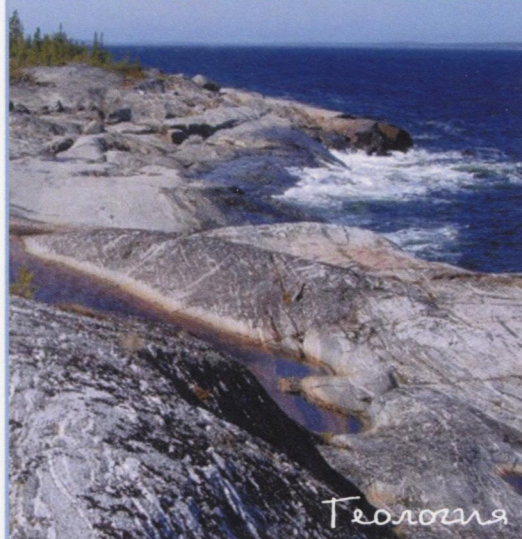


НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



*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 ВЕРХОЯНЯ  
И ПРИВЕРХОЯНЯ 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
<b>Часть 1. Принципы генетического и историко-геологического анализа условий породобразования в осадочных бассейнах со сложным тектоническим строением ..</b>	<b>9</b>
Глава 1. Стадиальные литологические исследования .....	9
Глава 2. Методические приемы комплексной реконструкции процессов седименто- и литогенеза в бассейнах миеогеосинклиналей .....	24
<b>Часть 2. Опыт реконструкции условий седименто- и литогенеза в позднепалеозойских и мезозойских бассейнах Верхоянской миеогеосинклинальной области .....</b>	<b>34</b>
Глава 3. Литолого-фациальный и формационный анализы верхоянского миеогеосинклинального 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 породных 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 миеогеосинклинального 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 формации 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 позднепермской (Ф-5) формаций окраинно-платформенных прогибов .....	171
<b>Часть 3. Особенности процессов литогенеза в осадочных бассейнах миеогеосинклиналей .....</b>	<b>176</b>
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