




ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ



Российская академия наук
(Москва)

Том: 524 Номер: 2 Год: 2025


ГЕОЛОГИЯ

-  **ТРОГ КИНГ - ДРЕВНИЙ АНАЛОГ РИФТА ТЕРСЕЙРА (СЕВЕРНАЯ АТЛАНТИКА)** 179-187
Пейве А.А., Ткачева А.А.
-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ОРДОВИКСКИХ ГРАНИТОИДОВ В СЕНЯВИНСКОМ ГРАНИТНО-МЕТАМОРФИЧЕСКОМ КУПОЛЕ, ВОСТОЧНАЯ ЧУКОТКА: ОБОСНОВАНИЕ ВОЗРАСТА И ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА** 188-198
Луцицкая М.В., Исаева Е.П., Соколов С.Д.
-  **ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-PB (LA-ICP-MS)-ДАТИРОВАНИЯ КИСЛЫХ ВУЛКАНИТОВ ИЗ БАЗАЛЬНЫХ ГОРИЗОНТОВ ВЕРХНЕГО ДОКЕМБРИЯ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА** 199-205
Пыстин А.М., Пыстина Ю.И., Гракова О.В., Хубанов В.Б.


СТРАТИГРАФИЯ

-  **ПЕРВАЯ ДЕТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ $\delta^{13}\text{C}_{\text{ORG}}$ В АССЕЛЬСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОГО ВЕРХОЯНЬЯ, СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ** 206-214
Кутыгин Р.В., Макошин В.И., Бяков А.С., Нурғалиева Н.Г., Гареев Б.И.
-  **МАКСИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ДОСРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ТЕРРИТЕННЫХ ПОРОД ВЫЧЕГОДСКОГО ПРОГИБА (СЕВЕРО-ВОСТОК ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ): РЕЗУЛЬТАТЫ U-PB-ДАТИРОВАНИЯ ОБЛОМОЧНОГО ЦИРКОНА** 215-225
Ершова В.Б., Подковыров В.Н., Излева А.С., Маслов А.В.



ГЕОХИМИЯ

-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ИЗОТОПНЫХ ($\delta^{34}\text{S}$, $\Delta^{33}\text{S}$) АНОМАЛИЙ СЕРЫ В АУТИГЕННЫХ СУЛЬФИДАХ ИЗ ПОГРАНИЧНЫХ ПЕРМО-ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СИБИРИ** 226-232
Высоцкий С.В., Ханчук А.И., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В., Захаров Ю.Д., Яковенко В.В., Бяков А.С., Брынько И.В., Ведерников И.Л., Кутыгин Р.В.

ПЕТРОЛОГИЯ

-  **ПОЗДНЕМЕЛОВЫЕ ГРАНИТЫ РАПАКИВИ И АССОЦИИРУЮЩИЕ ПОРОДЫ В ЭВОЛЮЦИИ ОХОТСКО-ЧУКОТСКОЙ АКТИВНОЙ ОКРАИНЫ** 233-243
Верниковская А.Е., Фридовский В.Ю., Матушкин Н.Ю., Тарасов Я.А., Богданов Е.А., Родионов Н.В., Кадильников П.И.


МИНЕРАЛОГИЯ

-  **ГРАФИТ-РЕДКОЗЕМЕЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПИКРИТОВ АРИАДНЕНСКОГО МАССИВА УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВ (ПРИМОРЬЕ)** 244-250
Молчанов В.П., Ханчук А.И.
-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ЛОПАРИТА-(СЕ) В КАРБОНАТИТАХ ГУЛИНСКОГО КОМПЛЕКСА (ПОЛЯРНАЯ СИБИРЬ): ЗОНАЛЬНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ, ИЗОМОРФНЫЕ ЗАМЕЩЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ** 251-261
Малич К.Н., Сорохтина Н.В., Козарко Л.Н., Шапова Ю.В., Баданина И.Ю., Булатов В.А., Чебыкин Н.С.



ТЕКТОНИКА

-  **НИЖНЕПРОТЕРОЗОЙСКИЕ МЕТАПЕСЧАНИКИ САКУКАНСКОЙ СВИТЫ УДОКАНСКОГО КОМПЛЕКСА ЮГА СИБИРСКОГО КРАТОНА - УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ПАЛЕОМАГНЕТИЗМА РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ?** 262-269
Водовозов В.Ю., Беляков А.П., Божко Н.А., Котов А.Б., Ковач В.П., Адамская Е.В., Сковитина Т.М.



ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

-  **ПРИСУТСТВИЕ SUIDAE (ARTIODACTYLA, MAMMALIA) В ПОЗДНЕВИЛЛАФРАНКСКОЙ ФАУНЕ КРЫМА (ПЕЩЕРА ТАВРИДА, РАННИЙ ПЛЕЙСТОЦЕН) И ГИПОТЕЗА "SUID GAP"** 270-275
Лопатин А.В.


ГЕОФИЗИКА


-  **ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА МАНТИИ МАРСА НА МОДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРИОДА ЧАНДЛЕРОВСКОГО КОЛЕБАНИЯ** 276-281
Кулик Е.А., Гудкова Т.В.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ВЯЗКОУПРУГИХ ГЕОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И НЕУСТОЙЧИВОСТИ УПРУГИХ СИСТЕМ СРАВНЕНИЯ** 282-292
Рыжак Е.И., Синюхина С.В.


СЕЙСМОЛОГИЯ

-  **БЕЛЬТИРСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 15.02.2025 Г. ($M_s = 5.7$, ГОРНЫЙ АЛТАЙ): РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ** 293-301
Овсяченко А.Н., Вакарчук Р.Н., Ларьков А.С., Кошевой Н.Г., Бутанав Ю.В., Тихоцкий С.А., Татевосян Р.Э., Парини И.Е., Матвеев И.В., Кашицына О.Ю.
-  **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ОБЪЕДИНЕНИЯ КАТАЛОГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ДУБЛЕЙ** 302-309
Воробьева И.А., Малютин П.А., Шебалин П.Н.

ОКЕАНОЛОГИЯ


-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ АПРОБАЦИЯ МЕТОДА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СООБЩЕНИЙ ПО ПОДВОДНОМУ ЗВУКОВОМУ КАНАЛУ НА ДАЛЬНИЕ ДИСТАНЦИИ В ЯПОНСКОМ МОРЕ** 310-316
Голов А.А., Безответных В.В., Моргунов Ю.Н.

	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ВОД В СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКЕ <i>Самборская Я.Т., Демидов А.Н., Добролюбов С.А.</i>	317-326
---	--	---------

	ВНУТРЕННИЙ ПРИЛИВ ОКОЛО КРИТИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ В НОРВЕЖСКОМ МОРЕ <i>Морозов Е.Г., Фрей Д.И., Ключевиткин А.А., Новигатский А.Н.</i>	327-333
---	---	---------

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

	ПОЧВЕННЫЕ ПУЛЫ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА: СПОСОБЫ ВЫДЕЛЕНИЯ, РАЗМЕРЫ И СООТНОШЕНИЯ <i>Семенов В.М., Лебедева Т.Н., Соколов Д.А., Зинякова Н.Б., Кудяров В.Н.</i>	334-339
---	---	---------

	ВЛИЯНИЕ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСНОВНУЮ ГИДРОФИЗИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ПОЧВ <i>Федотов Г.Н., Шоба С.А., Горепекин И.В., Тарасенко Д.А., Сухарев А.И., Калиин Т.Г., Султанова З.С., Пурханова А.Ю., Сабирова Ш.П.</i>	340-348
---	---	---------