



26-28 марта 2013 года в

Москве с успехом прошла самая значимая и представительная выставка отрасли - выставка электронных компонентов и модулей «Новая электроника - 2013».

Участие в выставке в числе ведущих поставщиков электронных компонентов и модулей приняло ОАО «Мультиклет», на стенде которого уже можно было увидеть выпущенные в прошлом году микропроцессоры на кристалле MCp0411100101 в металлокерамическом и пластиковом корпусах, а также отладочные платы: LDM-MCp0411100101-Q производства ООО «LDM Systems» и HW1-MCp04, разработанную инженерами «Мультиклет». Помимо этого компания заявила о наметившемся выпуске своих новейших разработок: микропроцессоров MCp042P200102 и MCp042L100203, которые будут не только уникальны по своей архитектуре, но и составят конкуренцию многим российским и зарубежным проектам.

Продукты компании вызвали большой интерес уже с первого дня выставки среди посетителей, которые восхитились не только смелостью разработанных проектов, но и тем, что они оказались воплощенными в жизнь и применимы в различных сферах - начиная от общей промышленности и заканчивая космическим оборудованием. Руководитель отдела продаж компании «Мультиклет» Александр Рыжков пояснил: «Каждый год на выставке мы видим все меньше российских производителей электронных компонентов, не говоря уже о разработчиках, и все больше дистрибьюторов зарубежной электроники. Поэтому нет ничего удивительного в том, что уникальные разработки нашей компании вызывают такой большой интерес».

Среди тех, кто заинтересовался компанией, были и представители СМИ. Съёмочная группа от телеканала «Russia Today» посетила стенд ОАО «Мультиклет» и взяла интервью у генерального директора компании, доктора технических наук, Зырянова Бориса Анатольевича. Таким образом, в программе "Современные технологии", выход которой намечен на апрель 2013 г., можно будет увидеть репортаж о разработках компании «Мультиклет» наряду с другими значимыми и прогрессивными проектами со



всей страны. Сотрудники компании уверены в том, что все больше подобных репортажей будут появляться в мировых и российских информационных структурах в ближайших год в связи с расширением линейки продуктов ОАО «Мультиклет». Борис Анатольевич отмечает: «Интерес к мультиклеточным процессорам на «Новой электронике - 2013» еще раз подтвердил значимость наших проектов. Большое количество российских производителей с нетерпением ждут выхода в свет очередных новых российских разработок».

Борис Анатольевич Зырянов также провел ряд встреч с существующими и потенциальными партнерами компании с целью обсуждения дальнейшего сотрудничества и, подводя итог участия компании в выставке, отметил: «Для нас выставка прошла весьма продуктивно. Мы установили полезные контакты как с потенциальными клиентами, так и с производителями и дистрибьюторами электроники. Ряд предприятий заявили о своем намерении приобрести чипы, выпуск которых намечен на лето-осень 2013 г. Компании, которые уже являются нашими партнерами, также подтвердили свое желание о дальнейшем сотрудничестве с целью расширения производства».

Важно отметить, что летом 2013 года компания «Мультиклет» намечает выпуск второго мультиклеточного процессора серии «Р» (Performance) - полное номенклатурное наименование МСр042Р200102. Новый чип будет ориентирован на общепромышленное применение и максимальную производительность при одновременном снижении энергопотребления. Помимо этого, микропроцессор будет существенно отличаться по своим показателям от SoC МСр0411100101: тактовая частота 150 МГц, производительность – 3,6 GFLOPS, память (СОЗУ) на кристалле – 512 Кб. В новом процессоре также появится арифметика с плавающей точкой двойной точности, контроллер доступа внешней памяти (SRAM, SDRAM, PROM, I/O), PLL (вход. частота 8-15

Мгц), а также АЦП (16 бит, 48 KSPS, 8 каналов) и ЦАП (12 бит, 125 KSPS, 2 канала). Условия эксплуатации мультиклеточного процессора на кристалле МСр042Р200102 по температурным показателям должны составить диапазон от – 60 С до + 125 С.