

# ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 509 Номер: 1 Год: 2023

## ГЕОЛОГИЯ

- ВОЗРАСТ И ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИТОИДОВ КОПРИНСКОГО ТИПА ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ДЖУГДЖУРО-СТАНОВОГО И ЗАПАДНО-СТАНОВОГО СУПЕРТЕРРЕЙНОВ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА** 5-13  
*Ларин А. М., Котов А. Б., Сальникова Е. Б., Великославинский С. Д., Ковач В. П., Скочитина Т. М., Иванова А. А., Плоткина Ю. В., Загорная Н. Ю.*
- МОРФОЛОГИЯ И СТРОЕНИЕ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ПРОТЯЖЕННЫХ СЕГМЕНТОВ ХРЕБТА ГАККЕЛЯ** 14-19  
*Пискарев А. Л., Каминский В. Д., Поселов В. А., Киреев А. А., Савин В. А., Смирнов О. Е., Безумов Д. В., Ованесян Г. И., Элькина Д. В.*

## ГЕОХИМИЯ

- ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФРИКЦИОННОГО ПЛАВЛЕНИЯ МЕТАПСАММИТОВ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПОДВИЖКАХ (НА ПРИМЕРЕ ПСЕВДОТАХИЛИТОВ ПРИЛАДОЖЬЯ)** 20-35  
*Морозов Ю. А., Матвеев М. А., Скублов С. Г., Смутьская А. И., Терехов Е. Н., Ларьков А. С.*
- ГЕТЕРО- И ГОМОГЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ ВОДНО-УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФЛЮИДОВ В ЗЕМНЫХ НЕДРАХ (ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ)** 36-42  
*Балицкий В. С., Сеткова Т. В., Балицкая Л. В., Голунова М. А., Бубликова Т. М., Плотникова И. Н., Аранович Л. Я.*
- МЕТАН ВО ВКЛЮЧЕНИЯХ КАРБОНАТНОГО РАСПЛАВА В ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ МИНЕРАЛАХ КАРБОНАТНО-СИЛИКАТНЫХ ПОРОД КОКЧЕТАВСКОГО МАССИВА** 43-49  
*Михно А. О., Виноградова Ю. Г., Ращенко С. В., Корсаков А. В.*

## МИНЕРАЛОГИЯ

- СТАБИЛЬНОСТЬ КАРБОНАТОВ ПРИ СУБДУКЦИИ: ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ДЕФЛЮИДИЗАЦИИ ХЛОРСОДЕРЖАЩЕГО ПЕЛИТА** 50-55  
*Сокол А. Г., Крук А. Н., Козьменко О. А., Пальянов Ю. Н.*
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ S И NI НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ МАЛОАЗОТНЫХ АЛМАЗОВ В РАСПЛАВЕ FE ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 56-61  
*Сонин В. М., Жимулев Е. И., Чепуров А. А., Томиленко А. А., Чепуров А. И., Похиленко Н. П.*

## ГЕОДИНАМИКА

- НЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ШЕЛЬФА БАРЕНЦЕВА МОРЯ И ИХ ГЕНЕЗИС ПО ДАННЫМ МОРФОМЕТРИИ РЕЛЬЕФА ДНА, СЕЙСМОРАЗВЕДКИ И ГЛУБИННОМУ СТРОЕНИЮ МАНТИИ** 62-68  
*Соколов С. Ю., Абрамова А. С., Шкарубо С. И.*

## СТРАТИГРАФИЯ

- ▣ ПЕРВАЯ НАХОДКА ГОНИАТИТОВ РОДА *PARAMEXIOCERAS* В ЧАНСИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕРХНЕЙ ПЕРМИ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ 69-73  
*Кутыгин Р. В., Киясов А. Н., Бяков А. С.*

## СЕЙСМОЛОГИЯ

- ▣ АНОМАЛИИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ В СВЯЗИ С КУДАРИНСКИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ 9 ДЕКАБРЯ 2020 Г. С  $M_w = 5.6$  В БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЕ 74-80  
*Добрынина А. А., Саньков В. А., Борняков С. А., Король С. А., Саньков А. В.*

## ОКЕАНОЛОГИЯ

- ▣ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АМПЛИТУД ВНУТРЕННИХ ПРИЛИВНЫХ ВОЛН НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ШЕЛЬФЕ О. САХАЛИН 81-86  
*Рувинская Е. А., Куркина О. Е., Куркин А. А.*
- ▣ МНОГООБРАЗИЕ ТРАНСФОРМАЦИЙ НЕЛИНЕЙНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИЛИВНЫХ ВОЛН НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ШЕЛЬФЕ АВСТРАЛИИ 87-94  
*Холловой П. Е., Серебряный А. Н.*
- ▣ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ АПРОБАЦИЯ МЕТОДА АКУСТИЧЕСКОЙ ТЕРМОМЕТРИИ НА ПРОТЯЖЕННОЙ ТРАССЕ В ЯПОНСКОМ МОРЕ 95-98  
*Долгих Г. И., Моргунов Ю. Н., Безответных В. В., Буренин А. В., Голов А. А., Войтенко Е. А., Разживин В. В., Тагильцев А. А.*

## ГЕОГРАФИЯ

- ▣ ТРАНСФОРМАЦИЯ МАЛАКОФАУНЫ АЗОВСКОГО МОРЯ В ГОЛОЦЕНЕ И ЕЕ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ БЕРЕГОВЫХ КОС 99-104  
*Матишов Г. Г., Коваленко Е. П., Титов В. В.*
- ▣ ОПОРНЫЙ РАЗРЕЗ ВЕРХОВОГО БОЛОТА ВАЛДАЯ КАК ИСТОЧНИК ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ 105-113  
*Тишков А. А., Грачева Р. Г., Константинов Е. А., Самусь А. В.*

## ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

- ▣ ГИПОТЕЗА О ПРИЧИНАХ СИЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСЕЙ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ 114-119  
*Данилов-Данильян В. И., Розенталь О. М.*

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

- ▣ БЕСПРЕЦЕДЕНТНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ОЗОНОВОЙ АНОМАЛИИ 2020 Г 120-124  
*Зуев В. В., Савельева Е. С., Павлинский А. В., Сидоровский Е. А.*

## ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА

- ▣ ВОССТАНОВЛЕНИЕ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ МОРСКИХ ВОЛН ПО СПЕКТРАМ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ 125-133  
*Бондур В. Г., Дулов В. А., Козуб В. А., Мурынин А. Б., Юровская М. В., Юровский Ю. Ю.*
- ▣ ИЗУЧЕНИЕ СЕЗОННОЙ И МНОГОЛЕТНЕЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ХЛОРОФИЛЛА "А" В КАСПИЙСКОМ МОРЕ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ 134-140  
*Востоков С. В., Салинг И. В., Востокова А. С., Гаджиев А. А., Лобачев Е. Н., Абтахи Бехруз, Шозаи Мехди Г.*