

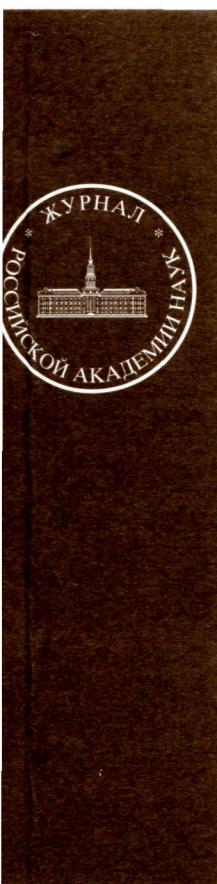
П

оф50

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

