

Конференция на кафедре гидрологии и охраны водных ресурсов

28 мая – 1 июня 2007 г. кафедрой гидрологии и охраны водных ресурсов Пермского государственного университета совместно с Камским бассейновым водным управлением и Камским филиалом ФГУП «РосНИИВХ» была организована и проведена Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы водохранилищ и их водосборов». Труды конференции опубликованы в 3-х томах (40 п.л.). В работе приняли участие около 200 человек – представители вузов, академических и ведомственных институтов, комитетов и фирм многих регионов России, а также Швейцарии, Украины, Грузии. Участники конференции приехали в Пермь из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Самары, Саратова, Краснодара, Воронежа, Чебоксар, Твери, Вологды, Курска, Белгорода, Казани, Уфы, Екатеринбурга, Челябинска, Оренбурга, Новосибирска, Барнаула, Иркутска, Читы, Хабаровска, а также Киева, Львова, Симферополя и Кутаиси.

В настоящее время водные ресурсы по своей значимости среди исчерпаемых занимают второе место после топливных. Но если нефть и газ еще могут быть заменены альтернативными ресурсами, то водные – альтернативы не имеют. В связи с этим, проблема сохранения их качества и количества приобретает первостепенное значение и может быть решена лишь при тесном взаимодействии науки и практики.

В рамках конференции работало 7 секций:

1. Взаимодействие водохранилищ с окружающей средой;
2. Гидробиология и ихтиология водоемов;
3. Водные объекты как туристские и рекреационные ресурсы;
4. Геодинамические процессы на водохранилищах;
5. Гидрологические процессы на водосборах;
6. Гидродинамические процессы на водохранилищах;
7. Химический состав и качество воды.

Кроме того, были проведены круглые столы по двум темам: вопросы водопользования; вопросы повышения эффективности государственного управления водными ресурсами.

Наибольший интерес вызвали доклады: А.С. Литвинова и В.Ф. Рощупко (Институт биологии внутренних вод РАН) «Глобальное потепление и изменение характеристик экосистемы водохранилищ»; С.А. Двинских с соавторами (Пермский государственный университет) «Исследование условий формирования экологического риска на водных объектах Пермского края»; В.М. Тимченко (Институт гидробиологии Национальной Академии наук Украины) «Методические аспекты управления состоянием экосистем и качеством воды крупных равнинных водохранилищ»; К.К. Эдельштейна (Московский государственный университет) «Формирование водных масс в водохранилищах»; А.Ш. Хабидова (Институт водных и экологических

проблем СО РАН) «Итоги и уроки инженерной защиты берегов Новосибирского водохранилища».

Активное участие в работе конференции приняли представители практической гидрологии ФГУ «Камводэксплуатация», Пермская ГРЭС, ФГУ «Камводпуть», ОАО Институт «Удмуртгипроводхоз», ФГУ «ТФИ по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Пермской области», Союз экологов Республики Башкортостан, Межправительственный энергетический координационный совет Республики Татарстан, Днепровское бассейновое управление водных ресурсов, ОАО «Алтайводпроект», ФГУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз» и др.

Первый день конференции проходил в стенах Пермского государственного университета, второй – на борту теплохода «Екатерина Великая», следовавшего рейсом Пермь – Чайковский – Пермь. Во время плавания прошла работа 4 секций, круглых столов, а также были осмотрены берегоукрепительные сооружения на Воткинском водохранилище в районе курорта «Усть-Качка», с. Частые и с. Елово. В г. Чайковском на борту теплохода прошла встреча участников конференции с мэром города, на которой обсуждались вопросы водопользования и водоотведения этого южного города Пермского края. Позднее состоялась экскурсия на городские очистные сооружения. Кроме того, участники конференции посетили г. Воткинск, где прошли юные годы композитора П.И. Чайковского, Кунгурскую ледяную пещеру и Белогорский Свято-Николаевский мужской монастырь.

*А.Б. Китаев, С.А. Двинских
Пермский государственный университет*