

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 512 Номер: 1 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕГАЗАЦИИ В ОСАДОЧНОМ ЧЕХЛЕ И РЕЛЬЕФЕ ЮЖНО-НОВОЗЕМЕЛЬСКОГО ЖЕЛОБА (ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ)**
Мороз Е.А., Еременко Е.А., Денисова А.П., Мutowкин А.Д., Ананьев Р.А. 5-11
- АРКОЗОВЫЕ ПЕСЧАНИКИ КЕБЕКТИНСКОЙ СЕРИИ УГУЙСКОГО ГРАБЕНА (АЛДАНСКИЙ ЩИТ): ВОЗРАСТ, ИСТОЧНИКИ И ОБСТАНОВКИ НАКОПЛЕНИЯ**
Ковач В.П., Самсонов А.В., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Адамская Е.В., Бортников В.В., Степанова А.В., Ерофеева К.Г., Плоткина Ю.В., Федосеев А.М., Скочитина Т.М. 12-20
- НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ДИАМИКТИТЫ СРЕДИННОГО ТЯНЬ-ШАНЯ (КЫРГЫЗСТАН): ВОЗРАСТ, ОБСТАНОВКИ НАКОПЛЕНИЯ, ИСТОЧНИКИ СНОСА**
Алексеев Д.В., Худолей А.К., Дюфрэйз С.Э., Кушнарцева А.В., Брянский Н.В., Каримов А.А. 21-28











ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МАГМАТОГЕННО-РУДНОЙ СИСТЕМЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА МУРУНТАУ (ЗАПАДНЫЙ УЗБЕКИСТАН, ТЯНЬ-ШАНЬ): СВИДЕТЕЛЬСТВО ИЗОТОПНОГО U–PB-ВОЗРАСТА ЦИРКОНА (МЕТОД LA-ICP-MS) ИЗ ГРАНИТОИДОВ САРДАРИНСКОГО (САРЫКТИНСКОГО) ПЛУТОНА**
Соловьев С.Г., Кряжев С.Г., Семенова Д.В., Калинин Ю.А., Бортников Н.С. 29-38
- ПЛАТИНО-ПАЛЛАДИЕВОЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЕ ВАСИЛИНОВСКОЕ: НОВЫЙ ТИП БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА УРАЛЕ**
Викентьев И.В., Тюкова Е.Э., Мокрый В.Д., Иванова Ю.Н., Варламов Д.А., Шуйский А.С., Грознова Е.О., Соболев И.Д., Бортников Н.С. 39-49


ГЕОХИМИЯ


- U–PB ID-TIMS ВОЗРАСТ РУТИЛА ИЗ ЭКЛОГИТОВ СЕВЕРО-МУЙСКОГО БЛОКА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) КАК ИНДИКАТОР ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЭКСГУМАЦИИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЛИТОСФЕРЫ**
Скузоватов С.Ю., Ризванова Н.Г., Скублов С.Г., Шацкий В.С. 50-59
- НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗА С МЕТАНОМ ПРИ ТЕМПРАТУРЕ 900°C И ДАВЛЕНИИ 100 МПА**
Аранович Л.Я., Персигов Э.С., Бухтияров П.Г., Шапошникова О.Ю., Некрасов А.Н. 60-65

МИНЕРАЛОГИЯ


-  **К ВОПРОСУ О ПОЗИЦИЯХ СЕРЫ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ТЕТРАЭДРИТА: ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗАСЕЛЕННОСТЕЙ, ЭФФЕКТИВНЫХ РАЗМЕРОВ ИОНОВ И ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЯЧЕЕК** 66-71
Любимцева Н.Г., Марченко Е.И., Еремин Н.Н., Бортников Н.С.
-  **ПАЛЕОЦЕНОВЫЙ ГЛАУКОНИТ ПРИВОЛЖСКОЙ МОНОКЛИНАЛИ СУБМАРИННОГО ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНОГО ГЕНЕЗИСА** 72-84
Никулин И.И., Боева Н.М., Соболева С.В., Бортников Н.С.
- ПЕТРОЛОГИЯ**
-  **ТАРАГАЙСКИЙ ПЕРИДОТИТОВЫЙ МАССИВ – ТРУБКА ВЗРЫВА НА ЗАПАДЕ БУРЕЙНОГО ТЕРРЕЙНА (ЮГ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ)** 85-91
Бердников Н.В., Невструев В.Г., Кележинская П.К., Диденко А.Н.
- ВУЛКАНОЛОГИЯ**
-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГРЯЗЕВОМ ВУЛКАНИЗМЕ В АРКТИКЕ НА ПОЛУОСТРОВЕ ЯМАЛ** 92-99
Богоявленский В.И.
- ГЕОДИНАМИКА**
-  **ГЛОБАЛЬНАЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОЙ ЗЕМЛИ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АНТАРКТИДЫ** 100-105
Баранов А.А., Лобковский Л.И., Бобров А.М.
- ПАЛЕОНТОЛОГИЯ**
-  **КИМИЛЬТЕЙ – НОВЫЙ ПОЗДНЕКЕМБРИЙСКИЙ ЛАГЕРШТЕТТ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ С ФАУНОЙ ЧЛЕНИСТОНОГИХ (EUTHYSCARINOIDEA, SYNZIPHOSURINA И CHASMATASPIDIDA)** 106-118
Наймарк Е.Б., Сизов А.В., Хубанов В.Б.
-  **ВЕРХНИЙ МОЛЯР ДОКОДОНТА (DOCODONTA, MAMMALIAFORMES) ИЗ НИЖНЕГО МЕЛА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 119-121
Лопатин А.В., Аверьянов А.О., Иванцов С.В., Кузьмин И.Т., Скучас П.П.
- ГЕОФИЗИКА**
-  **АКУСТИЧЕСКИЙ И МАГНИТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ПАДЕНИЯ БОЛИДА 19.04.2023 Г** 122-126
Адушкин В.В., Рыбнов Ю.С., Спивак А.А.
-  **ТОРФЯНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ КАК НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПАЛЕОМАГНИТНОЙ ЗАПИСИ В ГОЛОЦЕНЕ НА ПРИМЕРЕ ЭКСКУРСА “ЭТРУССИЯ”** 127-137
Песков А.Ю., Диденко А.Н., Каретников А.С., Климин М.А., Архипов М.В., Кожемяко Н.В., Тихомирова А.И.
- ОКЕАНОЛОГИЯ**
-  **ОЦЕНКА ПОТОКА МЕТАНА СО ДНА КАРСКОГО МОРЯ** 138-142
Воропаев С.А., Севастьянов В.С., Душенко Н.В., Брюханов А.Л.

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

 **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОХИМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ В ДВУМЕРНОМ ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ** 143-149
Данилов-данильян В.И., Розенталь О.М.

 **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ СТРОНЦИЯ В ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ВБЛИЗИ МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ** 150-154
Малов А.И.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

 **ВЛИЯНИЕ ФУЛЬВОКИСЛОТЫ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПЧЕЛ** 155-160
Румянцев В.А., Ярошевич Г.С., Мазина Г.С., Митюков А.С., Пухальский Я.В., Лоскутов С.И.