

ГЕОЛОГИЯ

Главные процессы и стадии формирования уникального месторождения бокситов Сангареди (Западная Африка)

В. И. Мамедов, М. А. Макарова, Н. М. Боева, А. Д. Слукин, Е. С. Шипилова, Н. С. Бортников 5

Тектоническая природа Ульбанского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U–Pb- и Lu–Hf-изотопных исследований детритовых цирконов

В. А. Заика, А. А. Сорокин 12

Оценка нефтегазоносности фундамента южной части Сибирской платформы и поиски глубинной нефти

В. А. Скворцов 18

Стратиграфическая корреляция пермо-триасовых разрезов Московской синеклизы: первые результаты U–Pb-датирования обломочного циркона

А. В. Чистякова, Р. В. Веселовский, Д. В. Семёнова, В. П. Ковач, Е. В. Адамская, А. М. Фетисова 23

МИНЕРАЛОГИЯ

Минералы системы Fe–Ni–Co–Cu–S в пикритовых интрузиях Южного Урала: свидетельства ликвации и дифференциации сульфидного расплава

С. Г. Ковалев, В. Н. Пучков, С. С. Ковалев, С. И. Высоцкий 29

Никель-антимонидная минеральная ассоциация: продукт перекристаллизации руд Sn–Pb–Zn-месторождения Южное (Сихотэ-Алинь, Россия)

В. В. Раткин, Л. Ф. Симаненко, В. Г. Гоневчук, О. А. Елисеева 35

ГЕОХИМИЯ

Минералого-геохимические особенности торфяной залежи эвтрофного Обского болота в условиях антропогенной нагрузки (Западная Сибирь)

О. Г. Савичев, М. А. Рудмин, А. К. Мазуров, Н. Г. Наливайко, В. И. Сергиенко, И. П. Семилетов 39

Обстановки накопления аномальных концентраций урана в донных отложениях голоцена озера Сырыткуль (Южный Урал)

А. В. Масленникова, В. Н. Удачин, В. Н. Анфилов 43

Фазовое фракционирование химических элементов при образовании льда в пресных поверхностных водах

А. В. Савенко, В. С. Савенко, О. С. Покровский 48

Взаимодействие Fe–Ni-расплава с антраценом (C₁₄H₁₀) в присутствии оливина при 3 ГПа: состав флюидной фазы

А. И. Чепуров, А. А. Томиленко, В. М. Сонин, Е. И. Жимулев, Т. А. Бульбак, А. А. Чепуров, Н. В. Соболев 55

Глубинный цикл углеводородов — от субдукции к мантийному апвеллингу

В. Г. Кучеров, А. Н. Дмитриевский, К. С. Иванов, А. Ю. Серовайский 61

Изотопные характеристики карбонатов пород зеленокаменных поясов как индикатор возможного источника флюидов в гранулитовых комплексах докембрия: пример из зеленокаменного пояса Гияни и гранулитового комплекса Лимпопо (ЮАР)	66
<i>А. С. Митяев, О. Г. Сафонов, В. Н. Реутский, О. П. Изох, Д. А. Варламов, В. М. Козловский, Д. Д. ван Ринен, Л. Я. Аранович</i>	

Изотопные системы U—Pb и Lu—Hf в цирконе и Sm—Nd в породах рудоносного диомталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании	71
<i>К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскурнин, В. Н. Пучков, И. Ю. Баданина, М. А. Червяковская</i>	

ГЕОДИНАМИКА

Существование слоя пониженной вязкости в земной коре древних кратонов как причина сильно дифференцированного характера послеледниковых поднятий	76
<i>Е. В. Артюшков, В. В. Колька, П. А. Чехович</i>	

Геодинамические причины возникновения и прекращения кайнозойских сдвиговых деформаций в Хатанга-Ломоносовской разломной зоне (Арктика)	82
<i>Л. И. Лобковский, М. В. Кононов, Э. В. Шипилов</i>	

ТЕКТОНИКА

Современное тектоническое разрывообразование на грязевом вулкане горы Карабетова, Таманский полуостров	88
<i>А. Н. Овсяченко, А. С. Ларьков, А. И. Сысолин, Е. А. Рогожин, А. Л. Собисевич, Ц. Чэнь, Ц. Лю, Ц. Цинь</i>	

ГЕОГРАФИЯ

Анализ теплового загрязнения ландшафтов Волго-Уральского степного региона в связи с разработкой нефтяных месторождений	94
<i>К. В. Мячина, А. А. Чибилёв</i>	

Космический мониторинг сибирских пожаров и их последствий: особенности аномалий 2019 г. и тенденции 20-летних изменений	99
<i>В. Г. Бондур, И. И. Мохов, О. С. Воронова, С. А. Ситнов</i>	

ОКЕАНОЛОГИЯ

Динамический режим Азовского моря в условиях осолонения	107
<i>Г. Г. Матишов, К. С. Григоренко</i>	

Газогеохимические показатели донных отложений северной части Восточно-Сибирского моря и котловины подводников Северного Ледовитого океана	113
<i>А. И. Гресов, В. И. Сергиенко, А. В. Яцук, Н. В. Зарубина, В. В. Калинин</i>	

Содержание и состав углеводов в воде и осадках в районе Керченского пролива	118
<i>И. А. Немировская, П. О. Завьялов, Б. В. Коновалов, А. В. Храмцова</i>	

Правила для авторов	124
---------------------	-----