

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

Радиальная анизотропия верхней мантии Европы по данным поверхностных волн <i>Т.Б. Яновская, Е.Л. Лыскова, Т.Ю. Королева</i>	3
Гравитационная дифференциация в режимах от стокового осаждения до струй Рэлея–Тейлора <i>В.П. Трубицын</i>	15
Аппроксимационный подход в различных модификациях метода линейных интегральных представлений <i>И.Э. Степанова, И.А. Керимов, А.Г. Ягола*</i>	31
Анализ длительных наблюдений за уровнем подземных вод в асейсмическом регионе <i>А.А. Любушин, О.С. Казанцева, А.Б. Манукин</i>	47
Применение параллельных вычислений при определении параметров очагов землетрясений с высоким разрешением <i>А.С. Фомочкина, Б.Г. Букчин</i>	68
Изучение особенностей структурообразования в ранний период разделения Австралии и Антарктиды на основе физического моделирования <i>Е.П. Дубинин, Г.Л. Лейченков, А.Л. Грохольский, В.М. Сергеева, Г.Д. Агранов</i>	76
Признаки записи инверсии геомагнитного поля в пермо-триасовых трапповых интрузиях Ергалахского комплекса (Норильский район) <i>А.В. Латышев, П.С. Ульяхина, Н.А. Криволицкая</i>	92
История и современное состояние исследований самородного железа в земных и внеземных породах <i>Д.М. Печерский, Г.П. Марков*</i>	111
Археомангнитные исследования в ИФЗ РАН (исторический обзор, основные результаты) <i>И.Е. Начасова, О.В. Пилипенко*</i>	123
Обзор скважинных методов изучения напряженного состояния верхних слоев земной коры <i>Н.В. Дубиня*</i>	137
Сеймотектоническая обстановка землетрясения 07 августа 2016 г. и его афтершоков <i>И.А. Санина, Г.Н. Иванченко, Э.М. Горбунова, Н.Л. Константиновская, М.А. Нестеркина, И.П. Габсатарова</i>	156