



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 2, 2026

transactions.krc.karelia.ru

ГЕОЛОГИЯ ДОКЕМБРИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 2, 2026. ГЕОЛОГИЯ ДОКЕМБРИЯ

А. А. Ковальчук, А. В. Кервинен. ПРИМЕНЕНИЕ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ВКЛЮЧЕНИЙ КВАРЦА В ГРАНАТЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПОРОД БЕЛОМОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА)	111
А. А. Коньшев, Е. Е. Климовская, С. С. Васильев. МАГМАТИЧЕСКИЕ ИНКЛАВЫ В ВЫБОРГИТАХ САЛМИНСКОГО АНОРТОЗИТ-РАПАКИВИГРАНИТНОГО КОМПЛЕКСА	116
Н. М. Кудряшов, А. В. Мокрушин, П. А. Серов. АРХЕЙСКИЙ АНОРТОЗИТОВЫЙ И СУБЩЕЛОЧНОЙ МАГМАТИЗМ КЕЙВСКОЙ СТРУКТУРЫ (КОЛЬСКИЙ РЕГИОН): ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	120
О. А. Максимов, А. М. Лезжов, А. И. Слабунов, О. С. Сибелев. ДВА ЭТАПА НЕОАРХЕЙСКОГО ГРАНУЛИТОВОГО МЕТАМОРФИЗМА В ВОКНАВОЛОКСКОМ КОМПЛЕКСЕ (ФЕННОСКАНДИНАВСКИЙ ЩИТ)	124
А. М. Пыстин, Ю. И. Пыстина. ГРАНИТООБРАЗОВАНИЕ В ДОКЕМБРИЙСКОЙ ИСТОРИИ ПРИПОЛЯРНОУРАЛЬСКОГО ЛИТОСФЕРНОГО СЕГМЕНТА	129
К. А. Савко, А. В. Самсонов, С. В. Цыбуляев, Е. Х. Кориш. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ИСТОЧНИКОВ РАСПЛАВОВ ДЛЯ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ КОРОВЫХ АДАКИТОВ САРМАТИИ	134
А. Н. Семенов, О. П. Полянский, С. В. Зиновьев, Н. В. Попов, А. Д. Ножкин. ДИССИПАТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИТОИДОВ ПОСОЛЬНЕНСКОГО МАССИВА ЮЖНО-ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА	138
А. Н. Сироткин. НОВЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВЕНДСКИХ ВУЛКАНИТОВ НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН: ГЕОХИМИЯ, ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА	143
А. И. Слабунов. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА РАННЕЙ ЗЕМЛИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ	149
В. П. Сухоруков, О. М. Туркина. ВОЗРАСТ И РТ-ПАРАМЕТРЫ РАННЕГО ЭТАПА МЕТАМОРФИЗМА ПОРОД АНГАРО-КАНСКОГО БЛОКА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)	154
А. А. Федотова, О. М. Туркина, А. В. Постников, М. М. Фугзан, М. О. Аносова, О. В. Астраханцев, Т. И. Кириозова, И. А. Сабилов. ДВА ЭТАПА ФОРМИРОВАНИЯ АРХЕЙСКОГО НУРЛАТСКОГО ГРАНУЛИТОВОГО КОМПЛЕКСА ВОЛГО-УРАЛИИ	159
А. А. Щипанский. ЛАПЛАНДСКО-КОЛЬСКАЯ ОРОГЕНИЯ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ БЕЛОМОРСКИХ ЭКЛОГИТОВ, СЕВЕРО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА	164
А. В. Юрченко, Ш. К. Балтыбаев, Т. А. Мыскова. СИНХРОННОСТЬ ЧАСТИЧНОГО ПЛАВЛЕНИЯ В ЧУПИНСКИХ ГНЕЙСАХ И МЕТАГАББРОИДАХ БЕЛОМОРСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА: РТ-УСЛОВИЯ МИГМАТИТООБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТ МИГМАТИТОВ	168
Юбилей и даты	
К 90-летию со дня рождения Юрия Клавдиевича Калинина (1936–2015)	172
Правила для авторов	174

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

В. В. Щипцов, С. А. Светов. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА КАРЕЛИИ: ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ	5
В. В. Балаганский. РАННИЙ ДОКЕМБРИЙ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА (СЕВЕРО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА)	45

Оригинальные статьи

А. М. Ручьев. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ГРАФИТА КИМАМЯКИ (КАРЕЛИЯ, СЕВЕРНОЕ ПРИЛАДОЖЬЕ)	73
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Краткие сообщения

V. K. Singh, A. Slabunov. EARLY PRECAMBRIAN CRUSTAL EVOLUTION OF THE BUNDELKHAND CRATON, INDIAN SHIELD	92
И. А. Абдрахманов, Ю. Л. Гульбин. МЕЗОПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ГРАНУЛИТОВЫЙ КОМПЛЕКС ОАЗИСА БАНГЕРА, ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА: РТ-ТРАЕКТОРИИ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ФОРМИРОВАНИЯ В ОБСТАНОВКЕ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ	97
Ш. К. Балтыбаев, А. В. Юрченко, В. С. Саватенков, Н. Г. Ризванова. ИЗОТОПНЫЙ ОТКЛИК НА ЛАТЕНТНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В БЕЛОМОРСКОМ И СВЕКОФЕННСКОМ ПОДВИЖНЫХ ПОЯСАХ	101
Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, У. С. Ефремова. СВИДЕТЕЛЬСТВА МАГМАТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ РАННЕГО ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ (2,4–2,1 МЛРД ЛЕТ) НА ЮГЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА	106