

КУЗНИЦА КАДРОВ

ВЛАДИМИР СВЕТЛОВ,
ФОТО ПОЛИНЫ КОРЕНЧЕНКО

Конференция по подготовке кадров в сфере холодильной техники, вентиляции и кондиционирования прошла в Межрегиональном центре компетенций — Техникуме им. С.П. Королёва. Участниками стали студенты и около 20 компаний, работающих в отрасли.

Главной темой конференции стало выстраивание системы эффективной подготовки кадров. По словам производителей, сегодня в отрасли крайне высока потребность в специалистах, запрос на импортозамещение и инновации, развитие собственного производства полного цикла. Компаниям нужны инженеры, конструкторы, рабочие.

— Мы долгие годы работаем в нашем городе, и основная масса сотрудников нашей компании родилась, выросла и проживает в Королёве. И мы были очень рады, приятно удивлены, узнать и увидеть, что у нас существует такое учебное заведение, которое готовит высококлассных специалистов по многим рабочим специальностям. Эти специальности востребованы у нас на производстве. Мы уже сотрудничаем с техникумом имени Сергея Павловича Королёва, мы приняли на практику и планируем принять на постоянную работу уже двух студентов из техникума. Очень хорошие ребята, — рассказал генеральный директор ООО «Дайан Вентилятор Рус» Олег Солодчик. — Но мы

пошли дальше, мы пригласили своих партнёров и даже конкурентов, которым тоже могут понадобиться рабочие руки, для того чтобы они познакомиться с техникумом, с его возможностями, чтобы они помогли с трудоустройством тем молодым людям, которые здесь учатся, это очень важно.

Среди участников конференции — ведущий российский производитель климатических систем ООО «Тракс», производитель теплообменного оборудования «Терма», завод по производству холодильного оборудования «Мегахолод» и другие.

— Я услышал разные предложения, и некоторые меня заинтересовали. Разные производства приехали и разные работы, которые можно попробовать и изучить. Пока что я иду в сварочное дело, а если что, то уже потом надо смотреть. Здесь требуются разные специалисты, сварочные работы, говорили, есть слесарные, которые у нас в техникуме тоже присутствуют. Я думаю, это интересно, потому что после обучения можно сразу пойти и работать на хороших предприятиях, которые понравились, — отметил студент техникума Рустам Ализаде.

Техникум им. С.П. Королёва не случайно стал площадкой конференции. Именно здесь ведётся подготовка специалистов рабочих профессий для разных сфер, реализуется общегосударственная программа по модернизации профессионального образования и повышению престижа рабочих и инженерных профессий среди молодёжи. В 2016



году техникум стал Межрегиональным центром компетенций в области строительства и обеспечивает подготовку специалистов в соответствии с мировыми стандартами отрасли и передовыми производственными технологиями.

На конференции отметили, что наиболее эффективный способ развития подготовки специалистов, которые будут отвечать реальным потребностям рынка, — кооперация учебных заведений и производителей. По итогам было принято решение совместно развивать подготовку кадров на базе техникума им. С.П. Королёва, в том числе, будут рассмотрены возможности целевого обучения.



ЛЮДИ И ВРЕМЯ

ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО СОЗДАНА В КАЛИНИНГРАДЕ



НАДЕЖДА ЗВЯГИНЦЕВА, ФОТО ПОЛИНЫ КОРЕНЧЕНКО

Сергей Худяков представил новую книгу. Заслуженный ветеран труда РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, кандидат технических наук продолжает рассказывать своим читателям о том, как во второй половине XX столетия в нашем городе занимались разработкой энергоустановок на основе водородно-кислородных и водородно-воздушных топливных элементов для различных отраслей промышленности. Презентация новой, второй, книги состоялась в Центральной городской библиотеке. На встречу пришли коллеги автора, молодые учёные, а также жители наукограда, которым интересна научная тема.

В этот раз речь идёт о технике военного и гражданского назначения: подводных лодках и аппаратах, электромобилях, железнодорожном транспорте и т.д. Сергей Андреевич показал фотографии чертежей и энергоустановок на основе водородно-кислород-

ных и водородно-воздушных топливных элементов, раскрыл интересные детали.

— Скажем, цикл работы подводной дизельной лодки тех времён составлял 30 суток. Под водой она могла на аккумуляторных батареях плавать только 5–7 суток. При-

ходило подвсплывать и подзаряжаться на дизеле. В этот момент её можно было легко засечь. Так вот, наша энергоустановка позволяла ей, сродни атомной подводной лодке, 30 суток находиться под водой, — рассказал Сергей Худяков. — Также сделали мы две энергоустановки для электромобилей АвтоВАЗа. Первая участвовала в испытаниях, вторая была готова к ним, но они не состоялись. И последнее, сделали энергоустановку, которая позволяла специальному энерговагону находиться в крупных тоннелях длительное время и выполнять ремонтные работы. Поскольку для таких случаев аккумуляторная батарея — очень громоздкая, дизель — пожароопасный, нельзя, ведь есть тоннели длиной в несколько километров. Так вот, сделали, установили, испытали — всё нормально. Но продолжения опять же не последовало. Поэтому для того, чтобы материалы не пропали, я написал две книги. Их и несколько сот документов, связанных с разработкой энергоустановок на основе водородно-кислородных и водородно-воздушных топливных элементов, поместил на вечное хранение в Российском государственном архиве научно-технической документации.

Первая книга была издана в 2019 году. На её страницах говорится об энергоустановках на основе водородно-кислородных

топливных элементов для лунного орбитального корабля и орбитального корабля «Буран».

Сергей Худяков, а также его коллеги считают, что накопленный ими в области водородной энергетики опыт ещё будет полезен.

— Я работал с Сергеем Андреевичем после окончания Московского авиационного института. Мне интересно, что результаты нашей работы Сергей Андреевич отразил в книге. Работы приостановлены, но накопленный нами опыт позволяет в дальнейшем развиваться в области водородной энергетики. И сегодня этой темой вновь начинают активно интересоваться и в России, и за рубежом, — сказал сотрудник РКК «Энергия» им. С.П. Королёва Дмитрий Зырянов.

Его поддержал другой коллега Сергея Худякова, бывший сотрудник РКК «Энергия» Константин Гребенщиков:

— Сергей Андреевич документирует работу сотрудников нашего предприятия. Это очень важно. Возможно, технологиям в том виде, в котором они были использованы на «Буране», не найдётся применения в быту. Однако тот факт, что об этом написана книга, и что это событие останется в истории, имеет большое значение. Есть фирмы, которые продолжают работать в области водородной энергетики, и приятно, что начало было положено в Королёве.

Книги С.А. Худякова доступны всем желающим в библиотеках наукограда и РКК «Энергия».

