

СОДЕРЖАНИЕ

Том 495, номер 1, 2020

ГЕОЛОГИЯ

Тектоника и геодинамика палеозоя островов Де-Лонга и смежных структур
Верхояно-Чукотского пояса

Д. В. Метелкин, А. И. Чернова, Н. Ю. Матушкин, В. А. Верниковский 5

Внутренняя структура карбонатных формаций областей разного климата

В. Г. Кузнецов 11

ГЕОХИМИЯ

Природа клиноэнстатитовой каймы в тугоплавких богатых форстеритом включениях из углистых хондритов: первые результаты исследования методом дифракции отраженных электронов (EBSD)

С. В. Берзин, В. А. Коротеев, К. А. Дугушкина, В. В. Шиловских, Д. А. Замятин, С. Ю. Степанов 15

Распределение Nb, Ta, Ti, Ce и La между гранитоидными магматическими
расплавами и минералами

В. Ю. Чевычелов, А. А. Вирюс, Ю. Б. Шаповалов 19

МИНЕРАЛОГИЯ

“Невидимое” золото в пирите и арсенопирите месторождения Павлик (Северо-Восток России)

Н. В. Сидорова, В. В. Аристов, А. В. Григорьева, А. А. Сидоров 26

Первая находка чешуек малослойного графена в парагенетической ассоциации
с другими углеродными наноразмерными фазами

*М. Ю. Поваренных, Е. Н. Матвиенко, А. В. Кнотько, В. И. Силаев, Т. Б. Шаталова,
А. М. Асхабов, А. В. Шумянецв* 32

ПЕТРОЛОГИЯ

Палеопротерозойские вулканы Тимской свиты Курского блока Сарматии:
возраст и геодинамическая обстановка

С. В. Цыбуляев, К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Х. Кориш 37

ГЕОФИЗИКА

Удаленный отклик электрического поля и атмосферного тока на сильные землетрясения

С. А. Рябова, А. А. Спивак 42

Возникновение берегового эффекта тектонических деформаций вследствие магнитной бури

Г. А. Соболев 48

ОКЕАНОЛОГИЯ

Новая методика получения количественных данных о цвете морских осадков

А. Н. Колесник, А. А. Босин, О. Н. Колесник, Е. А. Янченко, Ю. П. Василенко 53

Динамические особенности шельфовых инфрагравитационных морских волн

Г. И. Долгих, С. С. Будрин, С. Г. Долгих, И. А. Лисина

59

ГЕОГРАФИЯ

Подвижки ледников Памира в первые 20 лет XXI века

В. М. Котляков, Л. В. Десинов, С. Л. Десинов, В. А. Рудаков

64

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

Формирование ионного состава вод р. Баргузин (бассейн оз. Байкал)
в условиях засоленных ландшафтов

*В. Н. Синюкович, В. Г. Ширеторова, И. В. Томберг, Л. М. Сороковинова,
Л. Д. Раднаева, А. К. Тулохонов*

69

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Влияние ограничений, обусловленных COVID-19, на качество воздуха в Москве

А. С. Гинзбург, В. А. Семенов, Е. Г. Семутникова, М. А. Алешина, П. В. Захарова, Е. А. Лезина

74

Правила для авторов

80