

## В МИРЕ:

1. Девять участников традиционного [Топ-10 рейтинга производителей аналоговых ИС](#), подготовленного аналитической компанией **IC INSIGHTS**, продемонстрировали в 2019 году отрицательную динамику продаж. При этом, доля компаний из Топ-10, в нише аналоговых ИС, повысилась с 60% в 2018 до 62% в 2019 г. Лидером, с 19% доли рынка аналоговых ИС, остается компания **TEXAS INSTRUMENTS**, аналоговые ИС в полупроводниковой продукции которой составляют 75%. Единственной компанией из Топ-10, показавшей рост продаж, стала **MICROCHIP** (+10%), но случилось это исключительно из-за приобретения компании **MICROSEMI**. Тройка европейских производителей аналоговых ИС из Топ-10: **INFINEON**, **STM** и **NXP** снизили продажи довольно синхронно и всего на 1...3%.
2. Компания **INFINEON** разместила дополнительно 55 млн своих новых акций на общую сумму €1,06 млрд. Покупателями стали "институциональные инвесторы", верящие в развитие отрасли. Полученная сумма будет использована для расчета с банками, [профинансировавшими покупку компании CYPRESS SEMICONDUCTOR](#).
3. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** известна своим скептицизмом относительно потенциала локального производства микросхем в Китае. По данным аналитика, признающего, что в целом китайский рынок микросхем, вот уже 15 лет, является крупнейшей частью мирового и в 2019 году составил \$125 млрд, локально в Китае в том же году было произведено ИС на \$19,5 млрд. Причем, собственно, китайские компании произвели ИС лишь на \$7,6 млрд, что составляет 38,7% от локального производства ИС или 2,1% от мирового. Еще одним поводом для пессимизма аналитика является "упор" Китая на сегмент микросхем памяти и пренебрежение сегментом аналоговых ИС и микроконтроллеров. В целом, по мнению аналитика, собственное производство ИС в Китае, несмотря на CAGR в 17%, не превысит 10% доли от мирового объема к 2024 году.
4. Администрация Трампа добилась от лидера *foundry*-индустрии, компании **TSMC** согласия на строительство второй фабрики в США. Возведение фабрики, стоимостью \$12 млрд, в шт. Аризона под 5нм топологию начнется в 2021 году, продлится 8 лет и на полной мощности производство составит 20 тыс. пластин в месяц. Но первая продукция будет выпущена уже в 2024 году. Проект создаст 1600 новых рабочих мест.
5. Результаты продаж полупроводников в 1 кв. 2020 года, представленные аналитической компанией **IC INSIGHTS** не могут не удивлять. Топ-10 (6 американских компаний, 2 корейские и по одной из Китая и с Тайваня) продали полупроводников на 16% больше, чем они же в 1 кв. 2019 года. При том, что общий рост рынка составил всего 7%. Показательно, что в Топ-10 впервые попала китайская компания **HISILICON** (*fabless*-подразделение китайского телеком-концерна **HUAWEI**), нарастившая свои продажи на 56%. Еще интересно, что 14% ИС производимых на *foundry* **TSMC** приходится на долю **HISILICON**. Что вполне сопоставимо с 23% **APPLE**.
6. После 10 лет уверенного и непрерывного роста *O-S-D*-сектор (*Optoelectronics-Sensors-Discretes*) впервые зафиксировал в 2020 году спад на 6%. И все из-за Covid-19 ! Таков прогноз аналитической компании **IC INSIGHTS**, ожидающей снижения мировых *O-S-D*-продаж до уровня \$80,9 млрд, что на \$9 млрд меньше прогноза, сделанного в марте. Однако, на 2021 года аналитик предсказывает 9% рост.
7. В мае значимых M&A-сделок не отмечено.

## ГОСЭЛЕКТРОНИКА:

1. Рязанский завод Металлокерамических Приборов (**РЗМКП**) ожидает роста экспорта своих герконов во 2-ом квартале 2020 года на 35%. Предприятие оценивает свою долю мирового рынка герконов в 14% и по информации на сайте может выпускать до 200 млн герконов в год. В мае планируется выпустить 18 млн герконов, что, в принципе, превышает расчетную норму. 80% герконов экспорта приходится на Китай.

2. В Top-100 рейтинге российских ИТ-компаний, подготовленном аналитическим центром **TAdviser** по итогам 2019 года, первое место заняла Госкорпорация **РОСТЕХ** с объемом выручки радиоэлектронного комплекса (200+ компаний) в 253 млрд руб. Помимо Ростеха в пятерку крупнейших ИТ-компаний вошли НКК, «Ланит», «Софтлайн» и «Марвел-Дистрибуция». Доля этих пяти компаний в общей выручке Top-100 превысила 50%. Общая выручка участников из списка **TAdviser** достигла 1,694 трлн рублей – на 14,5% выше результата 2018 года. Порог входа в 2020 году оказался самым высоким за всю историю рейтинга и превысил 1,3 млрд рублей.

## НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

1. Компания **ЧИП и ДИП** стала авторизованным дистрибьютором корейской компании **ТАЕJIN TECHNOLOGY**, производителя аналоговых микросхем.

2. В новом выпуске альманаха «Живая Электроника России» традиционно опубликована статья Бориса Рудяка, посвященная его видению ситуации с коронавирусом и последствиям оногo. Почитать можно => [Новый век начинается](#)

3. Компания **VD MAIS** провела редизайн своего сайта.

4. Компания **ЧИП и ДИП** планирует открытие еще одного магазина – на это раз в Ярославле.

5. По понятным причинам ни семинаров, ни выставок в мае не зафиксировано.