Индивидуальное домашнее задание по дисциплине: Инновационное развитие предприятия по теме: **Инновации компании Intel**

Выполнил

студент группы ФК-110М Зинченко А.А.

Проверила

Профессор Павленко И.И.

«Дело не только в том, что мы делаем. Дело в том, что мы делаем возможным.»

Коротко об Intel

Intel – мировой лидер в области разработки и производства инновационных полупроводниковых приборов

Год основания: 1968

Сотрудников: 84000

Доход: $37,5 млрд.

Прибыль: $5 млрд.

Инвестиции в НИОКР: $5,7 млрд.

Продуктов и услуг: более 450

Биржевая марка: INTC

Офисов по всему миру: ~300

Основатели Intel

- Основателями были такие известные личности, как изобретатель микросхемы Роберт Нойс (Robert Noyce) и Гордон Мур (Gordon Moore). По прошествии некоторого времени в коллектив влился и Эндрю Гроув (Andrew Grove), ставший в 1979 году президентом компании.

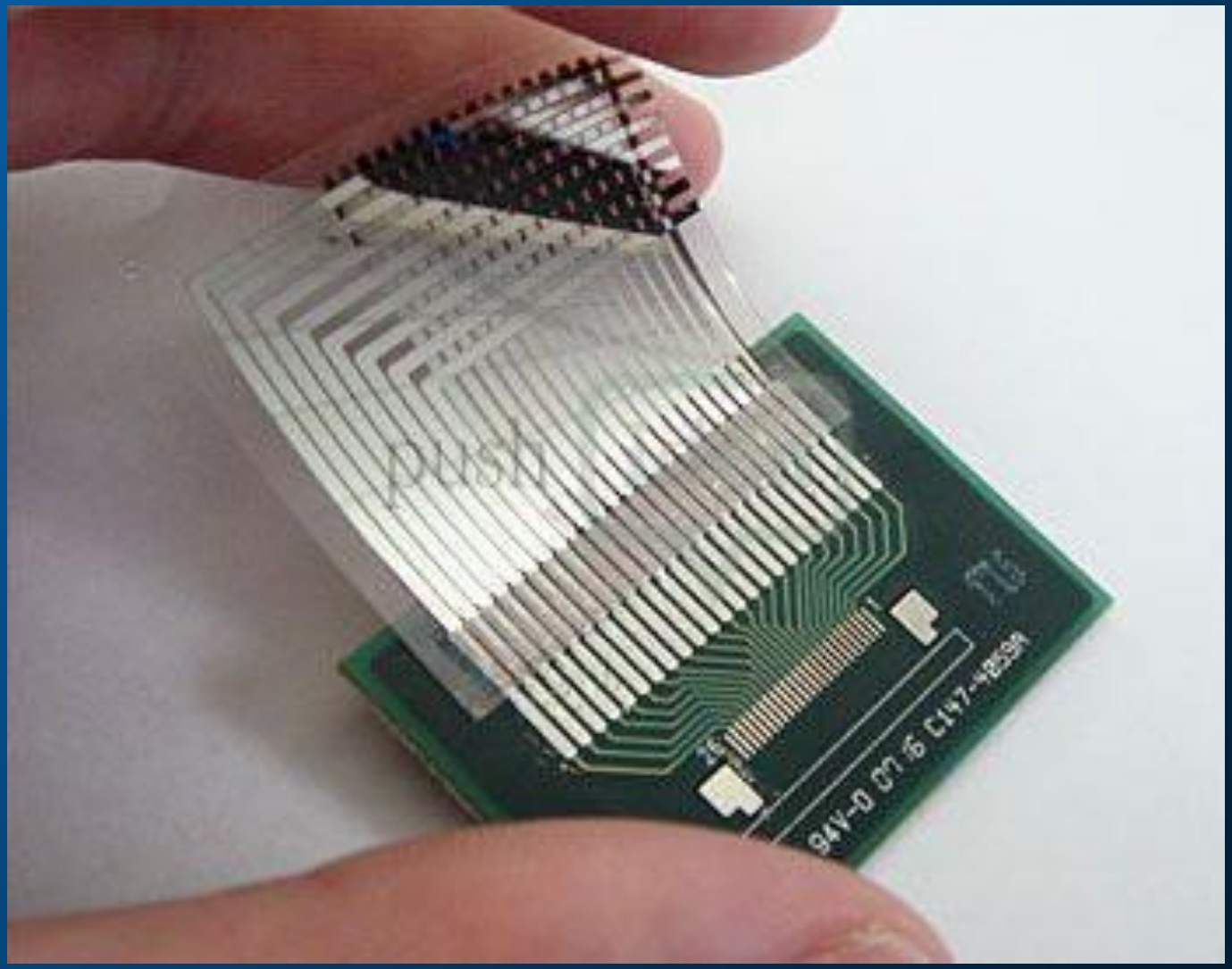
- Изначально компанию хотели назвать, без ложной скромности, **«Moore Noyce»**. Однако от этого решения пришлось отказаться по оригинальной причине: такое название было созвучно со словосочетанием «more noise» (анг. — «много шума»).

