

ЮБИЛЕИ НАУКИ

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АНАТОЛИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА СИДОРОВА

1 августа 2017 г. исполнилось 85 лет со дня рождения члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки, доктора геолого-минералогических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории геологии рудных месторождений ИГЕМ РАН Анатолия Алексеевича Сидорова.



После окончания в 1953 г. геологоразведочного факультета Иркутского горно-металлургического (ныне – политехнического) института он в течение пяти лет работал начальником поисковой партии Чаунского Рай-ГРУ (Певек, Чукотка). В 1955–1959 гг. Анатолий Алексеевич открыл ряд вулканогенных золото-серебряных месторождений и рудопроявлений. Оруденение этого типа не было изучено и оценено в пределах Северо-Востока России. Поэтому все работы 1955–1978 гг.: производственные отчеты, публикации, в том числе две монографии («Золото-серебряное оруденение Центральной Чукотки». М.: Наука, 1966 и «Золото-серебряная формация

Восточно-Азиатских вулканогенных поясов». Магадан, 1978) – были пионерными. По результатам этих работ он защитил кандидатскую диссертацию в 1965 г. и докторскую диссертацию в 1973 г.

В дальнейшем при активном участии Анатолия Алексеевича были созданы новые концепции «докембрийских праформаций», «полных и редуцированных рудноформационных рядов», показаны родство и особенности источников минерального вещества месторождений разных минеральных типов в пределах каждого рудноформационного ряда; выявлены закономерности прогрессивной рудообразования оруденения регионального масштаба. Концепции были апробированы и развиты в монографиях: в 1998 г. – «Рудные формации и эволюционно-исторический анализ благороднометалльного оруденения», в 2000 г. «Золоторудные гиганты России и мира» (в соавторстве с М. М. Константиновым, Е. М. Некрасовым и С. Ф. Стружковым); в 2001 г. – «Уникальный золоторудный район Чукотки» (в соавторстве с А. В. Волковым); в 2003 г. – «Геология месторождений серебра» (в соавторстве с М. М. Константиновым, А. В. Костиным); в 2006 г. – «Месторождения золота и серебра Чукотки» (в соавторстве с А. В. Волковым, В. И. Гончаровым), в 2011 г. – «Рудноформационный анализ» и в 2014 г. – «Металлогения вулканогенных поясов и зон активизации» (в соавторстве с В. И. Старостинным и А. В. Волковым). Общее количество публикаций А. А. Сидорова в различных изданиях более 400, в том числе 17 монографий (13 из них в соавторстве) и 15 статей в различных зарубежных изданиях.

В 1971 г. А. А. Сидоров принимал участие в организации лаборатории геологии благородных металлов СВКНИИ ДВНЦ АН СССР в г. Магадане, заведующим которой проработал восемь лет. В этот период руководил исследованиями основных золото-серебряных месторождений Карамкен и Дукал в Магадан-

ской области. В 1980 г. участвовал в организации отдела геологии золота Востока СССР в ЦНИГРИ Мингео СССР в г. Москве, а затем по конкурсу был избран заведующим этим отделом. Возглавлял научно-производственную группу Мингео СССР по изучению и разведке крупнейшего месторождения золота Чукотки – Майское. С 1985 по 1993 г., работая директором СВКНИИ, организовал Северо-Восточный научный центр ДВО РАН, председателем которого был избран в 1990 г. Работал руководителем народных университетов обществ «Знание» Советского района г. Москвы (1983–1984 гг.) и председателем Северо-Восточного отделения Всесоюзного минералогического общества (1985–1993 гг.), а также членом редколлегии журналов «Колыма», «Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР», «Тихоокеанская геология». В настоящее время – зам. главного редактора журнала «Вулканология и сейсмология», член редколлегии журналов «Тихоокеанская геология» и «Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН».

На основе изучения металлоносности вулканогенных поясов и их оснований А. А. Сидоровым создана новая концепция руднофор-

мационного анализа, имеющая большое теоретическое и практическое значение. Вслед за В. В. Аверьевым (1966) гидротермальная деятельность в ряде работ рассмотрена им как особая форма вулканизма, завершающаяся базальтоидным магматизмом. Совместно с В. Ф. Бельым (2002 г.) показаны также возможности применения методов актуализма в палеовулканологии.

А. А. Сидоров – член национального комитета Тихоокеанской научной ассоциации, Международной ассоциации по генезису рудных месторождений; заслуженный деятель науки РСФСР (1991 г.); лауреат премии им. академика В. А. Обручева за 1990 г.; отличник разведки недр (1982 г.); отмечен грамотами Президиума РАН и губернатора Магаданской области. В 1957 г. награжден значком ЦК ВЛКСМ «Молодому передовику производства»; в 1970 г. – медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина»; в 1971 г. – медалью «За трудовую доблесть»; в 1973 г. – орденом «Знак Почета» по представлению Мингео СССР за открытие и исследование золото-серебряного оруденения нового типа; в 1985 г. – медалью «Ветеран труда»; в 1997 г. – медалью «В память 850-летия Москвы».

85th ANNIVERSARY OF ANATOLY SIDOROV