

Памятные даты

К 80-ЛЕТИЮ ОЛЕГА НАЗАРОВИЧА ВОЛЫНЦА



О.Н. Волынец

25 февраля 2017 г. исполнилось бы 80 лет Олегу Назаровичу Волинцу — доктору геолого-минералогических наук, исследователю с мировым именем.

Олег Назарович родился 25 февраля 1937 г. в г. Иркутске. В 1959 г. после окончания геологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова он приехал работать на Камчатку. Здесь началась его трудовая деятельность в составе хорошо организованной команды профессионалов петрологов-единомышленников. И тут нужно вспомнить имена М.А. Фаворской, Д.И., Фрих-Хара, К.Н. Рудича, весьма способствовавших организации и успешной работе этой команды.

Олег Назарович оставил после себя большое научное наследие, во многом, к сожалению, еще

не востребованное. Многие из его работ были пионерскими. Так совместно с коллегами по работе впервые в конце 1960-х гг. был проведен формационный анализ магматических образований Центральной Камчатки, заложивший фундамент для дальнейших геолого-петрологических исследований. В 1967 г. О.Н. Волынец успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Позднемеловой — третичный гранитоидный магматизм Центральной Камчатки».

Но все же главной его заслугой стало то, что он первый из камчатских ученых-петрологов в конце 1970-х — начале 1980-х гг. сделал революционный переход от петрографии-петрохимии к геохимии и изотопии. До того, все опубликованные крупные обобщения по петрологии магматических пород Камчатки: академика А.Н. Заварицкого, Б.И. Пийпа, С.И. Нобоко, Г.С. Горшкова, В.А. Ермакова, А.Е. Шанцера, Э.Н. Эрлиха, интересные в своем постановочном плане, были сделаны на основе петрографии и петрохимии и поэтому во многом забыты. Конечно, сделать такой революционный переход в условиях камчатской действительности было далеко не просто, ввиду отсутствия соответствующей аналитической базы. Поэтому, на основе многочисленных договоров и соглашений были привлечены аналитические ресурсы сторонних организаций, в основном ИГиГ АН СССР из Новосибирска и московских ИГЕМ АН СССР, ГИН АН СССР и ГЕОХИ АН СССР. В 1990 г. был опубликован первый петролого-геохимический банк данных по плиоцен-четвертичным вулканитам всего Камчатского региона. Он включал в себя несколько сотен анализов петрохимического и геохимического составов пород с хорошей пространственной и возрастной привязкой. Используя эту основу Олег Назарович впервые осуществил петролого-геохимическую и минералогическую типизацию позднекайнозойских вулканических пород Камчатки на серийной основе. Им было выделено восемь серий, отличающихся по содержанию щелочей и различных микрокомпонентов. Среди них были как обычные островодужные, так аномальные неостроводужные серии.

О.Н. Волынец был одним из соавторов монографии «Подводный вулканизм и зональность

Курильской островной дуги», вышедшей в 1992 г. и основанной на результатах комплексных исследований, выполненных в шести рейсах НИС «Вулканолог». В 1993 г. он защитил докторскую диссертацию на тему: «Петрология и геохимическая типизация вулканических серий современной островодужной системы».

Еще в начале 1970-х годов появилось несколько публикаций, в которых говорилось о находках необычных щелочных пород в составе вулканитов фронтальной зоны Камчатки. Первоначально эти сообщения серьезного внимания не вызвали и воспринимались как некий курьез, требующий тщательной проверки. Эти находки явно противоречили хорошо устоявшемуся представлению о наличии поперечной геохимической зональности Курило-Камчатской островодужной системы и подрывали роль субдукционного механизма при ее интерпретации. Однако число таких публикаций возрастало и О.Н. Волынец в серьез заинтересовался этой проблемой. После проведенных в 1993 г. полевых работ в верховьях р. Левая Жупанова и более позднего (1997 г.) детального изотопно-геохимического и минералогического изучения полученных образцов пород ему удалось доказать правомерность выделения на Восточной Камчатке самостоятельного внутриплитного типа вулканизма и связать его происхождение с плюмовой геодинамикой.

Позднее были успешные работы по изучению мантийных ксенолитов в продуктах Камчатского вулканизма, а также на о-ве Чиринкотан, где О.Н. Волынец впервые выделил особый тип включений с амфиболом и биотитом и связал их происхождение с щелочным метасоматозом.

Не обошел он своим вниманием и проблему адакитов — магнезиальных андезитов, одного из ключевых-индикаторных типов пород, важных при геодинамических реконструкциях.

Так в 1998 г. была опубликована статья о первой находке необычного типа магнезиальных андезитов (адакитов) на Камчатке. Еще раньше магнезиальные андезиты были изучены им во время рейсов НИС «Вулканолог» в пределах Алеутской островной дуги. Затем в совместных работах с Дж. Ягодзинским (Корнельский университет, США) они приобрели статус адакитов. Сейчас эти статьи 1994–1995 гг. имеют очень высокий рейтинг цитирования. С тем же Дж. Ягодзинским были изучены и адакиты вулкана Шивелуч и уже посмертно (2001 г.) вышла статья, в которой справедливо отмечается роль теплового астеносферного подогрева в происхождении этого типа адакитов.

Научные заслуги О.Н. Волынца сделали его лидером в области вулканической петрологии. Его научные доклады всегда вызывали повышенный интерес и рождали полезные дискуссии. Обладая широкой эрудицией, большой работоспособностью и настойчивостью в достижении научных целей, Олег Назарович был лишен мелкого тщеславия, не выносил никакой суеты ради карьеры, получения должностей, орденов и т.п. Он отличался скромностью и терпимостью, в то же время, придерживаясь твердых и определенных нравственных принципов. Болезненно воспринимал проявления бюрократизма, излишнего нажима или несправедливости в решении тех или иных вопросов нашего бытия и был наделен настоящей добротой и светлым юмором. Его доброжелательность, интеллигентность, мягкая улыбка располагали к нему людей. У него осталось много последователей, готовых решать поднятые им проблемы магматической петрологии.

Редколлегия