

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 509 Номер: 2 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОТЕРМОМЕТРИЯ ГРАНИТОИДНОГО МАССИВА АДЖ-БОГД (ЮЖНАЯ МОНГОЛИЯ) НА ОСНОВЕ ЦИРКОНА** 145-152
Андреева О.А., Аранович Л.Я., Козловский А.М., Голунова М.А., Капланская Д.Д., Борисовский С.Е.
- ТЕРРИГЕННЫЕ ПОРОДЫ КОДАРСКОЙ СЕРИИ УДОКАНСКОЙ ПОДЗОНЫ КОДАРО-УДОКАНСКОГО ПРОГИБА АЛДАНСКОГО ЩИТА: ВОЗРАСТ, ИСТОЧНИКИ И ОБЛАСТИ СНОСА** 153-159
Адамская Е.В., Ковач В.П., Котов А.Б., Толмачева Е.В., Плоткина Ю.В., Сквитина Т.М., Федосеенко А.М., Горовой В.А.
- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД СЫНЧУГИНСКОГО БЛОКА ЦЗЯМУСИНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ ОРОГЕННЫЙ ПОЯС)** 160-164
Овчинников Р.О., Сорокин А.А., Хи W.L., Хубанов В.Б.
- U–Pb-ВОЗРАСТ ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ МАТРИКСА РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ ПОЛИМИКТОВЫХ КОНГЛОМЕРАТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-КАРЕЛЬСКОГО ДОМЕНА КАРЕЛЬСКОЙ ПРОВИНЦИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА** 165-176
Кучеровский Г.А., Чекулаев В.П., Кузнецов А.Б., Егорова Ю.С., Арестова Н.А., Зайцева Т.С., Адамская Е.В., Плоткина Ю.В.

ГЕОХИМИЯ

- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СЕРЫ НА СУЛЬФИДИЗАЦИЮ ОЛИВИНА ПРИ P-T-ПАРАМЕТРАХ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ** 177-183
Баталева Ю.В., Фурман О.В., Здроков Е.В., Борздов Ю.М., Пальянов Ю.Н.
- ИЗОТОПНЫЕ SM–Nd-ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮВЕНИЛЬНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА** 184-189
Дриль С.И., Кузьмин М.И., Носкова Ю.В., Зарубина О.В.
- ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ МЕДИ P-T-FE-МИНЕРАЛОВ НИЖНЕТАГИЛЬСКОГО МАССИВА, СРЕДНИЙ УРАЛ: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ** 190-197
Малич К.Н., Солошенко Н.Г., Вотяков С.Л., Баданина И.Ю., Окунева Т.Г., Сидорук А.Р.

МИНЕРАЛОГИЯ

- РУДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОЖЕРЕЛЬЕ: СОПОСТАВЛЕНИЕ С ОБЪЕКТАМИ “СУХОЛОЖСКОГО” ТИПА**
Будяк А.Е., Тарасова Ю.И., Горячев Н.А., Блинов А.В., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Абрамова В.Д., Щербаков Д.Ю. 198-207

ПЕТРОЛОГИЯ

- СУБЩЕЛОЧНЫЕ БАЗАЛЬТОИДЫ В УЛЬТРАМАФИТАХ МАССИВА РАЙ-ИЗ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) И ИХ ПЕТРОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**
Вахрушева Н.В., Иванов К.С., Пучков В.Н., Ширяев П.Б. 208-214
- СОСТАВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАГМ ЩЕЛОЧНО-САЛИЧЕСКИХ ПОРОД РАННЕМЕЗОЗОЙСКОЙ БИМОДАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ АДА-ЦАГ ХАРХОРИНСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (ДАННЫЕ ИЗУЧЕНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МИНЕРАЛАХ)**
Андреева И.А., Ярмолюк В.В., Борисовский С.Е. 215-224
- U–Pb (ID-TIMS)-ВОЗРАСТ ГРАНАТА ИЗ АЙЛЛИКИТОВ КОЛЬСКОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ПРОВИНЦИИ**
Стифеева М.В., Сальникова Е.Б., Носова А.А., Котов А.Б., Возняк А.А., Димитрова Д.А. 225-229

ЛИТОЛОГИЯ

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕРРИГЕННЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД НА ОСНОВЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**
Граунов О.В., Подковыров В.Н., Ковач В.П., Котов А.Б., Великославинский С.Д., Скочина Т.М., Адамская Е.В., Горовой В.А. 230-236

ГЕОФИЗИКА

- ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АКТИВНОЙ СТАДИИ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА СТРОМБОЛИ 09.10.2022 Г**
Спивак А.А., Локтев Д.Н., Рыбнов Ю.С., Рябова С.А., Тихонова А.В. 237-242


СЕЙСМОЛОГИЯ

- О ПОДОБИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕД ЛЕДОВЫМИ УДАРАМИ И ТЕКТОНИЧЕСКИМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ**
Борняков С.А., Добрынина А.А., Шагун А.Н., Саньков В.А., Салко Д.В., Мирошниченко А.И., Встовский Г.В., Синцов А.Е. 243-249

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ


- О ВЕРТИКАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПЫЛЕВОГО АЭРОЗОЛЯ В УСЛОВИЯХ СЛАБЫХ И УМЕРЕННЫХ ВЕТРОВ**
Малиновская Е.А., Чхетиани О.Г., Голицын Г.С., Лебедев В.А. 250-258

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



-  **ФОРМИРОВАНИЕ ЗИМНИХ АНОМАЛИЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ В ДЕСЯТИЛЕТИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ИНДЕКСА СЕВЕРОАТЛАНТИЧЕСКОГО КОЛЕБАНИЯ** 259-264
Сизов А.А., Баянкина Т.М., Посошков В.Л.

-  **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА В БАССЕЙНЕ РЕКИ УРАЛ** 265-271
Сивохиц Ж.Т., Павлейчик В.М., Чибилёв А.А.

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

-  **МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОД УСТЬЕВОГО УЧАСТКА Р. КОЛЫМЫ** 272-275
Савенко А.В., Савенко В.С., Ефимов В.А., Покровский О.С.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

-  **МОРФОЛОГИЯ ЧАСТИЦ БИОАЭРОЗОЛЕЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА** 276-282
Губанова Д.П., Садовская Н.В., Виноградова А.А., Иорданский М.А.
-  **АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МЫШЬЯКА В ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РАЙОНА РОССИИ** 283-288
Лукин С.В.