

Новый виток развития

Трансформация ВолгГТУ в университетский центр

инновационного, технологического и социального развития региона



Развитие деятельности инжиниринговых центров и ВНТК стало главной темой для обсуждения на одном из последних заседаний ректората. Сообщение об этом сделал первый проректор А.В. Навроцкий. За основу был взят ИЦ «Полимерные композиционные материалы и технологии» (ИЦ «ПКМиТ»), который создан на базе ВолгГТУ в 2015 году. За первые два года он получил субсидий в размере 100 млн руб. На эти средства, кроме прочих необходимых нужд для становления центра, было приобретено самое современное оборудование: технологическое, испытательное, исследовательское, которое вскоре начало окупаться.

Инжиниринговый центр совместно с Волжским научно-техническим комплексом стали выпускать инновационную продукцию по нескольким направлениям – это резинотехнические изделия (к примеру, РТИ разрабатываются и изготавливаются для сельского хозяйства; изделия нефтебуровой техники и т.д.), длинномерные изделия (для гидросооружений, шлюзовые элементы), полимерные композиции (для теплопроводящих композиций, термопластичных эластомеров, морозостойких резин) и экополимеры (расходные материалы для 3D-печати, гидрогели для ландшафтных и сельских хозяйств).

Высокое качество продукции, в большинстве своем отвечающей мировому уровню, а порой и превосходящей его, привлекло внимание к ИЦ «ПКМиТ» таких крупных предприятий, как «РусГидро», ООО «ИНЭЛ», АО «Волжский трубный завод», АО «Каустик», ОАО «Волгограднефтемаш» и других, которые сегодня являются основными потребителями услуг центра.

Инжиниринговым центром также были выполнены услуги и разработки по заказам предприятий и организаций. В частности, были изготовлены компенсаторы-амортизаторы трамвайных путей – 26 км фигурных профилей для монтажа 3,5 км покрытий трамвайного пути. Кстати сказать, этот заказ поступил от администрации Волгоградской области. По заказу ООО «Комтел» разработаны составы для изготовления изоляторов (опорные и тяговые).

Совместно с ООО «Термокабель» (г. Новотроицк) разработан и внедрен в производство рукав для электропечей (рукав для электрометаллургии). По договору с АО «Волжский трубный завод» были изготовлены ролики обрешиненные трубопрокатные.

На завод поставили 10 роликов, которые успешно прошли апробацию на предприятии. Отдельно первый проректор остановился на элементах для климатического оборудования, разработанных ИЦ «ПКМиТ» и ООО «Трансавтоматика». Благодаря этой инновационной разработке увеличена в 1,3 раза производительность. Кроме выше перечисленного,

разработан новый полимерный корпус, проведено импортозамещение электродвигателя, выпущена опытная партия центробежных вентиляторов. И это далеко не вся продукция и услуги, выполненные Инжиниринговым центром.

Достаточно сказать, что объем инжиниринговых услуг ИЦ «ПКМиТ» в минувшем году составил аж 441 % (!) к 2016 году. Очень достойные показатели и у Волжского научно-технического комплекса: в прошедшем году он выпустил товарной продукции на небывалую для предприятия сумму – почти 300 млн руб. В этом году, по прогнозу, ожидается выпущенной продукции ВНТК еще больше – на 320 млн рублей. И это не предел.

Первый проректор в своем докладе особо отметил реализацию программы трансформации ВолгГТУ в университетский центр инновационного, технологического и социального развития региона, задача которой заключается в формировании элементов инновационной экономики региона. «Мы должны добиться к 2019 году следующих результатов: иметь 3 инжиниринговых центра с доходом не менее 50 млн руб.; технопарк университета с доходом не менее 250 млн руб.; 15 МИП с доходом не менее 35 млн руб. и бизнес-инкубатор ВолгГТУ», – подчеркнул Александр Валентинович Навроцкий.

Светлана Васильева.

Фото Натальи Михайловой.