В

связи

с

логической

эквивалентностью

аппаратного

и

программного

обеспечения

упомянем

проблему

семантического

разрыва

В

контексте

изучаемой

нами

темы

под

семантическим

разрывом

понимается

различие

принципов

положенных

в

основу

программного

и

аппаратного

обеспечения

Это

проблема

возникает

на

самых

разных

уровнях

на

уровне

архитектуры

компьютера

между

средствами

формулировки

операций

и

операндов

на

языках

высокого

уровня

и

аппаратных

средств

на

уровне

прикладных

программ