

Участники 7-ой международной конференции "АкваТерра", прошедшей с 15 по 17 июня в Санкт-Петербурге, обсуждали новые методы диагностики водных объектов и управления их качеством. Как сообщили в оргкомитете конференции, большой интерес специалистов вызвал опыт Челябинской области по охране окружающей среды. В частности, ведущий научный сотрудник ЮжУралНИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов Зинаида Кривопалова рассказала о новом методе оценки водной экосистемы, уже опробованном на реке Миасс и системе Каслинских озер. Согласно этому методу, величины отклонения от фонового состояния водного объекта рассчитываются на основе банка данных центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. В настоящее время сотрудники ЮжУралНИИ разрабатывают методы оценки водных объектов в зависимости от их типа: река, водохранилище, озеро. Кривопалова отметила, что используемые сейчас в России нормативы для питьевого и рыбохозяйственного водопользования не отражают экологическое состояние, жизнедеятельность флоры и фауны. Наряду с конференцией в Петербурге прошла одноименная выставка, посвященная водным ресурсам, питьевому и промышленному водоснабжению. На выставке были представлены технологические установки, оборудование и тестовые приборы для данной сферы. *Источник: Allexpo. ru*