

ПЕРСОНАЛИЯ

**РОБЕРТ ГРИФИН КОЛМАН**  
(к 90-летию со дня рождения)



5 января 2013 г. исполнилось 90 лет Роберту Грифину Колману – выдающемуся американскому геологу, тектонисту и петрологу, члену Национальной академии наук США, иностранному члену Российской академии наук, профессору Стэнфордского университета, члену редколлегии нашего журнала.

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 знаменитая монография Р. Колмана «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.

Р. Колман был также инициатором важных исследований пород высоких и сверхвысоких давлений, как оказалось впоследствии, выводимых к поверхности при коллизионных процессах из палеозония субдукции с глубин 80–180 км. Начавшись с пионерских работ Колмана в Береговых хребтах Калифорнии и Орегона, продолжившись совместными полевыми работами с российскими исследователями (Кокчетавский массив, Казахстан, максютовский 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 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 Р. Колманом 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 совместную статью о геологии и петрологии алмазосодержащих метаморфических пород Кокчетавского массива [Dobretsov et al. Geotectonic evolution of diamondiferous paragneisses, Kokchetav complex North Kazakhstan // Island Arc, 1995, v. 4. p. 267–279].

От своего имени и имени всех российских коллег мы от души поздравляем Роберта Колмана со славным 90-летием и желаем ему как можно дольше сохранять работоспособность, дарить щедрость ума и сердца во славу нашей общей матери – Геологии.

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