

Новости филиалов

Датчик не допустит ЧС

Уникальный прибор разработали камышане

Ученые Камышинского технологического института - филиала Волгоградского государственного технического университета разработали датчик для предотвращения чрезвычайных ситуаций на линиях электропередачи.

Это уникальный способ слежения за ситуацией в период штормовых ветров и оледенения. В датчик встроены счетчики определения температуры, напряжения, влажности, давления, а также скорости ветра. Все действия направляет компьютер.

«Ноу-хау состоит в том, что на эти датчики мы применили датчики крена. Это такие датчики, которые показывают не только как нарастает гололед в пролете линий, но и как он распределяется», - говорит об изобретении старший преподаватель кафедры электроснабжения промышленных предприятий КТИ Михаил Владимирович Панасенко.