

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ <i>О.М. Розен, П.А. Чехович</i>	10
Глава 1. РАННЕДОКЕМБРИЙСКИЕ ОСАДКИ И МЕТОДИКА РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИТОГЕНЕЗА В МЕТАМОРФИЗОВАННЫХ ПАЛЕОБАССЕЙНАХ	13
1.1. Вводные положения: возрастные подразделения, типы метаморфических пород, цели данного исследования. <i>О.М. Розен, А.А. Ярошевский</i>	13
<i>Возрастная шкала, древнейшие датировки (стр. 14). Наиболее распространенные типы метаморфических пород (стр. 17). Цели данного исследования (стр. 18)</i>	
1.2. Прямые признаки условий осадконакопления в раннем докембрии и некоторые обсуждаемые типы седиментогенных пород. <i>О.М. Розен, А.А. Ярошевский</i>	20
<i>Прямые признаки осадконакопления в раннем докембрии (стр. 20). Метаграувакки (стр. 33). Метакарбонатные породы (стр. 49). Свидетельства существования метаморфизованных эвапоритов (стр. 71)</i>	
1.3. Осадочные серии докембрия и фанерозоя: связь химизма пород и условий литогенеза. <i>О.М. Розен, П.А. Чехович</i>	84
<i>Петрохимические серии метаседиментогенных пород докембрия (стр. 85). Серии осадочных пород фанерозоя (стр. 98)</i>	
1.4. Методика реконструкции литогенеза. <i>А.А. Аббясов</i>	108
<i>Особенности химизма осадочных отложений и их использование для изучения седиментогенных метаморфических пород докембрия (стр. 108). Расчет нормативного состава осадочной породы по программе MINLITH: обоснование и оценка достоверности результатов (стр. 111)</i>	
Глава 2. МЕТАМОРФИЗОВАННЫЕ ОСАДОЧНЫЕ ПАЛЕОБАССЕЙНЫ РАННЕГО ДОКЕМБРИЯ	132
2.1. Анабарский щит. <i>В.Л. Злобин</i>	132
<i>Геологическая ситуация (стр. 132). Изотопный возраст (стр. 133). Метаседиментогенные толщи (стр. 135). Первичный MINLITH-нормативный минеральный состав протолитов (стр. 142). Седиментологическая интерпретация (стр. 151)</i>	

- 2.2. Северо-восток Балтийского щита. В.Т. Сафронов156
*Беломорский складчатый пояс: чутинский палеобассейн (стр. 156).
 Лапландско-колвицкий гранулитовый складчатый пояс (стр. 170).
 Кейский сланцевый пояс (стр. 202). Северо-карельский осадочно-
 вулканогенный пояс (стр. 209)*
- 2.3. Фундамент запада Восточно-Европейской платформы.
 Н.В. Аксаментова, А.А. Толкачинова, А.И. Трусов219
*Архейские палеобассейны (стр. 219). Позднеархейский Околовский
 (железородный) палеобассейн (стр. 264)*
- 2.4. Каапвальский кратон, Южная Африка.
 Н.В. Бреданова, А.А. Мигдисов302
*Палеобассейны (стр. 305). Тенденции в изменении состава осадков
 со временем (стр. 337)*

- Глава 3. ЭВОЛЮЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ГЛИНИСТЫХ
 И ПЕСЧАНЫХ ПОРОД В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ
 КОНТИНЕНТОВ** [А. А. Мигдисов], Н. В. Бреданова339
*Состояние проблемы и постановка задачи (стр. 340). Тренды изме-
 нения среднего минерального состава терригенных осадочных по-
 род в геологической истории континентов (стр. 344). Эволюция ми-
 нерального состава терригенных пород как вероятный результат
 сочетания контрастных геотектонических обстановок (стр. 355).
 Эволюция минерального состава областей эрозии (стр. 356). Ис-
 точники вещества глинистых и песчаных пород: проявление осадоч-
 ной дифференциации и рециклинга (стр. 366)*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О.М. Розен, А.А. Ярошевский, П.А. Чехович369

ЛИТЕРАТУРА375