

ISSN 0002-3337

Номер 4

Июль - Август 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.



“Н А У К А”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 4, 2017

---

---

Миграция пульсаций после землетрясений <i>Г. А. Соболев, Н. А. Закржевская, И. Н. Мигунов, Д. Г. Соболев</i>	3
Наведенная сейсмичность в районе водохранилищ Койна и Варна, Индия: обзор современных данных и гипотез <i>В. О. Михайлов, К. Арора, А. В. Пономарев, Д. Шринагеш, В. Б. Смирнов, Р. Чадда</i>	28
Режим сезонных вариаций наведенной сейсмичности в области водохранилищ Койна-Варна, Западная Индия <i>В. Б. Смирнов, Д. Шринагеш, А. В. Пономарев, Р. Чадда, В. О. Михайлов, М. Г. Потанина, И. М. Карташов, С. М. Строганова</i>	40
Циклические вариации сжатия Земли и вопросы сейсмотектоники <i>Б. В. Левин, Е. В. Сасорова, Г. М. Стеблов, А. В. Доманский, А. С. Прытков, Е. Н. Цыба</i>	50
Оценка сейсмической опасности Японских островов на основе фрактального анализа временных рядов GPS <i>Д. М. Филатов, А. А. Любушин</i>	55
Алгоритмы расчета синтетических сейсмограмм от дипольного источника с использованием производных функций Грина <i>В. М. Павлов</i>	67
Эффекты лунно-солнечного прилива в земной коре и атмосфере Земли <i>В. В. Адушкин, С. А. Рябова, А. А. Спивак</i>	76
Адаптация модели среднего поля в геодинамо <i>М. Ю. Решетняк</i>	93
Аппроксимационный нейросетевой метод решения многомерных нелинейных обратных задач геофизики <i>М. И. Шимелевич, Е. А. Оборнев, И. Е. Оборнев, Е. А. Родионов</i>	100
Спутниковый геодезический мониторинг зоны Владикавказского активного разлома: первые результаты <i>В. К. Милоков, А. П. Миронов, Г. М. Стеблов, А. Н. Овсяченко, Е. А. Рогожин, В. Н. Дробышев, А. Г. Кусраев, Х. М. Хубаев, Х.-М. З. Торчинов</i>	110
О взаимосвязи современных тектонических процессов и грязевого вулканизма на примере горы Карабетова (Таманский п-ов) <i>А. Н. Овсяченко, А. Л. Собисевич, А. И. Сысолин</i>	118
Правила для авторов	130

---

---