

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 513 Номер: 1 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ В КВАРТЕРЕ** 5-16
Петров О.В., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Буданов Л.М., Жамойда В.А., Неевин И.А., Талденкова Е.Е., Прищепенко Д.В., Носевич Е.С., Пушина З.В., Григорьев А.Г., Баширова Л.Д., Пономаренко Е.П.
- ПЕРВАЯ НАХОДКА КЕМБРИЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ И ПЛАГИОГРАНИТОВ В ТЕКТУРМАССКОЙ ОФИОЛИТОВОЙ ЗОНЕ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА** 17-25
Десяряев К.Е., Лучицкая М.В., Третьяков А.А.
- НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ПОДНЯТИЯ АЛЬФА-МЕНДЕЛЕЕВА (СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗОТОПНОГО U-Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЗЕРЕН ЦИРКОНА** 26-32
Сколотнев С.Г., Федонкин М.А., Корнийчук А.В.
- ПЕРВАЯ ДЕТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ $\delta^{13}\text{C}_{\text{ORG}}$ В ПЕРМСКИХ АРГИЛЛИТАХ ТАСКАНСКОГО БАССЕЙНА (ОМУЛЁВСКИЙ БЛОК): ОТРАЖЕНИЕ БИОСФЕРНЫХ СОБЫТИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АЗИИ** 33-38
Бяков А.С., Ведерников И.Л., Горячев Н.А., Гареев Б.И.
- ПОЗДНЕКЕМБРИЙСКИЕ (~490 МЛН ЛЕТ) ОСТРОВОДУЖНЫЕ ВУЛКАНИТЫ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ (КЫРГЫЗСТАН): ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА** 39-45
Алексеев Д.В., Рохас-Аграмонте Я., Третьяков А.А., Гердес А.

СТРАТИГРАФИЯ

- НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ СТРОЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА В МАГИСТРАЛЬНЫХ ДОЛИНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 46-52
Зольников И.Д.
- ЦИКЛОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИЗОТОПНОЙ АНОМАЛИИ УГЛЕРОДА ЖУИНСКОЙ СЕРИИ (СОБЫТИЕ ШУРАМ-ВОНОКА) В ОПОРНОМ РАЗРЕЗЕ ВЕНДА НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ** 53-59
Рудько Д.В., Рудько С.В., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Колесников А.В., Федюкин И.В., Покровский Б.Г.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЗОЛОТО-МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ РУДЫ (МАЛМЫЖСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)** 60-65
Рассказов И.Ю., Гурман М.А., Щербак Л.И.

ГЕОХИМИЯ

- SR-ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ВОДЫ ПАЛЕООКЕАНА 960 МЛН ЛЕТ НАЗАД (ПО ДАННЫМ ДЛЯ НИЖНЕТУНГУССКОЙ СВИТЫ ТУРУХАНСКОГО ПОДНЯТИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ) 66-76
Летникова Е.Ф., Жданов А.А., Иванов А.В., Маслов А.В., Изох А.Э., Летникова А.Ф., Солошенко Н.Г.

- ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-THNE-ДАТИРОВАНИЯ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОГО ПИРИТА ИЗ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ 77-82
Якубович О.В., Васильева Н.А., Васильева К.Ю., Аносова М.О., Котов А.Б., Подольская М.М., Гороховский Б.М.

ПЕТРОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ РЕДКИХ МИНЕРАЛОВ ПРИ МАЛОГЛУБИННОМ МЕТАМОРФИЗМЕ И МЕТАСОМАТОЗЕ 83-89
Ревердатто В.В., Лиханов И.И., Полянский О.П.

- СВИДЕТЕЛЬСТВА УЛЬТРАВЫСОКОБАРИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ГРАНАТОВЫХ ПЕРИДОТИТОВ ПОЛЯРНОГО УРАЛА 90-95
Шмелев В.Р., Мэн Ф.С.

МИНЕРАЛОГИЯ

- БОКСИТЫ ТАТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ, РОССИЯ): ПЕРВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА КОНТАКТОВО-КАРСТОВОГО ГЕНЕЗИСА 96-105
Боева Н.М., Слукин А.Д., Макарова М.А., Шипилова Е.С., Мельников Ф.П., Внучков Д.А., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В., Бортников Н.С.

ГЕОДИНАМИКА

- СЛЕДЫ ПЛЮМОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОМ СКОРОСТНОМ СТРОЕНИИ ЛИТОСФЕРЫ ХИБИНО-ЛОВОЗЕРСКОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО УЗЛА 106-111
Адушкин В.В., Гоев А.Г.

ГЕОФИЗИКА

- ВЗРЫВНОЙ КВАНТ ГЛУБИННОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПО ДАННЫМ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЮЖНОЙ КАЛИФОРНИИ 112-119
Бондур В.Г., Гохберг М.Б., Гарагаш И.А., Алексеев Д.А.

- КОРРЕЛЯЦИЯ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В СЛОЕ F2 И ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ В ИОНОСФЕРЕ 120-125
Перевалова Н.П., Ратовский К.Г., Жеребцов Г.А., Ясюкевич А.С.

ОКЕАНОЛОГИЯ

- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОТОКАХ ОСАДОЧНОГО ВЕЩЕСТВА И ПАРАМЕТРАХ СРЕДЫ НА СЕВЕРНОМ СЕГМЕНТЕ ХРЕБТА МОНА, НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ 126-133
Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Булохов А.В., Гулев С.К.

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ

- ЭНЕРГЕТИКА ТОРНАДО И СМЕРЧЕЙ 134-138
Голицын Г.С., Чернокульский А.В., Вазеева Н.В.

- | | | |
|--------------------------|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> | КОМПОЗИТНАЯ МОДЕЛЬ РАССЕЙНИЯ РАДИОВОЛН СВЧ-
ДИАПАЗОНА НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СКОРОСТЯХ ВЕТРА | 139-
145 |
| | <i>Русаков Н.С., Байдаков Г.А., Троицкая Ю.И.</i> | |

ГЕОГРАФИЯ

- | | | |
|--------------------------|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ ГРУНТОВ, ВОВЛЕКАЕМЫХ В
СЕЛОВОЙ ПРОЦЕСС НА ЧУКОТКЕ | 146-
152 |
| | <i>Лобкина В.А., Ухова Н.Н., Генсировский Ю.В., Музыкаченко А.А.</i> | |

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- | | | |
|--------------------------|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> | ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА “БЕЗОБИДНЫЙ”
ДЕПЛЕТИРОВАННЫЙ УРАН | 153-
160 |
| | <i>Жмодик С.М., Пономарчук В.А.</i> | |