

# ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 510 Номер: 2 Год: 2023

## ГЕОЛОГИЯ

- ☐ **БУТУГОЛЬСКАЯ ГЛЫБА – ЭКЗОТИЧЕСКИЙ ДОКЕМБРИЙСКИЙ БЛОК В СТРОЕНИИ ФУНДАМЕНТА ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)** 127-133  
*Школьник С.И., Беляев В.А., Летникова Е.Ф., Демонтерова Е.И., Брянский Н.В., Колесов К.К., Иванов А.В.*

- ☐ **ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА АМЕРАЗИЙСКОГО БАССЕЙНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА** 134-141  
*Черных А.А., Яковенко И.В., Каминский В.Д., Глебовский В.Ю., Корнева М.С., Башев И.А.*

## ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ☐ **ИСТОЧНИКИ ИЗОТОПОВ СЕРЫ В СУЛЬФИДАХ НЕОАРХЕЙСКИХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОСТОМУКШКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА КАРЕЛИИ (РОССИЯ)** 142-148  
*Высоцкий С.В., Ханчук А.И., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В., Асеева А.В., Нестерова Н.С.*

## ГЕОХИМИЯ

- ☐ **ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И SR–ND-ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА ПОЗДНЕПЕРМСКО–РАННЕТРИАСОВЫХ ТРАППОВ КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА: ИСТОЧНИКИ МАГМ И КОРРЕЛЯЦИЯ С ВУЛКАНИТАМИ НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА** 149-160  
*Светлицкая Т.В.*

- ☐ **ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕКОВОГО ДАТИРОВАНИЯ АПАТИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ LA–ISr–MS ИЗ КРОВЛИ ФУНДАМЕНТА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (НЕПСКО-БОТУОБИНСКАЯ АНТЕКЛИЗА)** 161-165  
*Багдасарян Т.Э., Гайдук А.В., Хубанов В.Б., Латышев А.В., Веселовский Р.В.*

## МИНЕРАЛОГИЯ

- ☐ **КАРИОХРОИТ – РЕДКИЙ МИНЕРАЛ ИЗ ГРУППЫ ТИТАНОСИЛИКАТОВ: КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, КРИСТАЛЛОХИМИЯ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 166-173  
*Соболева С.В., Боева Н.М., Карташов П.М., Бортников Н.С.*

- ☐ **МЕТАСОМАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕЗИС ЛАМЕЛЕВИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КЛИНОПИРОКСЕНАХ ИЗ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ ТРУБКИ ОБНАЖЕННАЯ (КУОЙСКОЕ ПОЛЕ, ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)** 174-180  
*Королев Н.М., Никитина Л.П., Кузнецов А.Б., Гончаров А.Г., Галанкина О.Л., Шиловских В.В., Власенко Н.С.*

## ПЕТРОЛОГИЯ

-  **НОВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ ПО МЕЗОЗОЙСКИМ ГРАНИТОИДАМ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ** 181-188  
*Нарыжнова А.В., Хромых С.В., Крук Н.Н., Котлер П.Д.*

#### ЛИТОЛОГИЯ

-  **НАПРАВЛЕННОСТЬ И ЭТАПНОСТЬ КАРБОНАТОНАКОПЛЕНИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ** 189-193  
*Кузнецов В.Г.*

-  **МАГНИТО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ НА ГРАНИЦЕ ПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА В ОЗЕРНЫХ ОСАДКАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ** 194-200  
*Минюк П.С., Пожидаева Д.К., Соцкая О.Т., Акинин В.В., Морозова М.А.*

#### СТРАТИГРАФИЯ

-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛЕДОВ КРУПНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ПЛЕЙСТОЦЕНА: ОЛЕДЕНЕНИЙ, ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕДНИКОВО-ПОДПРУДНЫХ ОЗЕР И ИХ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ СПУСКОВ НА АЛТАЕ (ГОРЫ ЮГА СИБИРИ)** 201-207  
*Агатова А.Р., Непоп Р.К., Моска П., Никитенко Б.Л., Бронникова М.А., Жданова А.Н., Зазовская Э.П., Карпухина Н.В., Кузьмина О.Б., Непоп А.Р., Овчинников И.Ю., Петрожицкий А.В., Успенская О.Н.*

#### ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА ЛЯГУШЕК (ANURA) В ВЕРХНЕМ МЕЛУ РОССИИ** 208-211  
*Скучас П.П., Колчанов В.В., Болотский И.Ю., Кузьмин И.Т., Григорьев Д.В., Бапинаев Р.А., Витенко Д.Д., Мазур Е.В., Парахин И.А., Гвоздкова В.А., Любченков Д.А., Богой А.П., Болотский Ю.Л.*

#### ГЕОФИЗИКА

-  **АПРОБАЦИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ГРАВИМЕТРИИ ПО КОМПЛЕКСУ ДАННЫХ ТОПОГРАФИИ, ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ И ТОЛЩИНЫ КОРЫ ПЛАНЕТЫ С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА ВЫМЕТАНИЯ МАСС** 212-219  
*Сальников А.М., Степанова И.Э., Гудкова Т.В., Батов А.В., Щепетилов А.В.*

-  **НОВЫЙ 254 МЛН ЛЕТ ПАЛЕОМАГНИТНЫЙ ПОЛЮС ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: МОСКОВСКАЯ СИНЕКЛИЗА, РАЗРЕЗЫ СУХОБОРКА И СОСНОВКА** 220-226  
*Фетисова А.М., Веселовский Р.В., Голубев В.К.*

#### СЕЙСМОЛОГИЯ

-  **СЕРИЯ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ТУРЦИИ 06.02.2023 Г. И ВОЗМУЩЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ** 227-232  
*Адушкин В.В., Спивак А.А., Рыбнов Ю.С., Тихонова А.В.*

## ГЕОГРАФИЯ

-  **ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА** 233-240  
*Кислов А.В., Аляутдинов А.Р., Баранская А.В., Белова Н.Г., Богатова Д.М., Викулина М.А., Железнова И.В., Суркова Г.В., Краев Г.Н.*

## ПРОБЛЕМЫ ВОД СУШИ

-  **ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДАХ И ДОННЫХ ОСАДКАХ Р. ЧЕРНАВКА, ВПАДАЮЩЕЙ В ОЗЕРО ЭЛЬТОН** 241-246  
*Немировская И.А., Канапацкий Т.А., Храмцова А.В.*

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

-  **МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РАЙОНА РОССИИ** 247-252  
*Лукин С.В.*