

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: **66** Номер: **6** Год: **2025**

ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

НЕОПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫЙ ЭКСПЛОЗИВНЫЙ КАЛЬДЕРНЫЙ ВУЛКАНИЗМ БОЛЬШОЙ КУРИЛЬСКОЙ ГРЯДЫ 685-705
Смирнов С.З., Котов А.А., Бергаль-Кувикас О.В., Дегтерев А.В.

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СТРУКТУР В ЗОНАХ СОЧЛЕНЕНИЯ ГОРНЫХ ХРЕБТОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ВПАДИН: ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 706-722
Татаурова А.А., Стефанов Ю.П., Деев Е.В.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЮЖНОЙ ГРАНИЦЫ ОХОТСКОЙ ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА СЕЙСМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 723-733
Бушенкова Н.А., Ступина Т.А., Кучай О.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ВАРИАЦИЙ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОГО РАДОНА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ 734-743
Козлова И.А., Юрков А.К., Бирюлин С.В.

ГЕОХИМИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ AS В ТЕХНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХОВУ-АКСЫ (РЕСПУБЛИКА ТЫВА, РОССИЯ) 744-754
Шавекина А.Ш., Бортникова С.Б., Волынкин С.С., Абросимова Н.А.

РЕЗОРБЦИЯ АЛМАЗА МЕЖЗЕРНОВЫМ ОКИСЛЕННЫМ ФЛЮИДОМ СИСТЕМЫ С–О–Н 755-764
Хохряков А.Ф., Борздов Ю.М., Нечаев Д.В., Пальянов Ю.Н.

КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО АНАЛОГА МОУРИТА, $(\text{UO}_2)\text{MO}_5\text{O}_{14}(\text{OH})_4(\text{H}_2\text{O})_2$ 765-774
Назарчук Е.В., Тагирова Я.Г., Чаркин Д.О., Кржижановская М.Г., Касаткин А.В., Кривовичев С.В., Гуржий В.В.

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БОРЕАЛЬНЫХ АММОНОИДЕЙ В ЛАДИНСКОМ ВЕКЕ (СРЕДНИЙ ТРИАС) 775-789
Константинов А.Г.

ГЕОФИЗИКА

СИГНАЛЫ ЭЛЕКТРОКАРОТАЖНОГО ЗОНДА С ТОРОИДАЛЬНЫМИ КАТУШКАМИ: ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 790-802
Михайлов И.В., Ошлыков И.С., Суродина И.В., Никитенко М.Н., Глинских В.Н.

ЦАГАН-ШИБЭТИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 29.07.2022 Г. $\text{C}^\circ M_L = 6.2$ И ПОЛОЖЕНИЕ ОЧАГОВОЙ ОБЛАСТИ В ЗАПАДНОМ ГОРНОМ ОБРАМЛЕНИИ ТУВИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ 803-810
Еманов А.Ф., Еманов А.А., Шевкунова Е.В., Гладышев Е.А.