

---

## ХРОНИКА

### КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭВОЛЮЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТОВ И БИОТЫ ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ»

Ц. З. Доржиев, А. Д. Абалаков, О. И. Баженова, О. В. Иметхенова

### CONFERENCE «EVOLUTION AND MODERN CONDITION OF LANDSCAPES AND BIOTA OF INNER ASIA»

Ts. Z. Dorzhiev, A. D. Abalakov, O. I. Bazhenova, O. V. Imetkhenova

13–14 октября 2016 г. в Улан-Удэ состоялась Всероссийская научная конференция «Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии», посвященная 75-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора, заслуженного эколога Российской Федерации, известного сибирского географа и талантливого педагога высшей школы А. Б. Иметхенова. Организаторами конференции выступили Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ) и Бурятский государственный университет (БГУ).

В работе конференции участвовали специалисты из 19 научных учреждений Улан-Удэ, Иркутска, Читы, Ростова-на-Дону, Улан-Батора.

Во вступительном приветствии проректор по научной работе ВСГУТУ И. Г. Сизов поздравил всех участников конференции, отметил заслуги юбиляра — профессора А. Б. Иметхенова и пожелал всем новых достижений в научной деятельности.

Пленарное заседание началось с доклада Ц. З. Доржиева (БГУ) о жизненном пути профессора А. Б. Иметхенова, его научных интересах и направлениях исследований. Был отмечен его вклад в развитие геоморфологии, палеогеографии, территориальной организации и охраны особо охраняемых территорий и объектов Байкальского региона, а также в подготовку высококвалифицированных научных специалистов. Обращено внимание на его заслуги как талантливого популяризатора науки. В докладе было сказано, что в становлении Анатолия Борисовича Иметхенова как ученого огромную роль сыграл его научный руководитель кандидатской диссертации известный геоморфолог Даши Базарович Базаров. Широкая эрудиция, фундаментальная теоретическая подготовка, трудолюбие и талант полевого исследователя позволили А. Б. Иметхенову сделать крупное научное обобщение временного изменения состояния уникальной экосистемы Байкальского региона. Им воспроизведена палеогеографическая обстановка и прослежена динамика растительного и животного мира позднеплейстоцен-голоценового времени. Это позволило ему значительно расширить содержание понятия «переходная зона» применительно к по-

граничной полосе лесной и степной зон Азии. Было обращено внимание на роль А. Б. Иметхенова в подготовке научных кадров. Он является основателем забайкальской научной школы геоэкологов. Под его руководством защищены 1 докторская и 23 кандидатские диссертации. Профессором опубликовано более 350 научных статей, 42 монографии, а также учебные пособия, атласы, справочники и карты. Он является организатором и бессменным, в течение 21 года, заведующим кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. Вклад Анатолия Борисовича в развитие науки и высшего образования был отмечен многими государственными и отраслевыми наградами.

Затем было заслушано еще четыре пленарных доклада, входящих в область научных интересов юбиляра. А. М. Лехатинов и Э. Б. Лехатинова (Тункинский национальный парк) представили доклад о палеоевропеоидах у р. Ангары, ими сделана попытка реконструкции хронологии появления на данной территории человека. А. Д. Абалаков и Д. И. Марышкин (Институт географии СО РАН) ознакомили с результатами разработки проектов планировочной организации на ландшафтной основе туристско-рекреационных комплексов на примере модельных полигонов «Сарма» и «Мамай». Ю. В. Рыжов (ИГ СО РАН) осветил общую картину распространения и современной динамики оврагов в Восточной Сибири, раскрыл специфику проявления и основные режимы развития оврагов в регионе. В докладе О. И. Баженовой, Д. В. Кобылкина и А. А. Черкашиной (ИГ СО РАН) были выделены особенности геоморфологических событий голоцена в Юго-Восточном Забайкалье, выявлен циклический характер хода экзогенных процессов и прослежена общая тенденция усиления аридизации климата.



