



## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЛИМНОЛОГИИ» (МИНСК, 20–24 ОКТЯБРЯ 2003 г.)

Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные проблемы современной лимнологии» проходила в объявленный Генеральной ассамблеей ООН Международный год пресной воды и была приурочена к 30-летию со дня основания кафедры общего земледения и научно-исследовательской лаборатории озераведения БГУ, сотрудники которых внесли значительный вклад в изучение озера фонда республики, разработку путей его рационального использования, обоснование и организацию охраняемых территорий.

На конференцию было заявлено 123 доклада ученых из стран ближнего и дальнего зарубежья и ведущих научных учреждений Беларуси. В работе приняли участие 82 представителя 11 организаций Беларуси, МГУ, Института водных и экологических проблем СО РАН, Института земной коры (Иркутск), Кубанского госуниверситета, НИИ геологии (г. Петрозаводск), Санкт-Петербургского госуниверситета, Института озераведения РАН, Смоленского госуниверситета, университетов г. Познани и Гданьска (Польша), Сумского госуниверситета (Украина) и др.

На конференции было заслушано 49 пленарных и секционных докладов, в которых поднимались основные проблемы современной лимнологии: теоретические вопросы палеогеографии и эволюции озер в голоцене; гидрологический режим озер и современные лимнологические процессы; гидробиология озер и водохранилищ; природные ресурсы озер и водохранилищ, их использование и охрана; проблемы экологии водоемов замедленного водообмена и их взаимодействия с окружающей природной средой. В значительной части докладов были представлены результаты научных исследований, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований и выполненных ведущими научными учреждениями России.

В результате обсуждения было принято постановление конференции, в котором определены наиболее важные научные направления развития современной лимнологии, а также задачи в исследовании озер и водохранилищ:

- восстановление физико-географических условий территорий водосборов озер на основе палеогеографических методов;
- выявление закономерностей эволюции природных и искусственных водных объектов;
- оценка природно-ресурсного потенциала водоемов и разработка рекомендаций по рациональному использованию водных, биологических, сапропелевых ресурсов;
- разработка теоретических основ развития водоемов;
- вопросы классификации озер и прочих водных объектов;
- разработка геоинформационной системы «ГИС – озера и водохранилища Беларуси»;
- мониторинг озер и водохранилищ.

В документе отмечается, что участники конференции считают необходимым:

- активизировать научные исследования в области теоретического обоснования необходимости решения задач, направленных на снижение негативного воздействия на экосистемы озер, преодоление антропогенного эвтрофирования, вызванного загрязнением озер, восстановление деградировавших водоемов;
- поддержать предложение водного форума «Современное состояние и перспективы использования водных ресурсов Беларуси» об объявлении 2005–2015 гг. Международным гидрологическим десятилетием;
- обратиться в Министерство образования и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Комитет по земельным ресурсам, НАН Беларуси с предложением учредить журнал «География» для популяризации научных знаний по водным объектам и их охране;
- считать целесообразным проведение подобных конференций раз в 5 лет.

Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы современной лимнологии» была проведена при финансовой поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Тезисы докладов были опубликованы.

*П.С. Лопух, Б.П. Власов*

