

# "ЗОЛОТОЙ ЧИП" РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Рассказывает заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России П.П.Куцко



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 года. Отрасли нужен 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 году 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 ВМ15Ф

(быстродействие 9600 MFlops), изготовленного по технологии 180 нм в Зеленограде, кроме того высшей награды за новые разработки был удостоен 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 году статуэтка "Золотой Чип" и диплом 1 степени в номинации "Лучшее изделие российской электроники 2014–2015 гг." вручены ЗАО "МЦСТ" за микропроцессор "Эльбрус-2СМ". 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 2P9120AC.

В номинации "За успехи в импортозамещении" первого места были удостоены компании "НИИМЭ и Микрон" за пластину с процессорами "Эльбрус-2СМ", ИНЭУМ им. И.С.Брука за сервер "Эльбрус-4.4". Второе место присуждено "НПЦ "Элвис" за радиационно-стойкие сигнальные процессоры 1892BM18Ф и 1892BM15Ф. Компания "ППК Миландр" заняла третье место за процессоры цифровой обработки сигнала со статической суперскалярной архитектурой 1967ВЦ2Ф, К1967ВЦ2Ф, К1967ВЦ2ФК.

Как видите, награды достались действительным 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 2015–2016 году будут приоритетным направлением в работе ДРЭП? Какое место в этом процессе отводится конкурсу?**

Основные направления определены, в том числе и планом импортозамещения в отрасли: телекоммуникационное оборудование, вычислительная техника, системы интеллектуального управления, электронное машиностроение. Мы надеемся, что разработки участников будут всесторонне представлены в номинациях конкурса,

что будет свидетельствовать о 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 расположены в регионах и их деловые контакты с региональными структурами могут дать существенный эффект – как в организации производства, так и в снабжении предприятий кадрами, финансами, энергоресурсами. И здесь, в первую очередь, нужно 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 доминирующим.

*Мы стараемся, чтобы у каждой выставки было свое лицо и своя специфическая направленность*

### **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

частно-государственного 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.

## Нашему радиоэлектронному комплексу надлежит достойно себя представить

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 том числе для инновационных предприятий из ближних и дальних регионов), свободного и бесплатного доступа посетителей на выставку, семинары и конференции по актуальным для предприятий радиоэлектронного комплекса темам так же 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.

Получить дополнительную информацию о Конкурсе "Золотой Чип", заполнить Заявку на участие и скачать Буклет Конкурса можно на сайте выставки "Новая электроника – 2016" (13–15 апреля 2016 года, ЦВК "Экспоцентр", павильон "Форум") <http://www.new-electronics.info/gold-chip-2016>.

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. Уже сейчас нами обсуждается 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 надлежит достойно себя представить, ведь к его проблемам и перспективам приковано внимание всей страны.

### Какие возможности открывает компания 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, это, несомненно, показатель 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.

С П.П. Куцько беседовала Е.В. Менжулина.

