

СОДЕРЖАНИЕ

Том 494, номер 2, 2020

ГЕОЛОГИЯ

Раннепалеозойский возраст протолитов гнейсов и гранито-гнейсов на востоке южного Урала: результаты U–Th–Pb (SIMS)-геохронологических исследований

А. В. Рязанцев 3

Силурийский гранитоидный магматизм Рассохинского террейна (северо-восток России)

С. Н. Сычев, А. К. Худoley, О. Ю. Лебедева, А. В. Рогов, С. Д. Соколов, К. Р. Чемберлен, В. С. Маклашин, П. А. Львов 9

Верхняя возрастная граница формирования Олондинского фрагмента Токко-Ханинского Зеленокаменного пояса Алданского щита: результаты U–Pb (ID-TIMS)-геохронологических исследований

В. П. Ковач, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова, Н. В. Попов, С. Д. Великославинский, Ю. В. Плоткина, К.-Л. Ван, А. М. Федосеенко 15

ПЕТРОЛОГИЯ

Каменноугольный магматизм Полярного Урала

И. Д. Соболев, И. В. Викентьев, А. В. Травин, Н. С. Бортников 22

ГЕОГРАФИЯ

Пепел В-Тm катастрофического извержения вулкана Байтоушань в континентальных отложениях Приморья как временной маркер малого оптимума голоцена

Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова, Л. М. Мохова, Х. А. Арсланов, Ф. Е. Максимов, А. Ю. Петров, В. Г. Сахно 29

ГЕОФИЗИКА

Определение параметров азимутальной упругой анизотропии верхней мантии центральной части Воронежского кристаллического массива

А. Г. Гоев, Э. В. Калинина 38

Особенности субдукции в зоне сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг

Е. И. Гордеев, И. Ю. Кулаков, Н. М. Шапиро 42

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ

Вертикальная температурная стратификация атмосферы в зависимости от продолжительности годового цикла инсоляции по расчетам с климатической моделью общей циркуляции

И. И. Мохов, А. В. Тимажеев 48

Турбулентные потоки пылевого аэрозоля на опустыненной территории

Г. И. Горчаков, А. В. Карпов, Р. А. Гуцин 53

Правила для авторов

58