Российские САПР должны работать на компьютерах с российскими процессорами под управлением российских операционных систем

Тематика: **IT и телекоммуникации**
Корпоративные новости

Дата публикации: 26.12.2022

Дата мероприятия / события: 26.12.2022

г. Москва

26 декабря 2022 г., Москва

2300 инженерных программ необходимо создать российским разработчикам до 2030 года. Эта задача отражена в дорожной карте «Новое индустриальное программное обеспечение», которую 14 декабря 2022 года утвердила Комиссия Правительства Российской Федерации по цифровому развитию. По словам заместителя Председателя Правительства Дмитрия Чернышенко, результатом должен стать «качественно иной, импортоопережающий, цифровой ландшафт российской экономики». В дорожной карте значимое место отведено САПР (системам автоматизированного проектирования среднего и тяжелого классов, или CAD (Computer-aided design)) и PLM (Product Lifecycle Management, системам управления жизненным циклом изделий). Согласно плану, к 2025 г. доля российского промышленного ПО должна вырасти с нынешних 41% до 58%, а к 2030 г. составить 90%.

«Перевод промышленных предприятий и конструкторских бюро на российскую аппаратно-программную платформу – одно из ключевых условий устойчивого развития всех отраслей российской экономики, – подчеркнул Григорий Сизоненко, генеральный директор ИВК. – Реальный сектор формирует основную часть ВВП государства, поэтому необходимо обеспечить технологическую независимость его ИТ-инфраструктуры. Однако крайне важно сразу определить технологическую платформу, на которой будет работать вся экосистема российского инженерного ПО. Если государство хочет добиться реальной технологической независимости промышленного сектора, надо сразу сориентировать разработчиков САПР на обеспечение совместимости их продуктов с отечественными операционными системами, которые развиваются на основе независимой инфраструктуры разработки, и работают на российском процессоре «Эльбрус». Другие программные продукты и процессоры, даже включенные в реестры Минпромторга и Минцифры, не обладают стопроцентной независимостью от зарубежных вендоров, и могут поставить под удар работоспособность ИТ-инфраструктуры промышленных предприятий и КБ».

Справка

«Информационная внедренческая компания» (ИВК) — ведущий российский разработчик средств защиты информации, инфраструктурных программных продуктов и программно-аппаратных решений, компьютерной техники, периферийных устройств, встраиваемых систем на базе отечественных операционных систем и процессоров. ИВК совместно с «Базальт СПО» развивает линейку защищенных российских операционных систем «Альт 8СП».
http://www.ivk.ru/

Постоянная ссылка на материал: http://smi2go.ru/publications/148875/