

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

Выполнил

студент группы ФК-110М

Зинченко А.А.

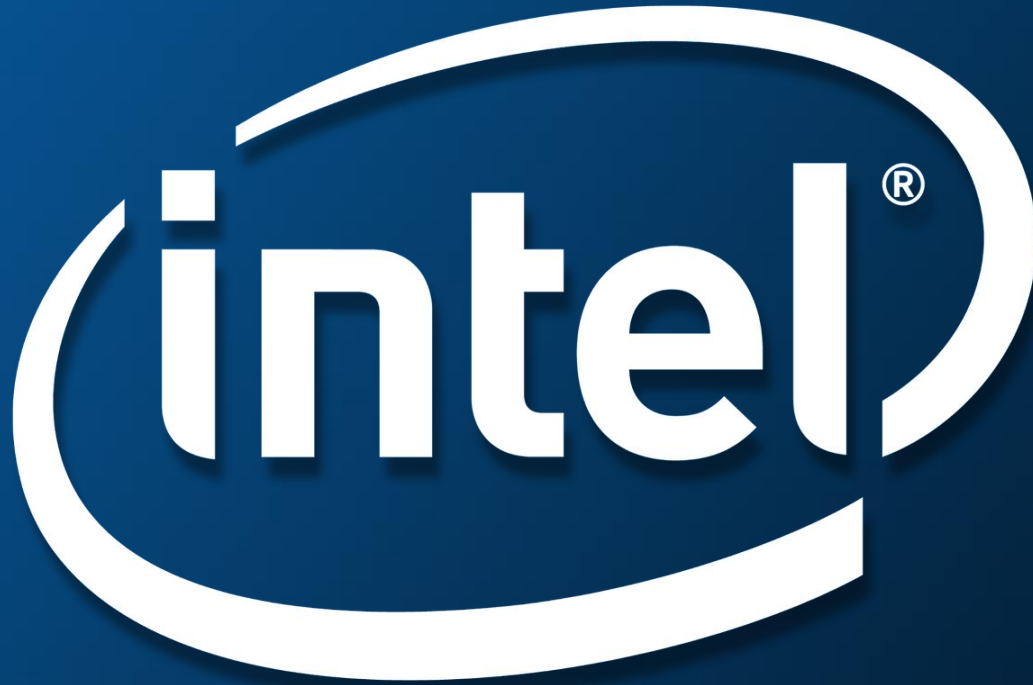
Проверила

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 Noyse**». 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



