



ИННОВАЦИОННЫЙ ВЗЛЕТ

Беспилотные авиационные комплексы способны находить и сопровождать подвижные объекты, делать фото- и видеосъемку днем и ночью. Сейчас их создает Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов Национальной академии наук Беларуси. Появились они на отечественном рынке только четыре года назад, и сейчас их строят под конкретного покупателя.

В год выходит от 6 до 10 единиц. Белорусские беспилотники, к примеру, уже заказывали Россия, Туркменистан и Вьетнам. В линейку продукции входят беспилотные авиационные комплексы как с дальностью применения от 20 до 50 км («Бусел», «Бусел М», «Бусел М50»), так и — до 300 км («Буревестник»).

Надежда АНИСОВИЧ. anisovich@zviazda.by



ВПЛА
одноразового
применения
«Камикадзе».

Инженер-электроник
Сергей ЛОЙКО
рядом с беспилотным
авиационным комплексом
«Буревестник».

ФОТО БЕЛТА

Илья КРЫЖЕВИЧ.
Kryzhevich@zviazda.by

БОЛЬШИЕ ИДЕИ

Центры компетенций становятся магнитом для новых технологий

В них концентрируются теоретические знания и практические наработки. Таким образом, собранный вместе интеллектуальный потенциал становится основой для решения различных задач, в зависимости от специализации. Эти объединения могут создаваться на разных уровнях, в том числе и на международном. Например, в рамках международных организаций или транснационального бизнеса. Помощник министра по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Людмила ЧЕГЛИК рассказала нашему корреспонденту, чем они помогут в развитии Евразийского экономического союза.

— Как центры компетенций будут влиять на интеграцию?

— В рамках ЕАЭС создание центров компетенций прорабатывается, прежде всего, в высокотехнологичных сферах. Например, в инновационных отраслях промышленности, в области цифровой трансформации экономики наших стран. Так, вопрос создания центра компетенций цифрового развития при Евразийской экономической комиссии обсуждается вице-премьерами государств-членов на заседаниях рабочей группы по реализации цифровой повестки союза до 2025 года.

Сегодня бизнес ориентирован на продвижение телекоммуникационных проектов в цифровой сфере. При этом ему нужны понятные правила, должно быть сформировано единое информационное пространство и рынок, позволяющие потребителям использовать все преимущества новых технологий связи и мобильного интернета. Поэтому одна из важнейших задач центра компетенций — привлечение квалифицированных экспертов из высокотехнологичных отраслей, воспитание своих профессиональных кадров.

— Какие направления будут развиваться в каждой из стран-членов?

— Здесь целесообразно отталкиваться от накопленного научно-технического потенциала и опыта государств-членов ЕАЭС. Если рассматривать, например, в качестве центра компетенций в станкоинструментальной отрасли создаваемый в союзе Евразийский инжиниринговый центр, то у каждой из стран, участвующих в его формировании, есть свои ресурсы. Так, Армения имеет наработки в области точной механики и датчиков позиционирования, у Беларуси есть успехи в части металлорежущего инструмента, приводов, программного обеспечения, Россия владеет технологиями по разработке и производству числового программного управления для станочного оборудования, Казахстан — литьевым производством.

— Какой эффект ожидается от центров компетенций?

— На наш взгляд, создание совместных центров компетенций при участии всех заинтересованных сторон позволит избежать неоправданных затрат

на «изобретение велосипеда» — дублирующие исследования и разработки, — а также использовать имеющиеся в государствах промышленные компетенции, на которых наши страны специализировались на протяжении длительного времени.

— Когда предположительно они начнут работать?

— Что касается научно-технической и инновационной сферы, то здесь важно отметить следующее: высокие технологии прогрессируют очень быстро и постоянно возникают новые точки роста. Мы видим, как быстро растут сферы и производства, связанные, например, с IT-технологиями и цифровизацией экономик государств — членов союза, поэтому новые центры компетенций в этих направлениях могут быть сформированы за короткий срок с учетом необходимого периода для освоения технологии и подготовки команды специалистов в этой сфере.

(Окончание на 2-й стр. «СЕ».)