

ФИЗИКА ЗЕМЛИ

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

Номер: 4 Год: 2025

	ПРЕДИСЛОВИЕ	3
	О СВЯЗИ АНОМАЛИЙ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА <i>RTL</i> И ГУТЕНБЕРГА-РИХТЕРА <i>Смирнов В. Б., Петрушов А. А.</i>	4-20
	ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ НА ЮЖНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ 22.01.2024 Г., <i>MW</i> = 7.0: ЗАПОЛНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БРЕШИ? <i>Татевосян Р. Э., Пономарев А. В., Белослюдцев О. М., Быкова В. В., Строганова С. М.</i>	21-34
	СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ <i>Гитис В. Г., Дерендяев А. Б.</i>	35-49
	ТИПОВЫЕ ПРЕДВЕСТНИКОВЫЕ АНОМАЛИИ ДУПЛЕТА КАХРАМАНМАРАШСКИХ ТУРЕЦКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 06.02.2023 Г. <i>MW</i> 7.8 И 7.6 И МЕГАЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ АНДАМАНСКОГО (СУМАТРА) И ТОХОКУ (ЯПОНИЯ) <i>MW</i> 9.0+ <i>Родкин М. В., Ирмак Т. С., Таймаз Т., Липеровская Е. В.</i>	50-62
	ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ОБЛАСТИ СИМУШИРСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 15.11.2006 Г. И 13.01.2007 Г <i>Михайлов В. О., Смирнов В. Б., Тимошкина Е. П., Стеблов Г. М.</i>	63-79
	НАБЛЮДЕНИЯ АКТИВИЗАЦИИ ЛЕДНИКА БЛОМСТРАНД НА СЕВЕРЕ О. ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН ПО ДАННЫМ ОДИНОЧНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ <i>Федоров А. В., Баранов С. В., Асминг В. Э., Федоров И. С.</i>	80-92
	СЕЙСМОЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ И СЕЙСМОИОНОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ: ОТ ПИОНЕРСКИХ РАБОТ Г.А. СОБОЛЕВА ДО НАШИХ ДНЕЙ <i>Пилипенко В. А., Сурков В. В.</i>	93-114
	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ. I. РЕТРОСПЕКТИВА И ПЕРСПЕКТИВА <i>Казначеев П. А., Камшилин А. Н., Пономарев А. В., Подымова Н. Б., Майбук З. -Ю. Я.</i>	115-133
	ВЛИЯНИЕ ПРЯМОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЕ В ОДНООСНО СЖАТЫХ ОБРАЗЦАХ <i>Зейгарник В. А., Новиков В. А., Ключкин В. Н., Окунев В. И.</i>	134-143

	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ ПРИ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ <i>Зенченко Е. В., Турунтаев С. Б.</i>	144-158
	О РОЛИ УЧЕТА МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИ ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНЫХ УПРУГИХ СВОЙСТВ ИЗВЕСТНЯКОВ <i>Баяк И. О., Белобородов Д. Е., Краснова М. А., Багдасарян Т. Э., Пирогов М. В.</i>	159-177
	ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ ГОРНЫХ ПОРОД: ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Дамаскинская Е. Е., Гиляров В. Л.</i>	178-186
	О СВЯЗИ НАКЛОНА ГРАФИКА ПОВТОРЯЕМОСТИ И ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ СЕЙСМИЧНОСТИ ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОГО И ЛАБОРАТОРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОСТРАНСТВАХ РАЗНОЙ РАЗМЕРНОСТИ <i>Черепанцев А. С., Смирнов В. Б., Пономарев А. В.</i>	187-198
	О РОЛИ МАКРОСТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАЗВИТИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ <i>Кочарян Г. Г., Остапчук А. А., Гридин Г. А., Кишкина С. Б., Павлов Д. В.</i>	199-215
	ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКЕ <i>Кузьмин Ю. О.</i>	216-236
	СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ ОПАСНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В РАЗЛОМНЫХ УЗЛАХ <i>Ружич В. В., Левина Е. А.</i>	237-252