

## В МИРЕ:

1. Один из ветеранов Кремниевой Долины, основатель компании **CYPRESS SEMICONDUCTOR** Т.Дж.Роджерс (*T.J.Rodgers*), покидает посты Президента и CEO, которые он занимал с момента основания компании в 1982 году. "Мне в марте исполнилось 68 лет, я выпустил 120 квартальных отчетов и с большой радостью сосредоточусь на своем интересе к Элементу 14" - примерно так сформулировал свое решение один из самых экстравагантных руководителей электронной отрасли. В середине 70-х, будучи профессором Станфордского университета, Роджерс запатентовал VMOS-технология, которую продал компании **AMERICAN MICROSYSTEMS**, где с 1975 по 1980 гг. возглавлял группу разработки МОП-памяти. Затем два года руководил направлением статической памяти в компании **AMD**, а затем создал свою компанию, оборот которой в 2015 году (после покупки в 2013 году компании **SPANSION**) составил \$1,61 млрд. при числе работающих 6.800+ человек.
2. Аналитическая компания **GARTNER** подсчитала, что *foundry*-рынок вырос в 2015 году на 4,4%, достигнув отметки в \$48,8 млрд., что контрастирует с общим спадом в полупроводниковой отрасли. Аналогичные цифры в своем [Top-13](#) рейтинге *foundry*-компаний, представила аналитическая компания **IC INSIGHTS**. В обоих рейтингах лидером является компания **TSMC** с долей рынка в 54%.
3. Впервые за десятилетие рынок светодиодов в 2015 году упал на 3% относительно года 2014, вернувшись к уровню \$14,32 млрд. Такие данные привела аналитическая компания **LEDinside**, объясняя случившееся не снижением спроса, а эрозией цен - на некоторые популярные типоразмеры светодиодов ASP (*average-selling-price*) понизились в 2015 году на 40%.
4. Аналитическая компания **GARTNER** представила по итогам 2015 года свой традиционный [Top-10](#) производителей полупроводников. Еще в [январе](#), компания предсказывала спад на 1,9%, однако итоговая цифра оказалась серьезнее - в 2015 году рынок полупроводников сократился на 2,3% до \$334,8 млрд. В самом Top'e только одно изменение - компания **INFINEON**, поглотившая в 2014 году бизнес **INTERNATIONAL RECTIFIER**, поднялась на 9 позицию, вытеснив из списка японскую компанию **RENESAS ELECTRONICS**.
5. Пришло время подведения итогов прошедшего года и аналитическая компания **IHS** представила традиционный [Top-25](#) производителей полупроводников. По ее данным спад в отрасли в 2015 году составил 2% (лишь 14 компаний из Top-25 показали рост в прошедшем году) и аналитики предрекают стагнацию на 3 последующих года.
6. В апреле произошли 2 совсем не рекордные сделки. Ожидания аналитиков на новую волну слияний-поглощений не сбываются...
  - Образованная в 2014 году, путем слияния **RFMD** и **TriQuint**, компания **QORVO** [www.qorvo.com](http://www.qorvo.com) объявила о своей первой M&A-сделке. За неназванную сумму приобретает голландская *fabless*-компания **GREENPEAK TECHNOLOGIES** [www.greenpeak.com](http://www.greenpeak.com), специалист в области *WiFi* и *ZigBee* решений, ориентированных в первую очередь на IoT-рынок. **GREENPEAK** была основана в 2007 году (как слияние датской **Xanadu Wireless** и бельгийской **Ubiwave**) и стояла у истоков *WiFi*. К 2015 году компания поставила на *smart-home* рынок 100 млн.*ZigBee* микросхем. Основатель **GREENPEAK** Цис Линкс (*Cees Links*) продолжит руководить компанией. Локальным дистрибьютором **QORVO** в России является компания **Макро Групп** и теперь ее возможности по предложению рынку *wireless*-решений, и без того немалые, наверняка расширятся.

