Траектория частицы в камере Вильсона представляет собой цепочку маленьких капелек тумана, размер которых порядка 1 мкм. Можно ли, наблюдая след электрона с энергией 1 кэВ, обнаружить отклонения в его движении от законов классической механики? Анализ проведите, используя соотношение неопределенностей.