Колосков совместно с руководством Дальневосточного Геологического института ДВО РАН ведет работы по теме «Астеносферный диапиризм на границах континентальных и океанических литосферных плит».

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, инициативный руководитель научного коллектива, 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, член редколлегии журналов «Тихоокеанская геология» и «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

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

Редколлегия