

Молодой учёный исследует древние фотосинтезирующие организмы

Перспективной работой занимается младший научный сотрудник лаборатории седиментологии ИНГГ СО РАН Илья Газинурович Закирьянов. В центре внимания специалиста оказались ордовикские сообщества фотосинтезирующих организмов Горного Алтая, их стратиграфическое положение и роль в биогенном карбонатонакоплении.



И.Г. Закирьянов

По словам И.Г. Закирьянова, учёные работают на территории Горного Алтая и в районах масштабного распространения ордовикских осадочных образований уже много десятилетий. Были исследованы самые разные группы фауны – граптолиты, конодонты, кораллы, брахиоподы, трилобиты... Однако до сих пор недостаточное внимание уделялось известковым водорослям, которые в ряде случаев являются породообразующими.

– В связи с этим, особый интерес представляет палеонтологическое изучение остатков фотосинтезирующих организмов, их связь с различными обстановками осадконакопления и возможности практического применения этих органогенных систем, – отметил И.Г. Закирьянов.

В планах молодого учёного – установить таксономический состав комплекса фотосинтезирующих организмов в ордовике Горного Алтая и определить связи распределения таксонов с микрофациями во времени и пространстве.



Свои результаты И.Г. Закирьянов представил коллегам в рамках научного семинара по геологии нефти и газа. Он сделал доклад по подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия. Научным руководителем работы является д.г.-м.н. Н.В. Сенников.

Презентация вызвала большой интерес со стороны аудитории. С вопросами и рекомендациями выступили д.г.-м.н. А.Г. Константинов, д.г.-м.н. О.С. Дзюба, к.г.-м.н. А.Е. Игольников, к.г.-м.н. С.В. Сараев, чл.-корр. РАН Б.Н. Шурыгин, к.г.-м.н. О.Т. Обут, чл.-корр. РАН Б.Л. Никитенко, к.г.-м.н. Л.Г. Вакуленко, к.г.-м.н. А.Ю. Попов, к.г.-м.н. П.А. Ян, к.г.-м.н. И.В. Вараксина. Положительный комментарий дал д.г.-м.н. Н.В. Сенников. Большой разбор диссертации сделал д.г.-м.н. И.В. Коровников.

В дальнейшем И.Г. Закирьянов продолжит работу по охваченным на семинаре темам.

Опубликовано пресс-службой ИНГГ СО РАН