Наши достижения

Климат в автобусах: от ученых политеха и «Трансавтоматики»



В Москве МИП ОО «Трансавтоматика» при Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ участвовало в составе коллективного стенда Волгоградской области.

Малым инновационным предприятием были представлены импортозамещающие образцы автотранспортного климатического оборудования (климатическая установка, осевой и центробежный вентиляторы). Оборудование основано на инновационных бесконтактных вентильно-индукторных электродвигателях.

Представленное оборудование выпускается в Волжском и уже используется в автобусах «Волгабас» взамен подобных систем от известных фирм Германии и Италии. Область его применения не только автобусы, но и тракторы, грузовые автомобили. Оборудование, разработанное учеными ВПИ и выпускаемое ОО «Трансавтоматика» надежное, инновационное и по цене ниже не только образцов, выпущенных в Европе, но и китайских аналогов.

Наши вентиляторы не чувствительны к пыли и грязи, так как работают без контактного узла, плюс на них установлен программируемый блок управления индукторной машины, имеющий встроенные защитные функции (отключение при перегреве, заклинивании, бросках напряжения и т. д.).

Благодаря выставке, специалисты ВПИ смогли установить новые связи с потенциальными потребителями инновационного климатического оборудования. Интерес к вентиляторам с бесконтактными двигателями проявили представители ПАО «Камаз». В результате 2-4 октября доцент кафедры автомобильного транспорта был готов презентовать свои разработки на Дне поставщика ПАО «Камаз» в г. Тольятти в составе делегации Волгоградской области.

Пресс-центр ВПИ.