

ФИЗИКА ЗЕМЛИ

Российская академия наук
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН
Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук РАН
(Москва)

Номер: 2 Год: 2025

- | | | |
|---|---|---------|
|  | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО ЯДРА ЗЕМЛИ
<i>Усольцева О.А., Овчинников В.М.</i> | 3-18 |
|  | ОСОБЕННОСТИ ЗОН ЛОКАЛИЗАЦИИ СИЛЬНЕЙШИХ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ ДУГИ
<i>Беседина А.Н., Новикова Е.В., Белоклоков П.В., Комзелева В.П.,
Кулик Е.А., Маршакова Е.А., Нугманов И.И., Потапова К.Ю.</i> | 19-35 |
|  | ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗОНЫ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ
МАНТИИ В РАЙОНЕ О. САХАЛИНПО ДАННЫМ ОБМЕННЫХ ВОЛН
<i>Гоев А.Г., Орешин С.И., Костылев Д.В., Костылева Н.В.</i> | 36-42 |
|  | ИНСТАНТОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФОРШОК-АФТЕРШОКОВЫХ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
<i>Богомолов Л.М., Родкин М.В., Сычев В.Н.</i> | 43-57 |
|  | КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ ЮЖНОЙ
КАМЧАТКИ: ВОЗМОЖНАЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНЕЙШЕГО
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
<i>Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.</i> | 58-65 |
|  | РАЗВИТИЕ ЗОНЫ НАРУШЕННОЙ ПОРОДЫ В ОКРЕСТНОСТИ
ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОДВИЖКИ ПО ТЕКТОНИЧЕСКОМУ РАЗЛОМУ
<i>Будков А.М., Кочарян Г.Г., Шарафиев З.З.</i> | 66-79 |
|  | ПРИРОДА АНИЗОТРОПНОГО ОТКЛИКА ФЛЮИДОНАСЫЩЕННОЙ
СРЕДЫ НА ПРОХОЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ
ВОЛН
<i>Пантелеев И.А., Ложкин Д.В., Ляховский В., Шалев Э.</i> | 80-94 |
|  | РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СДВИГОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ РАЗНОРАНГОВЫХ РАЗЛОМОВ ЗАПАДНОГО
ПРИБАЙКАЛЬЯ НА ОСНОВЕ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОЙ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЛИНЕАМЕНТОВ
<i>Свечеревский А.Д., Устинов С.А., Лапаев Д.С., Петров В.А.</i> | 95-113 |
|  | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ НЕОДНОРОДНЫХ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД ПО ВАРИАЦИЯМ
МИКРОСЕЙСМИЧНОСТИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ЗАКАЧКИ ЖИДКОСТИ
<i>Новикова Е.В., Барышников Н.А., Турунтаев С.Б., Тримонова М.А.</i> | 114-127 |
|  | АКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩАЯ ПОДГОТОВКУ
ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ПО МОДЕЛЬНОМУ
ГЕТЕРОГЕННУМУ РАЗЛОМУ МЕТРОВОГО МАСШТАБА
<i>Морозова К.Г., Павлов Д.В., Остапчук А.А.</i> | 128-136 |
|  | ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОТРЕЩИН В ПРОЦЕССЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ
ГОРНЫХ ПОРОД: РЕНТГЕНОВСКАЯ МИКРОТОМОГРАФИЯ И | 137-144 |

МЕТОД ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

*Дамаскинская Е.Е., Гиляров В.Л., Кривоносов Ю.С., Бузмаков А.В.,
Асадчиков В.Е., Фролов Д.И.*



О РЕЖИМЕ ВЫЗВАННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ

Родкин М.В.

145-157



К 20-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ МАЛОАПЕРТУРНОЙ ГРУППЫ “МИХНЕВО”. МОНИТОРИНГ НАВЕДЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ

Китов И.О., Санина И.А., Волосов С.Г., Константиновская Н.Л.

158-178



ВЫДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ В АТМОСФЕРЕ ПРИ ПАДЕНИИ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ РАЗМЕРОМ 20-250 МЕТРОВ

Шувалов В.В., Попова О.П., Глазачев Д.О.

179-186