

# 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: 2022

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>СОВРЕМЕННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ РАЗЛОМНЫХ ЗОН</b><br><i>Кузьмин Ю.О.</i>  | 3-18    |
| <input type="checkbox"/> | <b>АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ ФЕННОСКАНДИИ ПО ДАННЫМ ГНСС</b><br><i>Стеблов Г.М., Агибалов А.О., Мельник Г.Э., Передерин В.П.,<br/>Передерин Ф.В., Сенцов А.А.</i>   | 19-29   |
| <input type="checkbox"/> | <b>О ГЕОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЯХ, НАБЛЮДАЕМЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ И ПРИУРОЧЕННЫХ К СИЛЬНЫМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ</b><br><i>Рябова С.А., Шалимов С.Л.</i>  | 30-45   |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОТРАЖЕНИЕ КРУПНЫХ ДЛЯ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2020–2021 ГГ. В ДАННЫХ РЕЖИМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ</b><br><i>Семинский И.К., Поспеев А.В.</i>               | 46-55   |
| <input type="checkbox"/> | <b>СЕЙСМИЧЕСКИЕ, АТМОСФЕРНО-ВОЛНОВЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ МОЩНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ФРОНТОВ</b><br><i>Спивак А.А., Овчинников В.М., Рыбнов Ю.С., Рябова С.А., Харламов В.А.</i>         | 56-70   |
| <input type="checkbox"/> | <b>ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ МАГНИТНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ЛИТОСФЕРЫ ПОД ВОСТОЧНО-СИБИРСКИМ МОРЕМ</b><br><i>Филиппова А.И., Филиппов С.В.</i>                                      | 71-84   |
| <input type="checkbox"/> | <b>НЕРАВНОМЕРНОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОТОКА ОСНОВНЫХ СОБЫТИЙ, ПРИМЕР НЕГЛУБОКОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ РЕГИОНА КАМЧАТКИ</b><br><i>Родкин М.В., Липеровская Е.В.</i>  | 85-100  |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПЕРСПЕКТИВЫ СИНТЕЗА МОДЕЛЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА И ТЕХНОЛОГИЙ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ</b><br><i>Гвишиани А.Д., Лобковский Л.И., Соловьева Н.В.</i>                             | 101-112 |
| <input type="checkbox"/> | <b>О МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ О ЕСТЕСТВЕННОЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ</b><br><i>Дубиня Н.В., Тихоцкий С.А.</i> | 113-134 |

	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕРХСДВИГОВОГО РЕЖИМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВА ПО РАЗЛОМУ С ГЕТЕРОГЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ</b>	135-150
	<i>Будков А.М., Кишкина С.Б., Кочарян Г.Г.</i>	
	<b>ИНИЦИАЦИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ФЛЮИДАМИ РАЗНОЙ ВЯЗКОСТИ</b>	151-166
	<i>Карцева Т.И., Смирнов В.Б., Патонин А.В., Сергеев Д.С., Шихова Н.М., Пономарев А.В., Строганова С.М., Михайлов В.О.</i>	
	<b>ВАРИАЦИИ СПЕКТРОВ СИГНАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД</b>	167-180
	<i>Шихова Н.М., Патонин А.В., Пономарёв А.В., Смирнов В.Б.</i>	