

19–20 ноября 2025г. в Палеонтологическом институте им. А.А. Борисяка РАН прошла конференция «Палеоэкология и морфофункциональный анализ ископаемых животных», посвященная 125-летию выдающегося ученого-палеонтолога Романа Федоровича Геккера. Р.Ф. Геккер получил мировую известность как основоположник науки палеоэкологии, разработавший и успешно применяющий на практике комплексный палеоэкологический метод изучения древних бассейнов. Почти 40 лет он руководил в ПИНе созданной им лабораторией палеоэкологии, организовал здесь группу по изучению ископаемых иглокожих животных.

В конференции приняли участие более 100 палеонтологов и геологов из различных организаций Москвы, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, а также Азербайджана и Чехии. Было заслушано 32 доклада по следующим направлениям:

- реконструкция условий обитания древних животных;
- следы жизнедеятельности ископаемых организмов и их интерпретация;
- экология ископаемых сообществ;
- симбиотические взаимоотношения в палеосообществах;
- экологическая характеристика палеобассейнов;
- морфофункциональный анализ ископаемых организмов;
- реконструкция морфологии и образа жизни раннепалеозойских иглокожих.

Исследования касались различных геологических периодов (от венда до неогена) и групп организмов (от микрофауны до рыб), а также следов их жизнедеятельности. Подводя итоги конференции, ее председатель академик С.В. Рожнов отметил, что все доклады вызвали большой интерес и оживленную дискуссию.













