

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 521 Номер: 2 Год: 2025

ГЕОЛОГИЯ

- ВОЗРАСТ УРЛЕШСКОЙ СВИТЫ (БАЗАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПАЛЕОЗОЙСКОГО РАЗРЕЗА СЕВЕРНОГО СКЛОНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА) И ИСТОЧНИКИ СЛАГАЮЩЕГО ЕЕ ОБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА** 167-177
Кузнецов Н.Б., Разумовский А.А., Латышева И.В., Шаццлло А.В., Федюкин И.В., Дашова К.И., Романюк Т.В., Маслова О.А., Новикова А.С., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.

- РОССОШАНСКИЙ ДОМЕН - ФРАГМЕНТ МЕЗОАРХЕЙСКОЙ ГРАНИТ-ЗЕЛЕНОКАМЕННОЙ ОБЛАСТИ САРМАТИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КИСЛЫХ ВУЛКАНИТОВ** 178-186
Терентьев Р.А., Савко К.А., Кориш Е.Х.

- ВОЗРАСТ ФОРМИРОВАНИЯ СВЯТОНОСИТЕВ ПОЛУОСТРОВА СВЯТОЙ НОС, ОЗЕРО БАЙКАЛ (УРВ-, ⁴⁰AR-³⁹AR-ДАННЫЕ)** 187-195
Михеев Е.И., Травин А.В., Мехоношин А.С., Шелепов Я.Ю., Крук Н.Н., Цыганков А.А., Мороз Е.Н.

- НОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СУБАКВАЛЬНОЙ МЕРЗЛОТЕ В МОРЯХ ЛАПТЕВЫХ И ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ** 196-206
Богоявленский В.И., Кишанков А.В., Казанин А.Г.

СТРАТИГРАФИЯ

- ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ВЕНДСКИХ МАКРОФОССИЛИЙ В ВЕРХНЕМ ДОКЕМБРИИ ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ** 207-212
Колесников А.В., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Кузнецов Н.Б., Покровский Б.Г.

- ПЕРЕХОДНЫЙ ИНТЕРВАЛ ДОКЕМБРИЯ-КЕМБРИЯ В БИРЮСИНСКОМ ПРИСАЯНЬЕ (ЮГО-ЗАПАД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)** 213-220
Марусин В.В., Кочнев Б.Б., Покровский Б.Г., Метелкин Д.В.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ГИДРОТЕРМАЛЬНОЕ ЗОЛОТО В КВАРЦЕВЫХ ЖИЛАХ ПОЗДНЕПРОТЕРОЗОЙСКИХ ПОРОД ХРЕБТА БОЛЬШОЙ КАРАТАУ, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН** 221-228
Жданова В.С., Степанов С.Ю., Кузнецов А.Б., Козин А.К., Алиев Э.Ш., Корнеев А.В.

ГЕОХИМИЯ

- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЙЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНО-КОЛЛОИДНЫХ И ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ В РЕЧНЫХ ВОДАХ 229-235
Шулькин В.М.
- ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЛЕНА В СОПРЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТАХ БАЙКАЛЬСКОЙ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ 236-244
Гребенщикова В.И., Кузьмин М.И., Брюханова Н.Н.

ПЕТРОЛОГИЯ

- НОВЫЕ ДАННЫЕ О МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКОМ ПИКРИТ-ПИКРОБАЗАЛЬТОВОМ ВУЛКАНИЗМЕ (СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ) 245-255
Козлов П.С., Ножкин А.Д., Лиханов И.И., Зиновьев С.В., Ревердатто В.В., Ронкин Ю.Л., Крылов А.А.
- РУДОГЕНЕРИРУЮЩИЕ ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ГРАНИТОИДЫ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛБАЗИНО (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ): ВОЗРАСТ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ПЕТРОГЕНЕЗИС 256-264
Киселёв М.В., Александров И.А., Ивин В.В., Раткин В.В.

МИНЕРАЛОГИЯ

- ИНФОРМАТИВНОСТЬ U-TH-HE СИСТЕМЫ В РУДНЫХ И ТЕМНОЦВЕТНЫХ МИНЕРАЛАХ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПОРОД: ПОДБОР И ТЕСТИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МИНЕРАЛОВ-ТЕРМОХРОНОМЕТРОВ ИЗ ПОРОД ПОЯСА САЛЛА-КУОЛАЯРВИ 265-271
Ганнибал М.А., Ганнибал А.Е., Гудков А.В., Калинин А.А., Кашук М.О., Колобов В.В.

ГЕОФИЗИКА

- ДЕГРАДАЦИЯ МЕРЗЛЫХ ГИДРАТОСОДЕРЖАЩИХ ЗАСОЛЕННЫХ ПОРОД ПРИ ТЕПЛОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СНИЗУ И СВЕРХУ 272-277
Лобковский Л.И., Рамазанов М.М., Булгакова Н.С.
- ВОЗМОЖНОСТИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ВЛИЯНИИ УЕДИНЕННОГО ЦЕНТРА ДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ БАРОТРОПНЫХ ТЕЧЕНИЙ В КОЛЬЦЕВЫХ ВРАЩАЮЩИХСЯ КАНАЛАХ 278-284
Гледзер А.Е., Хапаев А.А., Чхетиани О.Г.
- АФТЕРШОКОВАЯ ЭМИССИЯ НА ПОЛИГОНЕ КНДР ПУНГЕРИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ 285-289
Адушкин В.В., Китов И.О., Санина И.А.

ОКЕАНОЛОГИЯ

- ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В ДОННЫХ ОСАДКАХ ПРИЛЕГАЮЩИХ АКВАТОРИЙ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА 290-296
Яцук А.В., Малицкий С.И., Гресов А.И., Швалов Д.А., Аксентов К.И.

 **РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОСАХ ЯСЕНСКОГО ЗАЛИВА (2024)** 297-308
Матишов Г.Г., Польшин В.В., Коваленко Е.П., Титов В.В.

 **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА** 309-315
Гресов А.И., Яцук А.В.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

 **ЭМПИРИКО-ИМИТАЦИОННЫЕ ПРОГНОЗНЫЕ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ КЛИМАТА (РАМОЧНАЯ КОНЦЕПЦИЯ)** 316-329
Коломыц Э.Г.

 **ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СРЕДООБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ** 330-336
Мячина К.В., Щавелев А.Н., Ряхов Р.В., Дубровская С.А., Чибилёв А.А.