



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Научный совет по проблемам литологии и осадочным полезным ископаемым
при Отделении наук о Земле РАН
Институт геологии им. академика Н. П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Scientific Council on Lithology and Sedimentary Minerals at the Earth Sciences Division
of the Russian Academy of Sciences
Academician N. P. Yushkin Institute of Geology FRC Komi SC UB RAS

проводят **23–25 июня 2025 г.** в Сыктывкаре
Всероссийское литологическое совещание
«ГЕОЛОГИЯ РИФОВ – 2025».

will hold the All-Russian Lithological Conference
«REEF GEOLOGY – 2025»
on June 23–25, 2025 in Syktyvkar.

Тематика совещания:

- Эволюция карбонатных платформ в геобиосферной системе;
- Самоорганизация, архитектура и эволюция биогенных структур;
- Современные процессы образования морских карбонатов и органогенных построек;
- Биолиты как важный компонент органогенных сооружений;
- Бактериальный литогенез в аутигенном минералообразовании;
- Роль газофлюидов в формировании придонных карбонатных построек;
- Изотопно-геохимические особенности рифовых пород;
- Ископаемые рифы и органогенные постройки – природные резервуары углеводородов;
- Взаимосвязь лито- и сейсмофаций рифовых тел как основа для палеогеографических реконструкций и поиска месторождений нефти и газа.

В рамках совещания планируется проведение:

- молодежной школы «Старые и новые идеи в литологии карбонатов» (руководители: В. А. Жемчугова, Е. С. Пономаренко);
- полевого семинара (геологической экскурсии): «Палеозойские органогенные сооружения бассейна р. Илыч, Северный Урал», 26 июня – 5 июля 2025 г. (руководитель – Е. С. Пономаренко). Число участников – 10 чел. Программу экскурсии см. на сайте совещания.

Регистрация участников и прием материалов будет осуществляться интерактивно на сайте совещания (<http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=reefs>), расположенном на портале Уральского отделения РАН в разделе «Конференции» (<http://confer.uran.ru/>).

Контрольные сроки:

Регистрация участников и докладов –
с 10 ноября 2024 г. по 1 марта 2025 г.

Второй циркуляр с программой – 15 мая 2025 г.

Организационный взнос: очное участие – 1000 руб., очное участие аспирантов – 500 руб., участие студентов бесплатное.

Контактная информация:

Адрес Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН:
167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54.

e-mail: sandula@geo.komisc.ru

(Сандула Андрей Николаевич, секретарь совещания)

esponomarenko@geo.komisc.ru

(Пономаренко Евгений Сергеевич, экскурсия)

Conference topics:

- Evolution of carbonate platforms in the geobiosphere system;
- Self-organization, architecture and evolution of biogenic structures;
- Modern processes of formation of marine carbonates and organogenic structures;
- Bioliths as an important component of organogenic structures;
- Bacterial lithogenesis in authigenic mineral formation;
- The role of gas fluids in the formation of bottom carbonate structures;
- Isotope-geochemical features of reef rocks;
- Fossil reefs and organogenic structures – natural hydrocarbon reservoirs;
- Interrelationship of litho- and seismic facies of reef bodies as a basis for paleogeographic reconstructions and prospecting for oil and gas deposits.

The following events are planned to be held within the framework of the meeting:

- Youth school “Old and new ideas in carbonate lithology” (leaders: V. A. Zhemchugova, E. S. Ponomarenko);
- Field seminar (geological excursion): “Paleozoic organogenic structures of the Ilych River basin, Northern Urals”, June 26 – July 5, 2025 (leader – E. S. Ponomarenko). Number of participants – 10 people. The excursion program is available on the meeting website.

Registration of participants and submission of materials will be carried out interactively on the meeting website (<http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=reefs>), located on the portal of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences in the «Conferences» section (<http://confer.uran.ru/>).

Deadlines:

Registration of participants and papers –
from November 10, 2024 to March 1, 2025.

The second circular with the program – May 15, 2025.

Organizational fee: in-person participation – 1000 rubles, in-person participation of graduate students – 500 rubles, participation of students is free.

Contact information:

Address of the Institute of Geology FRC Komi SC UB RAS:
54 Pervomayskaya st., Syktyvkar, 167982, Komi Republic.

e-mail: sandula@geo.komisc.ru

(Sandula Andrey Nikolaevich, Secretary of the Conference)

esponomarenko@geo.komisc.ru

(Ponomarenko Evgeny Sergeevich, field trip leader)