Участники конференции (14 октября 2016 г.)

На секционных заседаниях обсуждения проходили по трем направлениям: эволюция и современное состояние ландшафтов, современное состояние и функционирование биоты, охрана окружающей среды и природопользование. Работа этих секций соответствовала основным направлениям научной деятельности А. Б. Иметхенова.

На заседании, посвященном **эволюции и современному состоянию ландшафтов**, было представлено 19 докладов. Б. В. Бадмацыренов с соавторами (ВСГУТУ) рассмотрели вопрос о безопасности территории в условиях наледных процессов на примере Бурятии, обратили внимание на проблемы их ликвидации. Эту же проблему затронул В. М. Пестов (ЗабГУ), говорил о совершенствовании системы мониторинга опасных наледных процессов с помощью средств аэрокосмомониторинга на территории Забайкалья.

Э. А. Батоцыренов и Д. А. Серкина (Байкальский институт природопользования СО РАН) на основе литературных источников показали динамику лесов Гусиноозерской котловины в XIX–XX вв. На лесные ландшафты в Байкальском регионе обратили внимание А. И. Шеховцов и Ю. В. Полюшкин. Они рассмотрели вопросы оценки их нарушенности и восстановления. И. А. Биличенко (ИГ СО РАН) посвятил свое выступление ландшафтной структуре в районе нефтегазового освоения на севере Иркутской области. Ю. М. Семенов и Г. И. Лысанова (ИГ СО РАН) доложили результаты ландшафтного картографирования территорий юга Средней Сибири.

Доклад Ю. М. Семенова и А. В. Силаева (ИГ СО РАН) был посвящен антропогенной трансформации геосистем Тункинской котловины, проведена оценка их антропогенной нарушенности на основе балльной оценки и факторного анализа. Ж. В. Атутова (ИГ СО РАН) рассмотрела территориальную организацию естественных и трансформированных геосистем Лено-Ангарского плато.

И. Н. Владимиров и соавторы (ИГ СО РАН) выявили особенности морфометрии котловины озера Саган-Нур (Окинское плоскогорье) и пришли к выводу, что котловина озера сформировалась при совместном действии тектонического и ледникового факторов. Ф. И. Еникеев (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН) остановился на основных проблемах стратиграфии четвертичного периода Забайкалья. Доклад Ю. А. Масютиной (ИГ СО РАН) был посвящен особенностям экзоморфогенеза на водораздельных поверхностях Окинского плоскогорья. М. Ю. Опекунова на основании анализа изменений морфологии русла р. Лены в ее верхнем течении и р. Иркуты за столетний период выявила роль различных факторов на динамику русловых деформаций этих рек. С. А. Тухта (ИГ СО РАН) посвятил свое сообщение экзогенным процессам в бассейне р. Куды, установил характер их проявления и воздействия на данную территорию.

В своей работе Н. П. Калмыков (Институт аридных зон ЮНЦ РАН) обосновывает тезис о постепенном изменении климата в позднем кайнозое, утверждает, что изменения в биоме обрамления оз. Байкал происходили в рамках общего последовательного похолодания, приведшего в конце плейстоцена к формированию только локальных горнодолинных ледников.

В сообщении Э. Д. Санжеева (Байкальский институт природопользования СО РАН) дана экономическая оценка рекреационных экосистемных услуг Республики Бурятия.

Группа авторов во главе с В. И. Ташак (ИГ СО РАН) привели новые данные о формировании неолитических культурных горизонтов Торской котловины Тунки; полученный материал позволил им реконструировать палеогеографические условия обитания человека в эпоху атлантического оптимума. А. В. Тиваненко (Ассоциация краеведов Байкальского региона) на основе анализа древней мифологии бурят отметил, что древние мифы сохраняют генетическую память о многих событиях минувших тысячелетий. В. Б. Выркин (ИГ СО РАН) затронул дискуссионные вопросы геоморфологической терминологии Алданского плоскогорья, отметил, что необходимо унифицировать геоморфологическую терминологию этого региона.

На секции **«Современное состояние и функционирование биоты»** было представлено 16 докладов. В своем сообщении И. В. Горбунов (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН) остановился на состоянии лесной растительности бассейна Ивано-Арахлейской системы озер Забайкалья, раскрыл значительное негативное влияние на нее антропогенных факторов. Б. Б. Намзалов и А. Б. Сахьяева (БГУ) дали описание палеоген-неогенового реликтового сообщества ильмовой лесостепи, недавно найденного ими в долине р. Джиды в Западном Забайкалье. А. П. Софронов (ИГ СО РАН) раскрыл особенности динамики возникновения лесных пожаров в бассейне р. Уда (Центральная Бурятия), выявил пики пожарной активности, которые связаны с пиками солнечной активности.

Г. А. Юргенсон и Д. Н. Горбань (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН) раскрыли некоторые закономерности транслокации свинца и висмута в системе «горная порода – почва – растение» на примере степных растений на территории Шерловогорского горнорудного района Забайкалья. В. И. Гильфанова (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН) провела сравнительный анализ экосистемных услуг пастбищных земель в российско-монгольском трансграничье. В сообщении З. П. Оглы (ЗабГУ) представлены результаты исследований структуры фитопланктона р. Ингода (Забайкалье).

Несколько сообщений было посвящено животным. Так, Р. Ю. Абашеев (БГУ) привел новые данные о распространении, экологии

и поведении редкой и малоизученной осы *Katamenes tauricus* (sauss.) (Hymenoptera, Vespidae) в Забайкалье. Е. В. Софронова (ИГ СО РАН) провела краткий обзор современных исследований фауны полужесткокрылых насекомых (клопов) на территории Бурятии, отметила, что эта группа насекомых изучена еще недостаточно. Сообщение Е. П. Бессолицыной (ИГ СО РАН) было посвящено изменениям таксономического разнообразия сообществ почвенных беспозвоночных Байкальского региона в экологических градиентах. Главной тенденцией изменений педобионтов является уменьшение количества видов в градиенте нарастания аридности климата, усиления гипотермальности и антропогенного прессинга. М. Ц. Итигилова (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН) выявила закономерности изменения сообществ беспозвоночных животных планктона озер разных ландшафтно-климатических зон северо-востока Центральной Азии.

Е. Н. Бадмаева (БГУ) раскрыла особенности многолетней динамики летнего населения птиц степных озер Западного Забайкалья, установила, что численность водно-болотных птиц непрерывно меняется, она нестабильна как по сезонам, так и по декадам, особенно в весенний и весенне-летний периоды. В сообщении А. З. Гулгенова (БГУ) рассмотрена систематическая и экологическая структура фауны и населения птиц луговых степей Байкальской Сибири в период гнездования. Он пришел к выводу, что данная структура довольно стабильна и мало отличается в разных районах региона. Е. Э. Малков (Сохондинский государственный природный биосферный заповедник) анализировал влияние прогрессирующей аридизации на состояние некоторых видов птиц в долине Улз-Гол (Монголия), установил, что под ее воздействием происходит смена характера пребывания и изменение численности большинства видов. С. В. Сергеев (ВСГУТУ) посвятил свое сообщение гнездящимся птицам района аэропорта «Байкал» г. Улан-Удэ — потенциально опасным объектам для воздушных судов, их пространственно-временному распределению и численности. Л. А. Налётова (БГУ) привела некоторые сведения о желудочном пищеварении хищных птиц.

В единственном докладе Е. П. Никитиной и Л. Б. Буянтуевой (БГУ), посвященном микроорганизмам, рассмотрено биоразнообразие микроорганизмов-деструкторов каштановых почв Юго-Западного Забайкалья, установлено лимитирующее влияние на их деятельность специфических условий степных экосистем.

