

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: **64** Номер: **9** Год: **2023**

МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

ШЛИХОВЫЕ АССОЦИАЦИИ МИНЕРАЛОВ ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ МИАССКОЙ РОССЫПНОЙ ЗОНЫ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) И ВОЗМОЖНЫЕ КОРЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗОЛОТА 1219-1237

Козин А.К., Степанов С.Ю., Паламарчук Р.С., Шиловских В.В., Жданова В.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРОНИЦА В АПАТИТЕ ИЗ ПОРОД КАРБОНАТИТОВОГО КОМПЛЕКСА ВУОРИЯРВИ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ (TXRF): ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 1238-1248

Козлов Е.Н., Мальцев А.С., Фомина Е.Н., Сидоров М.Ю., Жиличева А.Н., Пантеева С.В., Компанченко А.А., Чернявский А.В.

ЛИТОЛОГИЯ

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЛЕДОВОЙ ЭКЗАРАЦИИ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКАХ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ 1249-1257 2

Алаторцев А.В., Колесник А.Н., Ши С., Ху Л., Карнаух В.Н., Астахов А.С.

ВУЛКАНОЛОГИЯ

МОРФОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРМАЛЬНОГО ОЗЕРА УТИНАЯ БАНЯ (О. ИТУРУП, ЮЖНЫЕ КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) 1258-1269

Хубаева О.Р., Дегтерев А.В., Козлов Д.Н., Хомчановский А.Л., Жарков Р.В., Батанов Ф.И.

ГЕОФИЗИКА

СПОСОБ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД НА СИГНАЛЫ ЭЛЕКТРОКАРТАЖА НА ОСНОВЕ СВЕРТОЧНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ 1270-1278

Леоненко А.Р., Петров А.М., Даниловский К.Н.

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ДОБРЕЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК"

КАЛЬЦИЕВЫЕ УЛЬТРАМАФИТЫ, АНКРАМИТЫ И КЛИНОПИРОКСЕН-ПОРФИРОВЫЕ ГАББРО БИРХИНСКОГО МАССИВА В ПРИОЛЬХОНЬЕ: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРВИЧНОГО РАСПЛАВА И ФОРМИРОВАНИЯ ИНТРУЗИИ 1279-1302

Пушкарев Е.В., Лавренчук А.В., Готтман И.А., Скляр Е.В.

ТЕКТОНОТЕРМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ-КАЙНОЗОЕ: ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ АНГАРО-ВИТИМСКОГО ГРАНИТОИДНОГО БАТОЛИТА 1303-1317

Травин А.В., Буслов М.М., Бишаев Ю.А., Цыганков А.А., Михеев Е.И.

КАРБОНАТНАЯ СЕДИМЕНТАЦИЯ В ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННОМ ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ БАГАН (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ): ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА ГОЛОЦЕНА 1318-1329

Солотчин П.А., Солотчина Э.П., Мальцев А.Е., Леонова Г.А., Кривоногов С.К., Жданова А.Н., Даниленко И.В.

НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ГЕОМАГНЕТИЗМА, РЕШАЕМЫЕ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ И СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ 1330-1356

Соловьев А.А.

КОМПЛЕКС ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ АНГАРСКОГО РАЗЛОМА - КРУПНЕЙШЕГО РАЗРЫВНОГО НАРУШЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА 1357-1365

Семицкий И.К., Семицкий А.К., Поспеев А.В., Рустамова Ф.Р.