




ФИЗИКА ЗЕМЛИ

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

Номер: 5 Год: 2025

- | | | |
|---|--|---------|
|  | МЕТОДЫ НЕЧЕТКОЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ
<i>Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Соловьев А.А., Дзедобеев Б.А., Дзеранов Б.В., Добровольский М.Н.</i> | 3-26 |
|  | УРАВНЕНИЯ УПРУГОГО 2D-ИЗГИБА ТОЛСТЫХ ПЛИТ
<i>Трубицын В.П., Трубицын А.П.</i> | 27-46 |
|  | МЕХАНИЗМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ И НАПРЯЖЕНИЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ
<i>Биргер Б.И.</i> | 47-55 |
|  | О ВЛИЯНИИ РЕЛЬЕФА НА ТЕРМОУПРУГИЕ ДЕФОРМАЦИИ И НАКЛОНЫ В ВЕРХНЕМ СЛОЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ
<i>Цуркис И.Я., Федотова Е.Д.</i> | 56-76 |
|  | ВЛИЯНИЕ ИНДУКЦИОННЫХ МАСС ПРОВОДЯЩИХ ОБЪЕКТОВ ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННОГО ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ В МЕТОДЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ
<i>Штабель Н.В., Эпов М.И.</i> | 77-92 |
|  | КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ В СОПОСТАВЛЕНИИ С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЫ И ПРЕДГОРИЙ КИРГИЗСКОГО ХРЕБТА
<i>Орехова Д.А., Попова И.В.</i> | 93-106 |
|  | СЕЙСМОТЕКТОНИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ В РАЙОНЕ ЦАГАНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ (1862 Г., М7.5, ДЕЛЬТА СЕЛЕНГИ, БАЙКАЛ)
<i>Радзиминович Н.А., Смекалин О.П., Тубанов Ц.А., Санжиева Д.П.Д.</i> | 107-125 |
|  | ВЛИЯНИЕ СЕРИИ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАРАМАНМАРАШ (06.02.2023 Г.) НА РЕЖИМ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ КАВКАЗА
<i>Кафтан В.И., Маневич А.И., Габсатаров Ю.В., Карапетян Дж.К., Шевчук Р.В., Лосев И.В., Саяпина А.А.</i> | 126-138 |
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНАПРЯЖЕННОСТИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПО БАЗАЛЬТАМ КРАСНОГО МОРЯ МЕТОДОМ ТЕЛЬЕ-КОЭ ПРИ НАГРЕВАХ В АРГОНЕ И ВОЗДУХЕ
<i>Максимочкин В.И., Целебровский А.Н., Грачев Р.А.</i> | 139-153 |
|  | СВОЙСТВА ОРТОГОНАЛЬНЫХ ДИАГРАММ И ДИАГРАММ АРАИ-НАГАТЫ НА ТИТАНОМАГНЕТИТСОДЕРЖАЩИХ БАЗАЛЬТАХ С ЛАБОРАТОРНО ИНДУЦИРОВАННЫМИ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ТЕРМООСТАТОЧНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ОСТАТОЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТЯМИ
<i>Грибов С.К., Щербаков В.П., Цельмович В.А., Афиногенова Н.А.</i> | 154-169 |

	ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АРХЕОМАГНИТНОЙ ЗАПИСИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ТЕЛЬЕ-КОЭ <i>Пилипенко О.В., Марков Г.П., Цетлин Ю.Б., Жидков Г.В., Афиногенова Н.А.</i>	170-186
	ДЕТАЛЬНАЯ МАГНИТОСТРАТИГРАФИЯ ОРДОВИКСКИХ РАЗРЕЗОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: К ВОПРОСУ О НАЛИЧИИ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ У ОРДОВИКСКОГО ГЕОМАГНИТНОГО СУПЕРХРОНА МОЙЕРО <i>Марков Г.П., Леонова М.А., Дронов А.В., Жанг Р., Павлов В.Э.</i>	187-202
	ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВДОЛЬ СУБШИРОТНОГО ПРОФИЛЯ В ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЕ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ ПО ДАНЫМ СЕЙСМОТОМОГРАФИИ <i>Спичак В.В., Хуторской М.Д.</i>	203-210