




ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ


Российская академия наук
(Москва)

Том: 525 Номер: 1 Год: 2025




ГЕОЛОГИЯ











-  **КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ И ПЕРМСКИЕ ГРАНИТОДЫ ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ ОСАДКОВ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ХРЕБТА ГАККЕЛЯ С ЛАПТЕВОМОРСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНОЙ ЕВРАЗИИ: ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ** 5-17
Лучицкая М.В., Чамов Н.П., Дегтярев К.Е., Ткаченко М.А., Толмачева Т.Ю., Сергеев С.А., Крылов А.А.
-  **ВОЗРАСТ И ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД ОЛОВСКОЙ ВПАДИНЫ ЗАПАДНО-ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ** 18-28
Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Саватенков В.М., Иванова А.А., Великославинский С.Д., Сковитина Т.М., Муравьева Л.Ю., Алексеев Н.Л.
-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ О. МАТУА (ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КУРИЛЫ) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ К-АГ-ДАТИРОВАНИЯ** 29-35
Дегтерев А.В., Лебедев В.А., Ганзей К.С., Ковтунович П.Ю., Чибисова М.В.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **СВИНЦОВО-ИЗОТОПНЫЙ СЛЕД УЧАСТИЯ МАНТИЙНОГО ВЕЩЕСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ОЛОВОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ХИНГАН-БАДЖАЛ-КОМСОМОЛЬСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК)** 36-47
Чернышев И.В., Чугаев А.В., Бортников Н.С.

ГЕОХИМИЯ

-  **ГРАНИТЫ СРЕДНЕЮРСКОЙ АРИАДНЕНСКОЙ УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВОЙ ИНТРУЗИИ В ЮРСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЕ (СИХОТЭ-АЛИНЬ, РОССИЯ)** 48-55
Ханчук А.И., Голич А.Н., Молчанов В.П.
-  **ТЕРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ЛИТОСФЕРЫ БИРЕКТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ КСЕНОКРИСТАЛЛОВ ИЗ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ КИМБЕРЛИТОВ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ** 56-64
Дымшиц А.М., Олейников О.Б., Ощепкова М.Г., Земнухов А.Л., Опарин Н.А., Тычков Н.С.
-  **КОНЦЕНТРАЦИИ И СОСТАВ УГЛЕВОДОРОДОВ ВО ЛЬДАХ И ПОВЕРХНОСТНОМ МИКРОСЛОЕ БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО МОРЕЙ В ИЮЛЕ-АВГУСТЕ 2024 Г** 65-70
Немировская И.А., Медведева А.В., Калгин В.Ю., Гулев С.К., Политова Н.В.

	НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЭВОЛЮЦИИ ВАЛОВОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГЛИНИСТЫХ ПОРОД СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ СЕРИЙ ВЕРХНЕГО ДОКЕМБРИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО УРАЛА) <i>Маслов А.В.</i>	71-80
	РАЗВИТИЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА ИМАНДРА <i>Моисеенко Т.И., Льюмменс Е.О., Соловьева С.С.</i>	81-90
	ЧИСЛЕННАЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФЛЮИДНОЙ СИСТЕМЫ $H_2O-LiCl-CaCl_2$ ДЛЯ ИНТЕРВАЛА ТЕМПЕРАТУР ОТ -77 ДО +50°C <i>Мисюра М.А., Бушмин С.А., Савва Е.В.</i>	91-100
ПЕТРОЛОГИЯ		
	РАННЕМЕЗОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНИЗМ ОРХОНСКОЙ СИСТЕМЫ ВПАДИН (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ) И ЕГО СВЯЗЬ С ОБРАЗОВАНИЕМ СУ-МО-МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭРДЭНЭТ <i>Ярмолук В.В., Козловский А.М., Новикова А.С., Сальникова Е.Б., Иванова А.А., Травин А.В., Плоткина Ю.В., Эрдэнэжаргал Ч.</i>	101-109
МИНЕРАЛОГИЯ		
	ДВЕ ГЕНЕРАЦИИ ВКРАПЛЕННИКОВ КЛИНОПИРОКСЕНА В УЛЬТРАКАЛИЕВЫХ ВУЛКАНИТАХ (ЛАМПРОИТАХ) ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПОДЛЕДНОГО ВУЛКАНА ГАУССБЕРГ (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА) <i>Мигдисова Н.А., Шишкина Т.А., Кошлякова А.Н., Суцеевская Н.М., Лоренц К.А.</i>	110-117
ГЕОФИЗИКА		
	ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ СИЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В МЬЯНМЕ 28.03.2025 Г. (M = 7.7) <i>Адушкин В.В., Спивак А.А., Рябова С.А., Рыбнов Ю.С., Соловьев С.П., Тихонова А.В.</i>	118-126
	ПОСЛЕДНИКОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ И ВАРИАЦИИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ В ПРЕДЕЛАХ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА <i>Стеблов Г.М., Мельник Г.Э., Погорелов В.В.</i>	127-134
СЕЙСМОЛОГИЯ		
	ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОЧАГОВ КОРОВЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ СОЮЗ МЬЯНМА: НОВЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД НА БАЗЕ АНАЛИЗА РЕЛЬЕФА И КОМПЬЮТЕРНОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Сенцов А.А., Собисевич А.Л., Агibalов А.О., Славина Л.Б., Котов А.Н.</i>	135-142
ОКЕАНОЛОГИЯ		
	ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕНОСА АНТАРКТИЧЕСКИХ ДОННЫХ ВОД ЧЕРЕЗ РАЗЛОМ ВИМА НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Потряхаев И.А., Демидов А.Н., Фрей Д.И., Добролюбов С.А.</i>	143-151
	АЗИМУТАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОМИНИРУЮЩИХ ПЕРИОДОВ ВОЛН ЦУНАМИ, ФОРМИРУЕМЫХ	152-159

КОСЕЙСМИЧЕСКИМИ СМЕЩЕНИЯМИ ДНА

Строгов Т.А., Зарубина А.И., Носов М.А.

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ



ПЕРВЫЕ ОЦЕНКИ УДЕЛЬНЫХ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ИСТОЧНИКАМИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КРИОЛИТОЗОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

160-166

Тананаев Н.И., Кривенок Л.А., Баишев Н.Е., Павлова Н.А.

ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ



ЧТО ПРОИСХОДИТ С ВНУТРИВЕКОВЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ УРОВНЯ ВОДЫ ВЕЛИКИХ ОЗЁР ЕВРАЗИИ?

167-172

Филатов Н.Н., Малинин В.Н.

ГЕОЭКОЛОГИЯ



ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ЦИНКА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ

173-180

Лукин С.В., Турусов В.И., Куницин Д.А.