

ISSN 0002-3337

Номер 3

Май - Июнь 2017



ФИЗИКА ЗЕМЛИ

<http://www.naukaran.com>

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2017

Моделирование динамики блоковой структуры и сейсмичности Кавказа <i>А. А. Соловьев, А. И. Горшков</i>	3
Сибирские траппы: гипотезы и данные сейсмологии <i>Л. П. Винник, С. И. Орешин, Л. И. Макеева</i>	14
Скоростные модели поперечных волн для отдельных районов п-ва Камчатка по кросс-корреляциям сейсмического шума <i>С. Я. Дроздина, Н. М. Шапиро, Д. В. Дроздин, С. Л. Сеньюков, В. Н. Чебров, Е. И. Гордеев</i>	23
Формализованная кластеризация и зоны возможного возникновения эпицентров значительных землетрясений на Крымском полуострове и северо-западе Кавказа <i>А. Д. Гвишиани, Б. А. Дзэбоев, Н. А. Сергеева, А. И. Рыбкина</i>	33
О прогнозировании афтершоковой активности. 2. Оценка области распространения сильных афтершоков <i>С. В. Баранов, П. Н. Шебалин</i>	43
Оценка энергии, высвободившейся при сильнейших ($M \geq 7$) глубокофокусных сейсмических событиях с учетом данных о землетрясении в Охотском море 24 мая 2013 г. ($M_w = 8.3$) <i>П. Варга, Е. А. Рогожин, Б. Шулэ, Н. В. Андреева</i>	62
Палеомагнетизм раннепалеозойских геологических комплексов Монголии <i>Д. В. Коваленко</i>	88
Особенности глубинной электропроводности в зоне перехода от Тихого океана к Евразии <i>Н. А. Пальшин, Д. А. Алексеев</i>	107
О происхождении фоновых флуктуаций электрического поля при донных измерениях <i>И. В. Егоров, Н. А. Пальшин</i>	124
Об устойчивости решения задачи определения временных изменений приливного отклика среды в окрестностях очагов сильнейших землетрясений <i>М. С. Молоденский, С. М. Молоденский, Д. С. Молоденский, Т. А. Бегитова</i>	132
Накопление тектонических напряжений в области Курило-Камчатской островодужной системы <i>М. С. Молоденский, С. М. Молоденский, Т. А. Бегитова, А. Л. Загоскин</i>	136
Палеомагнетизм каменноугольных отложений Русской платформы: переизучение старых коллекций <i>А. Г. Иосифиди, В. А. Михайлова</i>	139
Метод Т-матрицы для математического моделирования эффективных упругих свойств коллекторов углеводородов <i>Ю. А. Алхименков</i>	155

Дискуссии

О роли магнитострофических волн в геодинамо <i>С. Л. Шалимов</i>	167
---	-----