

П
Ф50

ISSN 0002-3337

Номер 4

Июль - Август 2013



ФИЗИКА ЗЕМЛИ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

В журнале публикуются оригинальные теоретические и экспериментальные научные работы и обзоры по глобальной и прикладной геофизике, касающиеся изучения земных недр.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2013

О диапазоне допустимых значений массы и момента инерции жидкого ядра. I. Решение обратной задачи о нутации и собственных колебаний Земли методом разложений механических параметров по ортогонализованному базису	3
<i>С. М. Молоденский, М. С. Молоденский</i>	
О диапазонах допустимых значений массы и момента инерции жидкого ядра. II. Результаты численных расчетов	13
<i>С. М. Молоденский, М. С. Молоденский</i>	
Трехмерная модель домино в геодинамо	18
<i>М. Ю. Решетняк</i>	
К вопросу о влиянии удаленных землетрясений на сейсмичность	29
<i>Г. А. Соболев, Н. А. Закржевская</i>	
Оценка вариаций палеонапряженности по сибирским траппам Маймеча-Котуйского и Норильского районов	43
<i>В. В. Щербакова, Г. В. Жидков, А. В. Латышев, В. П. Щербаков</i>	
Палеомагнитные исследования позднеплейстоценовых пород разреза Малый Кут (Таманский п-ов, Краснодарский край)	61
<i>О. В. Пилипенко, В. М. Трубихин</i>	
3D интерпретация данных импульсных электромагнитных зондирований	73
<i>П. О. Барсуков, Э. Б. Файнберг</i>	
Палеомагнетизм, геохронология и магнитная минералогия даек Кольской девонской магматической провинции	82
<i>Р. В. Веселовский, А. А. Арзамасцев, Л. И. Демина, А. В. Травин, С. Б. Боцюн</i>	
Оценка влияния сейсмических и метеорологических факторов на точность измерений относительным правиметром	105
<i>Д. В. Абрамов, М. Н. Дробышев, В. Н. Конешов</i>	
Сейсмическое районирование южного склона Большого Кавказа по фрактальным особенностям землетрясений, напряженному состоянию и по данным GPS скоростей	111
<i>Ф. А. Кадиров, А. Г. Кадыров, Г. Р. Бабаев, С. Т. Агаева, С. К. Мамедов, Н. Р. Гарагезова, Р. Т. Сафаров</i>	
Култукское землетрясение 2008 г. С $M_w = 6.3$ на юге Байкала: напряженно-деформированное состояние очаговой области по данным об афтершоках	120
<i>В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, С. С. Арефьев, В. В. Быкова, А. И. Середкина</i>	
Сигналы синхронизации в изменениях химического состава подземных вод Камчатки в связи с сильными ($M_w \geq 6.6$) землетрясениями	135
<i>Г. Н. Копылова, Л. Н. Таранова</i>	
О системном подходе в проблеме прогноза землетрясений	145
<i>И. Г. Киссин</i>	

