

**ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ****VIII ШКОЛА-СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РОССИИ  
«ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»**

С 23 по 27 июня 2016 г. на базе Байкальского института природопользования СО РАН (БИП СО РАН) и Международного эколого-образовательного центра «Истомино» (МЭОЦ «Истомино») при БИП СО РАН (с. Истомино, Кабанский район, Республика Бурятия) при финансовой поддержке РФФИ (проект № 16–35–10217–мол\_г.) состоялась VIII школа-семинар молодых ученых России «Проблемы устойчивого развития региона», посвященная 25-летию института.

В состав организационного комитета вошли: академик РАН А. К. Тулохонов, член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, научный руководитель БИП СО РАН; д-р геогр. наук, директор БИП СО РАН Е. Ж. Гармаев; д-р хим. наук, зам. директора БИП СО РАН В. Ф. Бурдуковский.

Школа-семинар молодых ученых России «Проблемы устойчивого развития региона» проводится с 1999 г. с периодичностью раз в 2–3 года на базе МЭОЦ «Истомино». Цель проведения данных школ — обмен информацией, расширение контактов молодых ученых, координация научных исследований и передача научного опыта в области исследований проблем устойчивого развития. Всего было проведено семь школ-семинаров: в 1999, 2001, 2004, 2007, 2009, 2011, 2013 гг., в которых приняло участие более 600 человек из разных регионов России и зарубежья, в том числе из Монголии, Словакии, Японии, Германии, КНР, Украины, Белоруссии, Казахстана.

В 2017 г. в работе школы-семинара приняли участие 114 молодых ученых, аспирантов и студентов из 15 городов России и Монголии, и 11 ведущих ученых России, Кореи и Германии в качестве пленарных докладчиков и лекторов. На заседаниях четырех секций представлено 114 работ участников из городов Иркутска, Бийска, Новокузнецка, Новосибирска, Томска, Сыктывкара, Чебоксар, Екатеринбург, Читы, Москвы, Тюмени, Кызыла, Владивостока, Улан-Батора (Монголия), Улан-Удэ.

Представленные на школе-семинаре материалы опубликованы в сборнике объемом 340 стр., из них 22 работы (18,5 % от общего числа) выполнены при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и 14 — при финансовой поддержке других научных фондов, программ НИР и ФЦП.

На пленарном заседании, которое проходило 23 июня в г. Улан-Удэ, с приветственным словом к участникам школы-семинара и пленарным докладом выступил директор БИП СО РАН Е. Ж. Гармаев, далее были заслушаны пленарные доклады профессора Института окружающей среды Республики Корея Ким Джи Янга и заместителя начальника управления аттестации научных кадров Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова И. С. Карнаух.

В докладе Е. Ж. Гармаева «Маловодье в бассейне оз. Байкал: причины и следствия» освещены проблемы обмеления оз. Байкал, связанные с затянувшимся маловодным периодом. Так, рассматривалось падение уровня оз. Байкал ниже предельного минимального уровня, которое привело к проблемам с водоснабжением прибрежных населенных пунктов и многочисленным лесным и торфяным пожарам. Отмечено, что на фоне этого серьезную озабоченность вызывают планы строительства гидротехнических сооружений в бассейне р. Селенги на территории Монголии. Это может привести к различным экологическим и социальным последствиям на территориях ниже по течению (российской части бассейна р. Селенги).

Ким Джи Янг выступил с докладом «Устойчивый экотуризм в Байкальском регионе», в котором отразил опыт Республики Корея в реализации политики устойчивого экотуризма. В своем докладе ученый проводил сравнения между опытом устойчивого экотуризма зарубежных стран, таких как США и Республика Корея, и на основе этого выдвинул предложения по внедрению подобных технологий в Байкальском регионе.

И. С. Карнаух представлен доклад «Инфраструктурное обеспечение аттестации научных кадров высшей квалификации», в котором подробно, логично и понятно разъяснялись как процедурные вопросы, так и особенности подготовки документов в диссертационный совет и ВАК для соискателей. Кроме этого, были представлены последние нормативно-правовые акты в области защиты диссертаций и на примере логической схемы подачи документов в диссертационный совет соискателем, принятой в РЭУ им. Г. В. Плеха-

нова, были показаны все этапы от самого начала подачи документов и до сдачи их в ВАК, что было очень полезно для молодых ученых.