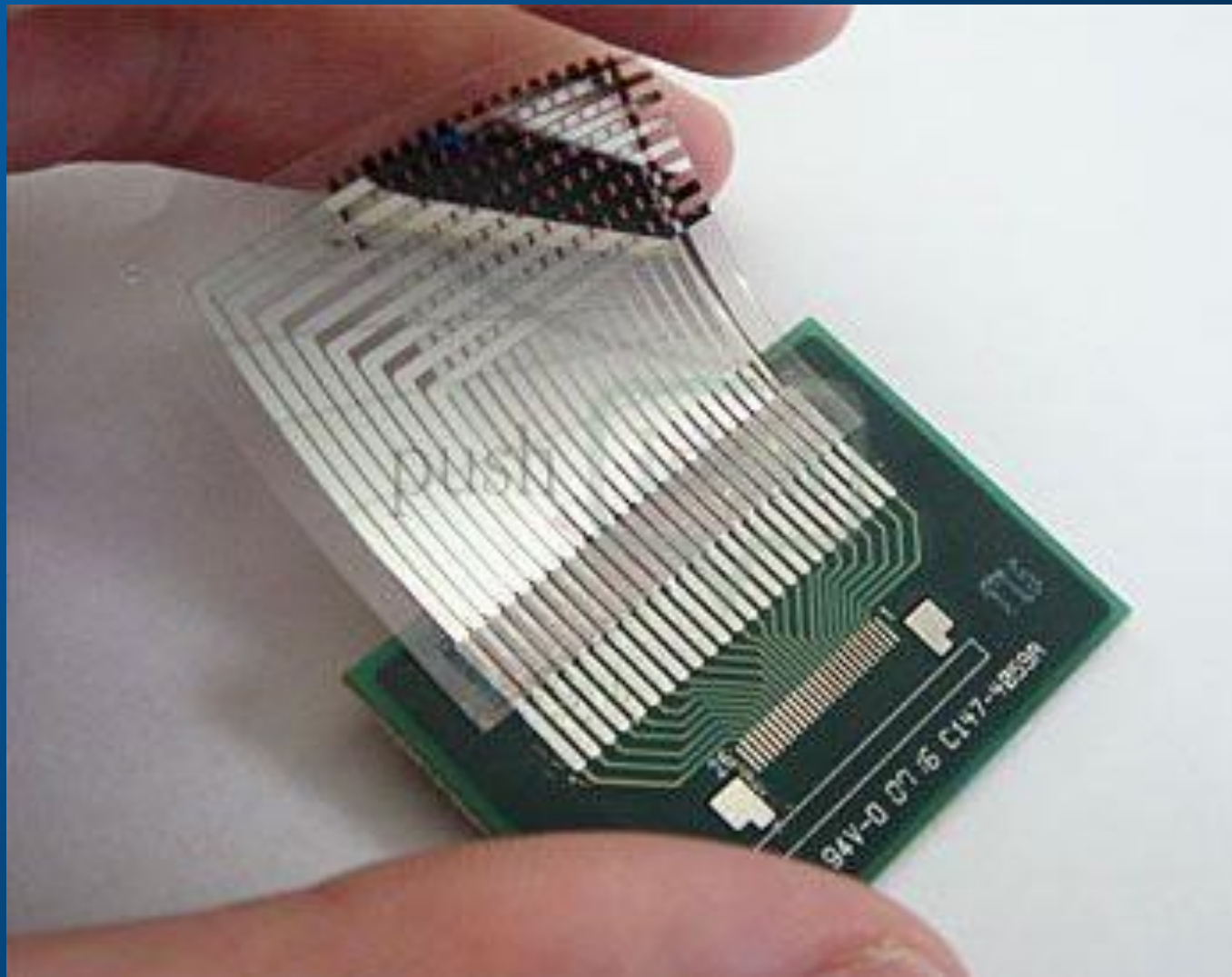
«Печатная» электроника





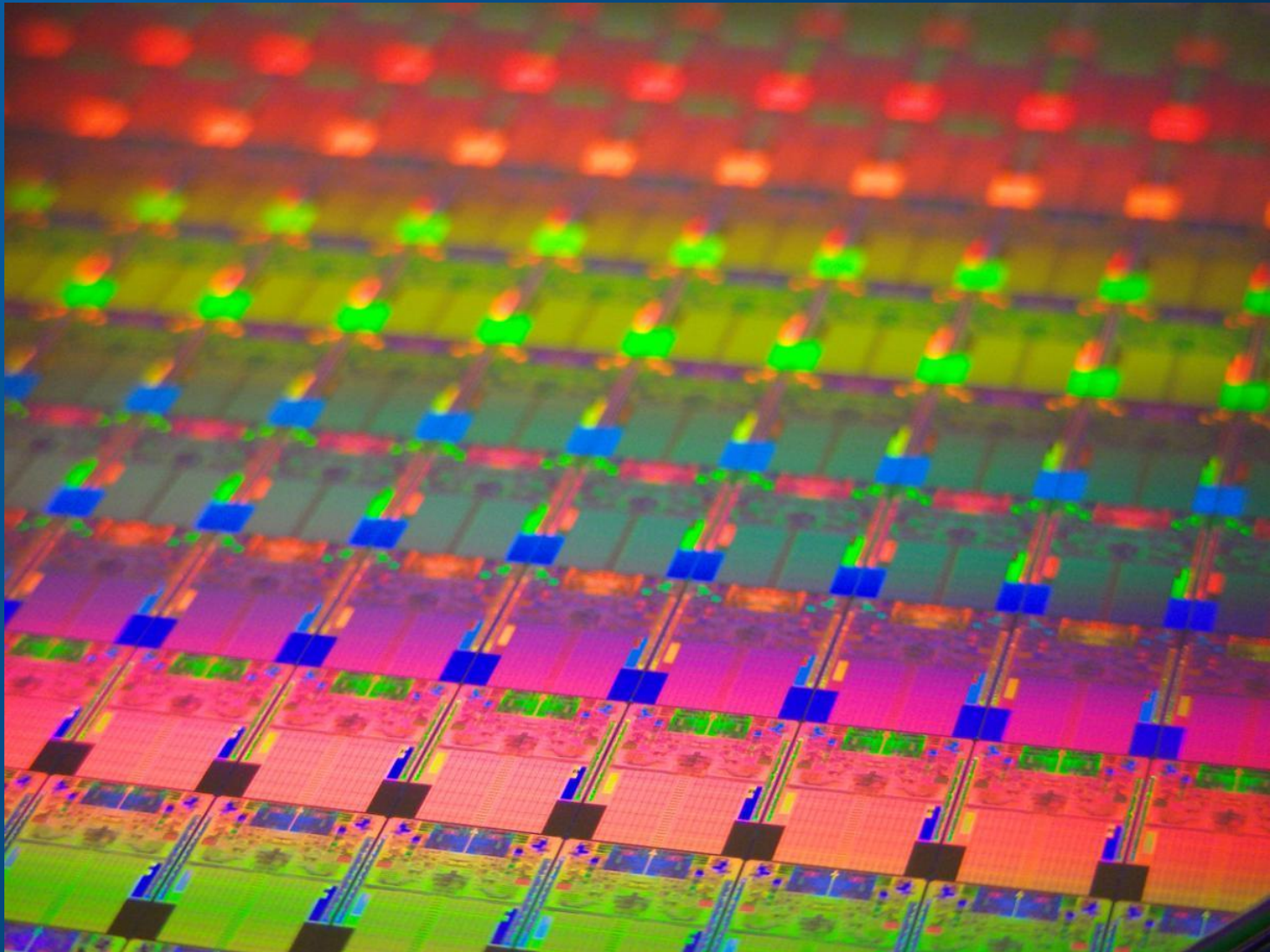
Управление электроникой с помощью мысли





«Пластиковая» или полимерная память





Безмасочная литография





Параллельные процессы





