Протон имеет дебройлевскую длину волны 12 пм. Найти импульс и кинетическую энергию (в электрон-вольтах) этого протона. Можно ли обнаружить отклонения от классической механики, изучая столкновение этого протона с другим протоном? Радиус протона равен 1,2 фм.