

# ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 508 Номер: 2 Год: 2023

## ГЕОЛОГИЯ

- ☐ **АККРЕЦИЯ ОКЕАНИЧЕСКОЙ КОРЫ В СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКОМ ХРЕБТЕ (48°–51.5° С.Ш.) В ХОДЕ “СУХОГО” СПРЕДИНГА**  
*Пейве А.А., Соколов С.Ю., Иваненко А.Н., Разумовский А.А., Патина И.С., Боголюбский В.А., Веклич И.А., Денисова А.П., Добролюбов В.Н., Докашенко С.А., Иванова Е.С., Лапина С.А., Наумов И.А., Никитин Н.С., Уразмуратова З.Ф.* 155-163
- ☐ **ДВА ЭТАПА СБОРКИ СУПЕРКОНТИНЕНТА ПАНГЕЯ НА ПОЛЯРНОМ УРАЛЕ: ПЕРВЫЕ URV (LA-ICP-MS) И <sup>40</sup>AR/<sup>39</sup>AR-ДААННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ЯРКЕУСКОГО КОМПЛЕКСА**  
*Соболев И.Д., Новикова А.С., Викентьев И.В., Шешуков В.С., Дубенский А.С., Травин А.В., Варламов Д.А., Бортников Н.С.* 164-172
- ☐ **ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ НИЖНИХ ЧАСТЕЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ В РАЙОНЕ ВЕРХНЕ-МУНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ**  
*Шацкий В.С., Рагозин А.Л., Ванг Ч., Су В., Ильин А.А., Колесниченко М.В.* 173-184

## ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ☐ **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАЙМЫРО-СЕВЕРОЗЕМЕЛЬСКОГО ОРОГЕНА**  
*Боровиков А.А., Проскурнин В.Ф., Пальянова Г.А., Петров О.В., Бортников Н.С.* 185-192
- ☐ **ГЕОХРОНОЛОГИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД РАЙОНА АРЫСКАНСКОГО РЕДКОМЕТАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)**  
*Никифоров А.В., Иванова А.А., Ярмолюк В.В., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Козловский А.М., Хертек А.К., Плоткина Ю.В., Кудряшова Е.А., Галанкина О.Л., Поляков Н.А.* 193-202

## ГЕОХИМИЯ

- ☐ **ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМА КИСЛОРОДА ЛЕЙКОГРАНИТОВ ОМСУКЧАНСКОГО ПРОГИБА (СВ РОССИИ): УСЛОВИЯ И МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЛЮИД–ПОРОДА**  
*Дубинина Е.О., Филимонова Л.Г., Авдеенко А.С., Чижова Ю.Н., Коссова С.А., Жиличева О.М., Аранович Л.Я.* 203-210
- ☐ **ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ АНГАРО-ВИТИМСКОГО ГРАНИТОИДНОГО БАТОЛИТА КАК ЛЕТОПИСЬ ЭВОЛЮЦИИ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕНА**  
*Травин А.В., Буслов М.М., Бишаев Ю.А., Цыганков А.А.* 211-215

## МИНЕРАЛОГИЯ

- РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ МИКРОТОМОГРАФИЯ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ: ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ И СЛЕДСТВИЯ ДЛЯ SM-ND-ДАТИРОВАНИЯ РУДОГЕНЕЗА 216-222  
*Серов П.А., Кадыров Р.И., Калашников А.О.*

## ПЕТРОЛОГИЯ

- ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ, ВОЗРАСТ И ИСТОЧНИКИ ТАЛЛАЙНСКОГО ГАББРО-ДИОРИТ-ПЛАГИОГРАНИТНОГО ПЛУТОНА (СРЕДНЕВИТИМСКАЯ ГОРНАЯ СТРАНА) 223-231  
*Рыцк Е.Ю., Великославинский С.Д., Кузнецов А.Б., Толмачева Е.В., Родионов Н.В., Бережная Н.Г., Львов П.А., Богомолов Е.С., Андреев А.А., Федосеенко А.М.*

## ЛИТОЛОГИЯ

- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О СОВРЕМЕННЫХ СКОРОСТЯХ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА ЯПОНСКОГО МОРЯ 232-236  
*Аксентов К.И., Мельгунов М.С., Алаторцев А.В., Ши С., Зоу Ц., Прушковская И.А., Босин А.А., Саттарова В.В.*

## ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- ЗАВРОПОД ИЗ ПОЗДНЕГО МЕЛА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ 237-239  
*Аверьянов А.О., Болотский Ю.Л., Болотский И.Ю.*
- ПЕРВЫЙ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЙ БОБР *CASTOR FIBER* (CASTORIDAE, RODENTIA) ИЗ ГОБИЙСКОГО АЛТАЯ, МОНГОЛИЯ 240-244  
*Клементьев А.М., Хаценович А.М., Базаргур Д., Цэрэндагва Я., Марченко Д.В., Рыбин Е.П., Гунчинсурэн Б., Олсен Д.У., Кривошапкин А.И.*

## ГЕОФИЗИКА

- РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ГАЗОГИДРАТНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ШЕЛЬФА 245-252  
*Чеверда В.А., Братчиков Д.С., Гадильшин К.Г., Голубева Е.Н., Малахова В.В., Решетова Г.В.*
- О МЕХАНИЗМЕ ГЕНЕРАЦИИ СПИРАЛЬНОСТИ ВОСХОДЯЩЕГО ПОТОКА, ОБУСЛОВЛЕННОГО НЕОДНОРОДНЫМ ТРЕНИЕМ НА ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ 253-257  
*Ингель Л.Х., Макоско А.А.*
- О ВЛИЯНИИ ВЯЗКОСТИ НА РАЗВИТИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В АНОМАЛЬНО СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ГЕОСИСТЕМАХ 258-264  
*Рыжак Е.И., Синюхина С.В.*
- О СВЯЗИ ЧАСТОТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МОДЫ  ${}_0S_2$  И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ 265-269  
*Спивак А.А., Локтев Д.Н., Тихонова А.В., Харламов В.А.*

## ОКЕАНОЛОГИЯ

	<b>ПРЯМОЙ И ОБРАТНЫЙ КАСКАД ЭНЕРГИИ ПРИ ВЫТЯГИВАНИИ ВИХРЕЙ В ОКЕАНЕ</b> <i>Жмур В.В., Белоненко Т.В., Новоселова Е.В., Суетин Б.П.</i>	270-274
---	---	---------

#### ГЕОЭКОЛОГИЯ

	<b>УСТОЙЧИВОСТЬ В ВОДЕ МАТРИЦ РЕДКОЗЕМЕЛЬНО-АКТИНИДНОЙ ФРАКЦИИ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b> <i>Мельникова И.М., Каленова М.Ю., Щепин А.С., Юдинцев С.В.</i>	275-282
---	---	---------

	<b>ВЛИЯНИЕ НЕФТЕДОБЫЧИ НА РАЗВИТИЕ ЭРОЗИОННОЙ СЕТИ В ВОЛГО-УРАЛЬСКОМ СТЕПНОМ РЕГИОНЕ</b> <i>Мячина К.В., Дубровская С.А., Ряхов Р.В., Чибилёв А.А.</i>	283-289
---	---	---------

	<b>РАСТЕКАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ МАСЕЛ И СЫРОЙ НЕФТИ ПО ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ</b> <i>Кистович А.В., Чаплина Т.О., Пахненко В.П.</i>	290-296
---	--	---------