

ISSN 0002-3337

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 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 6, 2017

---

---

Оценка вероятности редких экстремальных событий для случая малых выборок, методика и примеры анализа каталога землетрясений

*В. Ф. Писаренко, М. В. Родкин, Т. А. Рукавишникова*

3

К теории метода микросейсмического зондирования

*Т. Б. Яновская*

18

Парадоксы сопоставительного анализа измерений методами наземной и спутниковой геодезии в современной геодинамике

*Ю. О. Кузьмин*

24

Палеоземлетрясения и долговременный сейсмический режим в зоне разломов Лунмэнъшань, юго-западный Китай

*Ц. Лю, С. Н. Родина, Е. А. Рогожин*

40

Исследование электрических свойств монтмориллонита во взаимосвязи с процессами, протекающими в нем при тепловой активации

*А. А. Гусейнов*

45

Магнитный момент Земли во время инверсий геомагнитного поля

*Д. Д. Соколов*

55

О вариациях подпочвенного радона и нейтронных потоков в условиях Московской синеклизы накануне землетрясения в Охотском море 24 мая 2013 года

*В. П. Рудаков, В. В. Цыплаков, А. В. Цыплаков, И. П. Шестopalов*

60

Петромагнетизм и магнитостратиграфия лесово-почвенных серий Украины (разрезы Роксоланы, Боянычи и Коршев)\*

*В. Г. Бахмутов, А. Ю. Казанский, Г. Г. Матасова, Д. В. Главацкий*

65

Об использовании геомагнитных экскурсов для установления хроностратиграфической шкалы ортозоны Брюнес и корреляции геологических разрезов плейстоцена – проблемы остаются\*

*В. А. Большаков*

87

Палеомагнетизм докембрийских даек Кольской части Северо-Восточной Фенноскандии и его связь со свекофенским орогенезом\*

*Р. В. Веселовский, А. А. Арзамасцев, В. А. Цельмович,  
А. М. Фетисова, Е. П. Кулакова*

100

Энергетические параметры геодинамо совместимые с аналитическими, численными, палеомагнитными моделями и наблюдениями\*

*С. В. Старченко*

110

Поправка к статье М.Ю. Решетняка

125

Правила для авторов

126

---

---

Статьи, помеченные звездочкой, входят в состав сборника, посвященного памяти А.Н. Храмова (Физика земли, № 5, 2017 г.).