

В рамках изучения эволюции архитектур центральных процессоров и их доли на рынке за несколько десятилетий, можно выделить ключевые моменты развития этого направления в компьютерной науке.

В 1970 году доминировали архитектуры Intel 8008 с долей рынка в 15% и Motorola 6800 с долей 10%. Эти процессоры были первыми шагами в развитии современных микропроцессоров.

Десять лет спустя, в 1980 году, ситуация на рынке изменилась. Intel 8086 занял лидирующие позиции с долей рынка в 25%, а Zilog Z80 следовал с долей в 20%. Это отражает растущую популярность Intel на рынке процессоров.

К 1990 году ситуация продолжала развиваться. Intel 80486 стал доминирующим процессором с долей рынка 30%, в то время как Motorola 68040 занимал 15%. Это подчеркивает укрепление позиций Intel в качестве ведущего производителя процессоров.

В 2000 году произошло еще одно важное изменение. Intel Pentium III заняла 40% рынка, что значительно превышало долю AMD Athlon в 25%. Это свидетельствует о продолжающемся доминировании Intel, хотя AMD начала активно конкурировать.

Наконец, к 2010 году ситуация стала еще более интересной. Intel Core i7 заняла 50% рынка, а AMD Phenom II – всего 15%. Этот переход подчеркивает дальнейшее усиление позиций Intel и одновременно указывает на проблемы AMD в конкурентной борьбе за лидерство на рынке процессоров.

