

Разработано новое устройство

✘ Ученые Синьцзянского института экологии и географии Академии наук Китая совместно с профессорско-преподавательским составом кафедр гидрологии и гидрогеологии, гидравлики и гидроинформатики проф. А.М. Арифжановым, проф. А.М.Фатхуллоевым, доц. Л.Н.Самиевым, доц. Ш.Б.Акмаловым, проф. Гао Пенг, проф. Лиу Хаилонг, Ш.Шодиевым, Б.Абдусаломовым и студентами ТИИИМСХ разработали мини-метеогидрогеологическое устройство для дистанционной передачи данных. В соответствии с межведомственным меморандумом и соглашением данное устройство было установлено в 10 регионах Республики Каракалпакстан. Теперь он передает данные удаленно на компьютер, установленный в нашем институте. Эти данные содержат информацию о погоде, температуре подземных вод, влажности, давлении и минерализации. Одно устройство установлено на территории нашего института. С помощью этого устройства, используя инновационные технологии, студенты выполняют практические и лабораторные работы. На фото доцент кафедры гидрологии и гидрогеологии Акмалов Ш.Б. и студент Шодиев Ш.К. проводят занятия студентам 317 группе направления образования «Гидрология (водохранилища)» по дисциплине климатологии по получению дистанционной информации о погоде. У дистанционного зондирования огромное количество прикладных применений. Это прогнозы погоды: 80% информации, которая используется для этих целей, получена из космоса.

Руководитель пресс-службы института Р. Джуманиязов.