

## К 70-ЛЕТИЮ ВИКТОРА МИХАЙЛОВИЧА ОКРУГИНА



Округин В.М.

16 октября 2015 г. исполнилось 70 лет Виктору Михайловичу Округину — кандидату геолого-минералогических наук, старшему научному сотруднику, заведующему лабораторией вулканогенного рудообразования Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, почетному профессору и руководителю лаборатории полезных ископаемых Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга, члену редакционных коллегий журналов «Вулканология и сейсмология» и «Вестник Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о Земле».

В 1970 году, после окончания с отличием Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, В.М. Округин поступил в очную аспирантуру. Он учился у известных ученых: академиков В.И. Смирнова и Н.В. Белова, профессоров Г.Ф. Яковлева, Н.П. Ермакова, Г.А. Крутова, Г.П. Барсанова, А.А. Богданова, А.А. Соловова, А.И. Тугаринова.

Его диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, которую он успешно защитил в октябре 1973 г. была посвящена геологии и колчеданному оруденению Стрежанского рудного поля — одного из наиболее перспективных на Рудном Алтае.

В декабре 1973 г. В.М. Округин получил распределение в Институт вулканологии ДВНЦ АН СССР путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом физико-химических методов исследований и минералогии. В 1978 г. создал Камчатское отделение Всесоюзного минералогического общества и стал его первым председателем. В ноябре 1984 г. получил диплом о присвоении ученого звания старшего научного сотрудника по специальности «Геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых». С 2005 г. В.М. Округин руководит лабораторией вулканогенного рудообразования Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

В.М. Округин — инициатор научно-исследовательских хозяйственных работ по рудной тематике с геологическими организациями Камчатки. Он активный участник изучения трещинных извержений Толбачинского дола в 1975–76 гг. и 2012–13 гг., вулканов Авачинский, Мутновский и Горелый. У него за спиной 48 полевых сезонов и более десяти тысяч километров геологических маршрутов.

Виктор Михайлович проходил стажировки по новейшим методам исследований состава и структуры вещества в лабораториях университетов и геологических служб Италии, Германии, Франции, Японии и Англии, руководил 7 рейсом НИС «Вулканолог» в котором изучались подводные вулканы островных дуг Южной части Тихого океана.

С 1995 г. В.М. Округин плодотворно занимается преподавательской деятельностью, а с 2002 г. он начал вести лекционные курсы и проводить практические занятия в КамГУ им. Витуса Беринга. Большое внимание Виктор Михайлович уделяет работе проведению летних полевых школ (Агинская горнорудная, Мутновская магматогенно-рудная). Под его руководством защищены одна кандидатская и четыре магистерские диссертации.

В.М. Округин — признанный специалист в области вулканогенного рудообразования как у нас в стране, так и за рубежом. Он показал многообразие минеральных форм нахождения меди в процессах вулканизма — от самородной, оксидной до сульфидной и сульфосолевой. Обнаружение широкого спектра соединений меди в продуктах Толбачинского дола позволило Виктору Михайловичу высказать предположение о

геохимической (металлогенической) специализации магм этого района и наличии на некоторых глубинах меднопорфировой минерализации.

На основании многолетних геолого-структурных, минералого-петрографических, изотопно-геохимических геохимических исследований В.М. Округин установил, что вулкано-генные гидротермальные рудные объекты, в первую очередь эпитермальные золоторудные, синхронны и сингенетичны рудовмещающим наземным континентальным андезитовым вулканоплутоническим поясам Камчатки, возраст которых закономерно меняется с северо-запада на юго-восток от мел-палеогенового до неоген-четвертичного. На наиболее молодых из них процессы рудообразования еще продолжаются. При этом большинство минералов слагающих руды, обладают сложной микроморфологией и неоднородным химическим строением, обусловленным локальными концентрациями разнообразных элементов-примесей.

На примере вулканов Авачинский, Мутновский и Горелый В.М. Округин показал, что

вулканическая деятельность может служить источником аномальных концентраций металлов, природным химическим реактором, в котором синтезируются оригинальные по составу и структуре вещества: галогениды таллия, соединения рения, йода с серой и цветными металлами.

В.М. Округин автор и соавтор 125 статей, одной монографии и многочисленных отчетов по хозяйственным научно-исследовательским работам.

Он активно сотрудничает с коллегами из различных академических институтов и университетов Москвы, Владивостока, Симферополя, Саппоро (Японии), Бохума и Гамбурга (Германия), Аделаиды (Австралии).

Редколлегия журнала поздравляет Виктора Михайловича Округина со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Редколлегия*