Сечение взаимодействия.

|  |
| --- |
|  |

Снимем интегрирование по дельта функции.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Полный фазовый объем для проверки:

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого:

Интегрирование от маленького

убывающая по функция.

Тогда есть максимальный (предел интегрирования)

Ограничения начинают вступать в силу когда

: () – верхнее ограничение.

: – означает максимальный модуль .

Сечение упругого рассеяния на WIMP и выбивания.

|  |
| --- |
|  |