

Старший преподаватель кафедры ЭПП

Ольга Олеговна Ахмедова стала обладателем федерального гранта в 100 тысяч рублей

В Волгоградском государственном техническом университете подведены итоги конкурса грантов для молодых учёных. Камышинский технологический институт участвовал в этом конкурсе с двумя заявками. Одна из них стал победной. Старший преподаватель кафедры «Энергоснабжение промышленных предприятий» Ольга Олеговна Ахмедова получила грант в 100 тысяч рублей. Научная разработка, под которую выигран грант, называется так: «Многометрическая управляющая система релейной защиты воздушных линий электропередач с адаптивной установкой».



Вот что рассказала в пресс-центре виновница торжества Ольга Олеговна Ахмедова.

– Моими научными руководителями являются заведующий кафедрой ЭПП, кандидат технических наук Анатолий Григорьевич Сошинов и доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электроснабжения ВолгГТУ Александр Николаевич Шилин. На какие цели предназначен грант? Нам предстоит рассчитать алгоритм математической модели установки релейной защиты с повышенным коэффициентом чувствительности в связи с изменениями погодных условий. Думаю, за год, в течение которого можно использовать грант, мы с расчётами справимся. Если же представить создание самой установки, то, безусловно, это должны быть другие сроки и другой грант. А выигранные в этом году средства пойдут, видимо, на приобретение специальных датчиков, в том числе датчика влажности, для проведения исследовательских замеров необходимых параметров, на разработку программы математического алгоритма и некоторые другие нужды под научный заказ.

Что же, поздравляем молодого учёного Ольгу Олеговну Ахмедову с интересной работой и получением финансового обеспечения этого проекта.