Эволюция Intel

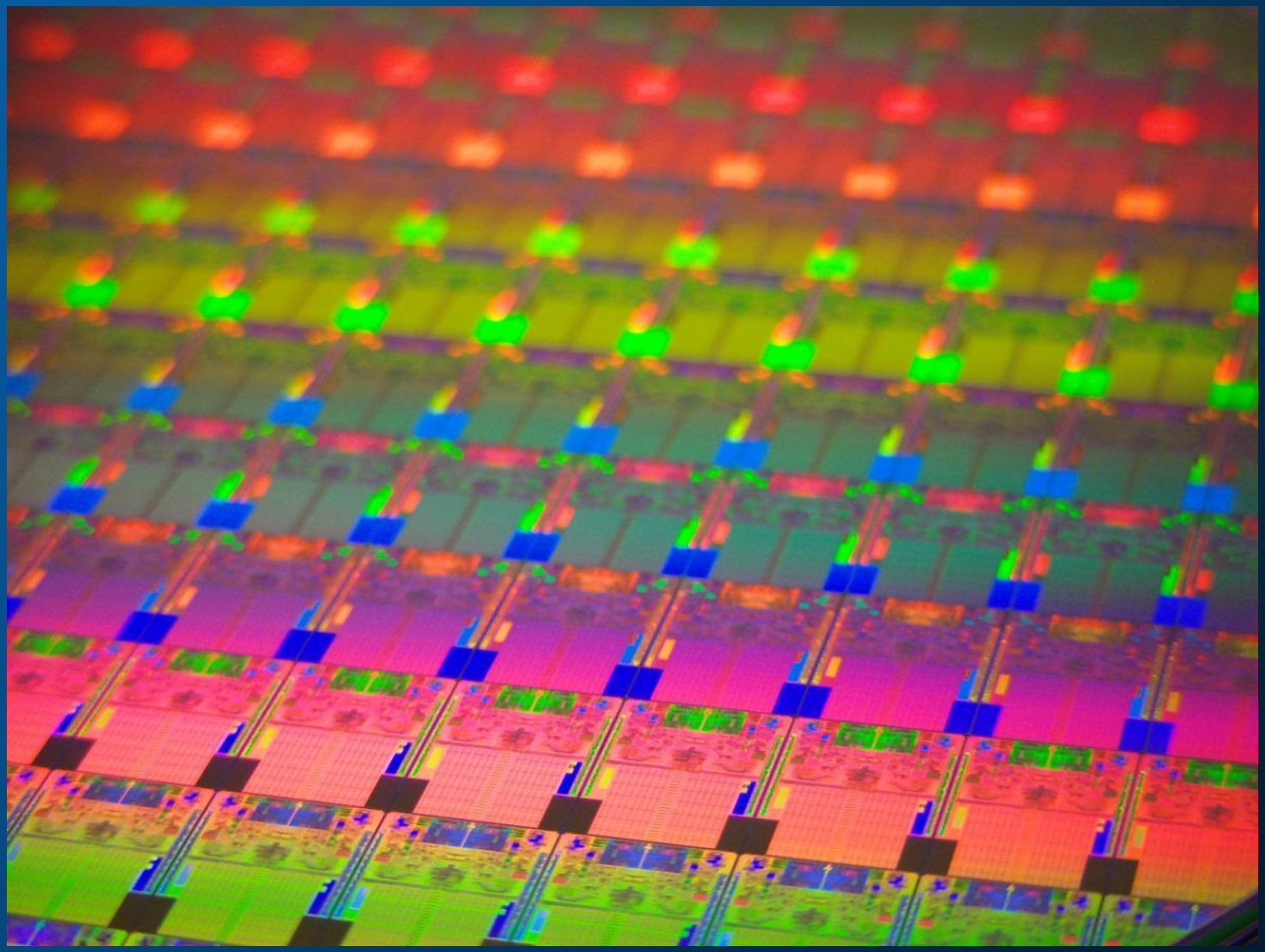
память процессоры платформы

«Печатная» электроника

Управление электроникой с помощью мысли



«Пластиковая» или полимерная память

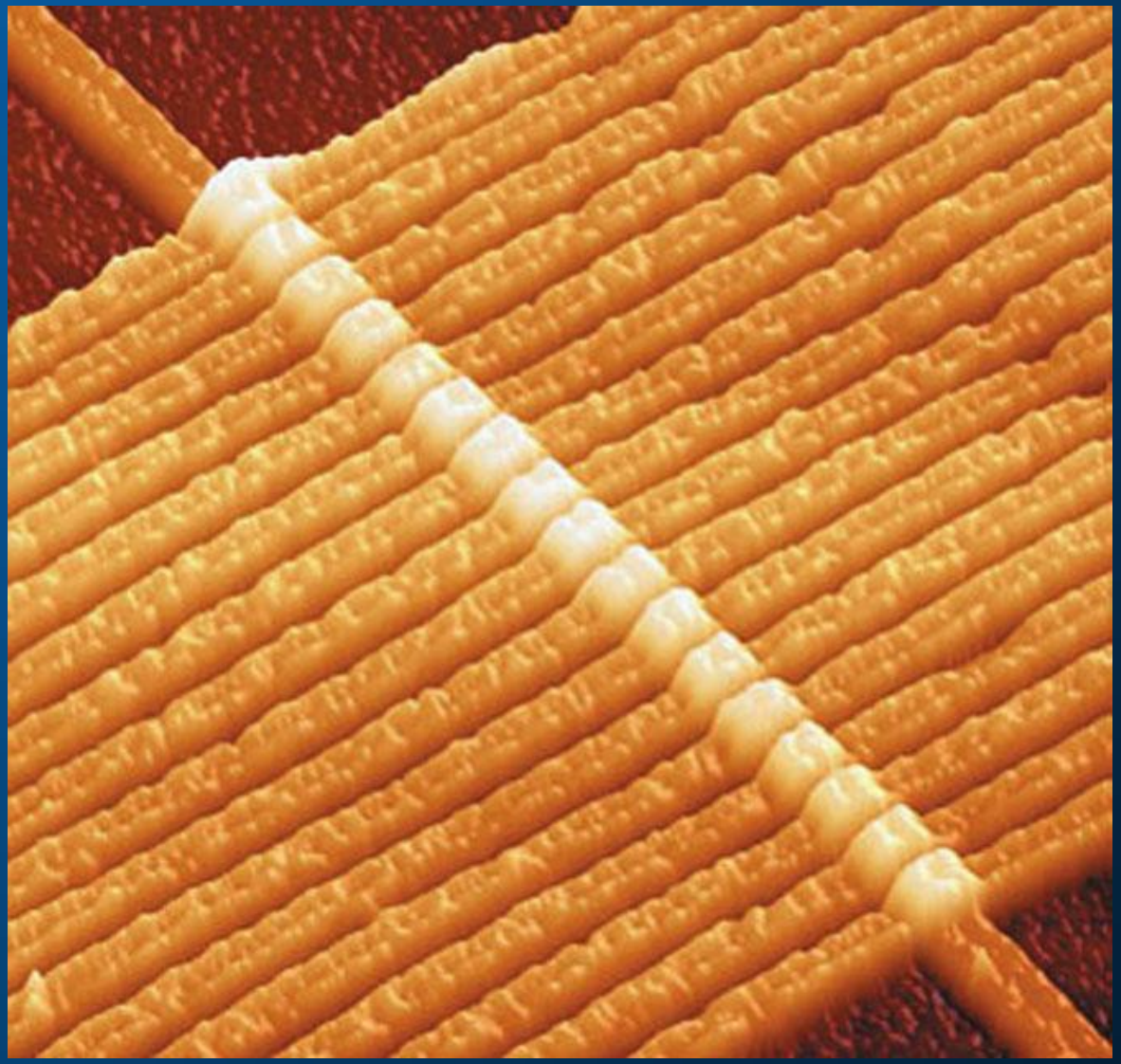


Безмасочная литография

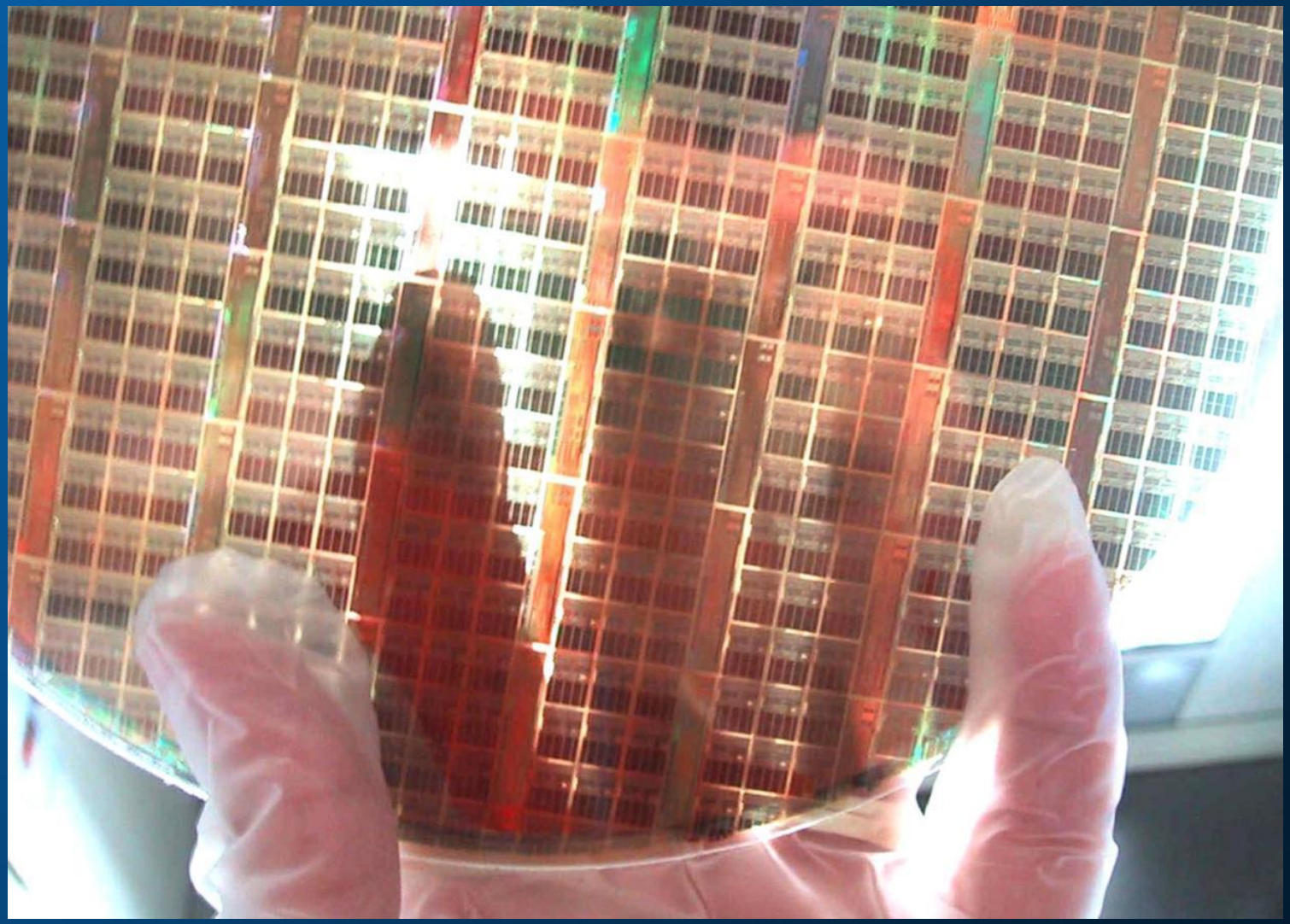
Параллельные процессы

Использование энергии окружающей среды

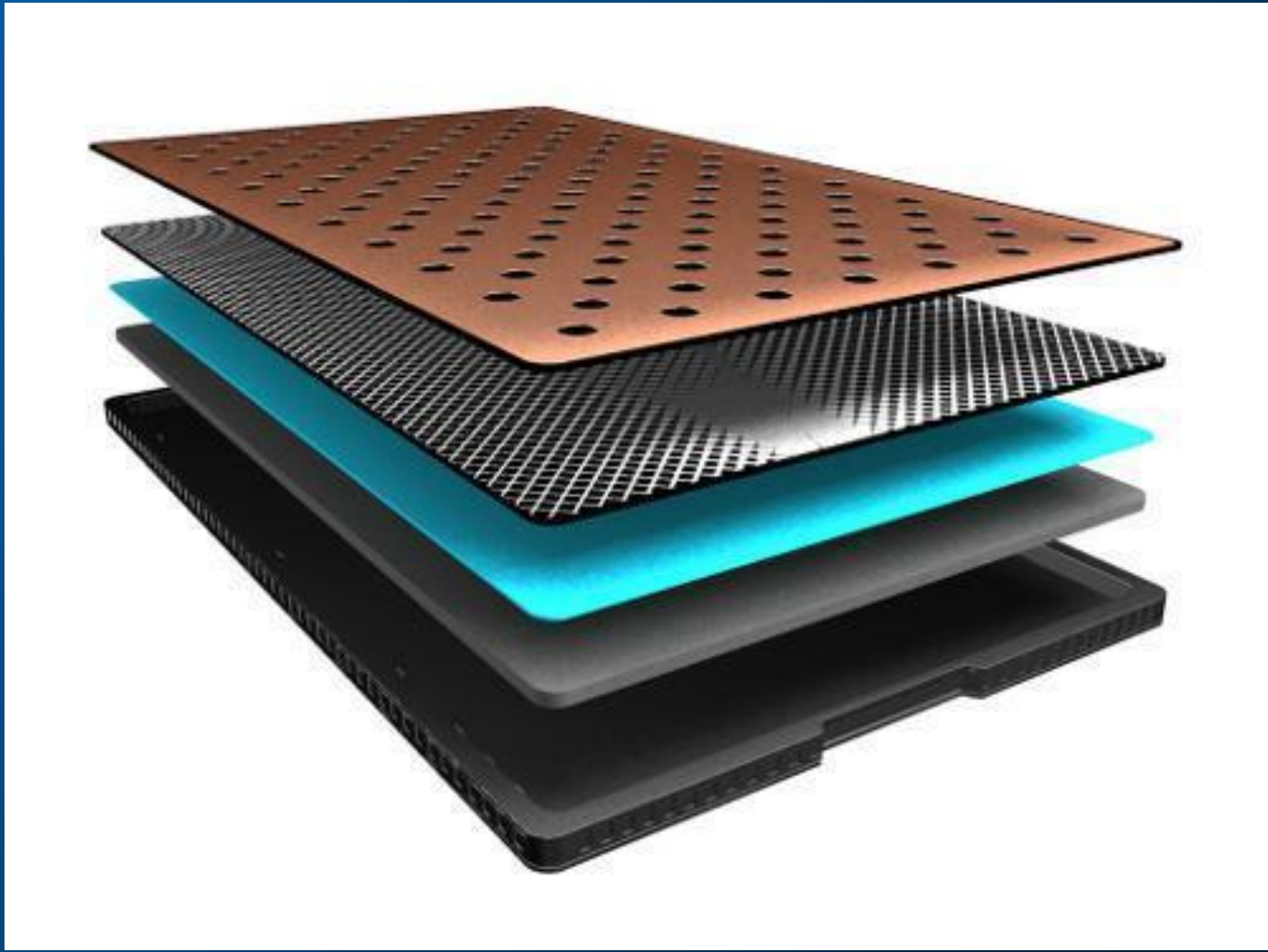
Биоэлектроника и имплантанты



Резистивная память



Сквозные кремниевые межсоединения



Различные «батарейные» технологии

Высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютеры

“Оставаться приверженцами высочайших стандартов во всём, что мы делаем, начиная от инноваций в производстве и заканчивая корпоративной социальной ответственностью – вот что называется правильным бизнесом.”

Пол Отеллини

Президент и главный исполнительный директор

Лидерство в области защиты окружающей среды

- Внедрение эко-инициатив
- Разработка «умных» эко-продуктов
- Сотрудничество с другими организациями

Экологические инициативы

Самый крупный покупатель «зелёного» электричества: >1.43 млрд. квт. часов в год

Intel Powers Its Way Inside the Smart Grid
CNET 3/17/10

Intel Increases Renewable Energy Credit Purchase by Ten Percent
Energy Boom 2/10/10

Intel to Install 2.5 MW of Solar Power
Environmental Leader 1/26/10

Intel Leads biggest Green Powered Corporation
Ecoseed 10/29/09

Water Use at Intel: Saving from Re-Use, Measurement, and Goal-Setting
Manufacturing Business Technology 9/11/09

Intel Makes Five Cleantech Investments: Is the Energy Push About to Ramp Up?
Greentech Media 7/21/09

Intel Gives Staff Green for Being Green
Matter Network 4/22/09

The Greenest Big Companies in America
Newsweek, September 21, 2009

Intel Makes Five Cleantech Investments: Is the Energy Push About to Ramp Up?
Greentech Media, July 21, 2009

Cisco, Intel Help Power Up Smart Grids
EE Times, July 21, 2009

Intel Claims Core Microprocessors Saved World Economy USD 2Billion in Energy Costs
Tom's Hardware, September 25, 2008

Спасибо за внимание

2015