

Международная научно-практическая конференция «Великий Азиатский водораздел: география, экономика, экология»

С 6 по 8 октября 2025 г. в г. Улан-Удэ в стенах Байкальского института природопользования СО РАН состоялась Международная научно-практическая конференция «Великий Азиатский водораздел: география, экономика, экология».

Мероприятие, организованное при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук, Сибирского отделения РАН, Байкальского института природопользования СО РАН и Русского географического общества, объединило ведущих ученых из России, Китая, Монголии и стран Центральной Азии. В работе конференции приняли участие представители Российской академии наук, Монгольской академии наук, Китайской академии наук, а также научные и образовательные организации Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Внутренней Монголии (КНР). В течение двух дней участники обсуждали актуальные вопросы трансграничного сотрудничества и устойчивого развития региона.

В первый день состоялось пленарное заседание, которое началось с приветствий от представителей исполнительной и законодательной власти Республики Бурятия, а также руководителей делегаций. Выступления представителей власти задали конструктивный тон мероприятию и подчеркнули его практическую направленность, а также готовность власти

к диалогу с научным сообществом. Заместитель председателя СО РАН академик РАН Николай Петрович Похиленко отметил необходимость тесного взаимодействия ученых трансграничных территорий и согласования интересов всех участвующих сторон. Он также подчеркнул важность всестороннего обсуждения этих вопросов и пожелал участникам конференции успешной и плодотворной работы.

После торжественного открытия участники погрузились в насыщенную научную программу, в рамках которой прозвучали доклады, которые комплексно осветили различные аспекты изучения территорий вдоль Великого Азиатского водораздела — начиная от климатических изменений и трансграничного стока и заканчивая вопросами экономики, социального развития и «зеленых» технологий. Докладчики сосредоточились на глобальных климатических и экологических процессах: академик РАН Ендон Жамьянович Гармаев представил доклад о трансформации природной среды Великого Азиатского водораздела в условиях изменения климата. Президент Монгольской академии наук академик Дэмбэрэл Содномсамбуу осветил конкретные меры и проекты, направленные на региональное развитие Монголии. Профессор Дун Суочэн (Китай) поделился опытом зеленого развития в регионах Китая и России, подчеркнув важность экологи-



Общее фото участников Пленарного заседания конференции



Академики РАН Тулохонов А.К., Похilenko Н.П. и ведущий профессор Дун Суючэн (Китай, Пекин)

чески устойчивых моделей экономики. Ученые из Казахстана представили результаты конкретных исследований – проф. Азамат Сансызбаевич Мадибеков рассказал о первых результатах исследования микропластика в озере Маркаколь на Казахстанском Алтае. Острой проблеме межгосударственного вододеления в Центральной Азии и путем ее решения был посвящен доклад проф. Догдурбека Токтосартовича Чонтоева и проф. Мирлана Муктаровича Дылдаева (Республика Кыргызстан).

Особое внимание в докладах было удалено современным системам наблюдения и моделирования: чл.-корр. РАН Наталья Леонидовна Фролова представила данные наблюдений и моделирования по эмиссии метана из российских водохранилищ — важный вклад в понимание парникового эффекта. Чл.-корр. РАН Кирилл Сергеевич Ганзей выступил с докладом о создании трансграничного геоинформационного пространства для юга Дальнего Востока России и Северо-Востока Китая, что является ключевым инструментом для совместного планирования и управления. Вопросам сохранения биоразнообразия и эффективности особо охраняемых природных территорий в бассейне р. Амур был посвящен доклад чл.-корр. РАН Марии Викторовны Крюковой.

В выступлении чл.-корр. РАН Валерия Юрьевича Фридового была раскрыта важная роль академической науки в укреплении минерально-сырьевой базы Северо-Востока России. Проф. РАН, д.б.н. Евгения Александровна Головацкая рассказала о развитии российской системы климатического мониторинга в условиях меняющегося климата. Д.т.н. Александр Тимофеевич Зиновьев представил результаты моделирования и мониторинга гидрофизического каркаса экосистемы Телецкого озера. Д.г.н. Сергей Романович Чалов подвел итоги 15-летнего сотрудничества в области гидрогеохимических исследований на р. Селенга усилиями БИП СО РАН и МГУ им. М.В. Ломоносова. Завершил научную часть дня доклад акад. РАН Арнольда Кирилловича Тулохонова «Великая степь в XXI веке: прошлое и новые вызовы». Ученый представил масштабный взгляд на исторические перспективы и актуальные угрозы, стоящие перед одним из ключевых регионов Евразии.

Все прозвучавшие доклады и поднятые в них проблемы стали предметом оживленного обсуждения на круглом столе «Современные проблемы приграничных и трансграничных территорий».

Второй день работы был посвящен секционным заседаниям, которые охватили два ключе-



Академики МАН Дэмбэрэл С., Рэгдэл Д.



Проф. Мадибеков А.С. (Казахстан, Алматы)



Проф. Чонтоев Д.Т. (Кыргызстан, Бишкек)

вых направления. Первое было сфокусировано на вопросах геоэкологического мониторинга, оценки рисков и стратегий устойчивого развития уязвимых территорий, в первую очередь бассейна озера Байкал. На второй секции были представлены доклады, посвященные современным экологическим технологиям и практическим решениям в области природопользования.

Состав участников и география исследований (оз. Байкал, бассейн р. Амур, Центральная Азия, Монгольское плато) подтвердили, что экологические и экономические вызовы носят трансграничный характер и требуют консолидированных усилий научного сообщества разных стран. Конференция стала значимой площадкой для укрепления научного диалога и выработки совместных подходов к решению общих экологических и экономических вызовов, стоящих перед странами Азиатского региона.

По итогам мероприятия его участники отметили продуктивность дискуссий и договорились о дальнейшем развитии сотрудничества. Организаторы уверены, что диалог, начатый сегодня, послужит укреплению научного сотрудничества и выработке конкретных решений для устойчивого развития территорий Великого Азиатского водораздела.

*В.С. Батомункуев,
bvalentins@binm.ru*

*Е.Ц. Пинтаева,
scsec@binm.ru*

*М.А. Жарникова,
zharnikova@binm.ru*
*Байкальский институт
природопользования СО РАН*