

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 519 Номер: 2 Год: 2024

ГЕОЛОГИЯ

- ЭКТАЗИЙСКИЙ $^{40}\text{Ar}^{39}\text{Ar}$ -ВОЗРАСТ ФЛОГОПИТА ИЗ АПОПИКРИТОВЫХ МЕТАСОМАТИТОВ В СТРУКТУРЕ БАШКИРСКОГО МЕГАНТИКЛИНОРИЯ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ** 5-14
Рязанцев А.В., Левкова Б.Д., Травин А.В.
- НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ТАНТАЛО-НИОБАТОВ ИЗ РЕДКОМЕТАЛЬНО-ГРАНИТНОГО УКСИНСКОГО ДАЙКОВОГО КОМПЛЕКСА (САЛМИНСКИЙ БАТОЛИТ, КАРЕЛИЯ)** 15-20
Коньшев А.А., Ризванова Н.Г., Сергеева Н.А.
- НАПРЯЖЕННОСТЬ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА РУБЕЖЕ ПЕРМИ-ТРИАСА: К ВОПРОСУ О МЕЗОЗОЙСКОМ НИЗКОМ ДИПОЛЕ** 21-29
Метелкин Д.В., Елисеев А.А., Щербакова В.В., Михальцов Н.Э., Жидков Г.В., Абашев В.В.
- ПОЗДНЕОРДОВИКСКИЕ И СИЛУРИЙСКИЕ НАДСУБДУКЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАРАКАМЫССКОГО БЛОКА (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН)** 30-40
Дегтярев К.Е., Третьяков А.А., Сальникова Е.Б., Каныгина Н.А., Котов А.Б., Плоткина Ю.В., Федосеенко А.М., Третьякова К.А.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- SM-ND-ВОЗРАСТ КОЛВИЦКОГО FE-TI-V-МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ПОРЬЕГУБСКИЙ КЛИНОПИРОКСЕНИТ-ВЕРЛИТОВЫЙ КОМПЛЕКС, КОЛЬСКИЙ РЕГИОН** 41-48
Серов П.А., Грошев Н.Ю.

ГЕОХИМИЯ

- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ГРЕЙЗЕНОВЫХ ОЛОВЯННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАРЫЕ ВОПРОСЫ** 49-55
Аранович Л.Я., Бортников Н.С., Акинфиев Н.Н.
- ФАЗОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ S, FE, CO, NI, RE, OS, PT МЕЖДУ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И СУЛЬФИДНЫМ РАСПЛАВАМИ В СИСТЕМЕ БАЗАЛЬТ-FE-FES-C ПРИ 1400°C, 4 ГПА** 56-61
Горбачев Н.С., Шаповалов Ю.Б., Костюк А.В., Горбачев П.Н., Некрасов А.Н.
- УГЛЕВОДОРОДЫ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКАХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ** 62-67
Немировская И.А., Храмцова А.В., Гулев С.К.

МИНЕРАЛОГИЯ

-  **САМОРОДНОЕ ЗОЛОТО ПСЕВДОРУДНОГО ОБЛИКА В МЕЛОВЫХ КОНГЛОМЕРАТАХ (АЛДАНО-СТАНОВОЙ ЩИТ, ЮГО-ВОСТОК СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)** 68-75
Никифорова З.С., Журавлев А.И., Лоскутов Е.Е., Иванов А.И.
-  **СТАБИЛЬНОСТЬ КАРБОНАТОВ ПРИ СУБДУКЦИИ: РОЛЬ РАСТВОРЕНИЯ В ДЕГИДРАТАЦИОННОМ ФЛЮИДЕ** 76-82
Крук А.Н., Сокол А.Г., Хохряков А.Ф., Пальянов Ю.Н.

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

-  **МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ТАВРИДА (КРЫМ, ПЛЕЙСТОЦЕН): ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОХРОНОЛОГИЯ** 83-90
Лопатин А.В., Тесаков А.С.

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

-  **ПРИРОДНАЯ СРЕДА МАММУТНУС ТРОГОНТНЕРИИ НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ В СРЕДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ** 91-96
Белянин П.С., Белянина Н.И.
-  **ПАЛЫГОРСКИТОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ИНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ - СЛЕДСТВИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ И ГЛОБАЛЬНОЙ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ НА РУБЕЖЕ ПЕРМИ И ТРИАСА** 97-109
Арефьев М.П., Щепетова Е.В., Покровская Е.В., Шкурский Б.Б., Нургалиева Н.Г., Баталин Г.А., Гареев Б.И.

ГЕОФИЗИКА

-  **О КРИТЕРИИ ОТБОРА МОДЕЛЕЙ ВЯЗКОУПРУГОСТИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ НЕУСТОЙЧИВОГО ПОВЕДЕНИЯ ГЕОСИСТЕМ** 110-119
Рыжак Е.И., Синюхина С.В.

СЕЙСМОЛОГИЯ

-  **СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ АКЕТАО 25.11.2016 MW 6.6 (КИТАЙ)** 120-127
Морозов В.Н., Маневич А.И.
-  **НОВОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (РАЙОН Г. РЫБИНСК)** 128-132
Гоев А.Г., Константиновская Н.Л., Алёшин И.М., Докукина К.А., Резниченко Р.А., Данилова Т.В.

ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ

-  **ДАЛЬНИЙ АТМОСФЕРНЫЙ ПЕРЕНОС ПЫЛИ ИЗ ПРИКАСПИЯ В АРКТИЧЕСКУЮ ЗОНУ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В ДЕКАБРЕ 2023 ГОДА** 133-140
Губанова Д.П., Виноградова А.А., Котова Е.И.

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

-  **АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ ВОДОУСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ** 141-147
Федотов Г.Н., Шоба С.А., Горепекин И.В., Тарасенко Д.А.

БИОГЕОЛОГИЯ

-  **БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ МЕТАБОЛИЗМА РЫБ К СНИЖЕНИЮ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА СУБАРКТИЧЕСКОЕ ОЗ. ИМАНДРА** 148-155
Гашкина Н.А., Моисеенко Т.И.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

-  **РАДИОНУКЛИДЫ (^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra , ^{137}Cs , ^{90}Sr) В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ** 156-162
Лукин С.В.