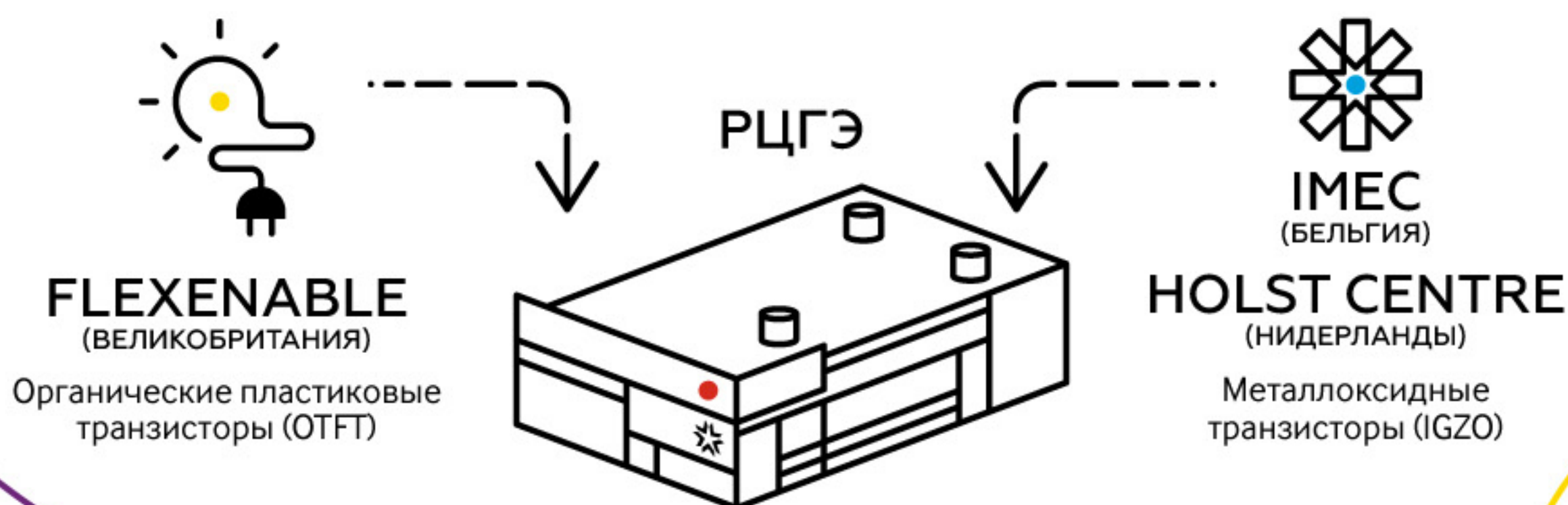


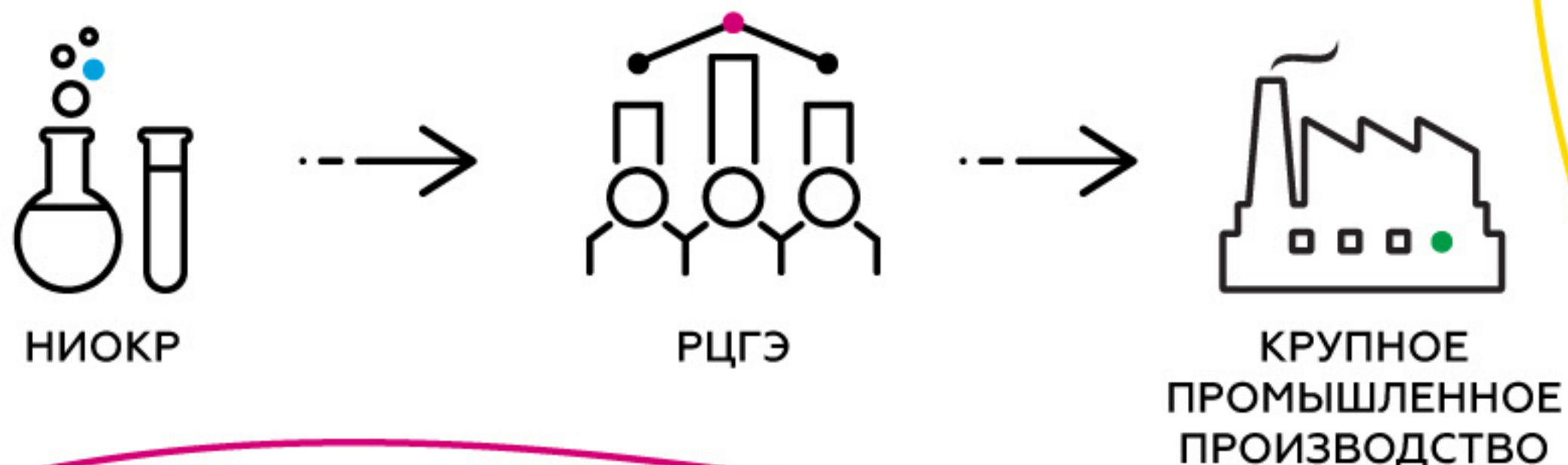
В ТРОИЦКЕ НАЧИНАЕТ РАБОТУ РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Гибкая электроника – это класс технологий, которые объединяет одно уникальное свойство: устройства на их основе можно сгибать и сворачивать. Это возможно потому, что вместо кремниевых пластин при ее изготовлении используются пластиковые подложки. Это новое, но крайне перспективное направление в мировой электронике. По оценкам экспертов, объем мирового рынка различных типов гибкой электроники к 2030 году практически удвоится и может составить **\$74 млрд**. И благодаря РЦГЭ наша страна получает шанс освоить это передовое технологическое направление одновременно с мировыми лидерами.