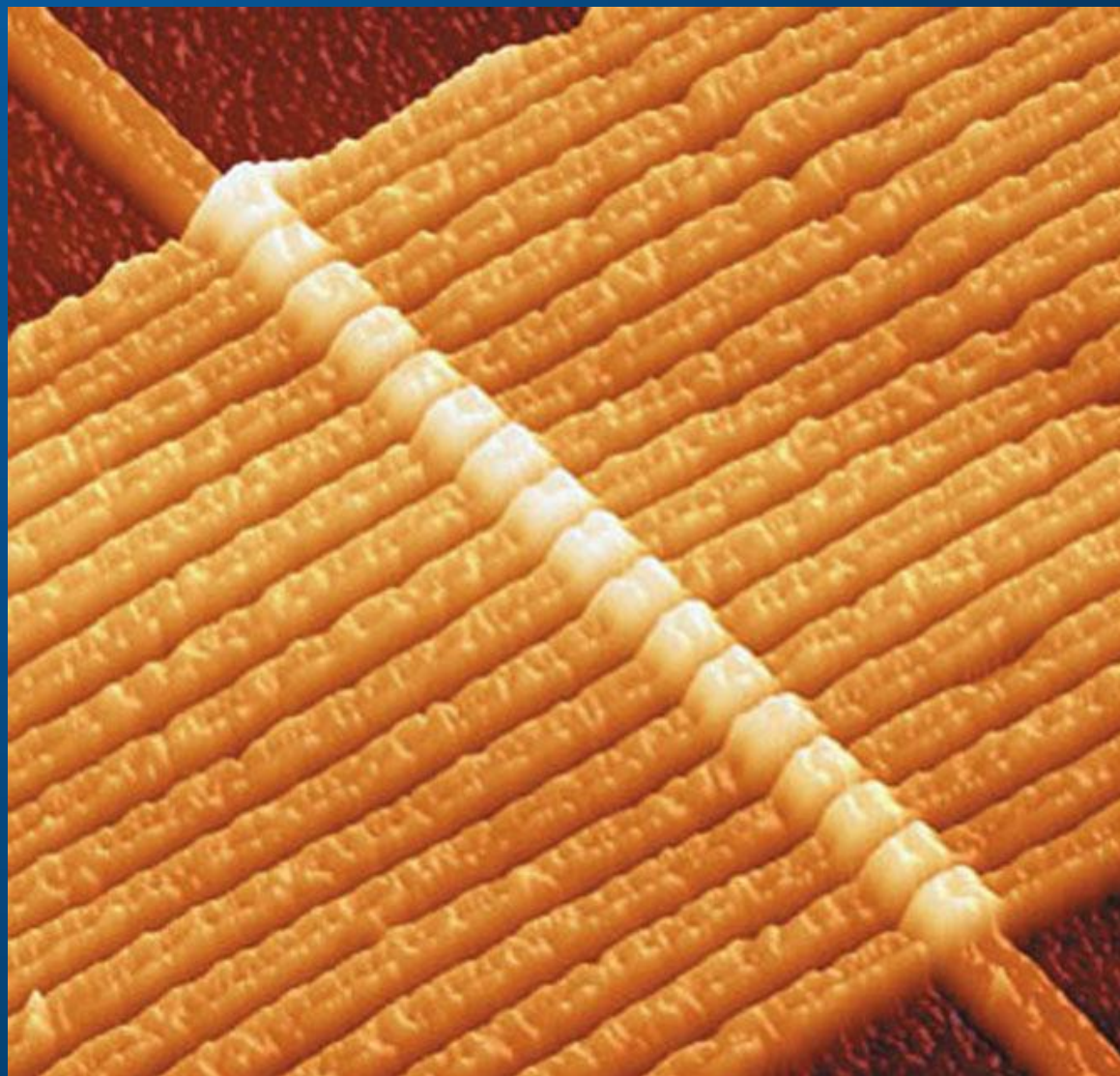
Использование энергии окружающей среды





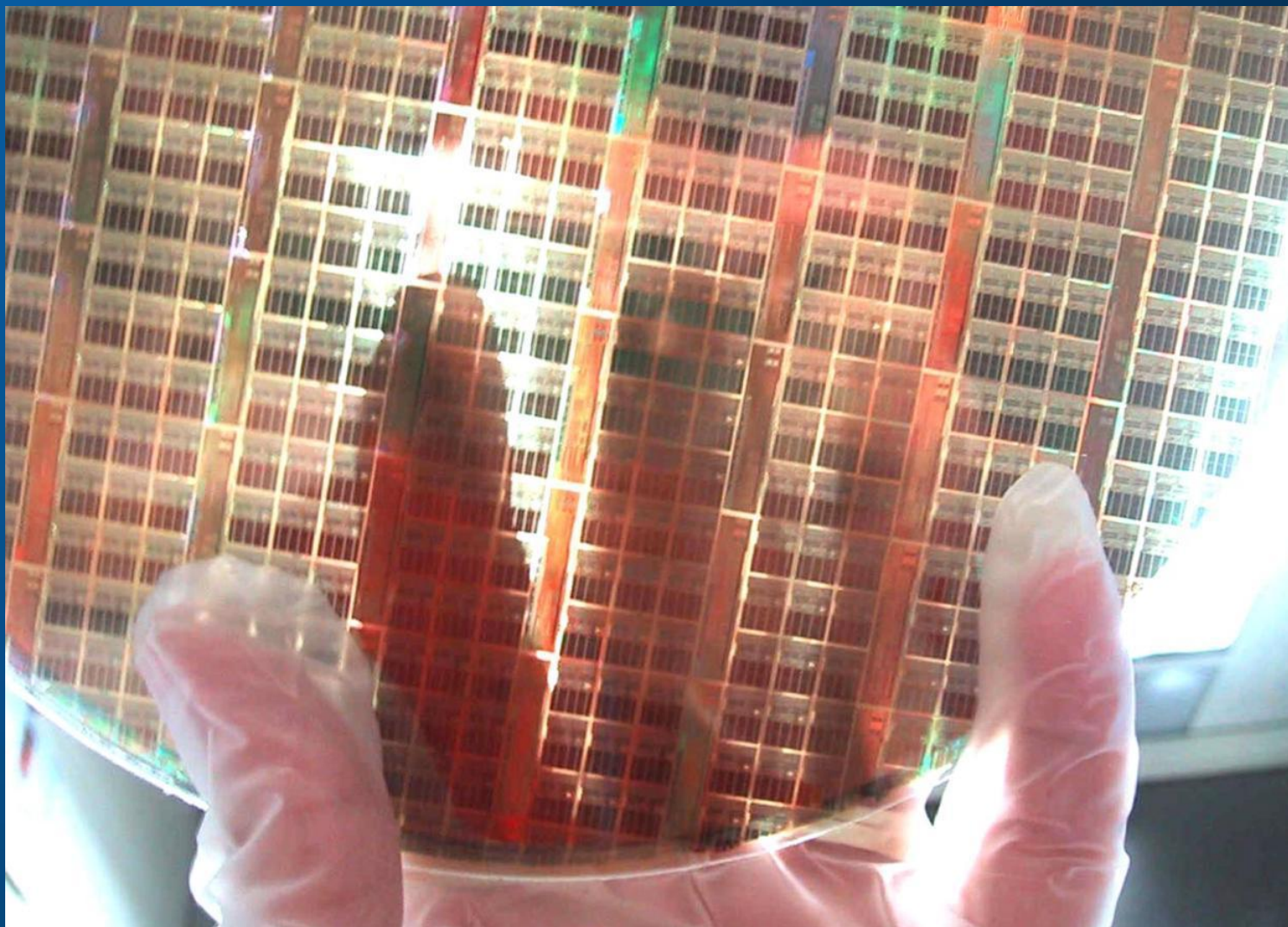
Биоэлектроника и имплантаты





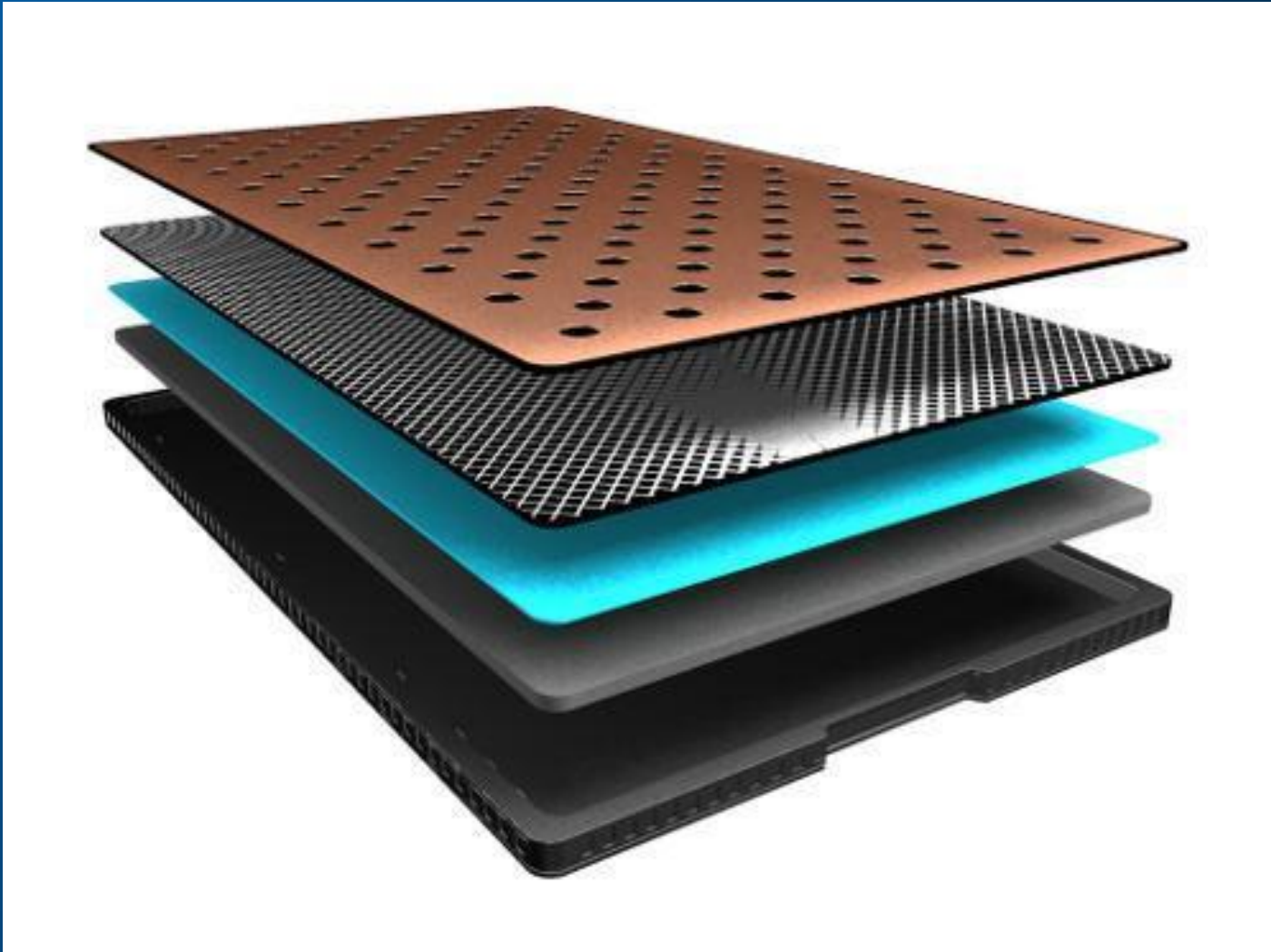
Резистивная память





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**

A photograph of a white wind turbine against a clear blue sky. The turbine is positioned on the left side of the frame, with its three blades extending outwards. The tower of the turbine is visible, tapering upwards.

Лидерство в области защиты окружающей среды

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

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

Экологические инициативы

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



Спасибо за внимание

2015