

ISSN 0869-5903

Том 32, Номер 1

Январь - Февраль 2024



ПЕТРОЛОГИЯ



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



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 32, номер 1, 2024

- “В кильватере большого корабля”: плавание продолжается!
Л.Я. Аранович 3
- Моделирование фильтрации многокомпонентного флюида в деформируемых вмещающих породах с учетом химического взаимодействия
Л. А. Хакимова, Ю. Ю. Подладчиков 5
- Тектониты приенисейской сдвиговой зоны (Енисейский кряж): свидетельства и термомеханическая численная модель генерации сверхлитостатического давления
О. П. Полянский, И. И. Лиханов, А. В. Бабичев, П. С. Козлов, С. В. Зиновьев, В. Г. Свердлова 19
- Растворимость хлора в силикатных расплавах: новые эксперименты и термодинамическая модель смешения
Л. Я. Аранович, М. А. Голунова, Дж. А. Д. Коннолли, М. В. Иванов 46
- Метаультрамафиты максютовского комплекса, Южный Урал: высокобарный Si-Al метасоматоз и карбонатизация на границе кора–мантия в зоне субдукции
А. Л. Перчук, Н. Г. Зиновьева, А. В. Сапегина, П. М. Вализер, В. М. Козловский, В. М. Григорьева, С. Т. Подгорнова 59
- Метасоматизм в докембрийской коре Сибирского кратона: результат изучения ксенолитов гранат(±ортопироксен)-биотит-полевошпатовых пород из кимберлитовых трубок Юбилейная и Сытыканская, Якутия
Н. Е. Селютина, О. Г. Сафонов, В. О. Япаскерт, Д. А. Варламов, И. С. Шарыгин, К. М. Константинов, В. М. Козловский 91
- Геохимическая термометрия рудоносных габброноритов из апофиза йоко-довыренского массива: состав, количество оливина и условия сульфидного насыщения исходной магмы
И. В. Пиеницын, А. А. Арискин, С. Н. Соболев 119
-