

ЮБИЛЕИ

АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЯНОВИЧ КОЛОСКОВ

22 июля 2015 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 53 года научной деятельности главного научного сотрудника, заведующего лабораторией петрологии и геохимии ИВиС 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, а в 1959 г. окончил Московский геолого-разведочный институт по специальности поиски и съемка месторождений полезных ископаемых.

С 1959 по 1962 гг. А.В. Колосков работал в геолого-съемочной партии Дальневосточного геологического управления на крупномасштабной геологической съемке в различных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока.

В апреле 1962 г. состоялось его первое знакомство с Камчаткой, куда А.В. Колосков был приглашен руководством Геолого-геофизической обсерватории на должность старшего научного сотрудника. Премудростям магматической петрологии его обучали такие известные ученые, как Б.И. Пийп, В.И. Влодавец, М.А. Фаворская, Е.Ф. Малеев. За 33 полевых сезона были исследованы разновозрастные интрузивно-вулканогенные комплексы почти всех регионов Камчатки, отдельные районы Корьякии, Чукотки и Курил. Довелось участвовать в 4-х рейсах НИС «Вулканолог», которое работало в то время на шельфе Южно-Китайского моря, а также в районе Северо-Западных Алеут. А.В. Колосков участвовал также в экспедиционных работах во Вьетнаме и в Мексике. С научными командировками ему удалось побывать в Исландии, Бельгии, США.



В 1970 г. в ИГЕМе (г. Москва) была защищена кандидатская диссертация на тему: «Особенности становления интрузий малых глубин (на примере Центральной и Юго-Восточной Камчатки)», а в 1997 году в ДВГИ ДВО РАН – докторская диссертация по проблеме: «Петролого-генетические корреляции ультраосновных включений и вмещающих вулканитов зоны перехода Тихий океан – Азиатский континент».

На основании детального изучения базит-гипербазитовых ксенолитов в вулканитах различных регионов А.В. Колосковым выявлена их корреляционная зависимость, тектоническая обусловленность и обосновано представление о том, что эти образования являются саморегулирующейся системой. Вопреки широко распространенному мнению, А.В. Колосков показал, что ультраосновные включения, выносимые магматическими расплавами к земной поверхности, нельзя напрямую отождествлять с тем материалом, которым, как полагают многие исследователи, сложена верхняя мантия 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 разработаны генетические классификационные петрохимические и минералогические диаграммы, используемые в работах российских и зарубежных ученых. Обобщая петролого-геохимические материалы по кайнозойскому вулканизму зоны перехода океан–континент, А.В. Колосков пришел к выводу о ведущей роли космофизических факторов при объяснении условий возникновения окраинных морей, островных дуг и разнообразных вулканических поясов Восточно-Азиатской окраины. Совместно с коллегами по работе, на основе изотопно-геохимического анализа, им разрабатывается флюидно-магматическая модель магомгенеза в свете концепции плюмовой геодинамики, предложена гипотеза «магматического торнадо» как дальнейшее ее развитие. Разрабатывая новые концепции, 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 высококвалифицированный специалист, инициативный руководитель научного коллектива, доброжелательный в общении и принципиальный при решении научных и житейских вопросов. А.В. Колосков – автор (и соавтор) более 200 научных работ, преимущественно в центральных и зарубежных изданиях, член редколлегии журналов «Тихоокеанская геология» и «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

Друзья и коллеги от души поздравляют А.В. Колоскова со славным юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

Сотрудники, Редколлегия