

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 512 Номер: 2 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- ☐ **ФРАГМЕНТ РАННЕКЕМБРИЙСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ В СТРУКТУРЕ ТУВИНСКОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (ТЕРЕГТИГСКАЯ СВИТА): РЕЗУЛЬТАТЫ U–Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА И Sr-ХЕМОСТРАТИГРАФИИ** 165-173

Иванов А.В., Летникова Е.Ф., Школьник С.И., Маслов А.В., Ветрова Н.И.

- ☐ **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ И ДОКЕМБРИЙСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ ЗАПАДНОГО БОРТА ЛЕДНИКА ДЕНМАНА (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА): ПЕРВЫЙ ПАЛЕОАРХЕЙСКИЙ ВОЗРАСТ ПЛАГИОГНЕЙСОВ** 174-189

Маслов В.А., Каминский В.Д., Родионов Н.В., Воробьев Д.М.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ☐ **ДВА ЭТАПА РУДООБРАЗОВАНИЯ В W-AU МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОМ ПОЯСЕ ЮЖНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ДАННЫЕ ИЗОТОПНОГО U–Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА (МЕТОД LA-ICP-MS) ИЗ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД W-AU МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЖИЛАУ (ТАДЖИКИСТАН)** 190-198

Соловьев С.Г., Кряжев С.Г., Семенова Д.В., Калинин Ю.А., Бортников Н.С.

ГЕОХИМИЯ

- ☐ **СОРБЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВОМ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ** 199-206

Павлова Л.М., Шумилова Л.П., Радомская В.И., Сорокин А.П., Иванов В.В., Носкова Л.П., Леусова Н.Ю.

- ☐ **ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ГЕЛИЯ В ЩЕЛОЧНЫХ ИНТРУЗИЯХ ПРИХУБСУГУЛЬЯ, СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ** 207-211

Врублевский В.В., Петлина А.А., Гудков А.В., Сидоров М.Ю., Семиряков А.С., Шелепаев Р.А., Вишневецкий А.В., Гертнер И.Ф., Фомина Е.Н., Козлов Е.Н., Удоратина О.В.

- ☐ **ИЗОТОПНОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ КИСЛОРОДА В СИСТЕМЕ СИЛИКАТ–КАРБОНАТ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОРОД МАССИВА КОВДОР (КОЛЬСКИЙ П-ОВ)** 212-218

Дубинина Е.О., Морозова А.С., Расс И.Т., Авдеенко А.С.

МИНЕРАЛОГИЯ

- ☐ **ПЕРВАЯ НАХОДКА АУТИГЕННЫХ КАРБОНАТОВ НА ПРИЛАПТЕВОМОРСКОМ ФЛАНГЕ ХРЕБТА ГАККЕЛЯ (СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН)** 219-224

Каминский Д.В., Чамов Н.П., Крылов А.А., Неевин И.А., Буякайте М.И., Десяржев К.Е., Дубенский А.С., Каминский В.Д., Логвина Е.А., Окينا

О.И., Семенов П.Б., Киль А.О., Петров О.В., Покровский Б.Г., Толмачева Т.Ю.

- МИНЕРАЛОГИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОПОРНОГО РАЗРЕЗА УЛАН-ЖАЛГА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ОТКЛИК НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА** 225-232
Солотчина Э.П., Ербаева М.А., Щетников А.А., Кузьмин М.И., Солотчин П.А., Жданова А.Н.

- НОВАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ ХЛАДНИИТА ИЗ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ЭКСГАЛЯЦИЙ. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ ХЛАДНИИТА** 233-241
Пеков И.В., Зубкова Н.В., Агаханов А.А., Турчкова А.Г., Житова Е.С., Пуцаровский Д.Ю.

ПЕТРОЛОГИЯ

- ЭВОЛЮЦИЯ ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАМАФИЧЕСКОГО РАСПЛАВА ТРУБКИ ВИКТОРИЯ (АНАБАРСКИЙ РАЙОН, ЯКУТИЯ): ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ОЛИВИНЕ И МИНЕРАЛАХ ОСНОВНОЙ МАССЫ** 242-250
Каргин А.В., Прокопьев И.Р., Старикова А.Е., Каменецкий В.С., Голубева Ю.Ю.

