

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 522 Номер: 2 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

-  **ВОЗРАСТ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИХ РИОЛИТОВ И РАННЕОРДОВИКСКИХ ГРАНИТОВ БУРХАНСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ (ВОСТОЧНАЯ КИРГИЗИЯ)** 177-186
Алексеев Д.В., Кушнарёва А.В., Худолей А.К., Шатов В.В., Третьяков А.А.

-  **ДАТИРОВКИ РЕФЛЕКТОРОВ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА И ОЦЕНКА СКОРОСТЕЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ПОЗДНЕПЛИОЦЕН-ЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ В ТРОГЕ КИНГ И ОКРЕСТНОСТЯХ (СЕВЕРНАЯ АТЛАНТИКА)** 187-196
Боголюбский В.А., Соколов С.Ю., Денисова А.П., Добролюбова К.О.

СТРАТИГРАФИЯ

-  **МАГНИТОСТРАТИГРАФИЯ ОПОРНОГО РАЗРЕЗА ВЕРХНЕГО МЕЛА РАЙОНА КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД (ПОДКУМСКИЙ КАРЬЕР)** 197-203
Гужиков А.Ю., Барабошкин Е.Ю., Кравцов Н.В., Устинова М.А., Ртищев Н.А., Землянский С.А.

-  **“СЛАНЦЫ ПЕРЕМЫВА” БАКАЛЬСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ): ПРИЗНАКИ МАШАКСКОГО ВУЛКАНИЗМА** 204-214
Горожанин В.М., Мичурин С.В., Крупенин М.Т., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **ДВА ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЬНО-ВОЛЬФРАМОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯХТОН (ЮЖНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ, УЗБЕКИСТАН): ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ИЗОТОПНОГО U-Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА (МЕТОД LA-ICP-MS) ИЗ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД ЯХТОНСКОГО ШТОКА** 215-225
Соловьев С.Г., Кряжев С.Г., Семенова Д.В., Калинин Ю.А., Бортников Н.С.

-  **ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ СПОДУМЕНОВЫХ ПЕГМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОЛАТАН (ПРОВИНЦИЯ НУРИСТАН, АФГАНИСТАН) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-Pb (ID-TIMS)-ДАТИРОВАНИЯ КОЛУМБИТА** 226-234
Сергеева Н.А., Ризванова Н.Г., Юсуфзай А., Кузнецов А.Б., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Евдокимов А.Н.

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

-  **ЖЕЛЕЗОРУДНАЯ СЕРИЯ САРЫСУ-ТЕНИЗСКОГО ВОДОРАЗДЕЛА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ** 235-241
Журавлев А.Н., Третьяков А.А., Каньгина Н.А., Дегтярев К.Е.

ГЕОХИМИЯ

-  **КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ФЛЮИДНОЙ ФАЗЫ ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СУБКАЛЬЦИЕВОГО ХРОМИСТОГО ПИРОПА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 242-248
Чепуров А.А., Томиленко А.А., Лин В.В., Сонин В.М., Жимулев Е.И., Бульбак Т.А., Чепуров А.И., Похиленко Н.П.
-  **ПОГЛОЩЕНИЕ РАСТВОРЁННОГО ФТОРА ИЗ МОРСКОЙ ВОДЫ ПРИ ГАЛЬМИРОЛИЗЕ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД** 249-252
Савенко А.В., Савенко В.С.
-  **U-Pb ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ TI-СОДЕРЖАЩИХ АНДРАДИТОВ ИЗ ЖИЛЬНЫХ КАЛЬЦИТ-СИЛИКАТНЫХ ПОРОД АХМАТОВСКОЙ И ПЕРОВСКитОВОЙ КОПИЙ ЮЖНОГО УРАЛА** 253-260
Стативко В.С., Стифеева М.В., Сальникова Е.Б., Кузнецов А.Б., Котов А.Б., Смоленский В.В.

ПЕТРОЛОГИЯ

-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ МАГМАТИЗМА ПРИПЯТСКО-ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОГО ПАЛЕОРИФТА (БЕЛАРУСЬ)** 261-268
Носова А.А., Кузьменкова О.Ф., Каргин А.В., Сазонова Л.В., Травин А.В., Юдин Д.С.

МИНЕРАЛОГИЯ

-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ИКАИТА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ** 269-274
Колесник О.Н., Колесник А.Н., Горбарев А.А., Карабцов А.А., Вологина Е.Г., Зарубина Н.В.

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

-  **ИЗМЕНЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО УРОВНЯ БЕЛОГО МОРЯ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОНЕЖСКОГО ЗАЛИВА В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ-ГОЛОЦЕНЕ** 275-285
Лудикова А.В., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д., Леонтьев П.А.
-  **ГЕОМАГНИТНЫЙ ЭКСКУРС БИГ ЛОСТ В ЛЁССОВО-ПОЧВЕННОЙ СЕРИИ ЮГА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ, РАЗРЕЗ ОТКАЗНОЕ** 286-295
Дуданова В.И., Константинов Е.А., Пасенко А.М., Сычев Н.В., Веселовский Р.В.

ГЕОФИЗИКА

-  **ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ЧЁРНОМ МОРЕ 12.01.2025 Г** 296-302
Адушкин В.В., Спивак А.А., Рыбнов Ю.С., Рябова С.А., Тихонова А.В.



КОРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХРЕБТА ГАККЕЛЯ

*Пискарев А.Л., Каминский В.Д., Дергилева Е.А., Киреев А.А.,
Ованесян Г.И., Овсянникова Е.С., Савин В.А., Смирнов О.Е., Табырца
С.Н., Элькина Д.В.*

303-309

СЕЙСМОЛОГИЯ



РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ АМПЛИТУДНЫХ МЕТОДОВ В ПОВЕРХНОСТНО-ВОЛНОВЫХ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Собисевич А.Л., Жарков Д.А., Жостков Р.А.

310-318

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



ПРИПОВЕРХНОСТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА И КЛИМАТ 1750-600 МЛН ЛЕТ НАЗАД НА ПРИМЕРЕ ГЛИНИСТЫХ ПОРОД СТРАТОТИПА РИФЕЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Маслов А.В., Мельничук О.Ю.

319-327

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ



ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ РЕЧНОГО СТОКА В БАССЕЙНЕ РЕКИ УРАЛ

Сивохип Ж.Т., Павлейчик В.М., Чибилёв А.А.

328-337

ГЕОЭКОЛОГИЯ



ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ АТРИБУЦИЯ ЖЕЛЕЗОПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ И ЛАНДШАФТЫ ЧУЙСКО-КУРАЙСКОГО ПАЛЕО- МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО РАЙОНА РУССКОГО АЛТАЯ ПО ДАННЫМ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО И РАДИОУГЛЕРОДНОГО ДАТИРОВАНИЯ

*Агатова А.Р., Непоп Р.К., Мыглан В.С., Баринов В.В., Петрожицкий
А.В.*

338-350