

ISSN 0869-5903

Том 31, Номер 1

Январь - Февраль 2023



ПЕТРОЛОГИЯ



www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической, экспериментальной и прикладной петрологии, включая петрологию рудовмещающих и продуктивных толщ и сопряженные проблемы наук о веществе Земли и планет.



СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 1, 2023

Условия формирования пород и источники магм позднекайнозойского
Удоканского вулканического плато

*В. В. Ярмолюк, В. М. Саватенков, А. М. Козловский,
Ф. М. Ступак, М. В. Кузнецов, Л. В. Шпакович*

3

Ставролитсодержащие метабазиты: $P-T-X$ условия образования и соотношение
петрогенных компонентов в них как критерий появления ставролита

Е. Б. Борисова, Ш. К. Балтыбаев, Дж. Коннолли

29

Свидетельства гренвильских и вальгальских тектонических событий
на западной окраине Сибирского кратона (Гаревский
метаморфический комплекс, Енисейский кряж)

И. И. Лиханов

49

Генезис монтичеллитовых пород Крестовской интрузии Маймеч-Котуйской
щелочно-ультраосновной провинции Восточной Сибири:
по данным изучения расплавных включений

Л. И. Панина, А. Т. Исакова, Е. Ю. Рокосова

81

Эгирины содержащие клинопироксены в ксенолитах гранулитов из кимберлитовой
трубки Удачная, Сибирский кратон: сравнение результатов мессбауэровской
спектроскопии и электронно-зондового микроанализа

А. В. Сапегина, М. В. Воронин, А. Л. Перчук, О. Г. Сафонов

101
