

«ЗОЛОТОЙ ЧИП» РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



Интервью с П.П. Куцько, заместителем директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России.

– Департамент радиоэлектронной промышленности (ДРЭП) Министерства промышленности и торговли РФ выступает с поддержкой организации и проведения Конкурса «Золотой Чип». Что это за мероприятие и какова цель его проведения?

– Конкурс «Золотой Чип» проходит при поддержке ДРЭП с 2004 г. Отрасли необходим такой конкурс, поскольку мы связываем с ним возможность периодической демонстрации достижений предприятий, а, следовательно, и формирования имиджа стабильности и профессионализма. Для ДРЭП это событие – прекрасная возможность контролировать ход выполнения многих работ, проводимых в рамках федеральных целевых программ.

По сути, мы рассматриваем экспозицию участников конкурса «Золотой Чип» как некий промежуточный отчет отрасли. Так, в 2014 г. в конкурсе «Золотой Чип» приняли участие около 40 компаний. Статуэткой «Золотой Чип» и дипломом первой степени в номинации «За вклад в развитие российской электроники» были награждены две компании. «НПЦ «ЭЛВИС» получил награду за создание радиационно-стойкого сигнального процессора 1892 ВМ15 Ф (быстродействие 9600 MFLOPS), изготовленного по технологии 180 нм в Зеленограде. Кроме того, высшей награды за новые разработки было удостоено НПП «Пульсар». Второе и третье места заняли компании ООО «Т8» (за оборудование для волоконно-оптических систем передач со спектральным уплотнением «Волга» и «Иртыш») и ОАО «Авангард» за терморезисторный сенсор

для датчиков и блоков измерения уровня жидких сред.

В 2015 г. статуэтка «Золотой Чип» и диплом 1-й степени в номинации «Лучшее изделие российской электроники 2014–2015 гг.» вручены ЗАО «МЦСТ» за микропроцессор «Эльбрус-2 СМ». «ЗАО НТЦ «Модуль» заняло второе место за микрокомпьютер МВ77.07. ОАО «НИИЭТ» получило третье место за создание микроконтроллеров NT32M4F1 и 1887BE9T, а также LDMOS-транзисторов 2 П9120 АС.

В номинации «За успехи в импортозамещении» первого места были удостоены компании «НИИМЭ и Микрон» за пластину с процессорами «Эльбрус-2 СМ», ИНЭУМ им. Брука за сервер «Эльбрус-4.4». Второе место присуждено «НПЦ «Элвис» за радиационно-стойкие сигнальные процессоры 1892 ВМ18 Ф и 1892 ВМ15 Ф. Компания «ППК Миландр» заняла третье место за процессоры цифровой обработки сигнала со статической суперскалярной архитектурой 1967 ВЦ2 Ф, К1967 ВЦ2 Ф, К1967 ВЦ2 ФК.

Как видите, награды достались действительно лидерам отрасли и отражают достижения российской электроники. Поздравляю эти компании с победой и надеюсь, что в этом году они покажут такой же хороший результат.

– Решение каких вопросов в 2016 г. является приоритетным направлением в работе ДРЭП? Какое место в этом процессе отводится конкурсу?

– Основные направления определены, в т. ч. планом импортозамещения, в отраслях: телекоммуникационное оборудование,

вычислительная техника, системы интеллектуального управления, электронное машиностроение. Мы надеемся, что разработки участников будут всесторонне представлены в номинациях конкурса, что станет свидетельством значимости этих направлений для российской электроники.

– Какое влияние может оказывать государство посредством Минпромторга России, Правительства Москвы и государственных региональных структур на рынок электронных компонентов, а также на производство электроники? Что изменится в этом году в схеме сотрудничества государства с участниками рынка?

– Многие предприятия Департамента находятся в регионах, и деловые контакты с региональными структурами могут дать существенный эффект – не только в организации производства, но и в снабжении предприятий кадрами, финансами, энергоресурсами. В этом отношении, в первую очередь, следует говорить не о влиянии, а о сотрудничестве, поскольку мы все работаем на государство и должны защищать государственные интересы. В нынешней непростой экономической ситуации огромное значение имеет взаимопонимание и осознание того, что все направленные на развитие действия являются нашим общим делом.

