

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2019

Критический обзор идей и методов локальной реконструкции тектонических напряжений по данным о разрывных сдвигах

*Ш.А. Мухамедиев**

3

Оценка параметров резонанса жидкого ядра Земли на основе многолетних наблюдений деформаций литосферы в суточном приливном диапазоне

Б.К. Милюков, А. Аморусо, Л. Кресчетини, А.П. Миронов, А.В. Мясников, А.В. Лагуткина

41

Быстрый рост сдвиговой деформации в ослабленных зонах литосферы

Б.И. Биргер

51

Поверхностно-волновая томография Арктики по данным дисперсии групповых скоростей волн Рэлея и Лява

А.И. Середкина

58

Зоны концентрации древних и исторических землетрясений горного Алтая

Е.В. Деев

71

Систематика палеомагнитных направлений раннего-среднего девона

Минусинских впадин: новые данные и старые проблемы

А.В. Шацилло, В.Э. Павлов

97

О 100-тысячелетней ритмичности в геодинамике и палеоклимате

В.А. Безверхний

117

Моделирование особенностей спектра акустического излучения при течении газа через образцы горных пород на основе теории ансамбля взаимосвязанных поровых резонаторов

Э.А. Иванова, Д.Н. Михайлов

126

Обзор экспериментальных методов исследования смачивающих свойств пород нефтяных коллекторов

А.А. Иванова, Н.А. Митюрев, С.Н. Шилобреева, А.Н. Черемисин

135

Исследования динамики поступления космической пыли на земную поверхность по торфяным отложениям

*В.А. Цельмович, А.Ю. Куражковский, А.Ю. Казанский, А.А. Щетников,
Т.А. Бляхарчук, Д.А. Филиппов*

150

* Статья, помеченная звездочкой, входит в состав юбилейного сборника, посвященного 90-летию ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН (Физика Земли, № 1, 2019)