

Российская академия наук

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

№ 2 2025 Март—Апрель

Основан в 1963 году академиком Н.М. Страховым
Выходит 6 раз в год
ISSN 0024-497X

*Журнал издается под руководством
Отделения наук о Земле РАН*

*Главный редактор
Ю.О. Гаврилов*
доктор геолого-минералогических наук

Редакционная коллегия:

И.В. Викентьев
доктор г.-м.н.
Д.В. Гражданкин
доктор г.-м.н.
А.Н. Дмитриевский
академик РАН
А.В. Дронов
доктор г.-м.н.
В.А. Жемчугова
доктор г.-м.н.
А.Б. Кузнецов
член-корр. РАН
В.Г. Кузнецов
доктор г.-м.н.
М.А. Левитан
доктор г.-м.н.

А.Ю. Леин
доктор г.-м.н.
А.В. Маслов
член-корр. РАН
А.А. Махнач
академик НАН Беларуси
Г.А. Машковцев
доктор г.-м.н.
Б.Г. Покровский
член-корр. РАН
С.А. Сидоренко
доктор г.-м.н.
М.Д. Хуторской
доктор г.-м.н.
Н.П. Чамов
(заместитель главного редактора)
доктор г.-м.н.

С.Б. Шишлов
доктор г.-м.н.
Е.В. Щепетова
(ответственный секретарь)
кандидат г.-м.н.
Reinhard Felix Sachsenhofer
(Австрия)
профессор
Michele Morsilli (Италия)
профессор
Xiumian Hu (Китай)
профессор
Ismail Omer Yilmaz (Турция)
профессор

Тематическая направленность журнала

Основные проблемы литологической теории (типы литогенеза, стадии образования осадочных пород и руд, закономерности их распределения в земной коре, эволюция осадочного процесса в истории Земли).

Минералогия, геохимия и петрография осадочных пород и руд.

Проблемы осадочного и гидротермально-осадочного рудообразования.

Современные осадки озер, морей, океанов.

Методика изучения и экспериментальные исследования осадочного процесса.

“Литология и полезные ископаемые” представляет собой журнал, который рассматривает широкий круг вопросов, связанных с образованием осадочных пород и руд. Особое внимание в нем уделяется сравнению древнего осадочного породо- и рудообразования с современным, так как в основе научного мировоззрения литологов всегда лежали идеи актуализма. Большое место в журнале занимает сравнительный анализ осадочного процесса на континентах и в Мировом океане, а также генетические аспекты формирования осадочных и гидротермально-осадочных полезных ископаемых. Он представляет интерес для литологов, петрографов, геохимиков, минералогов, рудников и металлогенетиков, а также для геологов широкого профиля, экологов, сотрудников экспериментальных и аналитических лабораторий и студентов соответствующих высших учебных заведений.

Зав. редакцией Т.А. Денисова

Адрес редакции: 119017 Москва, Пыжевский пер., 7, стр. 1,
Геологический институт РАН
e-mail: lithology-gin@yandex.ru

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2025

Рециклинг кластики и обломочного циркона при формировании осадочных последовательностей стратотипа рифея <i>А. В. Маслов</i>	133
Смешанослойные минералы хлорит-корренсит в гидротермально измененных верхнеплейстоценовых осадках, скважина ODP 1036A, хребет Хуан де Фука, Тихий океан <i>Б. А. Сахаров, В. Б. Курносов, Д. М. Коршунов, И. А. Морозов</i>	155
Аутигенный каолинит верхнеюрско-нижнемеловой баженовской свиты Западной Сибири <i>В. Г. Эдер, А. Д. Скоморохова, А. Г. Замирайлова</i>	176
Условия формирования и нефтегенерационный потенциал нижнедевонских отложений гряды Чернышева, Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция <i>И. С. Котик, Т. В. Майдль, М. С. Нечаев, О. С. Котик, Н. В. Пронина, Л. В. Соколова</i>	198
Литохимическая цикличность соликамской свиты в юго-западной части Соликамской впадины (нижняя пермь, Пермский край) <i>Т. А. Уткина, И. И. Чайковский</i>	217
Оползневые текстуры осадка в нижнекаменноугольных терригенно-карбонатных отложениях Кочкарского антиклинория (Южный Урал) <i>М. Е. Притчин, А. Ю. Кисин, Д. А. Озорнин</i>	231

CONTENTS

No. 2, 2025

Recycling of clastics and detrital zircon during the formation of the riphean stratotype's sedimentary sequences	
<i>A. V. Maslov</i>	133
Mixed-layer chlorite-corrensite minerals in hydrothermally altered upper pleistocene sediments, hole ODP 1036A, Juan de Fuca Ridge, Pacific Ocean	
<i>B. A. Sakharov, V. B. Kurnosov, D. M. Korshunov, I. A. Morozov</i>	155
Authigenic kaolinite of the Upper Jurassic-Lower cretaceous Bazhenov formation of Western Siberia	
<i>V. G. Eder, A. D. Skomorokhova, A. G. Zamirailova</i>	176
Depositional environments and petroleum generation potential of Lower Devonian deposits in the Chernyshev Ridge, Timan-Pechora petroleum province	
<i>I. S. Kotik, T. V. Maydl, M. S. Nechaev, O. S. Kotik, N. V. Pronina, L. V. Sokolova</i>	198
Lithochemical cyclicity of the Solikamsk formation in the South-Western part of the Solikamsk depression (Lower Perm, Perm Krai)	
<i>T. A. Utkina, I. I. Chaikovskiy</i>	217
Landslide sediment structures in the lower carboniferous terrigenous-carbonate deposits of the Kochkarsky anticlinorium (Southern Urals)	
<i>M. E. Pritchinn, A. Y. Kisin, D. A. Ozornin</i>	231
