

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук

(Москва)

Том: 525 Номер: 2 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

- СОЛОВЕЦКИЙ АРХИПЕЛАГ В ПОЗДНЕМ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ: КОРРЕЛЯЦИЯ ДАННЫХ МОРСКИХ И НАЗЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 185-193
Рыбалко А.Е., Репкина Т.Ю., Корсакова О.П., Вашков А.А., Зарецкая Н.Е., Токарев М.Ю., Субетто Д.А., Алешин М.И., Беляев П.Ю., Дронь О.В., Котов С.Р., Крехов А.К., Кублицкий Ю.А., Кудинов А.А., Леонтьев П.А., Орлов А.В., Саельева Л.А.
- ВОЗРАСТНЫЕ РУБЕЖИ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАМОРФИЗМА В БЕЛОМОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА: РЕЗУЛЬТАТЫ U-PB-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОНАЦИТА ИЗ ГЛИНОЗЁМИСТЫХ ГНЕЙСОВ ЧУПИНСКОГО ПОЯСА** 194-200
Суханова М.А., Сальникова Е.Б., Степанова А.В., Котов А.Б., Адамская Е.В., Плоткина Ю.В., Азимов П.Я., Кервинен А.В.
- ОБСТАНОВКА НАКОПЛЕНИЯ И ИСТОЧНИКИ СНОСА ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КАМЕШКОВСКОЙ ВПАДИНЫ ЧУКОТСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)** 201-210
Ватрушкина Е.В., Тучкова М.И., Соколов С.Д.
- ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ ПРОТОЛИТА АМФИБОЛИТОВ ТУЛОВЧИХИНСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БУРЕИНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА** 211-217
Овчинников Р.О., Сорокин А.А., Ковач В.П., Кудряшов Н.М.
- СВИДЕТЕЛЬСТВО ВКЛАДА НЕДИПОЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ГЕОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ ДЕВОНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ПАЛЕОМАГНИТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ПОРОДАХ МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА (ЮЖНАЯ СИБИРЬ)** 218-227
Метелкин Д.В., Лузан М.Е., Лавренчук А.В., Василевский А.Н., Елисеев А.А., Брагин В.Ю.
- ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
- НАТАЛКИНСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ ПОЛЕ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДАННЫМ ПАРАГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЕТЕЙ ДАЕК И РУДНЫХ ЖИЛ** 228-236
Семинский К.Ж., Бурзунова Ю.П., Семинский А.К., Вурсий Г.Л., Овсев Р.Н., Бортников Н.С.
- ПОСТРУДНЫЕ БАЗИТОВЫЕ ДАЙКИ ВОРОНЦОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ, РОССИЯ) - РАННЕКАМЕНОУГОЛЬНЫЙ ИМПУЛЬС ПОСТКОЛЛИЗИОННОГО МАГМАТИЗМА** 237-247
Викентьев И.В., Викентьева О.В., Блоков В.И., Ровнушкин М.Ю., Сорока Е.И., Мурзин В.В.

ГЕОХИМИЯ

□	ГЕНЕЗИС КАЙНОЗОЙСКОГО ВУЛКАНИЗМА БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА: РОЛЬ ПЛАВЛЕНИЯ ГРАНАТ-ПИРОКСЕНИТОВОГО ИСТОЧНИКА В ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ Демонтерова Е.И., Иванов А.В.	248-254
□	ВОЗРАСТ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТАМОРФИЗМА РУДОНОСНЫХ ЭПГ-CU-NI-ИНТРУЗИЙ ЮЖНОГО ОБРАМЛЕНИЯ МОНЧЕГОРСКОГО ПЛУТОНА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ): НОВЫЕ SM-ND-ДАННЫЕ Серов П.А., Чащин В.В.	255-264
ПЕТРОЛОГИЯ		
□	ТРИ ВЕТВИ ЭВОЛЮЦИИ МАГМ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ БИМОДАЛЬНЫХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ СЕРИЙ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ АЗИИ Андреева О.А., Саватенков В.М., Ярмолюк В.В., Андреева И.А., Усольцева А.И., Джи Дж., Жоу Дж.	265-280
□	КСЕНОЛИТЫ МАФИЧЕСКИХ ГРАНУЛИТОВ ИЗ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ: СВИДЕТЕЛЬСТВА МЕТАМОРФИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ Морозова А.С., Аранович Л.Я., Варламов Д.А., Похilenко Л.Н.	281-290
□	СОСТАВ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МАГМАТИЧЕСКОМ ОЛИВИНЕ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ (СИБИРСКИЙ КРАТОН): НЕКОТОРЫЕ ОЦЕНКИ ТЕМПЕРАТУР КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ТАКИХ АССОЦИАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОТЕРМОМЕТРОВ Головин А.В., Тарасов А.А., Кузьмин Д.В., Похilenко Н.П.	291-301
□	ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЛУТОНИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ МАГМ ТИПА MORB В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АТЛАНТИКЕ: КРИСТАЛЛИЗАЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ, ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ, СОСТАВ ОСТАТОЧНЫХ ГРАНИТОИДНЫХ РАСПЛАВОВ Шолухов К.Н., Перцев А.Н., Аранович Л.Я., Соловова И.П., Голунова М.А., Борисовский С.Е., Бортников Н.С.	302-313
ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ		
□	ПАЛЕОКРИОГЕННЫЕ СТРУКТУРЫ ПОЗДНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА В ДОЛИНЕ Р. СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ Шухвостов Р.С., Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Захаров А.Л.	314-321
СЕЙСМОЛОГИЯ		
□	ЦУНАМИ 29 (30) ИЮЛЯ 2025 ГОДА В КАМЧАТСКО-КУРИЛЬСКОЙ ЗОНЕ: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ Костенко И.С., Зайцев А.И., Пелиновский Е.Н.	322-329
□	МОДЕЛЬ ПОВЕРХНОСТИ РАЗРЫВА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА КАМЧАТКЕ 29.07.2025 М 8.8 ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ ГЕОДЕЗИИ И ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ Михайлов В.О., Коневисар А.М., Смирнов В.Б., Тимошкина Е.П., Титков Н.Н., Хайретдинов С.А., Чебров Д.В.	330-338

**ДЕФОРМАЦИОННЫЕ АНОМАЛИИ ЦУНАМИГЕННОГО
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 29 ИЮЛЯ 2025 ГОДА**
Долгих Г.И., Кульчин Ю.Н., Долгих С.Г., Мясников А.В.

339-343

**СЕРИЯ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2020-2021 ГГ. НА ЮГО-
ЗАПАДЕ АЛЯСКИ: ЗАКРЫЛАСЬ ЛИ ШУМАГИНСКАЯ БРЕШЬ?**
Владимирова И.С., Габсатаров Ю.В.

344-352

ОКЕАНОЛОГИЯ

**ПАЛЕООКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА СЕВЕРНОМ СЕГМЕНТЕ
ХРЕБТА МОНА (НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ) В КОНЦЕ СРЕДНЕГО
ПЛЕЙСТОЦЕНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ДИНОЦИСТ**
Клювиткина Т.С., Новиков Е.А., Матуль А.Г., Мохан Р., Тивари М.,
Лозинская Л.А., Краевчишина М.Д.

353-359

**СТРУКТУРА АВТОТРОФНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО
УГЛЕРОДНОГО НАСОСА НА ЗАПАДНОЙ ПЕРИФЕРИИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО АРКТИЧЕСКОГО БАССЕЙНА ЛЕТОМ 2021 Г**
Силкин В.А., Паутова Л.А., Краевчишина М.Д., Клювиткин А.А.,
Лобковский Л.И.

360-368