

Труды Геологического института

Основаны в 1932 году
Вып. 636

М.Г. Леонов

Пять новелл о геологии

Москва
ГЕОС
2020

УДК 087.5;551
ББК 26 + 26.324
Т 78

Ответственный редактор
К.Е. Дегтярёв

Редакционная коллегия:

К.Е. Дегтярёв (главный редактор), *Н.Б. Кузнецов* (заместитель главного редактора),
Г.Н. Александрова (ответственный секретарь), *Ю.О. Гаврилов*, *А.Б. Герман*, *В.Ю. Лаврушин*,
Б.Г. Покровский, *М.А. Рогов*, *С.Д. Соколов*, *С.Ю. Соколов*, *М.И. Тучкова*, *М.А. Федонкин*,
М.Д. Хуторской, *Н.П. Чамов*

Рецензенты:

доктор геол.-минерал. наук Н.Б. Балухев,
доктор геол.-минерал. наук А.Б. Герман,
доктор физ.-мат. наук А.К. Рыбин

Труды Геологического института / Геол. ин-т. — М.: Изд-во АН СССР, 1932–1964. — М.: Наука, 1964. — ISSN 0002-3272
Т 78 **Вып. 636:** Пять новелл о геологии / Леонов М.Г.; Отв. ред. К.Е. Дегтярёв. — М.: ГЕОС, 2020. — 184 с.; ил. (Сер. НПЛ.)
ISBN 978-5-89118-824-2 (в пер.)

В популярной форме, но на строгой научной основе, описаны суть, судьба и история изучения некоторых явлений геологии, которые всегда находились как бы и не на переднем плане науки, но без понимания которых невозможно было вникнуть в существо и других, более фундаментальных вопросов становления и развития земной коры. Рассмотрены различные аспекты геологии, на первый взгляд, не связанные между собой, но на самом деле имеющие некое внутреннее единение, среди которых: своеобразные комплексы с хаотическим строением (микститы), внутрибассейновые морфоструктуры (атоллы и гайоты), тектоника консолидированной коры и «подвижническая жизнь» жестких кристаллических пород, неожиданные аспекты тектоники гранитных массивов и их связи с залежами углеводородов и, наконец, влияние геологических явлений на рождение поэтических образов. Книга снабжена множеством иллюстраций и предназначена для всех, кто интересуется строением и историей Земли.

Для студентов геологических вузов, специалистов смежных геологических и негеологических специальностей, для школьников, занимающихся в геологических кружках и школах, и для просто любознательных людей.

ББК 26 + 26.324

ISBN 978-5-89118-824-2

© Леонов М.Г., 2020
© ГИН РАН, 2020
© ГЕОС, 2020, макет