

ISSN 0002-3337

Номер 1

Январь - Февраль 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 1, 2016

---

---

Реальная продольная волна и ее зависимость от присутствия газа	
<i>В. Н. Николаевский</i>	3
Строение подкоровой литосферы Черноморского бассейна по сейсмологическим данным	
<i>Т. Б. Яновская, В. С. Гобаренко, Т. П. Егорова</i>	15
Изменение электропроводности литосферы в районе очага сильнейшего Олюторского землетрясения в Корякском нагорье	
<i>Ю. Ф. Мороз, Т. А. Мороз, В. А. Логинов, А. Г. Нурмухамедов, Д. А. Алексеев</i>	31
Выделение потенциальных очагов землетрясений по геофизическим данным	
<i>В. В. Спичак</i>	47
Профильная 3D-инверсия данных МТЗ–МВЗ на примере Шивелучской вулканической зоны полуострова Камчатка	
<i>В. В. Белявский, А. Г. Яковлев</i>	59
Критерии группирования землетрясений с учетом пространственной неоднородности сейсмичности	
<i>А. В. Дещеревский, К. М. Мирзоев, А. А. Лукк</i>	79
Энтропийная мера скачкообразной составляющей временных рядов GPS	
<i>А. А. Любушин, П. В. Яковлев</i>	98
“Михнево”: от сейсмостанции № 1 до современной геофизической обсерватории	
<i>В. В. Адушкин, В. М. Овчинников, И. А. Санина, О. Ю. Ризниченко</i>	108
Эволюция напряженного состояния Южной Калифорнии на основе геомеханической модели и текущей сейсмичности	
<i>В. Г. Бондур, И. А. Гарагаш, М. Б. Гохберг, М. В. Родкин</i>	120
Модель мантийной конвекции с неньютоновской реологией и фазовыми переходами: структура течений и поля напряжений	
<i>А. М. Бобров, А. А. Баранов</i>	133
О повышении эффективности модифицированного метода S-аппроксимаций	
<i>И. Э. Степанова, Д. Н. Раевский, А. В. Щепетиллов</i>	149

---

---