ГЕОДИНАМИКА

- ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ОСАДОЧНЫЙ БАССЕЙН. ОТСУТСТВИЕ СИЛЬНОГО РАСТЯЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО ДАННЫМ СВЕРХГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ** 251-260
Артюшков Е.В., Чехович П.А.

СТРАТИГРАФИЯ


- РЕЗУЛЬТАТЫ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО БУРЕНИЯ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ МОРЕ С ЦЕЛЬЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ СТРУКТУР КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА И ГЛУБОКОВОДНЫХ АКВАТОРИЙ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА** 261-271
Петров О.В., Никишин А.М., Петров Е.И., Татаринов В.Ю., Кашубин С.Н., Прищепенко Д.В., Малышев Н.А., Данилкин С.М., Вержбицкий В.Е., Колюбакин А.А., Комиссаров Д.К., Ставицкая В.Н., Шурекова О.В., Разумкова Е.С., Толмачева Т.Ю., Леонтьев Д.И., Токарев М.Ю., Понимаскин А.И., Замотина З.С.

- ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К СТРАТИГРАФИЧЕСКОМУ РАСЧЛЕНЕНИЮ МОНОТОННЫХ ГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА** 272-280
Колесник А.Н., Селютин С.А., Колесник О.Н., Босин А.А., Астахов А.С., Вологина Е.Г., Суховеев Е.Н., Баженов И.И.

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- ДРЕВНЕЙШИЕ ИСКОПАЕМЫЕ СЛЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АССОЦИАЦИИ С БИОТОЙ ЭДИАКАРСКОГО ТИПА ИЗ ВЕРХНЕГО ВЕНДА ЮЖНОГО УРАЛА** 281-288
Колесников А.В., Десяткин В.Д., Терехова В.А., Паньков В.Н., Маслов А.В.

ГЕОФИЗИКА

	ВОЗМУЩЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ И ИОНОСФЕРЫ В ПЕРИОД СИЛЬНОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ БУРИ 23 АПРЕЛЯ 2023 Г <i>Адушкин В.В., Спивак А.А., Рыбнов Ю.С., Рябова С.А., Соловьев С.П., Тихонова А.В.</i>	289-294
---	---	---------


СЕЙСМОЛОГИЯ

	СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРЫМСКОГО ШЕЛЬФА МЕТОДОМ НЕПРЕРЫВНОГО СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ <i>Хортов А.В., Римский-Корсаков Н.А., Пронин А.А., Мутовкин А.Д.</i>	295-301
---	---	---------

ОКЕАНОЛОГИЯ


	ДАЛЬНИЕ ПОЛЯ ВОЗМУЩЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ГЛУБОКОГО ОКЕАНА И ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ОТ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ <i>Булатов В.В., Владимиров И.Ю., Морозов Е.Г.</i>	302-307
---	---	---------

ГЕОГРАФИЯ

	ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ ГЕЛЕЙ НА ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПОЧВАХ <i>Федотов Г.Н., Шоба С.А., Ушкова Д.А., Потапов Д.И., Горелекин И.В.</i>	308-312
---	---	---------

	ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ И ХРОНОЛОГИИ ПОСЛЕДНЕГО МЕЖЛЕДНИКОВЬЯ НА ЗИМНЕМ БЕРЕГУ БЕЛОГО МОРЯ <i>Зарецкая Н.Е., Талденкова Е.Е., Овсепян Я.С., Ручкин М.В., Баранов Д.В., Руденко О.В., Степанова А.Ю.</i>	313-319
---	---	---------

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

	КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЕЛЬТЫ ДОНА В УСЛОВИЯХ МАЛОВОДЬЯ <i>Матишов Г.Г., Григоренко К.С.</i>	320-331
---	--	---------

ГЕОХИМИЯ

	УРАН В ВОДЕ БАЙКАЛЬСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ <i>Гребенщикова В.И., Кузьмин М.И., Демьянович В.М.</i>	332-340
---	--	---------