

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 513 Номер: 2 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- ЗАБАЙКАЛЬСКАЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ГЛУБИННОМ СТРОЕНИИ БОРЩОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА МЕТАМОРФИЧЕСКОГО ЯДРА** 165-173
Петров О.В., Кашубин С.Н., Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Морозов А.Ф., Кудрявцев И.В., Мильштейн Е.Д., Горбачев В.И., Наркисова В.В.

СТРАТИГРАФИЯ

- ПЕРВЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ПРИСУТСТВИЯ ВОРДСКИХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В СРЕДНЕЙ ПЕРМИ ОМОЛОНСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)** 174-177
Бяков А.С.

ГЕОХИМИЯ

- РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРУПНЕЙШИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ** 178-182
Когарко Л.Н.
- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О СОДЕРЖАНИИ РТУТИ И ФОРМАХ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ В ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ И ЖЕЛЕЗИСТЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ** 183-188
Аксентов К.И., Иванов М.В., Ярощук Е.И., Чаркин А.Н., Саттарова В.В., Алаторцев А.В., Ким Д.В., Зарубина Н.В., Старцев А.В.

ПЕТРОЛОГИЯ

- БАЗАЛТЫ ПОДВОДНОЙ ГОРЫ НА ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ ТРАНСФОРМНОГО РАЗЛОМА ЧАРЛИ ГИББС (СЕВЕРНАЯ АТЛАНТИКА): ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ОСЕВОЙ ЗОНЕ СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ХРЕБТА ПОД ВЛИЯНИЕМ МИКРОПЛЮМА** 189-195
Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Докашенко С.А., Добролюбов В.Н., Окина О.И., Ермолаев Б.В.
- ФОРМИРОВАНИЕ ТРАХИТОВ НЕККА ВУЛКАНА ВАН-ТЯНЬ ЧАНБАЙШАНЬСКОГО АРЕАЛА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ КИТАЙ) КАК РЕЗУЛЬТАТ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТОЛЕИТОВОЙ БАЗАЛЬТОВОЙ МАГМЫ** 196-205
Андреева О.А., Андреева И.А., Усольцева А.И., Ярмолюк В.В., Ковальчук Е.В., Аверин А.А., Ji J.Q., Zhou X.

МИНЕРАЛОГИЯ

- ПРИЗНАКИ ПЛАВЛЕНИЯ МИНЕРАЛОВ В РУДАХ СВЕТЛИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ЮЖНЫЙ УРАЛ, РОССИЯ** 206-211
Викентьева О.В., Бортников Н.С.
- НОВОЕ СЕМЕЙСТВО ПОЛИТИПНЫХ СОЕДИНЕНИЙ Pd_8T_3 ($T = AS, SB$)** 212-217
Каримова О.В., Межуева А.А., Еремин Н.Н.

ВУЛКАНОЛОГИЯ

- НОВЫЕ НАХОДКИ ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНИЗМА У СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ ПОДВОДНОЙ ВИДЕОСЪЕМКИ** 218-223
Лунина О.В., Кучер К.М., Наумова Т.В., Ситникова Т.Я.

ГЕОДИНАМИКА

- ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ В ЛАПТЕВОМОРСКОМ РЕГИОНЕ СОГЛАСНО НОВЕЙШИМ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ** 224-230
Крылов А.А., Лобковский Л.И., Ковачев С.А., Баранов Б.В., Рукавишников Д.Д., Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Семилетов И.П.
- ПЕРВАЯ НАХОДКА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ТОАР-РАННЕААЛЕНСКИХ БЕЛЕМНИТОВ В КИМБЕРЛИТАХ ТРУБКИ ОБНАЖЕННАЯ (СЕВЕРО-ВОСТОК СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)** 231-236
Дзюба О.С., Гриненко В.С., Ощепкова М.Г., Шурыгин Б.Н.

ГЕОФИЗИКА

- ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ДАТИРОВАНИЯ И ОЦЕНКА СКОРОСТИ РОСТА СПЕЛЕОТЕМА ПЕЩЕРЫ ВОРОНЦОВСКАЯ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ)** 237-244
Гаврюшкин Д.А., Максимов Ф.Е., Пасенко А.М., Веселовский Р.В.

ОКЕАНОЛОГИЯ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛН “ПРЕДВЕСТНИКОВ” ТАЙФУНОВ, ПРОХОДЯЩИХ НАД ВОСТОЧНО-КИТАЙСКИМ И ЯПОНСКИМ МОРЯМИ** 245-249
Долгих Г.И., Будрин С.С., Швец В.А., Яковенко С.В.
- ПРИРОДНАЯ СРЕДА НОРВЕЖСКОГО МОРЯ В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА ИСКОПАЕМЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ** 250-255
Клюевиткина Т.С., Новичкова Е.А., Матуль А.Г., Кравчишина М.Д.
- О ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА МОРСКИХ АКВАТОРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ИСКРОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ** 256-262
Буланов А.В., Крикун В.А.
- СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОДЕ И ОСАДКАХ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ РОССИЙСКОГО СЕКТОРА ЧЕРНОГО МОРЯ** 263-270
Немировская И.А., Храмова А.В., Завьялов П.О., Коновалов Б.В.

- ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ В ОСАДКАХ ТАТАРСКОГО ТРОГА (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)**
Шакиров Р.Б., Яцук А.В., Сорочинская А.В., Аксентов К.И., Максеев Д.С. 271-277

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

- РАДИОУГЛЕРОДНЫЙ ВОЗРАСТ И СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ КИСЛОРОДА В ГОЛОЦЕНОВЫХ ПОВТОРНО-ЖИЛЬНЫХ ЛЬДАХ НА ПОБЕРЕЖЬЕ БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЯНВАРСКОЙ ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРЫ**
Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Токарев И.В., Гинзбург А.П., Васильчук А.К., Васильчук Дж.Ю. 278-283

ГЕОГРАФИЯ

- ПРИРОДА СВЯЗЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ ВОДОУСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВЕННЫХ АГРЕГАТОВ**
Федотов Г.Н., Шоба С.А., Ушкова Д.А., Горепекин И.В., Шваров А.П. 284-288
- СВИДЕТЕЛЬСТВА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РИСА В ПРИМОРЬЕ В СРЕДНИЕ ВЕКА**
Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Прокопец С.Д., Морева О.Л., Поперечный Д.М. 289-298

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО КОМБИНАТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ**
Соколов А.В., Гашкина Н.А., Моисеенко Т.И. 299-307
- ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ МЫШЬЯКА И РТУТИ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РАЙОНА РОССИИ**
Лукин С.В. 308-314
- ФТАЛАТЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ**
Никитина Е.П., Тараскин В.В., Будаева О.Д., Ширеторова В.Г., Базаржапов Ц.Ж., Базарсадуева С.В., Пинтаева Е.Ц., Раднаева Л.Д., Тулохонов А.К. 315-320