

Доклады Российской академии наук.
Науки о Земле

СОДЕРЖАНИЕ
Том 490, Номер 1, 2020

ГЕОЛОГИЯ

РАННЕЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ВОЗРАСТ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СРЕДИННОГО ХРЕБТА
КАМЧАТКИ (ДАННЫЕ K-AR-МЕТОДА)

М. М. Певзнер, В. А. Лебедев, Ю. В. Кущева, А. О. Вольнец, М. Л. Толстых, А. Д. Бабанский
3-6

СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ И СРЕДНЕТРИАСОВЫЙ ИМПУЛЬСЫ ТРАППОВОГО
МАГМАТИЗМА НА ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ
ПЕРВЫХ $^{40}\text{AR}/^{39}\text{AR}$ -ДАТИРОВОК ДОЛЕРИТОВЫХ СИЛЛОВ

*А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева, Д. А. Васильев, М. Д. Томишин, академик
РАН В. В. Ревердатто, С. А. Новикова*
7-11

ГЕОХИМИЯ

ФЕРРИПЛАНТИТЫ В БОКСИТОНОСНОЙ ЛАТЕРИТНОЙ КОРЕ
ВЫВЕТРИВАНИЯ ПРОВИНЦИИ ФУТА ДЖАЛОН-МАНДИНГО, АФРИКА: ПРИЧИНЫ
НАКОПЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА

*В. И. Мамедов, Е. С. Шилова, Н. М. Боева, А. Д. Слукин, М. А. Макарова, Д. А. Внучков,
академик РАН Н. С. Бортников*
12-16

ГЕОФИЗИКА

ЛОКАЛЬНАЯ АНОМАЛИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ
ПЕРЕД СИЛЬНЫМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ ($M = 7.1$) 05.07.2019 Г. В РАЙОНЕ Г.
РИДЖКРЕСТ (ЮЖНАЯ КАЛИФОРНИЯ)

Академик РАН В. Г. Бондур, М. Б. Гохберг, И. А. Гарагаш, Д. А. Алексеев
17-21

АТМОСФЕРНО-ЛИТОСФЕРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В МИНУТНОМ
ДИАПАЗОНЕ ПЕРИОДОВ

Академик РАН Г. И. Долгих, С. Г. Долгих, Л. Н. Василевская, И. А. Лисина

22-26

МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ГЛОБАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА В ГОЛОЦЕНЕ

Академик РАН И. И. Мохов, А. В. Елисеев, В. В. Гурьянов

27-32

КОЛЕБАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ПЕРИОДОВ 8–11
ЧАСОВ, ВЫЗВАННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ ТОХОКУ

С. Л. Шалимов, А. А. Спивак, В. А. Харламов

33-36

ГЕОГРАФИЯ

РЕКОНСТРУКЦИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ПО РАДИАЛЬНОМУ
ПРИРОСТУ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

Д. Ю. Васильев, С. Е. Кучеров, член-корреспондент РАН В. А. Семенов, академик РАН А. А. Чибилёв

37-42

ФАКТОРЫ И ТРЕНДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ
АССОЦИАЦИЙ ПОЛИАРЕНОВ В СИСТЕМЕ СНЕГ–ПОЧВА

А. Н. Геннадиев, А. П. Жидкин, Т. С. Кошовский

43-47

ОКЕАНОЛОГИЯ

СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КОНТУРИТОВ НА ВОЗВЫШЕННОСТИ РИУ-
ГРАНДИ, ЮГО-ЗАПАДНАЯ АТЛАНТИКА

О. В. Левченко, член-корреспондент РАН Л. И. Лобковский, Д. Г. Борисов, Н. В. Либина

48-54

КАРБОНАТНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ НАСОС В НОРВЕЖСКОМ И БАРЕНЦЕВОМ
МОРЯХ: МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ

Л. А. Паутова, В. А. Силкин, М. Д. Кравчишина, А. Л. Чульцова, академик РАН А. П.

Лисицын

55-60