Вычислите длину волны де Бройля для частиц массой 𝑚1 и 𝑚2, обладающих одинаковой кинетической энергией ЕК. Оцените полученный результат. Данные своего варианта возьмите из таблицы 9.

Таблица 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  варианта | ЕК, МэВ | Частица 1 | Частица 2 |
| 9 | 800 | α-частица | Молекула азота |