

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: **1** Год: **2023**

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

ВНУТРИПЛИТНЫЙ ВУЛКАНИЗМ ГАЙОТА АЛЬБА: ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ МАГЕЛЛАНОВЫХ ГОР В ТИХОМ ОКЕАНЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ 100 МЛН ЛЕТ 3-33

Перетяжко И.С., Савина Е.А., Пуляева И.А., Юдин Д.С.

ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИЙ "ПРЕДЛЕДНИКОВЫЙ" ЭТАП ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ СОСТАВА ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД И ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ) 34-52

Мотова З.Л., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Ван К.Л., Ли Х.Я.

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЗАНИТОВ РЕКИ ЖАРНИЧИХА (ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) 53-71

Медведев А.Я., Дриль С.И., Каримов А.А., Беляев В.А.

РАННЕПЕРМСКИЕ АДАКИТЫ НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ (U-Pb, LA-ICP-MS) И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 72-86

Смирнов Ю.В., Хубанов В.Б.

ГЕОФИЗИКА

СОВРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ГЕОДИНАМИКА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ 87-111

Ребецкий Ю.Л., Добрынина А.А., Саньков В.А.

О ВЫБОРЕ ПАРАМЕТРА РЕГУЛЯРИЗАЦИИ В ЗАДАЧЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРОДОЛЖЕНИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ (РАЗДЕЛЕНИЕ АНОМАЛИЙ ОТ РАЗНОГЛУБИННЫХ ИСТОЧНИКОВ) 112-122

Мартышко П.С., Ладовский И.В., Гемайдинов Д.В.

ИМПУЛЬСНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ: ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ НОВОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ 123-132

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

НЕИТЕРАЦИОННАЯ ДВУМЕРНАЯ ИНВЕРСИЯ ДАННЫХ БОКОВОГО КАРОТАЖНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ 133-141

Даниловский К.Н., Петров А.М., Асанов О.О., Сухорукова К.В.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРОГНОЗ ОТКРЫТОЙ ПОРИСТОСТИ ВНЕ СКВАЖИН 142-149

Спичак В.В., Захарова О.К.

ОЦЕНКА РАЗМЕРНОСТИ И ТИПА ПОРИСТОСТИ В АЛЬБСКОМ КАРБОНАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ БАСЕЙНА КАМПОС (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ БРАЗИЛИЯ) 150-160

Карраскилья А.Г., Де Абреу К.