- За \$55 млн. калифорнийская *fables*-компания **GIGOPTIX** [www.gigoptix.com](http://www.gigoptix.com) покупает калифорнийского-же разработчика микросхем стандартов H.264 и MPEG-2 **MAGNUM SEMICONDUCTOR** [www.magnumsemi.com](http://www.magnumsemi.com). Одновременно сообщается, что с 6 апреля 2016 компания покупатель будет называться по-новому - **GIGPEAK**. В России эти компании в силу специфичности продукции неизвестны.

#### **В СТРАНЕ и ОКОЛО:**

1. По сведениям газеты "Коммерсантъ" госкорпорация **Ростех** инициирует правительственное постановление о принудительном переводе госструктур и бюджетных организаций на светодиодное освещение. В феврале этого года **Ростех** получил контроль над питерским производителем SSL-светодиодов и ламп, группой компаний **СВЕТЛАНА-ОПТОЭЛЕКТРОНИКА**. Кроме того, **Ростех** через дочернюю **РосЭлектронику** владеет и другими активами в сфере светодиодного освещения и, по сложившейся традиции, пытается стать монополистом. Всего же в стране насчитывается более 600 производителей светодиодных ламп.
2. Генеральным директором **МИКРОНа** назначена Гульнара Хасьянова, имеющая большой опыт работы в телекоме. Геннадий Красников, занимавший пост последние 25 лет, становится председателем Совета директоров компании и сохранит пост ген.директора **НИИ МЭ**, сосредоточившись на вопросах создания новых изделий,
3. С начала года, как сообщает "Коммерсантъ", ведутся переговоры о возможной покупке **МИКРОНа** компанией **КРОКУС НАНОЭЛЕКТРОНИКА**, СП французской **CROCUS TECHNOLOGY** и **РосНано**, созданное в 2011 году для производства магниторезистивной памяти с проектными нормами 90, 65 и 45нм на пластинах диаметром 300мм. Со стороны **РосНано** в проект вложено около 4,5 млрд. рублей, но в настоящее время его состояние не разглашается и, возможно, передача/продажа **МИКРОНа**, в котором у **РосНано** тоже есть доля в 20%, может стать хорошим шагом. Если французы согласятся.

#### **НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:**

1. Компания **MT-СИСТЕМ** подписала дистрибьюторское соглашение с **RENESAS ELECTRONICS**. Компания **ЭФО** стала дистрибьютором швейцарского производителя датчиков **IST**. Компания **ELFA DISTRELEC** добавила в Line Card продукцию **DIODES**. Компания **AVNET MEMEC|SILICA** получила франшизу по продукции **TOREX** в России.
2. Второй год подряд компания **ATMEL** называет Дистрибьютором Года в регионе EMEA компанию **EBV**.
3. Радует, что отечественные дистрибьюторы находятся в постоянном поиске новых эффективных технологий – на сайте компании **АТОС** появился баннер «**ПОСТОЯННО ПОПОЛНЯЕМЫЙ СКЛАД НЕЛИКВИДОВ**». ☺
4. Приятно, в сообществе дистрибьюторов встретить единомышленников: компания **ЭФО** на своем сайте создала раздел «[Статьи](#)», в котором собраны самые интересные материалы за авторством сотрудников компании. Аналогичный раздел «[Лучшее из Периодики](#)» был запущен на сайте [www.ecworld.ru](http://www.ecworld.ru) в 2014 году. Правда, не в столь изысканном исполнении.
5. Компания **ARROW** провела полный редизайн своего сайта.
6. Очередной точкой на карте страны для нового магазина **ЧИП и ДИП** названа Пермь.
7. На **Новой Электронике** действительно было объявлено о приобретении компанией **КОМПЭЛ**, компании **РЭЙНБОУ**. Официального пресс-релиза не последовало, поэтому детали сделки неизвестны. Кстати, выставка **Новая Электроника** «возвращается» на осень и следующая пройдет 27-29 сентября 2017 года под первоначальным названием **ЧИП ЭКСПО**.
8. В апреле состоялись ожидаемые 9 семинаров. Но впереди лето и эта цифра едва ли будет превышена. Весь список => [www.ecworld.ru/news/nsm.htm](http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm).