

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 521 Номер: 1 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

-  **ПОЗДНЕЭДИАКАРСКИЕ ЛЕДНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ БАЙКОНУРСКОЙ СВИТЫ СРЕДИННОГО ТЯНЬ-ШАНЯ (ВОСТОЧНЫЙ КЫРГЫЗСТАН): ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-TH-PB (LA-ICP-MS)-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЛОМОЧНОГО ЦИРКОНА** 5-13
Алексеев Д.В., Худолей А.К., Шевкунов А.Г., Куликова А.В., Айдаркулов Т.Н., Миннебаев К.Р.
-  **ВРЕМЯ ОДНОАКТНОГО МЕТАМОРФИЗМА ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ЕНИСЕЙСКОГО КОМПЛЕКСА (АНГАРО-КАНСКИЙ БЛОК) НА ОСНОВАНИИ U-PB-ДАТИРОВАНИЯ МОНАЦИТА** 14-24
Сухоруков В.П., Туркина О.М., Резердатто В.В.
-  **ФЕНОМЕН ОБРАТНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ В ПИКРИТОВЫХ ГАББРО-ДОЛЕРИТАХ ТАЛНАХСКОЙ ИНТРУЗИИ** 25-32
Кузьмин И.А., Толстых Н.Д., Изох А.Э.
-  **U-PB-ВОЗРАСТ ЗЁРЕН ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ СРЕДНЕЮРСКИХ ПЕСЧАНИКОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА НАГОНДЖИНСКОГО ТЕРРЕЙНА (КРЯЖ УЛАХАН-СИС, РЕСПУБЛИКА САХА)** 33-39
Костылева В.В., Ватрушкина Е.В., Герцева М.В., Соколов С.Д.
-  **СРЕДНЕ-ПОЗДНЕОРДОВИКСКИЙ ВОЗРАСТ ГРАНИТОИДОВ, ВМЕЩАЮЩИХ КВАРЦЕВО-ЖИЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШАТЫРКОЛЬСКОГО ТИПА (ХРЕБЕТ КЕНДЫКТАС, ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН)** 40-51
Дегтярев К.Е., Третьяков А.А., Каньгина Н.А., Шатагин К.Н.
-  **СРАВНЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРЕМНЕЙ И ИЗВЕСТНЯКОВ МЫСА УЭРИНГ ОСТРОВА ВРАНГЕЛЯ (НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)** 52-61
Тучкова М.И., Дубенский А.С., Филимонова Т.В., Загоскина-Белошей В.Э., Исакова Т.Н., Соколов С.Д.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **ПЕРВЫЕ SM-ND И U-PB (ID-TIMS)-ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ И МЕТАМОРФИЗМА РТ-PD-МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНЫЙ КАМЕННИК (ФЕДОРОВО-ПАНСКИЙ РАССЛОЕННЫЙ КОМПЛЕКС, КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)** 62-69
Серов П.А., Баянова Т.Б., Корчагин А.У.

ГЕОХИМИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ СОСТАВОВ Ca, Mg -КАРБОНАТНЫХ РАСПЛАВОВ НА РАСТВОРИМОСТЬ В НИХ СЕРЫ ПРИ РТ-ПАРАМЕТРАХ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ** 70-77
Фурман О.В., Баталева Ю.В., Здроков Е.В., Борздов Ю.М., Пальянов Ю.Н.
-  **АНОМАЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МОЛИБДЕНА В СОВРЕМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ФОНОВОГО ОЗЕРА В АРКТИКЕ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)** 78-86
Слуковский З.И., Даувальтер В.А., Мещеряков Н.И., Усягина И.С.
-  **РАСТВОРИМОСТЬ $\text{NaF}_{\text{кр}}$ В ВОДЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ 5-443°C И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА F И $\text{NaF}_{\text{ақ}}$** 87-92
Тарнопольская М.Е., Реуков В.Л., Акинфиев Н.Н., Аранович Л.Я., Зотов А.В.

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

-  **ПЕРВОЕ МНОГОВУГОРЧАТОЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕЕ (MULTITUBERCULATA) ИЗ ВЕРХНЕМЕЛОВОЙ НЭМЭГЭТИНСКОЙ СВИТЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ГУРИЛИН-ЦАВ В МОНГОЛИИ** 93-97
Лопатин А.В., Аверьянов А.О.

СЕЙСМОЛОГИЯ

-  **ДВА ТИПА СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРЕД ИЗВЕРЖЕНИЕМ ВУЛКАНА АВГУСТИНА 2006-ГО ГОДА НА АЛЯСКЕ** 98-106
Греков Е.М., Шебалин П.Н., Смирнов В.Б.

ОКЕАНОЛОГИЯ

-  **ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО МОРЯ И МОРЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ГЛУБИНЫ** 107-109
Долгих Г.И., Болсуновский М.А.
-  **О ВЛИЯНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА В ОБЛАСТИ АПВЕЛЛИНГА НА КАСАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТРЕНИЯ ВЕТРА** 110-115
Полонский А.Б.

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ

-  **СЕЛЕКТИВНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ В ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА ПЫЛЬНОЙ МГЛЫ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ ВЕСНОЙ 2022 Г** 116-122
Горчаков Г.И., Даценко О.И., Карпов А.В., Гуцин Р.А.
-  **ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ БУРЯ 10-19 МАЯ 2024 Г.: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕЙТРАЛЬНОЙ И ЗАРЯЖЕННОЙ КОМПОНЕНТ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ** 123-135
Ясюкевич Ю.В., Васильев Р.В., Рубцов А.В., Алсаткин С.С., Артамонов М.Ф., Белецкий А.Б., Белинская А.Ю., Бернгардт О.И., Веснин А.М., Ганицкий Д.А., Егоров Я.И., Жеребцов Г.А., Золотухина Н.А., Иванова В.А., Ивонин В.А., Исеева Е.С., Ким А.Г., Кравцова М.В., Куркин В.И., Кушнарев Д.С. и др.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

-  **ЛЕТНИЕ АТМОСФЕРНЫЕ БЛОКИРОВАНИЯ В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ: ИЗМЕНЕНИЯ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ (1993-2023 ГГ.)** 136-141
Мохов И.И.

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

-  **ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ ГЕЛЕЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВ** 142-147
Федотов Г.Н., Демидов В.В., Шоба С.А., Горепекин И.В., Тарасенко Д.А., Салимгареева О.А., Сухарев А.И., Егорова М.Н.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

-  **ФТАЛАТЫ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ БАСЕЙНА РЕКИ СЕЛЕНГИ: СОДЕРЖАНИЕ, ИСТОЧНИКИ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ** 148-154
Будаева О.Д., Базарсадуева С.В., Никитина Е.П., Жигжитжапова С.В., Ширеторова В.Г., Нимбуева Н.Б., Тараскин В.В., Раднаева Л.Д., Гармаев Е.Ж., Тулохонов А.К.
-  **МИГРАЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ОСТЕКЛОВАННЫМИ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ** 155-162
Мальковский В.И., Юдинцев С.В.