

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2018

В.В. Белоусов и геофизика (К 110-летию со дня рождения) <i>Л. И. Иогансон, Е. А. Рогожин</i>	3
Оценка влияния геомагнитных возмущений на траекторию наклонно-направленного бурения глубоких скважин в Арктическом регионе <i>А. Д. Гвишиани, Р. Ю. Лукьянова</i>	19
О решении прямой задачи гравиметрии в криволинейных и декартовых координатах: эллипсоид Красовского и “плоская” модель <i>П. С. Мартышко, И. В. Ладовский, Д. Д. Бызов, А. И. Черноскутов</i>	31
О структурах, наблюдаемых во вращающихся тонких слоях проводящей жидкости, и аномалиях геомагнитного поля <i>А. Е. Гледзер, Е. Б. Гледзер, А. А. Хапаев, О. Г. Чхетиани, С. Л. Шалимов</i>	40
Распространение импульса электромагнитного поля в неоднородной среде по результатам его аналитического продолжения <i>К. М. Ермохин, А. Б. Великин</i>	53
Поле притяжения многогранника и многоугольной пластины с линейной плотностью <i>А. А. Булычев, И. В. Лыгин, К. М. Кузнецов</i>	58
Моделирование напряженно-деформированного состояния эпицентральной зоны сильного землетрясения в Иране (26 декабря 2003 г. $M_w = 6.6$) <i>В. Н. Морозов, В. Н. Татарinov, И. Ю. Колесников, А. И. Маневич</i>	68
Детальные исследования временных вариаций параметра b -value закона Гутенберга–Рихтера по данным высокоточных сейсмических наблюдений на Гармском полигоне в Таджикистане <i>Г. А. Попандопуло</i>	79
О динамике сезонных компонент наведенной сейсмичности в области Койна-Варна, Западная Индия <i>В. Б. Смирнов, В. О. Михайлов, А. В. Пономарев, К. Arora, R. K. Chadha, D. Srinagesh, М. Г. Потанина</i>	100
Динамика наведенной сейсмичности при заполнении Нурекского водохранилища <i>В. Б. Смирнов, А. В. Пономарев, Т. И. Карцева, В. О. Михайлов, R. K. Chadha, Ф. Айдаров</i>	110
Инверсии геомагнитного поля и динамо-всплески в рамках простой модели геодинамо <i>Е. В. Юшков, Д. Д. Соколов</i>	121
Особенности использования гравиметрического комплекса GT-2A в задачах аэрогравиметрии <i>А. А. Голован, В. В. Клевцов, И. В. Конешов, Ю. Л. Смоллер, С. Ш. Юрист</i>	127