

От редактора

В этом выпуске мы публикуем объемную и содержательную статью о минерально-сырьевой базе металлов докембрия Республики Карелия. Обзорный характер статьи позволяет оценить минерально-сырьевой потенциал металлических полезных ископаемых региона с позиций исторических сведений, нового фактического материала и разработки стратегического подхода к оценке доступности, характеризующей возможность их эффективного и безопасного использования в зависимости от состояния ресурсов, потребности в них, достигнутого технологического уровня и экономической целесообразности. Продолжение обзора, с включением важных данных о карельских месторождениях промышленных минералов, редкоземельных элементов и редких металлов, природных строительных материалов, планируется в следующем выпуске серии «Геология докембрия».

В номер также вошел ряд кратких научных сообщений российских и зарубежных специалистов в области геологии докембрия, представляющих, помимо Института геологии КарНЦ РАН, Институт земной коры СО РАН (Иркутск), Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН (Новосибирск), Институт геологии и геохимии УрО РАН им. А. Н. Заварицкого (Екатеринбург), Геологический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова (Москва), Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И. С. Грамберга (Санкт-Петербург), Санкт-Петербургский государственный университет, Институт геологии и геохронологии докембрия РАН (Санкт-Петербург), Геологический институт ФИЦ КНЦ РАН (Апатиты). Сообщения были инициированы проведением в августе в г. Петрозаводске международной научной конференции «Докембрийский саммит-2025» (Precambrian Summit-2025), посвященной ранней истории планеты.

Геологию докембрия изучают не так много ученых в нашей стране. Тема эта достаточно серьезная, специалистов мало, и наконец-то произошло официальное мероприятие, которое позволило вернуться к дискуссии. С учетом того, что в журнале «Труды Карельского научного центра РАН» регулярно публикуются статьи серии «Геология докембрия», редакционная коллегия решила опубликовать актуальные научные работы по докембрийской геологии, авторами которых в ряде случаев являются видные ученые-докембристы, участники прошедшего саммита. В России это единственный журнал, в котором освещается докембрийская проблематика на протяжении более десяти лет.

Отдельное место в выпуске занимает статья о ветеранах Великой Отечественной войны, в разное время трудившихся в Институте геологии Карельского научного центра, вошедшая в этот номер в связи с 80-летием Великой Победы.

*Ответственный редактор серии «Геология докембрия»
В. В. Щипцов*