Я думаю, что в схеме сотрудничества на ближайшие годы этот принцип должен стать господствующим.

– Уже много лет в России существует несколько выставок по электронике. Как

ДРЭП относится к проведению схожих выставок?

– Нам не хотелось бы регулировать выставочный рынок силовыми методами. При этом понятно, что отраслевое мероприятие в такой стратегически важной отрасли как радиоэлектроника должно соответствовать целям и задачам развития потенциала отрасли. Выставка должна отражать усилия руководства страны по обеспечению мер государственной поддержки отрасли, решению задач импортозамещения, росту кадрового потенциала, развитию частногосударственного партнерства, совершенствованию материально-технической базы разработки и производства электроники.

Что касается выставки «Новая электроника», то в течение многих лет она является отраслевым мероприятием, имеющим поддержку Минпромторга России. Мы чувствуем со стороны организаторов лояльное отношение к участникам, мы видим их желание максимально облегчить финансовую нагрузку предприятий отрасли на участие в выставке. Да тот же конкурс «Золотой Чип», пресс-конференции руководителей отрасли на выставке, состав экспонатов – все это говорит о знании организаторами рынка российской электроники.

Со стороны Департамента мы поставили перед организаторами «Новой электроники» следующие условия: максимально широкий охват аудитории, демонстрация новых образцов продукции, передового опыта, перспективных идей, разработок, технологий. Обеспечение доступных условий участия (в т.ч. инновационным предприятиям из ближних и дальних регионов), свободного и бесплатного доступа посетителей на выставку, семинары и конфе-

ренции по актуальным для предприятий радиоэлектронного комплекса темам также являются приоритетными задачами при организации мероприятия. Мы ожидаем от организаторов высокого уровня профессионализма и подготовки, широкого освещения выставки в зарубежных СМИ, развития сотрудничества с нашими ближайшими соседями и партнерами (Белоруссия, Казахстан), а также привлечения на наш рынок зарубежных производителей востребованной продукции.

Что касается других выставок, то мы стараемся, чтобы у каждой из них было свое лицо и своя специфическая направленность. Безусловно, любая возможность использовать выставочную площадку для решения отраслевых вопросов будет нами с удовольствием проработана. В настоящее время мы прорабатываем вопрос о создании и представлении широкому кругу промышленного сообщества интерактивной мобильной экспозиции ДРЭП, включающей основные планы и достижения в отрасли.

– Насколько большой и представительной планируется экспозиция «Золотого Чипа» в этом году?

– Мы не ставим себе цель собрать экспозицию на столько-то метров или экспонатов. Мне кажется, хорошим итогом станет максимально широкое вовлечение в конструктивный диалог всех участников рынка: коммерческих компаний, государственных предприятий, научных организаций, учебных заведений, предприятий-потребителей продукции радиоэлектронной промышленности. Нашему радиоэлектронному комплексу необходимо достойно себя представить, поскольку к его проблемам

и перспективам приковано внимание всей страны.

– Какие возможности открывает компаниям участие в конкурсе «Золотой Чип»? Что Вы посоветуете предприятиям при подготовке к участию?

– Мы, конечно, будем учитывать результаты конкурса в своей работе. Я не могу обещать какие-то преференции при формировании инвестиционных и иных программ, но уже одно желание предприятия показать результаты своей работы, отчитаться за выделенные средства, пусть и в виде промежуточных результатов, несомненно, является показателем инновационного потенциала предприятия-конкурсанта.

– Спасибо за интервью!

– И Вам спасибо! Желаю всем коллегам мудрости, стойкости и терпения. Уверен, что совместными усилиями мы сможем решить многие сложнейшие задачи.

Интервью провела Елена Менжулина

Получить дополнительную информацию о конкурсе «Золотой Чип», скопировать буклет конкурса можно на сайте выставки «Новая электроника – 2016» (www.new-electronics.info/gold-chip-2016).

Экспозиция участников конкурса «Золотой Чип – 2016» будет представлена на Международной выставке электронных компонентов и модулей «Новая электроника – 2016» (13–15 апреля 2016 г., ЦВК «Экспоцентр»). Заказать билет можно на странице www.new-electronics.info/poluchit-priglasitelnyi.