

В МИРЕ:

1. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** подсчитала, что за последние 10 лет в мире было закрыто или перепрофилировано 97 полупроводниковых фабрик. Причем наибольшее число - 42, пришлось на производство с использованием 150мм пластин. Уже меньше закрытых фабрик - 24, использовали 200мм пластины. Из фабрик, работающих на 100мм и 125мм пластинах, закрыто было 9 и 12, соответственно. Самое удивительно, что было закрыто и 10, самых современных фабрик на 300мм пластинах. Лидером по "закрытию" стала Япония - 36 fab'ов было закрыто с 2009 по 2018 гг. Затем следует Сев. Америка - 31, Европа - 18 и Азия - 12. Консолидация отрасли - одна из причин происходящего.
2. Аналитическая компания **TRENDFORCE** опубликовала [Top-10](#) рейтинг *fables*-производителей ИС. Лидерами рейтинга стали: **BROADCOM**, **QUALCOMM** и **NVIDIA** и, в целом, группа продемонстрировала рост оборотов в 2018 году на 7,2%. Но аналитики видят угрозу спада в этом сегменте, в первую очередь из-за снижения продаж на рынке смартфонов.
3. Четвертый год подряд Тайвань остается лидером мирового рынка пластин для производства ИС. По подсчетам компании **IC INSIGHTS** его доля составляет 21,8% (или 4,1 млн. эквивалентных 200мм пластин в месяц). С минимальным отрывом за ним следует Корея - 21,3%. 3е, 4е и 5е места приходятся на Японию (16,8%), Америку (12,8%) и Китай (12,5%), показавший и самый значительный рост (+1,7%) по сравнению с годом 2017. Европа с 6% долей занимает последнее место, а 6е приходится на ROW - "весь остальной мир", где наряду с Сингапуром, Малайзией и Израилем, числятся Россия и Беларусь.
4. Компания **OSRAM LICHT AG** подтвердила слухи о своей возможной продаже консорциуму инвесткомпаний **Bain Capital** и **Carlyle Group**.
5. По самому оптимистичному прогнозу, доля ИС, произведенных в Китае не превысит к 2023 году 10% от мирового объема. Причем только 5% будет произведено на собственно китайских фабриках (включая *foundry*). Таков подсчет, произведенный аналитической компанией **IC INSIGHTS** на основе данных по китайскому рынку ИС за последние 20 лет. В то же время отмечается, что в ближайшие 5 лет *CAGR* производства ИС в Китае составит внушительные 15%, что приведет к достижению планки в \$47 млрд. Это составит 20,5% от всего прогнозируемого объема китайского рынка ИС - \$229 млрд. Следует учесть, что за рамками этих расчетов остаются OSD-полупроводники [*Optoelectronics-Sensors-Discretes*], в которых Китай очень силен.
6. Швейцарский производитель средств промавтоматики **MIKRON GROUP** создал предприятие в Каунасе (Литва). Предприятие со штатом 50 человек будет ориентировано на производство модулей автоматизации для автомобильной промышленности.
7. Один из самых известных производителей суперконденсаторов, компания **MAXWELL TECHNOLOGIES** согласилась на поглощение со стороны компании **TESLA** за сумму в \$218 млн. Можно напомнить, что в декабре прошлого года **MAXWELL** за \$55,1 млн. продал свое швейцарское подразделение, выпускающее высоковольтные продукты, швейцарскому же инвестфонду **Renaissance Investment Foundation**. Судя по всему **TESLA** не только получает технологию автомобильных суперкапов, но и "отлучает" от нее конкурентов, таких как **GM** и **GEELY**, имевших контракты с **MAXWELL**. Можно добавить, что эстонский производитель графеновых суперконденсаторов, компания **SKELETON TECHNOLOGIES** утверждает, что к ним перешла часть ключевых разработчиков **MAXWELL**.

8. Компания **STMICROELECTRONICS** анонсировала начало строительства новой 300мм фабрики на своей площадке в Agrate (возле Милана). Фабрика будет выпускать силовые полупроводники и на проектную мощность выйдет в 2021 году. Одновременно компания отчиталась о 15,8% росте своих оборотов - в 2018 году они достигли отметки в \$9,66 млрд.

9. В феврале М&А-сделок не наблюдалось.

ГОСЭЛЕКТРОНИКА:

1. На сайте **Ростех**'а сообщается о подписании «юридически обязывающего соглашения» по созданию объединенной компании в сфере микроэлектроники, в которую войдут 19 предприятий из холдинга **РосЭлектроники** и группы **РТИ**. Утверждается, что сделка по передаче активов завершится до конца 1 кв. 2019 года. **РТИ-Микроэлектронике** будет принадлежать в объединенной компании 50% + 1 акция.

2. Сергей Сахненко, занимавший пост ген. директора концерна **Автоматика** возглавил радиоэлектронный кластер госкорпорации **Ростех**. Его преемником в **Автоматике** стал Владимир Кабанов, один из создателей ГАС «Выборы».

НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

1. Компания **АРГУССОФТ** стала официальным поставщиком китайского производителя модулей питания **MORSAN**. Компании **УЛЬТРАН** и **ЭЛТЕХ** одновременно сообщили о добавлении в Line Card известного производителя коммутационных ЭК, компании **С&К**.

2. Российское представительство компании **ANALOG DEVICES** выпустило пресс-релиз о прекращении дистрибьюторского соглашения с компанией **АРГУССОФТ**. Данное решение вступит в силу 10 мая 2019 года. Исторически, начиная с 1993 года, **АРГУССОФТ** являлся вторым официальным дистрибьютором **ADI**.

3. Компания **СКАНТИ** начала выпуск нового электронного и печатного журнала «НАВИГАТОР в мире ЭК».

4. Компания **ЧИП и ДИП** запустила новый склад в Екатеринбурге. На складе площадью 3000 м² постоянно поддерживается более 40 тыс. наименований продукции. Здесь же разместился отдел оптовых продаж.

5. Крупнейший дистрибьютор Прибалтики, компания **ELGERTA** представила новый дизайн своего сайта.

6. Интервью руководителей компаний по случаю круглых годовщин с момента создания – дело обычное. Директор же компании **ITC-Electronics**, Георгий Погиблов приурочил такое [интервью](#) к собственному 50-тилетию! И еще интересные интервью, недавно размещенные на сайте: Святослава Широкова, посвященное открытию российского представительства **MEAN WELL** ([читать](#)) и Алексея Милославского, по случаю 15-летия компании **EUROMOBILE** ([читать](#)),

7. В феврале состоялось три семинара. С полным списком можно ознакомиться по [ссылке](#).