

ISSN 0002-3337

Номер 2

Март - Апрель 2016



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 2, 2016

Триггерное возбуждение повторных землетрясений <i>Г. А. Соболев, Н. А. Закржевская, Д. Г. Соболев</i>	3
Тектонические землетрясения техногенного происхождения <i>В. В. Адушкин</i>	22
Пространственно-временной анализ представительной магнитуды и наклона графика повторяемости по данным каталога землетрясений Греции <i>Г. А. Попандопуло, Я. Баскутас, Э. Хатзиоанну</i>	45
Временные изменения напряжений в очаговой зоне японского землетрясения 11.03.2011 г. ($M = 9$) по данным о приливном отклике <i>М. С. Молоденский, Д. С. Молоденский, Т. А. Бегитова</i>	62
Археосейсмологические исследования и структурная позиция средневековых землетрясений на юге Иссык-Кульской впадины (Тянь-Шань) <i>А. М. Корженков, В. А. Кольченко, Д. В. Лужанский, С. В. Абдиева, Е. В. Деев, Й. В. Мажейка, Е. А. Рогожин, С. Н. Родина, М. В. Родкин, А. Б. Фортуна, Т. А. Чаримов, А. С. Юдахин</i>	71
Анализ триггерного воздействия электромагнитными полями на геологическую среду, количественные оценки взаимодействия <i>А. А. Авагимов, В. А. Зейгарник</i>	87
Минимаксный подход в обратных задачах геофизики <i>П. И. Балк, А. С. Долгаль, Т. В. Балк, Л. А. Христенко</i>	96
Первая высокоточная морская гравиметрическая съемка в районе Северного полюса Земли <i>А. В. Соколов, А. А. Краснов, В. Н. Конешов, В. В. Глазко</i>	109
Алгоритмическое обнаружение аномальных временных участков в наблюдениях за уровнем океана <i>В. Г. Гетманов, А. Д. Гвишиани, Д. А. Камаев, А. С. Корнилов</i>	114
Коровая электропроводность зоны индийской континентальной субдукции: новые материалы по профилю в Гарвальских Гималаях <i>Е. Ю. Соколова, М. Израиль, П. Гупта, А. В. Кошурников, М. Ю. Смирнов, М. В. Череватова</i>	127
Три режима работы геодинамо <i>Ив Галле, В. Э. Павлов</i>	148
Гомогенизация титаномагнетитов со структурами распада магнетит–ульвошпинель по данным термомагнитного анализа: моделирование и эксперимент <i>Ш. З. Ибрагимов, Т. Р. Закиров</i>	154
Нейросетевая методика выделения прогностических аномалий по низкочастотным электромагнитным сигналам в Курило-Камчатском регионе <i>И. Попова, А. Рожной, М. Соловьева, Б. Левин, В. Чебров</i>	162
Этапы эволюции вещества частично расплавленных пород при неоднородном распределении твердой фазы <i>А. В. Каракин, П. А. Покаташкин</i>	175

Дискуссии

Парадоксы геоэлектрики <i>М. Г. Савин</i>	185
--	-----