

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Структурно-вещественные записи палеоземлетрясений в терригенных породах: анализ и интерпретация <i>Ю. А. Морозов, А. И. Смольская, А. Л. Кулаковский, М. А. Матвеев</i>	3
Выявление деформационных аномалий по данным ГНСС наблюдений в связи с подготовкой и разрядкой крупных землетрясений <i>В. И. Кафтан, А. Ю. Мельников</i>	26
Массовое определение моментных магнитуд M_w и установление связи между M_w и M_L для умеренных и слабых камчатских землетрясений <i>И. Р. Абубакиров, А. А. Гусев, Е. М. Гусева, В. М. Павлов, А. А. Скоркина</i>	37
Ассимиляция данных в модели динамо Паркера <i>М. Ю. Решетняк</i>	52
Характеристики вариабельности геомагнитного поля для изучения воздействия магнитных бурь и суббурь на электроэнергетические системы <i>В. Б. Белаховский, В. А. Пилипенко, Я. А. Сахаров, В. Н. Селиванов</i>	56
Физическое моделирование условий образования микроконтинентов и краевых плато-континентальных окраин <i>Е. П. Дубинин, А. Л. Грохольский, А. И. Макушкина</i>	69
Амплитуда растяжения и термический режим литосферы невулканической пассивной окраины Антарктиды в районе моря Моусона <i>Ю. И. Галушкин, Г. Л. Лейченко, Ю. Б. Гусева, Е. П. Дубинин</i>	83
Комбинированный метод F -, S -, R -аппроксимаций при решении задач геофизики и геоморфологии <i>И. Э. Степанова, И. А. Керимов, Д. Н. Раевский, А. В. Щепетиллов</i>	96
Редчайшее явление накопления в озерных осадках частиц металлического железа <i>земного</i> происхождения: Жомболокский вулканический район, Восточный Саян* <i>Д. М. Печерский, А. Ю. Казанский, Г. П. Марков, В. А. Цельмович, А. А. Щетников</i>	113
Самообращение намагниченности титаномагнетита: теория эффективного поля* <i>В. И. Белоконь, О. И. Дьяченко, П. В. Кириченко</i>	128
Термоостаточная и химическая намагниченности продуктов распада нанодисперсных титаномагнетитов* <i>С. В. Анисимов, Л. Л. Афремов</i>	134
Низкотемпературные магнитные свойства базальтов, содержащих титаномагнетит состава $\sim TM 30$ * <i>А. А. Костеров, Е. С. Сергиенко, П. В. Харитонский, С. Ю. Янсон</i>	140
Новый пермо-триасовый палеомагнитный полюс Восточно-Европейской платформы, вычисленный с учетом занижения наклона в осадочных породах* <i>А. М. Фетисова, Р. В. Веселовский, F. Scholze, Ю. П. Балабанов</i>	158

Каменноугольные отложения Московской синеклизы: палеомагнитные данные*

*А. Г. Иосифиди, В. А. Михайлова, В. В. Попов, Е. С. Сергиенко,
А. В. Данилова, Н. М. Отмас*

172

ДИСКУССИИ

О возможном эффекте кругосветных поверхностных сейсмических волн в динамике повторных толчков сильных землетрясений

О. Д. Зотов, А. Д. Завьялов, А. В. Гульельми, И. П. Лавров

187

* Статьи, помеченные звездочкой, входят в состав Сборника (“Физика Земли” № 5–2017 г.), посвященного памяти выдающегося ученого – Алексея Никитича Храмова.