

Проблема импортозамещения – неэффективный процесс коммуникации

На посвящённой импортозамещению конференции в Воронеже была выявлена основная проблема – недостаточность коммуникации российских разработчиков аппаратуры и электронной компонентной базы.

25 сентября 2014 года в Воронеже состоялась конференция «Импортозамещение СБИС, ПЛИС и элементной базы силовой электроники», организованная ОАО «НИИЭТ» при содействии ОАО «ВЗПП-С». На мероприятии обсуждались вопросы импортозамещения ЭКБ в различных отраслях промышленности, в том числе проблемы разработки полных отечественных аналогов импортных изделий микроэлектроники и альтернативных способов замещения ЭКБ зарубежного производства. С докладами выступили специалисты воронежских предприятий – ОАО «НИИЭТ», ОАО «ВЗПП-С», ОАО «КТЦ «Электроника», ЗАО «НИИ Механотроники-Альфа-НЦ» и ОАО «Концерн «Созвездие». Мероприятие посетили порядка 60 человек более чем из 10 городов России.

После каждого доклада проходило динамичное обсуждение затронутых в сообщениях тем и проблем. На вопросы по темам докладов от ОАО «НИИЭТ», помимо докладчиков Ю.А. Шкондина, Н.В. Рогозина и А.М. Сумина, отвечали

заместитель генерального директора по инновационному развитию ОАО «НИИЭТ» А.В. Ачкасов и начальник отдела маркетинга и сбыта В.В. Бородовицын. Последний в своём выступлении предложил собравшимся лозунг «Работники радиоэлектронной отрасли – объединяйтесь!», который направлен на решение вполне реальной проблемы неэффективного процесса коммуникации разработчиков аппаратуры и электронной компонентной базы.

В ходе обсуждения проблемы импортозамещения было выделено несколько вариантов облегчения процесса:

- методика систематизации информации для разработки технических заданий на универсализированные изделия, которые позволят удовлетворить запросы сразу нескольких аппаратурных предприятий;
- разработка и создание приборов, исходя из перспективных требований заказчика (параллельная разработка);
- широкое внедрение технологий 3D-сборки («Система в корпусе»)

и 2,5D-сборки для сокращения сроков импортозамещения;

- оптимизация разработок с учётом имеющихся технологических возможностей;
- проработка вопроса стандартизации использования пластиковых корпусов в изделиях микроэлектроники.

По итогам обсуждения президиум конференции сформировал основную цель работы в области импортозамещения на ближайшее время: собрать конкретные пожелания и требования разработчиков с целью дальнейшего их анализа и создания единого списка универсальных изделий.

«Именно сейчас складывается методика импортозамещения, и именно от нас ждут предложений по её формированию», – такими словами закончил официальное обсуждение проблемы импортозамещения председатель конференции, обращаясь ко всем присутствующим в зале специалистам.

ОАО «НИИЭТ» предлагает всем желающим высказаться относительно способов решения проблемы импортозамещения или задать свои вопросы хозяевам конференции через форму обратной связи на сайте www.niiet.ru.



Остек: новые решения в организации производства

7 октября в МИВЦ «ИнфоПространство» прошла 1-я отраслевая конференция «Новые решения в организации производства. Повышение эффективности путём внедрения средств автоматизации». Организатором мероприятия выступило ЗАО «Остек-СМТ», Группа компаний Остек.

Основной целью конференции стало знакомство её участников с новыми направлениями деятельности ЗАО «Остек-СМТ». В ходе мероприятия было рассказано о самых современных решениях по автоматизации и оптимизации технологических процессов, а также приводился опыт передовых зарубежных производств.

Среди рассматриваемых вопросов были: концепция «Умная фабрика», эффективное использование человеческого труда, система управления произ-

водственными процессами СМАРТ, автоматизированные системы хранения для производственных участков, внутрицеховая логистика и правильное использование пространства, проектная деятельность и начало усовершенствования производства. Темы докладов звучали так: «Концепция «Умная фабрика». Что и как?», «Как эффективнее использовать человеческий труд», «Индивидуальные автоматические сборочные модули ASYS», «Система управления производственными процессами СМАРТ. Демон-

страция работы. Общая информация», «Автоматизированные системы хранения ПККИ. Просто, выгодно, удобно, эффективно», «Внутрицеховая логистика. Как правильно использовать пространство», «Проектная деятельность. Как правильно начать усовершенствование производства».

Докладчиками выступили генеральный директор ЗАО «Остек-СМТ» Евгений Липкин, руководитель отдела комплексной автоматизации Денис Васильев, ведущий специалист по комплексной автоматизации Олег Абдрашитов и ведущий специалист по комплексной автоматизации Денис Кулицкий, ведущий специалист по комплексной автоматизации Александр Петров.

