

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2017

О полосе допустимых значений радиального градиента температуры и частоты Брента–Вайсяля в мантии и в ядре. 1. Основные соотношения <i>С. М. Молоденский</i>	3
О полосе допустимых значений радиального градиента температуры и частоты Брента–Вайсяля в мантии и в ядре. 2. Анализ новых данных о собственных нерадиальных сфероидальных колебаниях <i>С. М. Молоденский</i>	11
Скоростная модель земной коры и верхней мантии вдоль профиля DOBRE-4 от Северной Добруджи до центральной области Украинского щита. 1. Сейсмические данные <i>В. И. Старостенко, Т. Яник, О. Б. Гинтов, Д. В. Лысынчук, П. Сьрода, В. Чуба, Е. В. Коломиец, П. Александровский, В. Д. Омельченко, К. Коминахо, А. Гутерх, Т. Тиура, Д. Н. Гринь, О. В. Легостаева, Г. Тибо, А. В. Толкунов</i>	24
Скоростная модель земной коры и верхней мантии вдоль профиля DOBRE-4 от Северной Добруджи до центральной области Украинского щита. 2. Геотектоническая интерпретация <i>В. И. Старостенко, Т. Яник, О. Б. Гинтов, Д. В. Лысынчук, П. Сьрода, В. Чуба, Е. В. Коломиец, П. Александровский, В. Д. Омельченко, К. Коминахо, А. Гутерх, Т. Тиура, Д. Н. Гринь, О. В. Легостаева, Г. Тибо, А. В. Толкунов</i>	36
Обратные задачи гравиразведки как проблема принятия решения в условиях неопределенности и риска <i>П. И. Балк, А. С. Долгаль</i>	45
О методах учета топографии земной поверхности при интерпретации гравиметрических данных <i>В. Н. Конешов, И. Э. Степанова, Д. Н. Раевский</i>	62
Описание очага землетрясения в приближении вторых моментов и идентификация плоскости разлома <i>Б. Г. Букчин</i>	76
О возможности использования приливной модуляции сейсмических шумов в целях прогноза землетрясений <i>В. А. Салтыков</i>	84
О возмущениях ионосферы, регистрируемых посредством GPS, после землетрясения и цунами в Тохоку 11.03.2011 г. <i>С. Л. Шалимов, И. А. Нестеров, А. М. Воронцов</i>	97
Экспериментальное моделирование химической остаточной намагниченности и методики Телье на титаномагнетитсодержащих базальтах <i>С. К. Грибов, А. В. Долотов, В. П. Шербаков</i>	109
Использование магнитных и палеомагнитных данных по отложениям Лёссового плато Китая для их климатической и хронологической корреляции с изотопно-кислородной шкалой <i>В. А. Большаков</i>	129
Палеомагнетизм осадочных толщ и происхождение структур западного склона Южного Урала <i>И. В. Голованова, К. Н. Данукалов, А. Ф. Кадыров, М. М. Хидиятов, Р. Ю. Сальманова, Р. К. Шакуров, Н. М. Левашова, М. Л. Баженов</i>	148