

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 234.556

О КНИГЕ ИЗБРАННЫХ ТРУДОВ В.Б. КАРАУЛОВА¹

Круг затронутых в избранных трудах известного геолога, профессора МГРИ-РГГУ В.Б. Караулова вопросов чрезвычайно широк, охватывает самые различные направления геологической науки. Совершенно особое место в нём занимают публикации по стратиграфии, колоссальный фактический материал которых и послужил фундаментом при работе над теоретическими вопросами геологии, тектоническими и другими построениями.

Рецензируемая книга включает предисловие и три крупных раздела: «Стратиграфия», «Геологические формации» и «Тектоника».

В первом разделе среди вопросов региональной стратиграфии подробно проанализированы особенности палеозойских отложений Западного Приохотья, Алтае-Саянской складчатой области, Южного Урала. Приведены сведения о соотношении нижнемеловых и плиоценово-четвертичных отложений в районе горы Присяжная (Горный Крым) и о разнообразии четвертичных пород Бахчисарайского района.

Огромный интерес представляют рассмотренные проблемы общей стратиграфии. Среди них описаны методические подходы к выделению трансгрессивных и регрессивных комплексов в разрезах геосинклинальных толщ. Искусно охарактеризована роль историко-геологических методов при стратиграфических исследованиях. На примере девона изложены принципы установления и прослеживания границ отделов и систем. Показаны разные подходы к совершенствованию общей стратиграфической шкалы. Кроме того, в указанном разделе дана информация об особенностях строения живецкого и франского ярусов в связи с проблемой границы среднего и верхнего девона, а также фаменских и турнейских отложений бывшего СССР и обращено внимание на проблему границы девона и карбона. Также освещена сравнительная характеристика периодичности развития девонских бассейнов в Северной Евразии.

Содержание второй части книги отражает современные представления о геологических формациях. Автором подчеркнуты особенности структурной приуроченности девонских формаций западной части Урало-Монгольского пояса. На примере девона Урало-Монгольского пояса обсуждена иерархия парагенезисов горных пород. Дан структурно-формационный анализ и прогнозная оценка девонских рудоносных формаций северо-западной части Рудного Алтая.

Очень поучительна статья «Геологические формации, структурно-вещественные комплексы, литодинамические комплексы (что стоит за сменой терминов)».

Тектонике посвящён заключительный раздел книги. В нём уделено внимание тектоническому и палеотектоническому рай-

онированию Урало-Монгольского и Тихоокеанского складчатых поясов, обобщены данные по эволюции представлений на тектоническое районирование Северной Евразии. Совершенно особое значение имеют рассмотренные общие вопросы тектоники, включающие информацию о геотектонических концепциях, их эволюции, современном состоянии и перспективах. Завершает избранные труды статья «Новая геология». Достижения и потери (вместо заключения)».

Отдельно хотелось бы отметить хорошее полиграфическое качество издания. Приведённые в нём многочисленные оригинальные иллюстрации, вне всякого сомнения, позволяют лучше воспринимать излагаемый материал.

Книга В.Б. Караулова написана в самых лучших традициях русской геологической школы. Она является результатом многолетней неутомимой кропотливой деятельности автора на поприще геологии. Создать подобное капитальное сочинение мог только увлечённый человек с широкими интересами, с исключительной любовью к знаниям. В этом ему помимо высокого профессионализма разностороннего геолога, безусловно, помог огромный опыт методической преподавательской деятельности.

Все работы, отобранные для публикации, объединяет то, что они основаны на огромном количестве фактов, наблюдавшихся лично автором, а также тщательность проработки и всестороннее рассмотрение вопросов с проникновением в смежные разделы геологии. Несмотря на то, что в книге приведены главным образом опубликованные ранее материалы, она написана с отчётливой перспективой на будущее. Основное её назначение, на мой взгляд, заключается не столько в изложении устоявшихся фактов, принципов и традиционных методов геологии, сколько в формулировании новых идей и задач, в подаче яркого примера комплексного анализа геологических проблем.

Появление книги В.Б. Караулова, являющейся блестящим и глубоким очерком геологической науки, безусловно, представляет собой заметное явление в научной жизни страны. Читатели будут искренне благодарны автору за огромный и очень полезный выполненный им труд.

В.Н. Комаров
Российский государственный
геологоразведочный университет
(117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23;
e-mail: komarovmgri@mail.ru)

¹ Караулов В.Б. Стратиграфия, геологические формации, тектоника (избранные труды). М.: ГЕОС, 2015. 504 с., тираж 200 экз.