

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 522 Номер: 1 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

-  **ВОЗРАСТ ПОСЛЕДНЕГО ЛЕДНИКОВО-ПОДПРУДНОГО ОЗЕРА ЧУЙСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)**
Зольников И.Д., Новиков И.С., Курбанов Р.Н., Филатов Е.А., Глушкова Н.В., Левицкая П.С. 5-12

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

-  **ПОЗДНИЙ (РАННЕ-СРЕДНЕПЕРМСКИЙ) ЭТАП РУДООБРАЗОВАНИЯ В W-AU МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОМ ПОЯСЕ ЮЖНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ИЗОТОПНОЕ LA-ICP-MS U-Pb-ДАТИРОВАНИЕ ЦИРКОНА ИЗ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД АКТАУСКОГО И КОЙТАШСКОГО МАССИВОВ (УЗБЕКИСТАН)**
Соловьев С.Г., Кряжев С.Г., Семенова Д.В., Калинин Ю.А., Бортников Н.С. 13-26

ГЕОХИМИЯ

-  **ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ДЕКАРБОНАТИЗАЦИЮ ПРИ ВЫСОКИХ PТ-ПАРАМЕТРАХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**
Дубинина Е.О., Пальянов Ю.Н. 27-33

ПЕТРОЛОГИЯ

-  **РЕСТИТОВОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГРАНАТОВ И СОДЕРЖАЩИХ ИХ ЛЕРЦОЛИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК МИР И ИМ. В. ГРИБА**
Карпутин И.С., Агашев А.М., Агашева Е.В., Серов И.В., Похиленко Н.П. 34-41

МИНЕРАЛОГИЯ

-  **ГЛЕНДОНИТЫ В АПТСКОМ ЯРУСЕ (НИЖНИЙ МЕЛ) ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
Рогов М.А., Фёдорова А.А., Кочубей О.В., Васильева К.Ю., Панченко И.В. 42-48
-  **ЦИРКОНИЕВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ЩЕЛОЧНЫХ РИОЛИТАХ ПЕЧАЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)**
Григорьева А.В., Козловский В.М., Волков А.В., Вирюс А.А., Левченко Е.Н. 49-60

ТЕКТОНИКА

-  **РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ И U-Pb ВОЗРАСТ КАЛЬЦИТА ИЗ ВНЕШНЕЙ ЗОНЫ ЮЖНО-ВЕРХОЯНСКОГО СЕКТОРА ВЕРХОЯНСКОГО СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВОГО ПОЯСА**
Павловская Е.А., Худолей А.К., Рух И.Б., Малышев С.В. 61-68

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

	БОБР TROGONTERIUM CUVIERI (CASTORIDAE, RODENTIA) ИЗ ПЛЕЙСТОЦЕНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ <i>Лопатин А.В.</i>	69-73
---	--	-------

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

	ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ВЫСОКОГОРНОМ ОЗ. САГАН-НУР (ВОСТОЧНЫЙ САЯН) <i>Казанский А.Ю., Щетников А.А., Безрукова Е.В., Матасова Г.Г., Филинов И.А., Кузьмин М.И.</i>	74-82
---	--	-------

ГЕОФИЗИКА

	УРАВНЕНИЯ УПРУГОГО ИЗГИБА ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ <i>Трубицын В.П., Трубицын А.П.</i>	83-87
	О ВАРИАЦИОННЫХ ПОСТАНОВКАХ ДЛЯ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В РАМКАХ ТЕОРИИ ДИСКРЕТНОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Степанова И.Э., Колотов И.И.</i>	88-100
	О ЗАВИСИМОСТИ ВАРИАЦИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ <i>Адушкин В.В., Спивак А.А., Локтев Д.Н., Рябова С.А., Тихонова А.В.</i>	101-107
	ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ИЗУЧЕНИЮ МАЛОМОЩНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ЧУЛЬМАКАНСКОМ УГОЛЬНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ <i>Сальников А.С., Селезнев В.С.</i>	108-116

СЕЙСМОЛОГИЯ

	ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ ДИНГГЬЕ НА ЮГЕ ТИБЕТСКОГО НАГОРЬЯ 07.01.2025: РАСТЯЖЕНИЕ В ЗОНЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОЛЛИЗИИ <i>Михайлов В.О., Конвисар А.М., Тимошкина Е.П., Смирнов В.Б., Хайретдинов С.А.</i>	117-123
---	--	---------

ОКЕАНОЛОГИЯ

	ВЛИЯНИЕ ТАЙФУНОВ НА ДИНАМИКУ ВОД В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЮЖНО-КИТАЙСКОГО МОРЯ <i>Власова Г.А., Мау Динь Ле, Хоан Сы Фам</i>	124-132
	ОБ ИЗМЕНЕНИИ ГИДРОФИЗИЧЕСКОЙ И ГИДРОХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ВЕРХНЕГО ДВУХСОТМЕТРОВОГО СЛОЯ ЧЁРНОГО МОРЯ В ПОСЛЕДНИЕ ПОЛТОРА ДЕСЯТИЛЕТИЯ <i>Дубинин А.В., Зацепин А.Г., Подымов О.И., Римская-Корсакова М.Н.</i>	133-139

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ

	О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЯДЕР АТМОСФЕРНЫХ СТРУЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ <i>Безотеческая Е.А.</i>	140-147
---	---	---------

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



О НАУЧНОМ ОБОСНОВАНИИ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА СОЦИАЛЬНО-ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

Макоско А.А., Махутов Н.А.

148-156

ПОЧВОВЕДЕНИЕ



ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ НА ВЯЗКОСТЬ ПРИГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗ НИХ ПАСТ

*Федотов Г.Н., Шоба С.А., Тарасенко Д.А., Горепекин И.В., Сухарев
А.И.*

157-163

ГЕОЭКОЛОГИЯ



ЭФФЕКТ “ПЫЛЬНОЙ МГЛЫ” В АТМОСФЕРЕ МЕГАПОЛИСА

*Губанова Д.П., Гинзбург А.С., Виноградова А.А., Чхетиани О.Г.,
Семенов В.А.*

164-172