

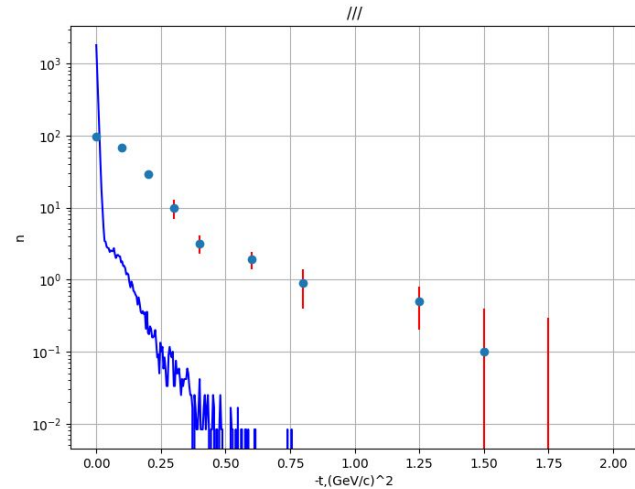
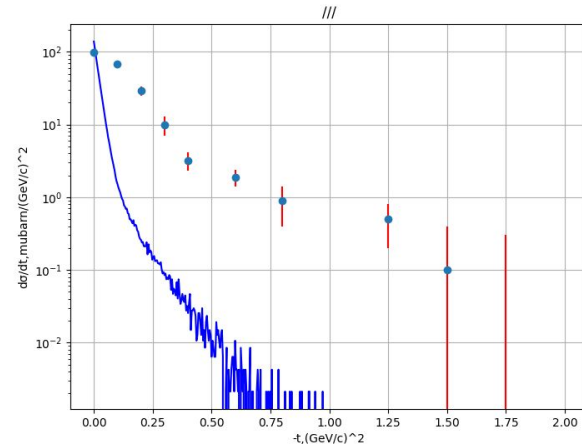
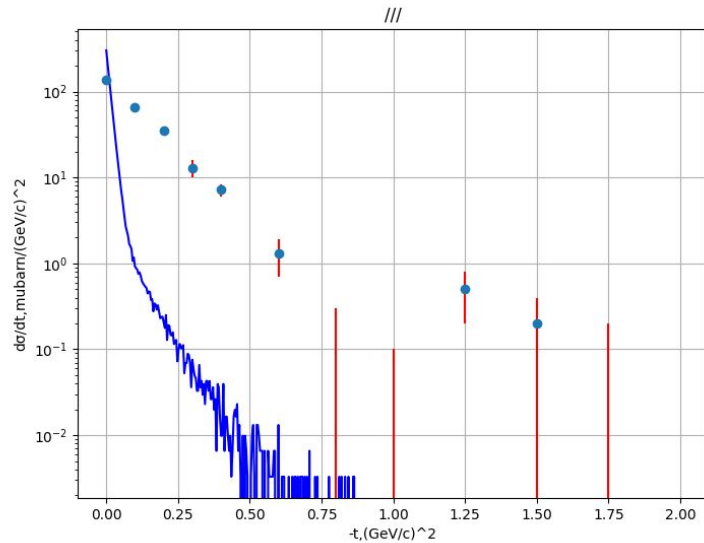
Отчёт 06.10.25

Дашицыренов Цыден



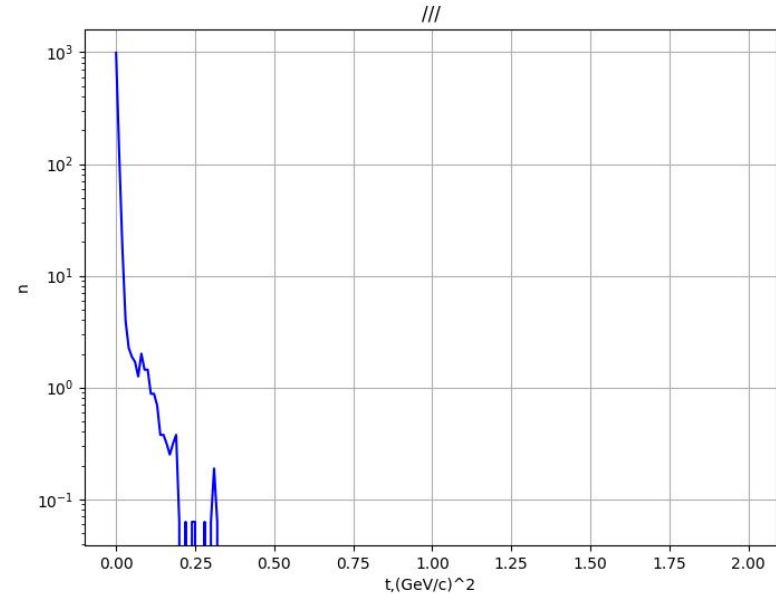
Сделано:

Построил и графики для Li, C, Si и
сравнил с экспериментальными
данными

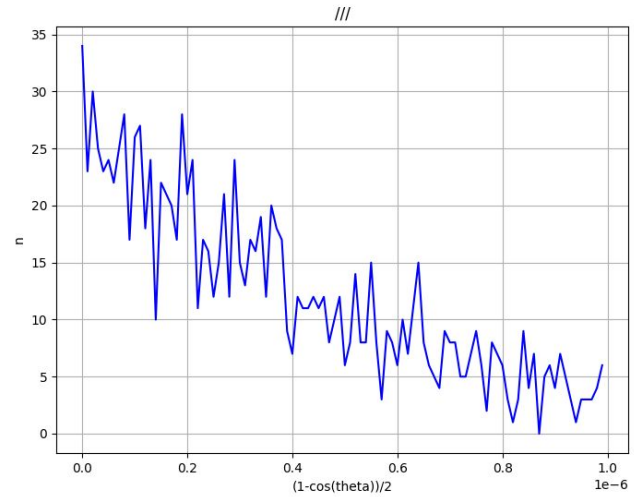
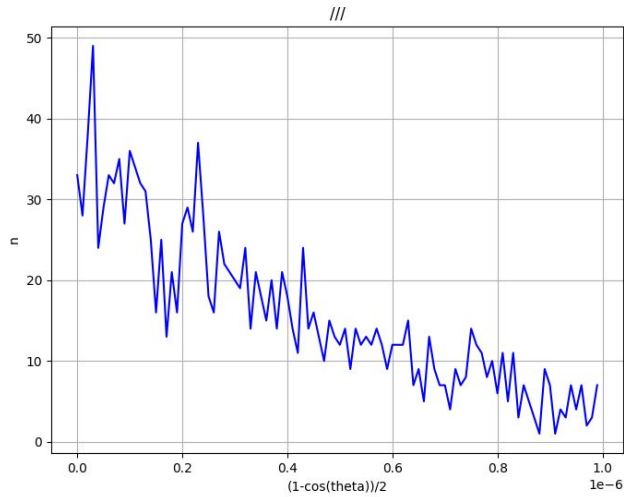


Сделано(old):

Поменял распределение с $(1-\cos(\theta))/2$ на передачу импульса $2(1-\cos(\theta))p^2$ ($n - m_{\text{ubar}}/(\text{GeV}/c)^2$). То есть как в статье. Теперь график логарифмический



(old) Угловое распределение: 1) π^0 2) η
(случай $Z=26$ $A=56$, π^-)



Планы:

Поменять параметризацию в модели ChargeExchange, так как моделирование не сходиться с экспериментом