

В.Б. Караулов

**СТРАТИГРАФИЯ,
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
ФОРМАЦИИ,
ТЕКТОНИКА
(избранные труды)**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ (МГРИ-РГГРУ)

В.Б. Караулов

**СТРАТИГРАФИЯ,
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ,
ТЕКТОНИКА
(избранные труды)**

Москва
ГЕОС
2015

УДК 234.556

ББК 23.326

Т 35

Караулов В.Б. Стратиграфия, геологические формации, тектоника (избранные труды). – М.: ГЕОС, 2015. – 504 с.
ISBN 978-5-89118-661-3

Книга охватывает широкий круг вопросов стратиграфии палеозойских и более молодых отложений разных регионов России, общих проблем стратиграфии, методики и практического применения формационного анализа, тектоники складчатых областей и общей геотектоники. Книга рассчитана на геологов, стратиграфов, тектонистов – научных работников, преподавателей ВУЗов и аспирантов.

Рецензент

доктор геол.-мин. наук *В.М. Цейслер*

© Караулов В.Б., 2015

© Издательство ГЕОС, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
СТРАТИГРАФИЯ	11
ВОПРОСЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРАТИГРАФИИ	11
К вопросу о стратиграфии палеозойских отложений Западного Приохотья	11
О находках девонской и кембрийской ископаемой фауны в Тугурском районе Западного Приохотья	19
О находениях древнейших онколитов и катаграфий в палеозое Шантарских островов	23
Стратиграфия палеозойских отложений Шантарских островов	27
К стратиграфии палеозойских отложений Тугурского полуострова и смежных районов Западного Приохотья	52
Палеозой Западного Приохотья (современные представления и проблемы). К истории изучения палеозоя Западного Приохотья	66
Шипуновская свита на Рудном Алтае (о практике выделения и использования местных стратиграфических подразделений)	80
К стратиграфии палеозойских отложений северо-западной части Рудного Алтая	88
О положении границы среднего и верхнего девона в Алтае-Саянской складчатой области	100
К стратиграфии и корреляции девонских отложений западного склона Южного Урала	107
Четвертичные отложения восточной части Бахчисарайского района	133
Соотношение нижнемеловых и плиоценово-четвертичных отложений в районе горы Присяжной (Горный Крым)	146
ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ СТРАТИГРАФИИ	158
О выделении трансгрессивных и регрессивных комплексов в разрезах геосинклинальных толщ	158
О роли историко-геологических методов при стратиграфических исследованиях	167
Особенности строения фаменских и турнейских отложений СССР и проблема границы девона и карбона	174
Особенности строения отложений живетского и франского ярусов в связи с проблемой границы среднего и верхнего девона	184
О принципах установления и прослеживания границ отделов и систем (на примере девонской системы)	205

Сравнительная характеристика периодичности развития девонских бассейнов в Северной Евразии	214
О разных подходах к совершенствованию общей стратиграфической шкалы	230
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ	257
Формации и фации	257
Структурная приуроченность девонских формаций западной части Урало-Монгольского пояса	265
Об иерархии парагенезов горных пород на примере девона Урало-Монгольского пояса	274
Девонские геологические формации Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай)	281
Структурно-формационный анализ и прогнозная оценка девонских рудоносных формаций северо-западной части Рудного Алтая	290
Геологические формации, структурно-вещественные комплексы, литодинамические комплексы (что стоит за сменой терминов).	297
ТЕКТОНИКА	305
ВОПРОСЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТЕКТОНИКИ	305
Палеозойские структуры западного Приохотья (Удско-Шантарский и Тугурский районы)	305
О главных системах разломов материковой части Дальнего Востока	320
О поперечных разломах складчатой системы Юго-Западного Алтая	336
О фазах тектогенеза в геологической истории Юго-Западного Алтая	350
Урало-Монгольский пояс (тектоническое и палеотектоническое районирование)	362
О главных системах глубинных разломов Урало-Монгольского пояса	370
История тектонического развития Урало-Монгольского пояса в палеозое	379
О тектоническом районировании Дальнего Востока России	390
Тектоническое районирование Северной Евразии (эволюция представлений)	400
О соотношении структур Урало-Монгольского и Тихоокеанского складчатых поясов	405

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕКТониКИ	436
Мобилизм, фиксизм и конкретная тектоника	436
Сравнительная тектоника древних и современных активных окраин континентов (Рудный Алтай и северо-восток Японии)	448
Учение о геосинклиналях и платформах: эволюция, современное состояние и перспективы	463
Геотектонические концепции и регионально-геологические исследования	480
«Новая геология». Достижения и потери (вместо заключения)	494