

В Ярославской области по итогам 2014 года смертность от рака молочной железы снизилась на 28,5 процента

Технологии

«Корсар» вывели на свет

Рыбинское КБ «Луч» переходит на серийный выпуск беспилотников нового поколения

Как заявляют разработчики, новый проект конструкторского бюро – беспилотник «Корсар» – по своим характеристикам способен составить конкуренцию мировым лидерам, выпускающим БПЛА. А в чем-то даже и превзойти. Завесу тайны вокруг сверхсекретного объекта создатели приоткрыли на юбилей КБ, к которому приурочили и запуск нового цеха. Именно на этой производственной площадке высокие технологии создания беспилотников должны уже в ближайшее время стать реальностью.

Марина НИКИТИНА.
Фото Сергея БЕЛЯКОВА

Благодаря секретности большинства разработок о существовании конструкторского бюро «Луч» даже в области знают далеко не все. Даже несмотря на то, что на днях предприятию исполнилось 60 лет. Начав с простых операционных усилителей, сегодня ОАО «КБ «Луч» считается одним из ведущих предприятий в России по разработке и производству комплексов с беспилотными летательными аппаратами, радиосистем информационного обмена, систем автоматического управления полетом, доплеровских измерителей скорости и угла сноса с использованием собственных уникальных технологий.

Туризм

Юбилей знаменитого маршрута

В Ростове состоялась I Межрегиональная конференция городов туристического маршрута Золотое кольцо России



Автограф на память Владимиру ГОНЧАРОВУ, главе Ростовского МР, дает автор названия «Золотое кольцо России» журналист Юрий БЫЧКОВ. Его очерк «Золотое кольцо. Приглашение к путешествию» был опубликован 21 ноября 1967 года в газете «Советская культура».



Крупный беспилотный аппарат больше похож на маленький самолет.

– В Рыбинске сложились давние традиции производства очень серьезной техники авиационного, космического направления, приборов, которые помогают нашим Вооруженным силам, – отметил губернатор Сергей Ястребов. – Мне кажется, что место для выпуска беспилотников выбрано правильно – и с точки зрения наличия умелых рук, и с точки зрения практики, которая нарабатана инженерами города. Я абсолютно уверен, что соседство с лидером индустрии – НПО «Сатурн» поможет новому производству успешно развиваться. Поздравляю с началом хорошего дела. Уверен, что рыбинцы не подведут!

Как говорят специалисты предприятия, главным отличия

ем «Корсара» от аналогов является сетевая структура информационного обмена в реальном масштабе времени. Программно-аппаратный комплекс беспилотника способен решать широкий спектр задач, в том числе обнаруживать и распознавать объекты заданной массы по разномасштабным изображениям. Всепогодная радиолокационная и метеорологическая разведка, проведение топографических и геодезических измерений, аэрофото- и видеосъемка местности – далеко не полный перечень возможностей «Корсара», работу над которым планируется завершить в 2016 году. Как уверяют разработчики, в каждой его детали применены се-

рьезные, взвешенные решения, поэтому испытания беспилотника как в части программного полета, так и в части автоматического взлета и посадки проходят успешно.

В новом цехе задуман весь комплекс работ от изготовления до установки аппаратуры

– В производстве реализован комплексный подход: мы делаем не только планер, но и всю начинку, включая системы связи, бортовые вычислительные комплексы, системы управления, различные агрегаты. Внедрены, без преувеличения, технологии мирового уровня, – отметил генеральный дирек-

тор КБ «Луч» Михаил Польский.

Новый цех общей площадью более 2200 квадратных метров оснащен комплексом оборудования ведущих производителей. Введение в строй производственного корпуса позволит создать полностью автоматизированный цикл изготовления различных типов беспилотных летательных аппаратов. Применение новых технологий автоматизированного горячего формования и инфузии, РТМ-гибрида дает высокую удельную прочность при малом весе. Здесь будет проводиться комплекс работ – от изготовления элементов БПЛА до сборки бортовой аппаратуры.

Высокие технологии позволят механизировать трудоемких операций, сократить сроки изготовления беспилотных летательных аппаратов в перспективе достичь объема выпуска изделий, сопоставимых с объемами серийного производства данного профиля. Цех будет выполнять функции опытного производства, будут разрабатываться и производиться другие типы беспилотных летательных аппаратов.

Кстати, как объявил министр обороны Сергей Шойгу, Вооруженные

силы увеличили количество беспилотников в армии поставлено «почти столько же, сколько получили за все прошедшие годы». Сейчас такие аппараты в вооружении многих стран, в том числе России. Точные работы КБ «Луч» выполняются.

Мероприятие проводилось по поручению Владимира Путина. Участники конференции обсуждали вопросы, связанные с празднованием в 2017 году 50-летия со дня основания туристического маршрута Золотое кольцо России на федеральном уровне.

Татьяна ЖДАНОВА.
Фото с сайта правительства ЯО

Ярославская область была выбрана не случайно местом для проведения конференции. В классический маршрут Золотое кольцо России входят Ярославль, Ростов Великий и Переславль-Залесский.

С приветственным словом к участникам конференции обратился глава региона Сергей Ястребов. Сергей Николаевич напомнил собравшимся, что Ярославская земля по праву считается жемчужиной Золотого кольца России. Также он выразил уверенность, что форум, который проходит на территории региона, станет важным шагом на пути дальнейшего

развития известного туристического бренда.

– Мы очень рады видеть участников из других городов – тех, с кем мы вместе бережно храним культурное наследие нашей земли и продвигаем бренд «Золотое кольцо». Диалоговая площадка объединила представителей власти регионов, входящих в Золотое кольцо, экспертного сообщества, туристического бизнеса. Я надеюсь на конструктивную работу, направленную на решение вопросов развития внутреннего туризма в России, – отметил в своем выступлении на пленарном заседании заместитель губернатора Юрий Бойко.

Участники обсудили вопросы, связанные с развитием и популяризацией туристического маршрута на внутреннем рынке. Речь также зашла о таком направлении, как импортозамещение в туризме, новых его формах, среди которых паломнический, пешеходный, детский и велотуризм.

– В Ярославской области более 5000 памятников исторического и культурного наследия. А маршрут Золотое кольцо

включает в себя более 100 центров всех музеев России Российской Федерации – отметил заместитель председателя правительства Михаил Крутин. – Это то, что показать. В этом турмаршруте туристического маршрута, стал активнее развиваться внутренний туризм. Мы должны быть готовы к таким тенденциям – разрабатывать новые маршруты, развивать известные и выводить на новый уровень.

По итогам конференции приняли резолюцию, в которой предложили сделать 2017 году центром празднования 50-летия маршрута Золотое кольцо на федеральном уровне, а также перечень мероприятий по развитию туризма на маршруте. Это предложение будет направлено Президенту РФ.

В Ростове также пройдет фестиваль гастрономического туризма «Лукова ярмарка». Это будет не только новые умельцы и профессионалы, но и праздничные мероприятия, которые дадут из лука.