

## Россия и Китай укрепляют научное сотрудничество

С 29 января по 4 февраля 2026 года в городе Санья (КНР) состоялась вторая Российско-китайская конференция по фундаментальным наукам. Конференция была организована Китайско-Российским институтом фундаментальных исследований и прошла в целях углубления научной кооперации и академических обменов между Китаем и Россией, а также в ознаменование 75-летия установления дипломатических отношений между нашими странами.



В мероприятии приняли участие руководители и представители различных научных организаций РФ и КНР, исследователи, активно развивающие российско-китайское сотрудничество. Во время конференции было официально объявлено о создании Китайско-российской ассоциации фундаментальных наук (SRAFR, Sino-Russian Association of Fundamental Research). Создано пять центров, в том числе Российско-китайский центр наук о Земле. Ориентированный на Евразийский континент и прилегающие к нему океаны, Центр объединяет ведущих специалистов в области наук о Земле для проведения комплексных исследований в таких передовых областях, как геология, геофизика, география, экология, океанография, атмосферные науки, исследование космического пространства.

В ходе конференции учёные обменялись мнениями о важнейших научных задачах, внедрении инноваций и новых парадигмах междисциплинарных исследований. По каждому направлению наук были проведены масштабные тематические заседания.



Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН представляли заместитель директора по научной работе к.г.-м.н. Михаил Александрович Фомин и заведующий лабораторией палеонтологии и стратиграфии докембрия д.г.-м.н. Дмитрий Владимирович Гражданкин.

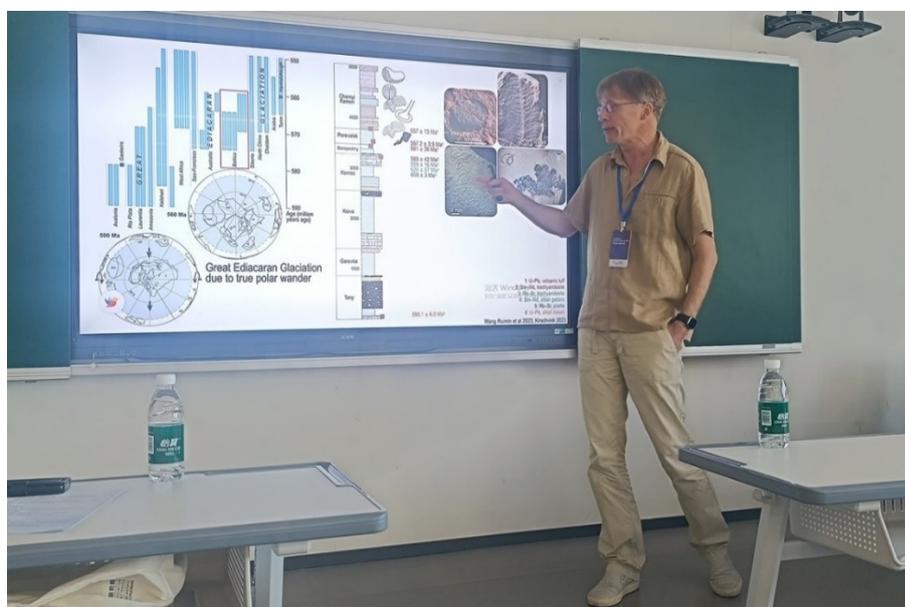
В рамках подфорума Китайско-Российского центра наук о Земле состоялись сессии, посвящённые палеообстановкам, палеоэкологии и палеоклимату; гидрологии и водным ресурсам; экологии растительного покрова; парниковым газам. Также специалисты обсудили глубинное строение Земли и эволюцию литосферы; геологию полезных ископаемых.



*М.А. Фомин (крайний справа) с коллегами на конференции*

Большое внимание на заседаниях подфорума было уделено вопросам, связанным с поиском и разведкой углеводородов в России и в Китае. М.А. Фомин выступил с докладом, посвящённым геологическому строению и нефтеносности морских высокоуглеродистых материнских отложений Западно-Сибирской и Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций. Аналогичные нефтематеринские формации есть и в нефтегазоносных бассейнах Китая, что открывает широкие перспективы для совместного изучения этих отложений с целью сравнительного анализа их генерационных потенциалов, а также возможности промышленного освоения содержащихся в них запасов нефти. Ещё одним возможным направлением сотрудничества является совместное изучение геологами двух стран геологического строения и перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов северо-восточной Азии.

В докладе Д.В. Гражданкина были освещены возможные направления будущего сотрудничества геологов двух стран с целью изучения происхождения современной биосферы. Предложено начать развивать сотрудничество по следующим направлениям: формирование условий обитаемости на ранних этапах эволюции системы «планета Земля»; интеграция гипотез о «кембрийском взрыве» биоразнообразия с фаціальными, палеогеографическими и стратиграфическими построениями; и «телекоммуникации» между морскими и наземными экосистемами в девоне. Китайские коллеги открыты для более широкого сотрудничества.



*Д.В. Гражданкин выступает с докладом*

Помимо научных сессий на конференции проходили тематические круглые столы, на которых обсуждались и проблемы, препятствующие международному сотрудничеству, в частности, трудности с обменом геологическими образцами для

научного изучения, организация совместных экспедиций. В ходе заседаний были выработаны предложения к профильным ведомствам в России и Китае по решению этих проблем.

Активное участие в работе подфорума приняли академик Цзинь Чжицзюнь, профессор Чжан Лайфэй и профессор Шэнь Бин, посетившие ИНГГ СО РАН в составе делегации Пекинского университета в 2025-м году. По итогам того визита было подписано соглашение о сотрудничестве между Институтом нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН и Школой наук о Земле и космосе Пекинского университета.

По словам Михаила Александровича Фомина, взаимодействие Института с китайскими коллегами началось ещё в предыдущие десятилетия, когда эту работу возглавлял директор-организатор ИНГГ СО РАН академик Алексей Эмильевич Конторович. Сегодня учёные продолжают развивать заложенные им направления – в том числе, и по линии международного сотрудничества.

В дальнейшем учёные двух стран планируют совместные научные исследования геологических объектов на территории России и Китая, совместные экспедиции и публикации, участие в международных грантовых проектах для российских и китайских научных организаций.

*Опубликовано пресс-службой ИНГГ СО РАН*

*Фотографии предоставлены М.А. Фоминым и Д.В. Гражданкиным*