

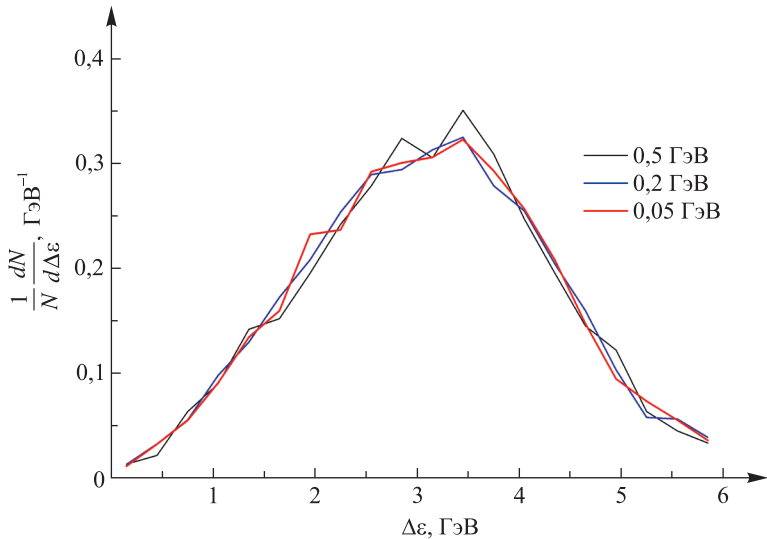


Рис. 2. Распределение энергетических потерь электронов с начальной энергией 6 ГэВ в миллиметровом кристалле вольфрама, ориентированном вдоль оси $\langle 111 \rangle$, при значениях энергии E_{th} перехода от детального расчета вероятности излучения по формулам Байера – Каткова к ее расчету по формуле Бете – Гайтлера, равных 0,5; 0,2 и 0,05 ГэВ

Fig. 2. Distribution of energy losses of electrons with 6 GeV initial energy in the millimeter-thick tungsten crystal oriented along the $\langle 111 \rangle$ axis at values of the transition energy E_{th} from the detailed calculation of the radiation probability using the Bayer – Katkov formulas to the calculation using the Bethe – Heitler formula equal to 0.5; 0.2 and 0.05 GeV