

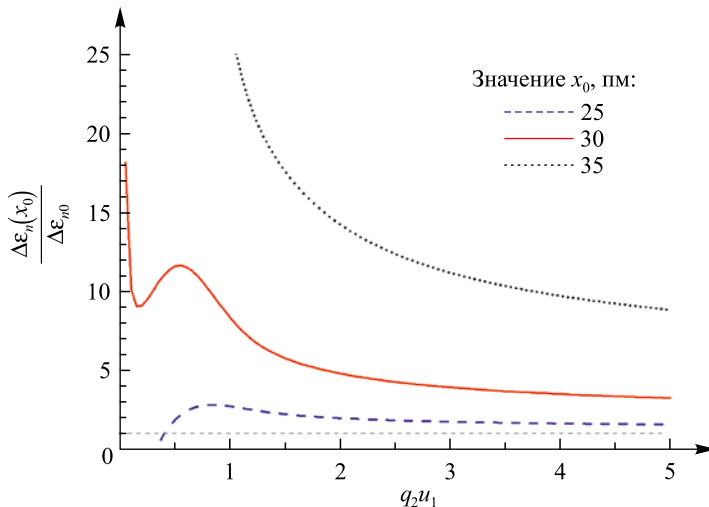


Рис. 2. Зависимость от верхней границы передаваемого импульса величины изменения поперечной энергии вследствие некогерентного рассеяния (14) при $q_1 = 0$ и трех указанных значений координаты точки поворота x_0 , лежащих в области перехода к ускоренному ядерному деканалированию. В качестве нормировки используется аналогичная (14) величина, рассчитанная для $q_1 = 0$ на основе кулоновского сечения (15).

Граница передаваемого импульса q_2 выражена в характерных единицах u_1^{-1}

Fig. 2. Incoherent transverse energy variation (14) dependence on the upper transferred momentum boundary at $q_1 = 0$ and three indicated values of the turning point coordinate x_0 , belonging to the region of the transition to the accelerated nuclear dechanneling. The value, evaluated with the use of Coulomb cross section (15) at $q_1 = 0$, was used for the normalization. The transferred momentum boundary q_2 is expressed in the typical units of u_1^{-1}