В МЭОЦ «Истомино» (на оз. Байкал) ведущими учеными России и Германии прочитано семь лекций и заслушаны доклады молодых ученых по следующим направлениям: «Социально-экономические проблемы устойчивого развития регионов России», «Геоэкологические проблемы регионов России и сопредельных территорий в условиях глобализации и изменения окружающей среды», «Современные эколого-безопасные технологии природопользования и защиты окружающей среды», «Получение перспективных органических, неорганических соединений и материалов на их основе».

Открыл цикл лекций С. В. Пьянков (Пермь) с лекцией «Математико-картографическое моделирование гидрологических процессов и явлений», в которой рассмотрены технологии мониторинга гидрологических процессов и явлений, протекающих на поверхности земли, на примере Пермского края. П. Х. Катабаем (Москва) представлена лекция «Выявление некорректных заимствований как метод повышения качества научных произведений». Лекция вызвала особый интерес у части участников школы-семинара, поскольку автор очень подробно рассказал о нюансах работы в программе «Антиплагиат» и дал методические рекомендации по корректному заимствованию. Актуальные проблемы интегрированного управления водными ресурсами и результаты экономического и экологического мониторинга в бассейне р. Хараа (приток р. Селенги на территории Монголии) были представлены в докладе Д. Карте (Центр Гельмгольца по окружающей среде, г. Лейпциг, Германия). Т. А. Акоповой (Москва) в лекции «Твердофазный синтез как основа “зеленых” (экологически безопасных) технологий химического модифицирования полисахаридов» рассмотрены достоинства механоактивации как эколого-безопасного синтеза для получения хитозана в целях создания биосовместимых полимерных материалов. П. С. Тимашевым (Троицк) представлена лекция на тему «Лазерные аддитивные технологии для биомедицины». Доклад вызвал неподдельный интерес у слушателей, поскольку в доступной форме лектор рассказал о современных тенденциях в области аддитивных технологий в медицине, в частности о замене и полном восстановлении частей костей и нервных клеток. А. О. Рыбалтовским (Москва) представлена лекция «Лазерная самоорганизация структур из металлических наночастиц в прозрачных материалах». В. Ф. Бурдуковским (Улан-Удэ) прочитана лекция «Новые возможности получения гетероцепных полимеров».

Доклады участников школы-семинара, которые прозвучали на первых двух секциях, отражают многоаспектность, многогранность и сложность социально-экономических проблем развития регионов, в частности обсуждались проблемы эколого-экономической оценки рекреационного природопользования на приграничных территориях России, Монголии и Китая; современное состояние, моделирование и прогноз влияния трансграничного переноса загрязняющих веществ со стоком водных объектов бассейна Селенги на экосистему Байкала, пирогенные ландшафты Байкальского региона. На третьей и четвертой секциях доклады в основном касались вопросов загрязнения окружающей среды.

В рамках конференции проведен конкурс докладов среди студентов и аспирантов. Все победители были награждены дипломами и ценными призами.

Следует отметить, что докладчики и аудитория слушателей свободно ориентировались в области проводимых исследований, а также показали высокие профессионализм, уровень презентаций и активность при обсуждении докладов. Работы, представленные молодыми учеными, отличались фундаментальностью и высоким профессионализмом. Анализ представленных докладов на школе-семинаре молодых ученых России показал растущий уровень работ, интерес научной общественности к проводимому мероприятию и расширение географии участников. Плодотворный обмен информацией между молодыми учеными позволил им повысить свой научный уровень, определить методологические подходы к решению научных задач, расширить научный кругозор, опубликовать результаты своих исследований, установить научные контакты.

В рамках школы проведены экскурсии во Всероссийский центр буддизма (с. Иволга) и Спасо-Преображенский мужской монастырь (с. Посольское), организованы спортивные состязания.

*А. К. Субанакон, Д. Ц.-Д. Жамьянов, В. Ф. Бурдуковский, Е. Ж. Гармаев*