На секции «**Охрана окружающей среды и природопользование**» ознакомились с 18 докладами. Многие доклады были посвящены проблемам особо охраняемых природных территорий. В докладе А. Н. Бешенцева и Л. Г. Намжиловой (Байкальский институт природопользования СО РАН) были представлены результаты создания и внедрения ГИС мониторинга биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях побережья оз. Байкал. А. А. Ананин (Баргузинский заповедник) познакомил с историей организации биосферного полигона и современной концепцией зонирования Баргузинского биосферного ре-

зервата. Е. В. Бухарова и Н. М. Лужкова (Баргузинский заповедник) представили первичную оценку антропогенного влияния на растительный покров в рекреационной зоне Забайкальского национального парка. Привлекла внимание работа Т. В. Ахаржановой (ВСГУТУ), посвященная природно-антропогенным геосистемам Тункинского национального парка и антропогенным факторам, вызывающим их трансформацию.

В некоторых работах освещались ООПТ отдельных районов. Так, в интересном сообщении Н. П. Калмыкова (Институт аридных зон ЮНЦ РАН) «Отражение профессором А. Б. Иметхеновым ландшафтов обрамления оз. Байкал через призму памятников природы» проведен экскурс роли геологических памятников в реконструкции эволюции ландшафтов плиоцена и плейстоцена, на которые в свое время обращал внимание А. Б. Иметхенов. В нескольких сообщениях приводится описание памятников природы, природных и культурных достопримечательностей и других типов ООПТ некоторых районов: в работе Н. Г. Елаевой и Э. Н. Елаева (БГУ) — Восточного Саяна (Республика Тыва), Э. Н. Елаева и В. Н. Черных (БГУ) — Мухоршибирского района Республики Бурятия, О. А. Иметхенова (ВСГУТУ) и А. З. Гулгенова — Баргузинской котловины (Восточное Прибайкалье).

В ряде работ затронуты вопросы организации и совершенствования природопользования. К. Ш. Шагжиев с соавторами (БГУ) подняли проблему совершенствования природопользования в Байкальском регионе, а также общие вопросы экологического мониторинга геологической среды. В сообщении М. Н. Нимаевой (БГСХА) и С.-Х. А. Тон (БГУ) рассматривались проблемы управления землепользованием на территориях с особым режимом природопользования.

Из материалов некоторых докладов получили информацию об экологической ситуации в ряде районов: В. В. Звягинцева (ЗабГУ) – в целом по Байкальскому региону; Е. Э. Валовой (БГУ) — г. Улан-Удэ; Н. Н. Тумуреевой и С. Е. Санжиевой (ВСГУТУ) — акустическому загрязнению г. Улан-Удэ. На источники загрязнения воды оз. Байкал полициклическими ароматическими углеводородами обратили внимание М. Ю. Семенов с соавторами (ИГ СО РАН), на качество подземных вод г. Улан-Удэ — С. Е. Санжиева с соавторами (ВСГУТУ). Влияние экологических условий на образ жизни животноводов на юго-востоке Монголии рассмотрено в докладе Г. Юумчмаа с соавторами (Монгольский национальный университет, Монгольский государственный университет образования).

Итоговая часть конференции была перенесена в Бурятский государственный университет, где проходила общая дискуссия и дружеский обмен мнениями. Всего рассмотрено и обсуждено 60 докладов. К началу конференции был издан сборник материалов конференции.

В завершение конференции профессор А. Б. Иметхенов поблагодарил всех участников конференции, подарил каждому свои научные труды в виде 5 книг, подготовленных к юбилею за 2016 г.: «Наука и

творчество. Размышления географа», «Анатолий Борисович Иметхенов. Библиографический указатель», «Природные ресурсы и природопользование в Бурятии», «Особо охраняемые природные территории Бурятии», «Особо охраняемые природные территории: природные парки, памятники природы».

*20 ноября 2016 г. после непродолжительной болезни ушел из жизни профессор А. Б. Иметхенов. Российская наука и высшее образование понесли тяжелую утрату. Светлая память Анатолию Борисовичу.*