

ISSN 0002-3337

Номер 1

Январь - Февраль 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 1, 2017

Многообразие пороговых явлений в геофизических средах <i>А. В. Гульельми</i>	3
Зависимость потока афтершоков от магнитуды главного удара <i>А. В. Гульельми, А. Д. Завьялов, О. Д. Зотов, И. П. Лавров</i>	12
Характеристики излучения и распространения сейсмических волн в Байкальской рифтовой зоне, оцененные посредством моделирования акселерограмм зарегистрированных землетрясений <i>О. В. Павленко, Ц. А. Тубанов</i>	20
Технология мониторинга и прогнозирования сильных землетрясений на территории России с использованием метода сейсмической энтропии <i>С. Ц. Акопян, В. Г. Бондур, Е. А. Рогожин</i>	34
Вариации характеристик псевдопозиционирования навигационных приемников вблизи слабого землетрясения в Туапсе 08.09.2010 <i>А. В. Тертышников</i>	54
Региональная шкала магнитуд по поверхностным волнам для землетрясений Дальнего Востока России <i>О. С. Чубарова, А. А. Гусев</i>	60
Влияние одномерных скоростных моделей на определение основных параметров очагов землетрясений Азербайджана <i>С. Э. Казымова, И. Э. Казымов</i>	72
Сейсмомагнитный отклик разломной зоны <i>В. В. Адушкин, Д. Н. Локтев, А. А. Спивак</i>	87
Модель поверхности Мохоровичича для Антарктиды и изостатическое состояние Южного полярного региона <i>А. Н. Грушинский</i>	97
Об одном способе детализации глобальных моделей гравитационного поля земли <i>В. Н. Конешов, В. Б. Непоклонов, О. В. Половнев</i>	114
Об интерпретации больших объемов данных гравимагниторазведки с помощью модифицированного метода S-аппроксимаций <i>И. Э. Степанова, Д. Н. Раевский, А. В. Щепилов</i>	123
О выборе избыточной плотности при гравитационном моделировании неоднородных сред <i>И. В. Ладовский, П. С. Мартышко, Д. Д. Бызов, В. В. Колмогорова</i>	138
О новом подходе в решении обратной задачи гравиметрии <i>З. З. Арсанукаев</i>	148
Объемная активность радона и ионообразование в невозмущенной нижней атмосфере: наземные наблюдения и численное моделирование <i>С. В. Анисимов, С. В. Галиченко, К. В. Афиногенов, А. П. Макрушин, Н. М. Шихова</i>	155
Тестовые определения палеонапряженности на исторических лавах Камчатки <i>Г. В. Жидков, В. П. Шербаков, А. В. Долотов, М. А. Смирнов, А. А. Овсянников, П. Ю. Плечов</i>	171
