

**В столице Кыргызстана – г. Бишкеке успешно прошла  
Международная научно-практическая конференция  
«Технические средства мониторинга гидротехнических сооружений и  
экологическая безопасность среднеазиатского региона»**

29-30 сентября 2017 года в рамках реализации решений XIX заседания Межправительственной Российско-Кыргызской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству в столице Кыргызстана – городе Бишкеке на базе Кыргызско-Российского Славянского Университета им. Б.Н.Ельцина состоялась международная научно-практическая конференция «Технические средства мониторинга гидротехнических сооружений и экологическая безопасность среднеазиатского региона».



Организаторами Конференции выступили Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство образования и науки Кыргызской Республики, Союз общественных объединений «Международный союз приборостроителей и специалистов по информационным и телекоммуникационным технологиям» (МСП ИТТ) и Кыргызско-Российский Славянский Университет им. Б.Н.Ельцина (КРСУ).

Задачами конференции явилось рассмотрение вопросов безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений и методов преодоления экологических рисков при антропогенном воздействии на окружающую среду, вопросов энергоэффективности и энергосбережения, а также обсуждение возможных совместных проектов в рамках научно-технического сотрудничества вузов и научно-исследовательских организаций России и Кыргызстана.

В работе конференции приняли участие представители государственных органов Кыргызстана и России, представители Национальной Академии Наук Кыргызской Республики, представители российских и кыргызских высших учебных заведений, научных организаций, а также научно-производственных предприятий, занимающиеся проблемами мониторинга гидротехнических сооружений,

экологической безопасности, неразрушающего контроля, энергосбережения и энергоэффективности.



В приветствии к участникам конференции ректор КРСУ академик НАН Кыргызской Республики В.И. Нифадьев подчеркнул необходимость самого серьезного подхода ученых, а также инженеров,

эксплуатирующих гидротехнические сооружения, к проблематике мониторинга гидротехнических сооружений и экологической безопасности. Также В.И. Нифадьев отметил большую важность комплексной научной оценки угроз отдельным сферам национальной безопасности Кыргызской Республики, над которой работают ученые КРСУ.



Начальник управления профессионального образования Министерства образования и науки Кыргызской Республики Д.Т.Чонтоев отметил важность сотрудничества представителей российских и кыргызских вузов и научно-исследовательских организаций в научно-технической и гуманитарной

сфере.

В приветствии Минобрнауки России к участникам было подчеркнута актуальность тематики конференции и своевременность ее проведения.

В выступлении Вице-президента МСП ИТТ Г.Ю.Попова была отмечена необходимость комплексного подхода к решению проблем безопасности гидротехнических сооружений, вовлечение в их решение большого числа специалистов самых разных направлений деятельности.





Представитель Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники имени Б.Е.Веденева (ВНИИГ) А.Ю.Егоров подробно рассказал о роли ВНИИГ в качестве ведущего научного центра России по проблемам гидротехнического и энергетического

строительства, а также эксплуатации гидротехнических объектов.

Основные направления развития научно-технического сотрудничества между КРСУ и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого в области мониторинга гидротехнических сооружений в рамках пленарной сессии представил профессор кафедры «Водохозяйственное и гидротехническое строительство» Санкт-Петербургского Политеха Н.П. Лавров.



Мероприятия по наращиванию академического и научного потенциала в области управления водными ресурсами в Центральной Азии презентовала представитель Центральноазиатского электронного журнала исследований водных ресурсов (CAJWR), Кафедры ЮНЕСКО по управлению водными ресурсами при Казахстанско-Немецком Университете М. Ковалева.



Основные направления научных исследований и разработок Балтийского государственного техни-ческого университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова представил в рамках пленарной сессии декан Естественнонаучного факультета Университета С.К.Петров.

В рамках тематических секций конференции представители российских и кыргызских вузов, научных организаций и научно-производственных компаний представили презентации перспективных разработок и технологий для обеспечения безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, а также обеспечения экологической безопасности среднеазиатского региона в целом.



Российские и кыргызские участники отметили положительный опыт взаимодействия вузов и научно-исследовательских организаций двух стран по тематике конференции, а также по другим сферам российско-кыргызского научно-технологического сотрудничества.

В качестве одного из важнейших инструментов, способствующих эффективному использованию научно-образовательного потенциала вузов двух стран в интересах дальнейшего развития взаимовыгодного сотрудничества в

научно-технической и гуманитарной сферах, участники конференции отметили сотрудничество российских и кыргызских вузов в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов, созданного в 2013 г. на основании решений Межправительственной Кыргызско-Российской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству.

Интересными и познавательными явились выездные сессии с посещением учебных лабораторий кафедры «Гидротехническое строительство и водные ресурсы» лабораторного корпуса КРСУ, а также гидротехнических сооружений Чуйской области, в частности, на Западном Большом Чуйском канале - самом крупном в Кыргызстане ирригационном канале.



В рамках конференции состоялся ряд двусторонних встреч и переговоров российских и кыргызских участников, намечены направления и конкретные проекты двустороннего сотрудничества.