


# ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ


Российская академия наук  
(Москва)

Том: 524 Номер: 1 Год: 2025


## ГЕОЛОГИЯ

-  **ПЕРВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА  
РАННЕПАЛЕОГЕНОВЫХ ТЕКТОНО-ТЕРМАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В  
ЗОНЕ АРТА-ТАССКОГО НАДВИГА (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ):  
РЕЗУЛЬТАТЫ (U,TH)-НЕ ДАТИРОВАНИЯ ПИРИТА** 5-13  
*Якубович О.В., Сычев С.Н., Саломатин А.А., Котов А.Б., Аносова М.О.,  
Трифонов И.В.*


## ЛИТОЛОГИЯ

-  **ПРЕДВЕНДСКИЙ ПЕРЕРЫВ И ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ В  
ПОЗДНЕКРИОГЕНСКОЕ ЛЕДНИКОВЬЕ: СТРУКТУРНАЯ  
ВЗАИМОСВЯЗЬ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ СОБЫТИЙ НА ЮГО-  
ЗАПАДЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ** 14-20  
*Советов Ю.К., Соловецкая Л.В.*




## СТРАТИГРАФИЯ

-  **СЕКВЕНТНАЯ СТРАТИГРАФИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ  
МАТЕРИКОВОЙ ОКРАИНЫ КРЫМА** 21-31  
*Хортов А.В., Пронин А.А.*

## ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **ПОЗДНЕСИЛУРИЙСКИЙ ВОЗРАСТ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД  
ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕСТОБЕ (СЕВЕРНЫЙ  
КАЗАХСТАН)** 32-41  
*Дегтярев К.Е., Третьяков А.А., Джалолов Б.Б., Мирзакасимов Б.К.,  
Рассадкин В.В., Якубчук А.С., Журавлев А.Н., Каныгина Н.А.,  
Петракова М.Е., Шатагин К.Н.*

## ГЕОХИМИЯ

-  **СТЕПЕНЬ НАСЫЩЕНИЯ ВОД АРАЛЬСКОГО МОРЯ ПО  $\text{CaF}_2$  В  
СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД** 42-47  
*Савенко А.В., Савенко В.С.*
-  **ГАЛЛИЙ В КОРУНДЕ ИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ** 48-55  
*Сорокина Е.С., Когарко Л.Н.*
-  **РОЛЬ ФТОРА В ГИДРОТЕРМАЛЬНОМ ПЕРЕНОСЕ ОЛОВА  $\text{Sn(IV)}$  ПО  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ** 56-63  
*Тарнопольская М.Е., Колоколова А.В., Зливко И.Ю., Тагиров Б.Р.,  
Аранович Л.Я.*

## МИНЕРАЛОГИЯ

- ☐ **ЗОЛОТО-ТЕЛЛУРИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ БИЛЛЯХСКОЙ ЗОНЫ  
ТЕКТОНИЧЕСКОГО МЕЛАНЖА АНАБАРСКОГО ЩИТА**  
*Герасимов Б.Б., Желонкин Р.Ю., Земнухов А.Л., Кондратьев А.И.,  
Кондратьева Л.А.* 64-73
- ☐ **ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, СОСТАВ И ВЕРОЯТНЫЕ  
ИСТОЧНИКИ АЛЛЮВИАЛЬНОГО ЗОЛОТА ЮЖНОЙ ЧАСТИ  
ВОЗВЫШЕННОСТИ ОЧПАРМА (ЮЖНЫЙ ТИМАН)**  
*Попвасев К.С., Гракова О.В., Шуйский А.С., Уляшева Н.С.* 74-86

## ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- ☐ **РАННЕКЕМБРИЙСКИЕ МИКРОФОССИЛИИ И ИХНОФОССИЛИИ ЮГО-  
ЗАПАДА БЕЛАРУСИ (СКВ. КОБРИН-1К)**  
*Голубкова Е.Ю., Марусин В.В., Кушим Е.А., Раевская Е.Г., Кузнецов А.Б.* 87-94

## ГЕОФИЗИКА

- ☐ **РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАГНИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ  
ВЕРХНЕГО МЕЛА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
*Гнибиденко З.Н., Маринов В.А., Левичева А.В.* 95-101
- ☐ **ОТКЛИК СЕЙСМИЧНОСТИ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ЗОН СЕВЕРНОЙ  
КАЛИФОРНИИ НА РЕЗКИЕ ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ**  
*Новиков В.А., Лазарева Е.А.* 102-107

## СЕЙСМОЛОГИЯ

- ☐ **ПОВТОРЯЕМОСТЬ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ОЧАГЕ  
ЦЭЦЭРЛЭГСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 09.07.1905 Г., СЕВЕРНАЯ  
МОНГОЛИЯ**  
*Овсюченко А.Н., Бутанаев Ю.В., Кошевой Н.Г., Соколов С.А., Юшин  
К.И., Батсайхан Ц., Дэмбэрэл С., Баатар Н.* 108-113




## ОКЕАНОЛОГИЯ

- ☐ **ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ОСАДОЧНОМ  
ВЕЩЕСТВЕ ЛОФОТЕНСКОЙ КОТЛОВИНЫ (НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ)**  
*Агафонова Е.А., Ключиткин А.А., Новигатский А.Н., Кудрявцева Е.А.,  
Кравчишина М.Д.* 114-123
- ☐ **ЛИНЕЙНЫЕ МАГНИТНЫЕ АНОМАЛИИ НА АСЕЙСМИЧНОМ  
ВОСТОЧНО-ИНДИЙСКОМ ХРЕБТЕ**  
*Веклич И.А., Иваненко А.Н., Левченко О.В.* 124-132
- ☐ **ДАЛЬНИЕ ПОЛЯ ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ИМПУЛЬСНОГО  
ИСТОЧНИКА ПОД ЛЕДЯНЫМ ПОКРОВОМ**  
*Булатов В.В., Владимиров И.Ю., Морозов Е.Г.* 133-138

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- ☐ **ИЗМЕНЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА ДЛЯ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В  
ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ**  
*Семенов В.А., Черенкова Е.А., Чернокульский А.В., Дегтярева Н.О.,  
Розенберг И.Н.* 139-147

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

	<b>МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ АГРОЭКОСИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ</b> <i>Лукин С.В.</i>	148-155
	<b>ОЦЕНКА ВКЛАДА ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ФОРМЕ МИКРОЧАСТИЦ В ОБЩУЮ РАДИОАКТИВНОСТЬ ПРОБ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ЕНИСЕЙ</b> <i>Болсуновский А.Я., Дементьев Д.В.</i>	156-165
	<b>ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ УРАНА ФОСФАТАМИ КАЛЬЦИЯ</b> <i>Гаськова О.Л., Богуславский А.Е., Софронова С.М., Сараев А.А., Винокуров З.С.</i>	166-174