

ISSN 0002-3337

Номер 2

Март - Апрель 2018



ФИЗИКА ЗЕМЛИ

<http://www.naukaran.com>

В журнале публикуются оригинальные теоретические и экспериментальные научные работы и обзоры по глобальной и прикладной геофизике, касающиеся изучения земных недр



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

Влияние начального приближения на решение задачи лучевой сейсмотомографии <i>Т.Б. Яновская, С.В. Медведев, В.С. Гобаренко</i>	3
Методы трассировки лучей в эмиссионной сейсмической томографии <i>И.Я. Чеботарева</i>	12
Определение положения сейсмических активных разломов и платформенных регионах на основе комплексных профильных наблюдений <i>В.Т. Левшенко, А.Г. Григорян</i>	25
Проявления особенностей излучения и распространения сейсмических волн на Северном Кавказе в кода-волнах региональных землетрясений <i>С.Д. Кромский, О.В. Павленко, И.П. Габсатарова</i>	33
Сильные землетрясения 2009–2016 гг. в Центральной Италии: тектоническая позиция, сейсмическая история и афтершоковые процессы <i>А.И. Лутиков, Е.А. Рогожин, Г.Ю. Донцова, М.С. Кучай</i>	45
Сильные палеоземлетрясения вдоль Аксуйского краевого разлома по материалам датирования смещенного террасового комплекса реки Чон-Аксуу, Северный Тянь-Шань <i>А.М. Корженков, Р. Эрроусмит, К. Кросби, Б. Гуральник, Е.А. Рогожин, А.А. Сорокин, С.В. Абдиева, А.Б. Фортуна, А.С. Юдахин, А.Р. Агатова, Е.В. Деев, Й.В. Мажейка, М.В. Родкин, Д. Шен</i>	64
Вариации параметров фонового сейсмического шума на стадиях подготовки сильных землетрясений в Камчатском регионе <i>В.А. Касимова, Г.Н. Копылова, А.А. Любушин</i>	81
Зоны возможного возникновения эпицентров сильнейших землетрясений Камчатки <i>Б.А. Дзедобоев, С.М. Агаян, Ю.И. Жарких, Р.И. Красноперов, Ю.В. Барыкина</i>	96
Сейсмичность севера Русской плиты: уточнение параметров гипоцентров современных землетрясений <i>А.Н. Морозов, Н.В. Ваганова, В.Э. Асминг, Я.М. Михайлова</i>	104
Мезозойско-кайнозойский климат и неотектонические события как факторы реконструкции термической истории нефтематеринской баженовской свиты арктического региона Западной Сибири (на примере п-ва Ямал) <i>В.И. Исаев, А.А. Искоркина, Г.А. Лобова, В.И. Старостенко, С.А. Тихоцкий, А.Н. Фомин</i>	124
Экспериментальное исследование минеральных мелкомасштабных частиц в атмосфере Центральной Азии <i>В.В. Адушкин, Б.Б. Чен, С.И. Попель, А.Ю. Дубинский, П.Г. Вайдлер, Ф. Фридрих</i>	145
Океаническая нагрузка и локальные возмущения на деформационных станциях Баксан (Россия) и Гран-Сассо (Италия) <i>В.К. Милюков, А. Аморусо, Л. Кресчетини, А.П. Миронов, А.В. Мясников, А.В. Лагуткина</i>	151
О локальности зондирований МПП с однопетлевой установкой <i>П.О. Барсуков, Э.Б. Файнберг</i>	164

Об одном решении прямой задачи каротажа на постоянном токе методом объемных интегральных уравнений с учетом вызванной поляризации	175
<i>С.С. Кеворкянц</i>	
Обобщенные решения обратной задачи и новые технологии количественной интерпретации гравитационных аномалий	189
<i>П.И. Балк, А.С. Долгаль</i>	
Эффект «непотопляемости» конкреций на дне океана	205
<i>М.М. Рамазанов, А.В. Каракин</i>	
