

СОДЕРЖАНИЕ

Том 496, номер 2, 2021

ГЕОЛОГИЯ

Глубинное строение литосферы Центрального Тянь-Шаня по профилю магнитотеллурического зондирования “Сон-Куль”

А. К. Рыбин, Е. А. Баталева, В. Е. Матюков, Ю. А. Морозов, К. С. Непеина 115

Влияние компонентного состава адсорбированной нефти на микроструктурную смачиваемость карбонатных коллекторов

Н. Н. Михайлов, О. М. Ермилов, Л. С. Сечина, Д. С. Меньшикова 122

РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Условия формирования эвдиалитовых руд высокощелочного Ловозерского месторождения (Кольский полуостров)

Л. Н. Когарко 128

Метаморфизованное золото-серебряное месторождение в докембрии фенноскандинавского щита: новая концептуальная модель

А. А. Калинин, А. В. Волков, К. В. Лобанов 132

Вертикальные профили концентраций сальтирующих частиц на опустыненной территории

Г. И. Горчаков, А. В. Карпов, Р. А. Гуцин, О. И. Даценко, Д. В. Бунтов 137

ГЕОХИМИЯ

Новые данные о составе железомарганцевых корок разлома Долдрамс, Центральная Атлантика

*Н. П. Константинова, А. И. Ханчук, П. Е. Михайлик, С. Г. Сколотнев,
Е. В. Иванова, А. С. Бич, Г. А. Черкашев* 143

Первые ^{147}Sm – ^{143}Nd -данные для пород, представляющих интервал 6925.2–8250 метров сверхглубокой скважины СГ-7 (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция)

Ю. Л. Ронкин, Т. В. Карасева, А. В. Маслов 149

Структурно-морфологические признаки участия микроорганизмов в формировании богатых Nb–REE-руд Томторского месторождения (Россия)

*Н. Л. Добрецов, С. М. Жмодик, Е. В. Лазарева, А. В. Брянская, В. А. Пономарчук,
Б. Ю. Сарыг-оол, И. С. Кириченко, А. В. Толстов, Н. С. Карманов* 154

СЕЙСМОЛОГИЯ

Сеть сейсмических станций, установленная на дрейфующих льдах: эксперимент на севере Баренцева моря

А. В. Яковлев, С. М. Ковалев, Ег. В. Шиманчук, Ев. В. Шиманчук, А. А. Ньюом 158

МИНЕРАЛОГИЯ

Включения силикатов в метаморфических алмазах Кокчетавского высокобарического комплекса (Казахстан)

Д. С. Михайленко, А. В. Корсаков, Х. Охфуджи, Н. В. Соболев 164

ПЕТРОЛОГИЯ

Результаты исследования циркона (SIMS) из гранитоидов Константиновского штока (район золоторудного месторождения Сухой Лог): возраст, источники и геологические следствия	
<i>Е. Ю. Рыцк, Е. В. Толмачева, С. Д. Великославинский, А. Б. Кузнецов, Н. В. Родионов, А. А. Андреев, А. М. Федосеенко</i>	169

ГЕОФИЗИКА

Влияние роста твердого ядра Земли на эффективность геодинамо	
<i>М. Ю. Решетняк</i>	176

МИНЕРАЛОГИЯ

Экспериментальное изучение ударного испарения серпентинита	
<i>О. И. Яковлев, А. В. Мохов, Т. А. Горностаева, А. П. Рыбчук</i>	181

СЕЙСМОЛОГИЯ

Наблюдение в Москве наклонных деформаций в ходе землетрясения 12 ноября 2017 г. на Ирано-Иракской границе	
<i>И. М. Алёшин, С. Д. Иванов, Ф. В. Передерин, Г. М. Стеблов, К. И. Холодков, И. А. Широков</i>	184

ОКЕАНОЛОГИЯ

Изменения режимов морского волнения в Арктическом бассейне при изменениях климата в XXI веке по модельным расчетам	
<i>И. И. Мохов, Ф. А. Погарский</i>	189
Изменчивость характеристик термоклина в зоне действия Основного черноморского течения	
<i>А. А. Сизов, Т. М. Баянкина, Н. Е. Лебедев</i>	194

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ

Оценка распределения электрического заряда в облаке по данным о вариации потока энергичных частиц под облаком	
<i>Е. К. Свечникова, Н. В. Ильин, Е. А. Мареев</i>	198

ГЕОГРАФИЯ

О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая	
<i>И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов, А. В. Панин, А. В. Васильев, Н. И. Позднякова, И. В. Турова</i>	204
Постледниковая история растительности и климата Окинского плато (Восточный Саян, Южная Сибирь)	
<i>Е. В. Безрукова, Н. В. Кулагина, Е. В. Волчатова, М. И. Кузьмин</i>	211

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Модель выщелачивания “состаренных” натрий-алюмофосфатных стекломатриц радионуклидов	
<i>В. И. Мальковский, С. В. Юдинцев</i>	215