

НЕКРОЛОГ

КОЛМАН РОБЕРТ ГРИФИН (1923—2020)



18 октября 2020 г. на 98-ом году ушел из жизни выдающийся американский геолог, тектонист и петролог, член Национальной академии наук США, иностранный член Российской академии наук, профессор Стэнфордского университета, член редколлегии журналов «Геология и геофизика», «Геотектоника» Роберт Грифин Колман.

Р. Колман родился 5 января 1923 г. в г. Туин-Фолс, штат Айдахо, США. Его трудовая деятельность началась в 1954 г., после окончания Университета Орегона. Обучение в университете прерывалось службой в Вооруженных силах США и участием во Второй мировой войне. С 1954 по 1982 г. Р. Колман работал в Геологической службе США в региональном отделении Менло Парк, Калифорния. Он совмещал обязанности в Геологической службе с преподавательской работой и научными исследованиями в разных странах: читал лекции по геохимии и геологии в Стэнфордском университете (с 1965 г., профессор геологии с 1982 г.) и университете Султана Кабуса в Омане (1988—1990), работал приглашенным петрографом в Геологической службе Новой Зеландии (1962—1963). В 1993 г. Роберт Колман вышел на пенсию, но продолжил работу в Стэнфордском университете.

Р. Колман внес существенный вклад в тектонику плит, обосновывая и развивая положение об офиолитах как фрагментах древней океанической коры. Он был одним из инициаторов Пенроузской конференции по офиолитам и участником большого числа международных конференций и международных проектов, включающих совместные полевые работы с российскими и другими исследователями в ключевых районах развития офиолитов (Ньюфаундленд, Береговые хребты Калифорнии и Орегона, Альпы, Полярный Урал, Оман и др.). Венцом этой работы явилась его знаменитая монография «Офиолиты», переведенная на многие языки, в том числе на русский [Колман. Офиолиты. М., Мир, 1979, 262 с.]. Со времени публикации, по данным базы Web of Science, эта монография процитирована в мировой литературе более 400 раз. Разнообразие офиолитов, выявленное в ходе этих исследований, трактовалось как разнообразие древних океанов и окраинных морей.

Роберт Грифин активно сотрудничал с геологами Советского Союза в рамках Международной программы геологической корреляции (МПК). В 1989 г. американский ученый приезжал в СССР для участия в работе Всесоюзного совещания по тектонике литосферных плит, которую проводили Институт океанологии АН СССР и Институт литосферы АН СССР.

Р. Колман был также инициатором важных исследований пород высоких и сверхвысоких давлений, как оказалось впоследствии, выводимых к поверхности при коллизионных процессах из палеозон субдукции с глубин 80—180 км. Начавшись с пионерских работ Р. Колмана в Береговых хребтах Калифорнии и Орегона, продолжившись совместными полевыми работами с российскими исследователями (Кокчетавский массив, Казахстан, максютковский комплекс, Южный Урал), они завершились изданием коллективной монографии [Coleman, Wang (eds.), *Ultrahigh-pressure metamorphism*. Cambridge University Press, 1995]. Эта книга процитирована более 1000 раз со времени публикации. Одна из работ Р. Колмана в этом направлении опубликована в нашем журнале [Колман. Амфиболы Бригс Крик, Кламатские горы, Орегон: метаморфизм и аккреция к континентальной окраине запада Северной Америки // Геология и геофизика, 1996, т. 37 (1), с. 17—33].

Российские специалисты много лет сотрудничали с Бобом Колманом (как он себя называл) в совместных проектах, встречались на конференциях и дома, на полевых работах и экскурсиях. В качестве примеров совместных работ можно привести участие Н.В. Соболева и В.С. Шацкого в написании двух глав в вышеуказанной книге [Coleman, Wang, 1995] и статью о геологии и петрологии алмазосодержащих метаморфических пород Кокчетавского массива [Dobretsov et al. *Geotectonic evolution of diamondiferous paragneisses, Kokchetav Complex, northern Kazakhstan: The geologic enigma of ultrahigh-pressure crustal rocks within a Paleozoic foldbelt // Island Arc*, 1995, v. 4. p. 267—279].

Российские друзья и коллеги Р. Колмана будут всегда хранить память об этом выдающемся геологе и замечательном человеке.

*Объединенный ученый совет СО РАН по наукам о Земле,
редколлегия и Совет редколлегии журнала «Геология и геофизика», коллеги и друзья*