

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 523 Номер: 1 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

-  **ПЕРВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ФОРМИРОВАНИЯ НАНОАЛМАЗНЫХ КЛАСТЕРОВ В ШУНГИТЕ В СВЯЗИ С СЕЙСМОГЕННОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОДВИЖКОЙ** 5-17
Морозов Ю.А., Аронин А.С., Баркалов О.И., Гавриличева К.А., Козловский В.М., Матвеев М.А.

-  **ПРЯМЫЕ ПРИЗНАКИ ЭРУПТИВНЫХ ФЛЮИДОРАЗРЫВНЫХ БРЕКЧИЙ НА УФИМСКОМ ПЛАТО (ПРИУРАЛЬСКАЯ ЧАСТЬ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)** 18-27
Кисин А.Ю., Притчин М.Е., Озорнин Д.А., Мурзин В.В.

СТРАТИГРАФИЯ

-  **ДРЕВНЕЙШАЯ НАХОДКА ИНОЦЕРАМОПОДОБНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ РОДА *ARHANAIA* В НИЖНЕСАКМАРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРНОГО ВЕРХОЯНЬЯ, СЕВЕРО ВОСТОК АЗИИ** 28-33
Бяков А.С., Кутыгин Р.В., Макошин В.И., Килясов А.Н.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **БЛИЗКИЕ ПО ВОЗРАСТУ, НО МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИ РАЗЛИЧНЫЕ ВОЛЬФРАМОНОСНЫЕ ИНТРУЗИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ЮЖНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ (ТАДЖИКИСТАН): ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ИЗОТОПНОГО U-Pb-ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА (МЕТОД LA-ICP-MS) ИЗ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД СКАРНОВЫХ ВОЛЬФРАМОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МАЙХУРА И КАБУТЫ** 34-46
Соловьев С.Г., Кряжев С.Г., Семенова Д.В., Калинин Ю.А., Бортников Н.С.

ГЕОХИМИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ МЕТАНОВО-ВОДОРОДНОГО ФЛЮИДА НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ АЛМАЗА В МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНОМ РАСПЛАВЕ ПРИ P-T-ПАРАМЕТРАХ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ** 47-53
Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М., Куприянов И.Н., Нечаев Д.В.

ПЕТРОЛОГИЯ

-  **ГРАНОДИОРИТЫ В ВАЛУНАХ ТУФОКОНГЛОМЕРАТОВ ШУРМАКСКОЙ СВИТЫ КЕМБРИЯ: СВИДЕТЕЛЬСТВО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО НЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО МАГМАТИЗМА НА ЮГЕ ТУВИНСКОГО СЕГМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА** 54-62
Иванов А.В., Летникова Е.Ф., Летников Ф.А., Колесов К.К., Школьник С.И.
-  **ВОЗРАСТ, СОСТАВ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНОДИОРИТ-ГРАНИТНЫХ ИНТРУЗИЙ** 63-71

ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ ЧАСТИ РУДНОГО АЛТАЯ

Хромых С.В., Крук Н.Н., Семенова Д.В., Ильичева Е.А., Котлер П.Д., Царева М.Д., Волосов А.С.

УЛУГТАНЗЕКСКИЙ РЕДКОМЕТАЛЬНЫЙ МАГМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС И ЕГО РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ В СТРУКТУРАХ САНГИЛЕНА (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФЛАНГ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА)

72-83

Никифоров А.В., Иванова А.А., Поляков Н.А., Сальникова Е.Б., Саватенков В.М., Плоткина Ю.В.

МИНЕРАЛОГИЯ

БЛЁКЛАЯ РУДА С ДЕФИЦИТОМ СЕРЫ: КЕНОАРГЕНТОТЕТРАЭДРИТ-(ZN) $[Ag_6]^{4+}(Cu_4Zn_2)Sb_4S_{12}$ И КЕНОАРГЕНТОТЕТРАЭДРИТ-(FE) $[Ag_6]^{4+}(Cu_4Fe_2)Sb_4S_{12}$ В ЭПИТЕРМАЛЬНОМ СЕРЕБРО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ МАНГАЗЕЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ЯКУТИЯ, РОССИЯ)

84-101

Любимцева Н.Г., Бортников Н.С., Алдошин С.М., Борисовский С.Е., Корчагин Д.В., Шилов Г.В.

УСЛОВИЯ НАХОЖДЕНИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ТИТАНА ПРИ БОКСИТООБРАЗОВАНИИ

102-112

Боева Н.М., Шипилова Е.С., Макарова М.А., Внучков Д.А., Мельникова К.П., Слукин А.Д., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В., Бортников Н.С.

ТРЕКОВОЕ ДАТИРОВАНИЕ АПАТИТА ПОРОД КАРЕЛЬСКОГО АРХЕЙСКОГО КРАТОНА: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

113-120

Багдасарян Т.Э., Веселовский Р.В., Степанова А.В., Бычков А.Ю.

МАЛОСУЛЬФИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ С ВЫСОКИМ ТЕНОРОМ PD-PT-RH В АНОРТОЗИТАХ ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО МАССИВА

121-127

Соболев С.Н., Пшеницын И.В., Арискин А.А., Кубракова И.В., Тютюнник О.А., Япаскерт В.О., Разанцев К.М.

БРУНОВСКИИТ, $NaZrSi_2O_6(OH)$ - НОВЫЙ МИНЕРАЛ ИЗ ХИБИН

128-135

Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Базай А.В., Бочаров В.Н., Гойчук О.Ф., Антонов А.А., Кабанова Н.А., Кривовичев С.В.

ГЕОДИНАМИКА

ГЕОДИНАМИКА ДО И ПОСЛЕ ДУПЛЕТА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, СОСТОЯВШИХСЯ 6 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА В ТУРЦИИ, ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ

136-145

Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В.

ТЕКТНИКА

ОПОЛЗНЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СКЛОНА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ И ИХ СВЯЗЬ С ТЕКТНИКОЙ

146-152

Баранов Б.В., Крылов А.А., Рукавишникова Д.Д., Дозорова К.А., Лобковский Л.И.

	ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИЕ НАДВИГИ ПОДНОЖЬЯ ЮЖНОГО СКЛОНА ХРЕБТА ХАН-ХУХЭЙ (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ) <i>Соколов С.А., Сизов А.В., Юшин К.И., Цэрэнпил Б.</i>	153-159
---	---	---------

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

	ПТЕРОЗАВР СЕМЕЙСТВА DSUNGARIPTERIDAE ИЗ НИЖНЕГО МЕЛА ЗАБАЙКАЛЬЯ, РОССИЯ <i>Аверьянов А.О., Лопатин А.В.</i>	160-163
---	---	---------

СЕЙСМОЛОГИЯ

	РАЗВИТИЕ МЕТОДА СОГЛАСОВАННОГО ФИЛЬТРА В РЕШЕНИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>Адушкин В.В., Китов И.О., Санина И.А.</i>	164-168
---	--	---------

ОКЕАНОЛОГИЯ

	ТЕЧЕНИЯ АЗОВСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ И СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА <i>Григоренко К.С.</i>	169-177
---	---	---------

ГЕОГРАФИЯ

	ДЕПОНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА В БОЛОТНЫХ КОМПЛЕКСАХ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В ГОЛОЦЕНЕ <i>Новенко Е.Ю., Мазей Н.Г., Прокушкин А.С., Зазовская Э.П., Куприянов Д.А., Шатунов А.Е., Авдеева Д.А.</i>	178-184
---	---	---------