



Мордовия инноваторы тимерюл транспорты очен уникаль лампа уйлап тапкан. Үзенен 22 яшендә Руслан Волков югары техник белеме алып олгергән, тимерюл техникумы тәмамлаган, электроника һәм светотехника Институты магистратурасына укырга кергән, локомотивларга уникаль лампа уйлап тапкан, файдалы һәм кирәкле модельгә патент алган һәм Лодыгин исемен йорткән НИИИСка фәнни ачышларны житәкләв буенча белгеч буларак эшкә урнашкан. Руслан киләчәген туган республикасы, Мордовиясенен светотехник кластеры үсеше белән бәйләп күрә. Руслан, бер-ике ел элек, үзенен укытучысы (ИЭС, Вишневский С.А.) белән тимерюл транспорты очен прожектор светодиод лампы уйлап чыгаралар. Бу уй такыр юлда барлыкка килмәгән; Руслан Рузаевска тимерюл техникумында укыган чакта үз илебездә чыккан локомотивларнын техник характеристикасын – плюсларын һәм минусларын яхшы ойрәнә. Бүген тимер юл транспортынын искеләре - прожекторлы лампаларда эшлиләр, ә яналары- светодиод прожекторы, яна локомотивларга гына урнаштырыла. Русланнын табышы искеләрне яналарына алмаштырырга мөмкинчелек тудыра. Билгеле, светодиодлы прожектор лампы бәяләккә тошә. Әмма анын 20 елга озаграк кулланылуы һәм энергия саклау мөмкинчелеген искә алсак, Дөвләт программасы тормышка ашырыла дигәнне аңлата һәм чыгымнары артыгы белән каплана. Бүгенгә прожектор светодиод лампаларынын аналогы дөньяда юк әле.

Руслан Волков проекты бер ел элек «Умник» программасы буенча грант откан иде. Шуна бәйләп бүген прожекторнын макет үрнәгә эзәр. Инноваторнын планында киләсе елда ук вак серияле светодиодлы прожектор лампалары чыгару. Киләчәктә бу лампаларны серияле чыгара башлау булыр дип ышана ул. Һәрһәлдә, Мордовия предприятиеләренен берсендә. Бу турыда Руслан Волков Екатерина Спиридовага (<http://izvmor.ru>) биргән интервьюсында: «Мордовия является центром развития энергосберегающей светотехники, поэтому наш проект свое развитие должен получить именно у нас в республике, на одном из светотехнических заводов. Тем более что без поддержки российских и республиканских властей его бы не удалось реализовать: на разработку своего проекта мы получили необходимые средства и инновационное оборудование, которое есть в нашем университете, республиканские профильные министерства и Агентство инновационного развития обеспечивают научно - экспертную поддержку

нашего проекта. Поэтому работать и развиваться планирую в Мордовии».

Н.Хәлил