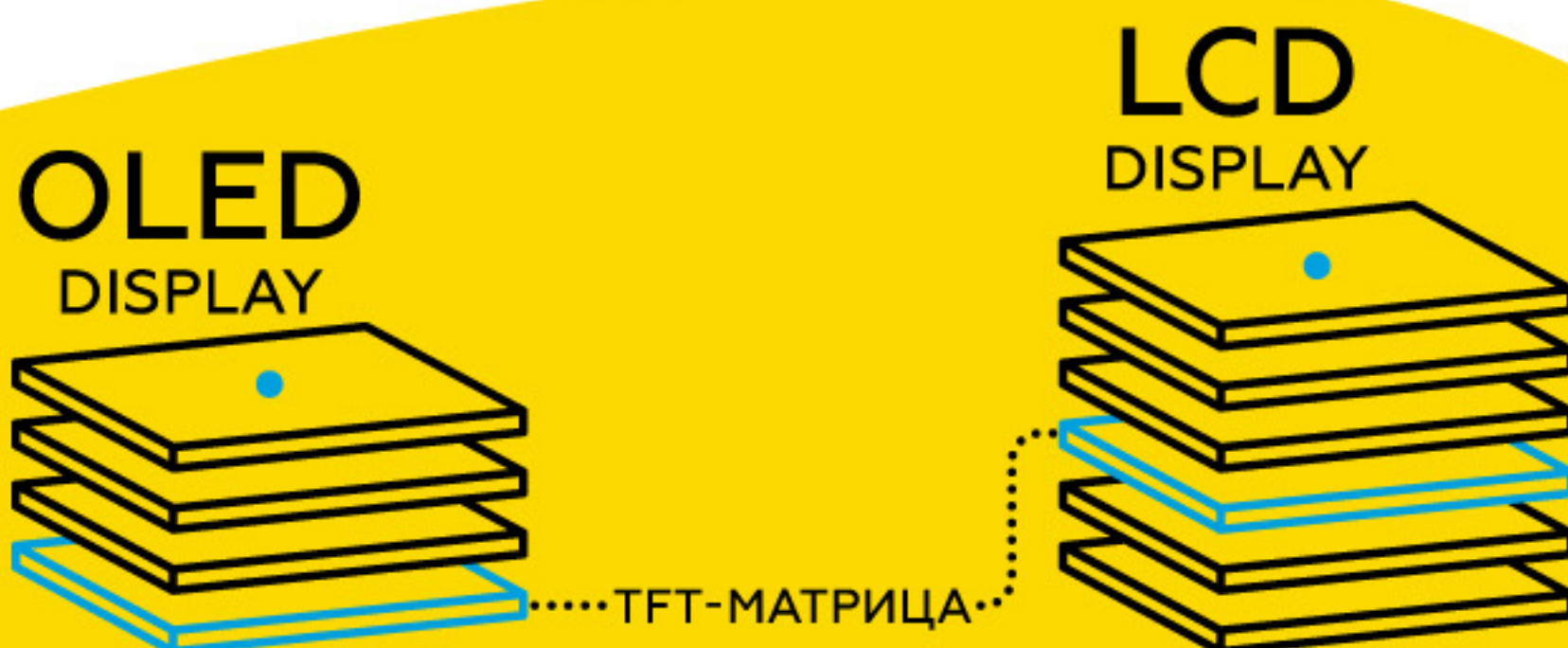
РОСНАНО ОСУЩЕСТВИЛО ТРАНСФЕР ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ



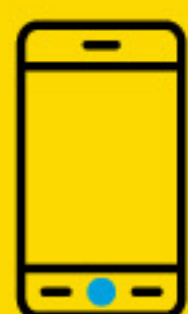
РЦГЭ БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И МЕЛКОСЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ПРОДУКТОВ



РЦГЭ БУДЕТ ВЫПУСКАТЬ КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА УСТРОЙСТВ – TFT-МАТРИЦЫ ДЛЯ ДИСПЛЕЕВ И СЕНСОРОВ, А ТАКЖЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ RFID-МЕТОК И ДАТЧИКОВ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ЭКРАНЫ
LCD, OLED, EPD

Носимая и портативная электроника, ТВ, ритейл, автомобильная промышленность



МЕТКИ
RFID, NFC

Ритейл, логистика, электронные документы



СЕНСОРЫ, ДАТЧИКИ

Интернет вещей, медицина