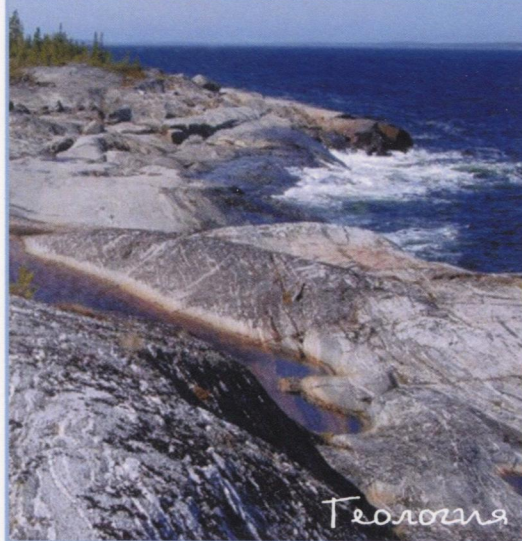


НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



О.В. Янаскурт

**ЛИТОЛОГИЯ ОСАДОЧНЫХ
ТЕРРИГЕННЫХ ФОРМАЦИЙ
ТЕКТОНИЧЕСКИ
ПОДВИЖНОЙ ОБЛАСТИ**

(мезозойды Верхоянья и Приверхоянья передового прогиба)



О.В. ЯПАСКУРТ

**ЛИТОЛОГИЯ ОСАДОЧНЫХ
ТЕРРИГЕННЫХ ФОРМАЦИЙ
ТЕКТОНИЧЕСКИ ПОДВИЖНОЙ ОБЛАСТИ
(МЕЗОЗОИДЫ ВЕРХОЯНЬЯ
И ПРИВЕРХОЯНЬЯ ПЕРЕДОВОГО ПРОГИБА)**

МОНОГРАФИЯ

2-е издание, исправленное

Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Москва
ИНФРА-М
2021

УДК 533.2:551.242
ББК 26.3
Я69

ФЗ № 436-ФЗ	Издание не подлежит маркировке в соответствии с п. 1 ч. 2 ст. 1
----------------	--

Автор:

Олег Васильевич Япаскерт — доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой литологии и морской геологии геологического факультета МГУ им. Ломоносова

Рецензент:

Б.В. Полянский — доктор геолого-минералогических наук

Япаскерт О.В.

Я69

Литология осадочных терригенных формаций тектонически подвижной области (мезозойды Верхоянья и Приверхоянья передового прогиба) : монография / О.В. Япаскерт. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 227 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/17543.

ISBN 978-5-16-011773-7 (print)

ISBN 978-5-16-104208-3 (online)

Рассмотрены специфические методические приемы реконструкции процессов породообразования в осложненных складчатостью древних осадочных бассейнах с миогеосинклинальными режимами развития. На примере конкретных геологических объектов выявлены закономерности совместного влияния условий седиментации и эндогенных факторов на литогенез, что необходимо для познания условий локализации многих видов полезных ископаемых.

Для научных работников — геологов, литологов.

УДК 533.2:551.242
ББК 26.3

ISBN 978-5-16-011773-7 (print)
ISBN 978-5-16-104208-3 (online)

© Япаскерт О.В., 2016

Подписано в печать 12.11.2020.
Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Гарнитура Newton.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 14,2.
ППТ12. Заказ № 10922
ТК 255000-1220790-050216

Отпечатано в типографии ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»
127214, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1
Тел.: (495) 280-15-96, 280-33-86. Факс: (495) 280-36-29

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	6
Часть 1. Принципы генетического и историко-геологического анализа условий породообразования в осадочных бассейнах со сложным тектоническим строением ..	9
Глава 1. Стадиальные литологические исследования	9
Глава 2. Методические приемы комплексной реконструкции процессов седименто- и литогенеза в бассейнах миеогеосинклиналей	24
Часть 2. Опыт реконструкции условий седименто- и литогенеза в позднепалеозой- ских и мезозойских бассейнах Верхоянской миеогеосинклинальной области	34
Глава 3. Литолого-фациальный и формационный анализы верхоянского миеогеосин- клинального комплекса	34
Исходные данные	34
Обобщение данных литолого-фациального анализа	36
Формационная характеристика объекта исследования	62
Петрофонд формаций — индикатор условий седиментации	75
Обобщение данных об условиях и этапах формирования седиментационных и по- родных бассейнов в Верхоянье	87
Глава 4. Зональность литогенеза верхоянского комплекса	99
Состояние изученности постседиментационных преобразований пород в регионе ...	99
Литогенез позднепалеозойской формации отложений долинно-веерной системы конусов выноса котловинного морского бассейна Палеоверхоянского миеогеосин- клинального прогиба (Ф-1)	102
Обобщение данных о многоэтапности послекатагенетических преобразований пород	133
Литогенез раннемезозойской формации умеренно-глубоководных образований окраинно-континентального морского бассейна Палеоверхояно-Индибирского миеогеосинклинального прогиба (Ф-2)	135
Литогенез позднеюрско-раннемеловой угленосной аллювиально-дельтовой форма- ции внутреннего крыла Приверхоянского прогиба (Ф-3)	148
Соотношения зон катагенетических преобразований терригенных пород и углей ...	169
Краткая сводка данных о литогенезе отложений раннемезозойской (Ф-6) и поздне- пермской (Ф-5) формаций окраинно-платформенных прогибов	171
Часть 3. Особенности процессов литогенеза в осадочных бассейнах миеогеосинклина- лей	176
Глава 5. Реконструкция процессов литогенеза	176
Глава 6. Проблемы соотношений катагенеза, метагенеза и метаморфизма	190
Глава 7. Типы литогенетических преобразований и связанные с ними полезные ископаемые	196
Заключение	224
Список литературы	224