

Е. С. Пономаренко, А. И. Антошкина,  
А. Н. Сандула, В. А. Салдин

## **Малое геологическое кольцо Республики Коми**

**Путеводитель геологической экскурсии**



Е. С. Пономаренко, А. И. Антошкина,  
А. Н. Сандула, В. А. Салдин

**Малое геологическое кольцо  
Республики Коми**

**Путеводитель геологической экскурсии**

УДК 470.13 (551.72+551.73)

*Пономаренко Е. С., Антошкина А. И., Сандула А. Н., Салдин В. А.*  
**Малое геологическое кольцо Республики Коми. Путеводитель геологической экскурсии.** Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2021. 60 с.

Издание представляет собой путеводитель геологической экскурсии, где даны общие сведения о строении ухтинской антиклинали и возвышенности Джджим-Парма. В путеводителе содержатся краткие описания верхнерифейских и верхнедевонских рифогенных образований, верхнедокембрийских и среднедевонских терригенных и средне-верхнедевонских карбонатных отложений, нижнепермской толщи ооидных доломитов, а также разрезов кремнисто-глинисто-карбонатных пород доманика в стратотипической местности. Кроме того демонстрируется объект разработки верхнежемских высококачественных асфальтитов.

Издание рассчитано на литологов, стратиграфов, палеонтологов и других специалистов, а также для интересующихся геологией и историей этого края.

Ответственный редактор: к. г.-м. н. И. Н. Бурцев

Рецензенты: д. г.-м. н. А. М. Пыстин, д. г.-м. н. М. А. Тугарова

*Ponomarenko E. S., Antoshkina A. I., Sandula A. N., Salin V. A.* **Small geological ring of the Komi Republic. Geological excursion guide.** Syktyvkar: IG Komi SC UB RAS, 2021. 60 p.

The publication is a guidebook for a geological excursion, which provides general information about the Ukhta anticline structure and the Dzhedzhim-Parma upland. The guide contains brief descriptions of the Upper Riphean and Upper Devonian reefal structures, the Upper Precambrian and Middle Devonian terrigenous and Middle-Upper Devonian carbonate deposits, the Lower Permian ooid dolomite sequence, as well as sections of siliceous-argillaceous-carbonate rocks of the Domanik region. In addition, an object for the Verkhneizhemsikh high-quality asphaltites development is demonstrated.

The publication is intended for lithologists, stratigraphers, paleontologists and other specialists, as well as for people interested in the geology and history of this region.

ISBN 978-5-98491-093-4

## Содержание

Введение .....	3
Геологическое строение района малого геологического кольца .....	5
<b>Объект наблюдения 1.</b> Карьер Красный Яр Доломитовая оолитовая толща нижнепермской домьельской свиты.....	16
<b>Объект наблюдения 2.</b> Карьер Вапол Рифейские мраморизованные доломиты ваполской свиты .....	20
<b>Объект наблюдения 3.</b> Карьер Асыввож 3.1. Верхнерифейские терригенные отложения джеджимской свиты 3.2. Среднедевонские терригенные алмазоносные отложения асыввожской свиты .....	23
<b>Объект наблюдения 4.</b> Карьер Шераэль Средне-верхнедевонские карбонатные отложения (ыбская и шераэльская свиты).....	27
<b>Объект наблюдения 5</b> 5.1. Асфальтитовый карьер Буркем 5.2. Асфальтиты в фаменских кавернозных доломитах .....	30
<b>Объект наблюдения 6.</b> Риф Седью.....	33
<b>Объект наблюдения 7.</b> Лагунные фенестровые известняки 7.1. Лагунные отложения в карьере Седью 7.2. Аккумулятивные банки в лагунных отложениях 7.3. Прибрежные обломочные и ооидные фации .....	36
<b>Объект наблюдения 8.</b> Доманиковые отложения на руч. Доманик .....	43
<b>Объект наблюдения 9.</b> Доманиковые отложения на р. Чуть .....	49
Список литературы.....	53