

Виртуальная машина — это программа, позволяющая новой операционной системе (ОС), необходимой в данном случае для анализа данных, работать в специальной среде, установленной «поверх» существующей ОС. Физический компьютер в таком случае является «хозяином», а виртуальная машина — «гостем». При этом работа гостевой ОС выглядит так, будто она запущена на реальном компьютере.

Требования к выбору  $p_T$ ,  $E_T^{\text{Miss}}$ ,  $m_T^W$  оптимизированы для уменьшения фонового вклада от мультиструй и минимизации модельной неопределенности при рождении  $W$  бозонов с высоким поперечным импульсом.