

15 сентября 2025 г. 10:00. Санкт-Петербургское отделение РАН (Университетская наб., 5). Большой конференц-зал. Торжественное открытие IX Всероссийской конференции «Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения».

15.09.2025

Мероприятие приурочено к 75-летию создания первой Лаборатории геологии докембрия Академии наук СССР (ЛАГЕД).

Организаторы – Санкт-Петербургское отделение РАН, Отделение наук о Земле, Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Межведомственный стратиграфический комитет, Научный совет РАН по проблемам геологии докембрия.

Участие в конференции примут ученые, ведущие фундаментальные и прикладные исследования в области геологии и стратиграфии, среди которых главный научный сотрудник лаборатории стратиграфии верхнего докембрия Геологического института РАН (Москва), **академик РАН М.А. Федонкин**, заведующий лабораториями древнейших организмов и бактериальной палеонтологии земных и внеземных объектов Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН (Москва), **академик РАН А.Ю. Розанов**, директор Института геологии и геохронологии докембрия РАН (Санкт-Петербург), **член-корреспондент РАН А.Б. Кузнецов**.

Цель – обмен опытом, представление новых исследований и способов анализа геологических данных, поиск эффективных методов и подходов к решению проблем стратиграфии докембрийского периода.

Предполагается обсуждение следующих актуальных проблем:

- Разработка и актуализация стратиграфических схем докембрия России и сопредельных территорий.
- Изотопно-геохронологический и изотопно-геохимический методы в решении вопросов стратиграфии архея и протерозоя.
- Литогеохимические и седиментологические методы реконструкции обстановок осадконакопления в докембрии-кембрии.
- Эволюция органического мира в позднем докембрии-раннем палеозое: палеобиологические и биостратиграфические построения.

В программе: пленарные, устные и стендовые доклады; круглый стол «Критерии проведения границы венда-кембрия в общей стратиграфической шкале России и в региональных стратиграфических схемах Восточно-Европейской и Сибирской платформ», научная школа «Фациальный анализ: теоретические основы и практическое применение».

Срок проведения конференции: 15 - 19 сентября 2025 года.