В журнале об инновациях опубликовано интервью генерального директора АО «ЭРЕМЕКС»

В журнале об инновациях в России «Стимул» вышло интервью генерального директора АО «ЭРЕМЕКС» Сергея Пилкина под заголовком «Цветущая сложность микроэлектронной САПР». Читайте рассуждения профессионала о состоянии и перспективах российского рынка разработки ПО в целом и сферы САПР для электроники в частности.

Поскольку ЭРЕМЕКС занимается разработкой САПР и другого ПО для развития электронной промышленности, Сергей Пилкин основное внимание в интервью уделил проблемам и перспективам этой отрасли в России. Он подчеркнул, что до 2015 года, когда ЭРЕМЕКС выпустил на рынок систему Delta Design, отечественных САПР для проектирования радиоэлектронной аппаратуры вообще не существовало, а российских САПР для проектирования микросхем нет и поныне. И хотя число потребителей продукта ЭРЕМЕКС постоянно растет, на рынке еще господствуют иностранные продукты. Государство осознало эту проблему еще в 2014 году, но решить ее командно-административными методами не удалось и с вероятностью 80% - 90% не удастся и в будущем. При водопадном методе управления проектами, преимущественно используемом в госпроектах по созданию САПР, вероятность успеха стремится к нулю.

Компания ЭРЕМЕКС считает, что перспективным является другой принцип организации работы в области разработки ПО. Этот способ используется во всем мире, и Сергей Пилкин называет его «создать поляну». В интервью журналу «Стимул» генеральный директор АО «ЭРЕМЕКС» подробно рассказывает об этом принципе и обосновывает необходимость его применения в России.

Читать к интервью
https://stimul.online/articles/innovatsii/tsvetushchaya-slozhnost-mikroelektronnoy-sapr/