

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Сибирское отделение РАН
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
(Новосибирск)

Том: **65** Номер: **5** Год: **2024**

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ИЛИКТИНСКОЙ СВИТЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ЭВОЛЮЦИИ АКИТКАНСКОГО ОРОГЕНА (ЮГ СИБИРСКОГО КРАТОНА)

Ефремова У.С., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Иванов А.В., Брянский Н.В.

631-654

ГЕОХИМИЯ

U-Pb ВОЗРАСТ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЦИРКОНЕ ИЗ АЛМАЗОНОСНОЙ ГРАНАТ-ПИРОКСЕНОВОЙ ПОРОДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИКРОАЛМАЗОВ КУМДЫКОЛЬ (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Ильин А.А., Шацкий В.С., Рагозин А.Л.

655-674

СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ УГЛЕРОДА И КИСЛОРОДА В ПРОЦЕССАХ ИЗОХИМИЧЕСКОГО КОНТАКТОВОГО МЕТАМОРФИЗМА (НА ПРИМЕРЕ КОЧУМДЕКСКОГО ОРЕОЛА, ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)

Сокол Э.В., Девятярова А.С., Пырьев А.Н., Бульбак Т.А., Томиленко А.А., Сереткин Ю.В., Пеков И.В., Некипелова А.В., Хворов П.В.

675-693

РУДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

ДЕТРИТОВЫЕ ХРОМШПИНЕЛИДЫ УДОКАНСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА (ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Новоселов К.А., Белогуб Е.В., Блинов И.А., Артемьев Д.А.

694-709

БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЧУКОТСКОГО МОРЯ

Астахова Н.В., Колесник О.Н., Астахов А.С., Сюефа Ши., Лимин Ху., Алаторцев А.В.

710-726

ГЕОФИЗИКА

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЮЖНОЙ ГРУППЫ ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ КАМБАЛЬНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ХРЕБТА (КАМЧАТКА)

Нуждаев И.А., Рычагов С.Н., Феофилактов С.О., Букатов Ю.Ю.

727-741

АЛГОРИТМ ПОДАВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН НА ДАННЫХ 2D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ ВО ВРЕМЕННО-ЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ

Яблоков А.В., Моисеев М.В., Сердюков А.С., Литвиченко Д.А.

742-756

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОБРАТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СУМУДУ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧЕ НАЗЕМНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ МЕТОДОМ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

Эпов М.И., Даниловский К.Н., Нечаев О.В., Михайлов И.В.

757-765