

П  
ор 50

OK

ISSN 0002-3337

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 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 6, 2014

---

Исследование современных геодинамических процессов в Копетдагском регионе***	
<i>С. Ф. Изюмов, Ю. О. Кузьмин</i>	3
Современные движения земной коры (СЗДК) на Камчатке***	
<i>В. Е. Левин, В. Ф. Бахтияров, Н. Н. Титков, С. С. Сероветников, М. А. Магуськин, А. В. Ландер</i>	17
Обобщение результатов долговременных деформографических и GPS-наблюдений для внутриплитных областей***	
<i>В. Ю. Тимофеев</i>	37
Методические задачи и проблемы точности GPS-наблюдений (на примере Бишкекского геодинамического полигона)***	
<i>С. И. Кузиков</i>	55
Современные горизонтальные движения и сейсмичность южной части Байкальской впадины (Байкальская рифтовая система)***	
<i>В. А. Саньков, А. В. Лухнев, А. И. Мирошниченко, А. А. Добрынина, С. В. Ашурков, Л. М. Бызов, М. Г. Дембелов, Э. Кале, Ж. Девершер</i>	70
Вариации объемной активности радона в разломных зонах земной коры: пространственные особенности***	
<i>К. Ж. Семинский, А. А. Бобров, С. Дэмбэрэл</i>	80
Деформации земной коры в Азербайджане по GPS-данным и их влияния на сейсмичность и грязевой вулканизм***	
<i>Ф. А. Кадиров, И. С. Гулиев, А. А. Фейзуллаев, Р. Т. Сафаров, С. К. Маммадов, Г. Р. Бабаев, Т. М. Рашидов</i>	99
Глубинная неоднородность напряженного состояния зон горизонтального сдвига***	
<i>Ю. Л. Ребецкий, А. В. Михайлова</i>	108
Численное моделирование мантийного диапиризма как причины внутриконтинентального рифтогенеза	
<i>О. П. Полянский, С. Н. Коробейников, А. В. Бабичев, В. В. Ревердатто, В. Г. Свердлова</i>	124
Численная модель образования совокупности литосферных плит и их прохождения через границу 660 км	
<i>В. П. Трубицын, А. П. Трубицын</i>	138

---

## ХРОНИКА

О 1-ом Всероссийском (с международным участием) научно-практическом семинаре “Взаимодействие электромагнитных полей контролируемых источников СНЧ-диапазона с ионосферой и земной корой”	
<i>А. А. Жамалетдинов</i>	148
Поправка к статье “Актуальные проблемы идентификации результатов наблюдений в современной геодинамике” в журнале “Физика Земли” № 5 – 2014 г.	150

---

\*\*\* Все статьи, помеченные звездочками, посвящены светлой памяти выдающегося отечественного геофизика Буланже Юрия Дмитриевича

---