

П
Ф50

ISSN 0002-3337

Номер 1

Январь - Февраль 2014



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 1, 2014

Ионосферный отклик на акустический сигнал от подводных землетрясений по данным GPS	
<i>М. Б. Гохберг, Е. В. Ольшанская, Г. М. Стеблов, С. Л. Шалимов</i>	3
Трехмерная геоэлектрическая модель южной части полуострова Камчатка	
<i>В. В. Белявский, Е. Д. Алексанова</i>	11
Особенности динамики формирования магистральной трещины	
<i>Р. А. Лементуева, Н. Я. Бубнова, А. В. Треусов</i>	33
Современная геодинамика средиземноморской—малокавказской части Альпийско-Индонезийского подвижного пояса	
<i>В. И. Шевченко, А. А. Лукк, М. Т. Прилепин, Р. Е. Рейлинджер</i>	40
Механизм развития инверсионной складчатости в подсоевом комплексе	
<i>Б. В. Лунёв, В. В. Лапковский</i>	59
Динамика афтершоков Суматра-Андаманского землетрясения	
<i>А. В. Гульельми, О. Д. Зотов, А. Д. Завьялов</i>	66
Термический режим и амплитуда растяжения литосферы бассейна Сирт, Ливия — численные оценки в системе моделирования плоских бассейнов	
<i>Ю. И. Галушкин, Али Эль Магхби, М. Эль Гтлави</i>	75
Физическая основа эффектов электромагнитного воздействия на интенсивность геоакустических процессов	
<i>В. А. Гаврилов, И. А. Пантелеев, Г. В. Рябинин</i>	89
Планетарное распределение геомагнитных пульсаций во время магнитной бури в минимуме солнечной активности	
<i>Н. Г. Клейменова, О. В. Козырева</i>	104
Влияние приливных эффектов на электромагнитное поле искусственного источника СНЧ-диапазона на Балтийском кристаллическом щите	
<i>Е. Д. Терещенко, А. Е. Сидоренко, В. Ф. Григорьев</i>	114
Сравнение результатов расчета океанического гравиметрического эффекта с данными наблюдений	
<i>Е. А. Спиридонов, О. Ю. Виноградова</i>	120
Об оценке точности глобальных моделей гравитационного поля Земли	
<i>В. Н. Конешов, В. Б. Непоклонов, Р. А. Сермягин, Е. А. Лидовская</i>	129
О движении полюса под действием анизотропной случайной нагрузки	
<i>И. Я. Цуркис, М. С. Кучай, С. В. Синюхина</i>	139

ХРОНИКА

Современная геодинамика Центральной Азии: опыт обсуждения результатов исследований на количественной основе

В. А. Саньков, К. Г. Леви

152

Авторский указатель за 2013 г.

156

Сдано в набор 5.09.2013 г. Подписано к печати 12.11.2013 г. Дата выхода в свет 23 нечетн. Формат бумаги $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать Усл. печ. л. 19.75 Усл. кр.-отт. 2.2 тыс. Уч.-изд. л. 19.75 Бум. л. 9.9
Тираж 110 экз. Зак. 1957 Цена свободная

Учредители: Российская академия наук, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН

Издатель: Академиздатцентр "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6