



ISSN №1681-9004

ЖИТОСФЕРА

№3

2013

СОДЕРЖАНИЕ

№ 3, 2013

Межгорные впадины Гиссаро-Алайской горной области (Тянь-Шань): структура и история формирования

М. Г. Леонов

3

Особенности изменения ряда литогеохимических характеристик тонкозернистых обломочных пород позднего венда Мезенского палеобассейна

А. В. Маслов, Д. В. Гражданкин, В. Н. Подковыров, М. Т. Крупенин

25

Новый тип карбонатитов на Урале

В. Г. Кориневский, Е. В. Кориневский

43

Вещественный состав и химическое микрозондовое Th-U-Pb-датирование гранитов из фундамента полуострова Ямал

С. Л. Вотяков, К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин, В. В. Хиллер, В. С. Бочкарев, А. В. Захаров, С. А. Коротков

57

Геология, минералогия и металлогеническая специализация углеродсодержащих толщ Улуелгинско-Кудашмановской зоны (Западный склон Южного Урала)

С. Г. Ковалев, И. В. Высоцкий, С. В. Мичурин, С. С. Ковалев

67

Морфологические разновидности и нанорельеф поверхности самородного золота разновозрастных россыпей Урала

А. Г. Баранников, Б. М. Осовецкий

89

Особенности минерального и геохимического состава метеорита “Челябинск”

С. В. Берзин, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. В. Хиллер

106

Петрография, минералогия и строение метеорита “Челябинск”

В. Н. Анфилогов, Е. В. Белогуб, И. А. Блинов, В. Е. Еремяшев, Л. Я. Кабанова, С. М. Лебедева, Г. Ф. Лонцакова, П. В. Хворов

118

Геофильтрационная модель массива горных пород в области влияния отрабатываемых и ликвидируемых рудников горноскладчатого Урала

Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников

130

Оценка и прогноз инженерно-геологических условий на разных стадиях разведки месторождений полезных ископаемых

И. В. Абатурова, И. А. Савинцев, В. Б. Писецкий, И. Г. Петрова

137

Краткие сообщения

Экспериментальные исследования возможности использования радионометрии для геодинамического районирования

Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин

146

В мире книг

Декембрый в шкале геологического времени: проект-2012

А. В. Маслов, Д. В. Гражданкин

151

Потери науки

Памяти Марти Густавовича Брейвеля

156