

АЛЕКСАНДР ЯРОЦКИЙ:

« ЦЕНТР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕШАЕТ КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ... »



Российский завод – изготовитель профессиональной климатической техники «НПТ Климатика» официально подтвердил ранее циркулировавшую на уровне слухов информацию о разработке уникального для отечественного сегмента отрасли проекта – Центра энергоэффективных технологий. Для получения более подробной информации и уточнения деталей нового масштабного замысла одного из крупнейших производителей отрасли редакция журнала «Энергосбережение» обратилась к пресс-службе завода и ее руководителю Александру Яроцкому.

Центр энергоэффективных технологий позиционируется вами как некое уникальное явление для российского климатического рынка. В чем именно заключается уникальность данного проекта? Как возникла идея подобной концепции?

Одним из ключевых преимуществ компании «НПТ Климатика» является непрерывный диалог с внешними партнерами, благодаря которому организация напрямую получает обратную связь о тех или иных потребностях рынка, которые актуальны сегодня или станут востребованы в ближайшем будущем.

Обработывая поступающую информацию, а также анализируя динамику продвижения нашей технологической платформы инженерии климата WHEIL, мы выявили целый ряд общих, пересекающихся задач у данных направлений. Решать их по отдельности – неэффективный путь, который не позволяет сформировать цельное и однозначное восприятие наших идей. Нам требовалось нечто, что могло бы гибко адаптироваться под нужды наших партнеров, демонстрировать на деле преимущества использования современных технологий, а в идеале – еще и обладать (хотя бы частично) функционалом испытательного стенда для ниши производственных задач.

Найти столь многогранное решение непросто, но в сентябре 2020 года нам удалось сформировать общую концепцию будущего Центра. В ходе обсуждения деталей внутри компании стало понятно – замысел получается интересный, но весьма масштабный:

впервые в России, в едином пространстве, в формате завода – изготовителя систем микроклимата мы собираемся представить передовые технологии в сферах вентиляции и кондиционирования воздуха, а также алгоритмы и решения по их автоматизации, функционирующие в рамках единого комплексного подхода!

Подобных проектов в нашей отрасли пока еще не было реализовано. Шоурум – да, есть у многих компаний, стандартная, в общем-то, опция. Испытательная лаборатория – только у крупных производителей и, как правило, завязанная на конкретных задачах. Платформа для продвижения передовых



технологий отсутствует в принципе. Какие-то отдельные демонстрации освоенных инженерных достижений, безусловно, проводятся, но в большинстве случаев они либо слабо, либо вообще никак не связаны с глобальной идеологией продуктового бренда или предприятия.

А предложенная нами концепция Центра энергоэффективных технологий решает сразу несколько ключевых задач в рамках реализации стратегии продвижения высокотехнологичных инженерных решений на российском климатическом рынке:

- демонстрация энергоэффективных технологий в области создания микроклимата;

Иными словами, Центр энергоэффективных технологий представляет из себя некий универсальный комплекс, в рамках которого присутствуют и шоурум, и лаборатория, и функционал учебно-демонстрационного заведения, правильно? А как предложенную вами концепцию восприняли ключевые партнеры завода?

В целом верно, но акцентирую внимание на важном моменте. Центр энергоэффективных технологий – это шоурум, стендовый полигон и уникальная платформа для продвижения современных разработок в формате общего комплексного решения, созданного совместно с лидерами отрасли!

В сентябре 2020 года, после того, как мы окончательно осуществили переход от идеи к формированию концепции проекта, пришло понимание: чтобы реализовать замысел на максимально эффективном уровне, крайне желательно участие наших партнеров. Их знания, многолетний опыт и встречные идеи по оптимизации отдельных участков проекта совершенно точно помогли бы приблизиться к тому идеалу, который задумывался нами изначально, а также реализовать дополнительные уникальные образы, которые ранее по тем или иным причинам реализованы не были.

Мы провели ряд деловых встреч, в ходе которых презентовали концепцию ЦЭТ, были готовы долго и аргументированно отстаивать преимущества и перспективы проекта, но этого не потребовалось! Все ключевые партнеры завода крайне положительно отреагировали на проявленную нами инициативу и выразили вполне конкретную заинтересованность в участии и поддержке нашего, теперь уже общего, проекта «Центр энергоэффективных технологий».

Так, например, в рамках развития технологического партнерства с корпорацией Panasonic еще одним вектором общего движения станет сегмент ЦЭТ, посвященный VRF-системам и сопутствующим им технологиям автоматизации. Совместно с компанией Danfoss активно разрабатывается концепция участка холодильных систем и агрегатов. Компании ebm papst и ABB осуществляют поддержку в разработке

Получается, над проектом «Центр энергоэффективных технологий» сейчас работает целая команда? Это уже не индивидуальная разработка вашей компании?

Верно, работает целая команда профессионалов и лидеров различных отраслей, связующим звеном между которыми выступает наша организация, завод «НПТ Климатика». Всех нас объединяет стремление создавать современные

- проведение обучения и практических тренингов для участников рынка;

- организация мероприятий по продвижению энергоэффективных технологий с практической демонстрацией их эксплуатации;

- одновременная эксплуатация технологий в различных режимах, с проведением замеров потребления тепловой и электрической энергии;

- проведение испытаний технологий в пограничных режимах эксплуатации.



вентиляторных модулей по части электродвигателей и рабочих колес. Не менее важный и значительный вклад в данный сегмент (вентиляторы) вносит компания punker. С помощью партнеров из компании TerraFrigio мы проектируем теплообменные агрегаты в различных специальных исполнениях и специальных покрытиях.

Отдельные слова благодарности хотим сказать нашим партнерам из Phoenix Contact: подпроектом ЦЭТ в разделе систем автоматизации и диспетчеризации зданий является разработка систем автоматизированного управления эксплуатацией объектов недвижимости WHEEL DIGITAL BUILDING. Новая система управления позволит решить широкий спектр наиболее востребованных задач: учет и оптимизация потребления ресурсов; дистанционное управление инженерными системами и оборудованием; мониторинг, предотвращение и обработка аварийных ситуаций; интеграция с облачными технологиями; максимизация комфорта людей при использовании недвижимости в жилых и коммерческих целях.

инженерные решения в климатической отрасли, и Центр энергоэффективных технологий станет достойным воплощением наших знаний, многолетнего опыта и всеобщей коллаборации. ♦