***Кроссворд по теме «Явление радиоактивности»***

***По вертикали***

1. Способность атомов некоторых химических элементов к самопроизвольному излучению.

2. Радиоактивный газ.

3. Радиоактивное излучение, представляющее собой поток положительно заряженных

ядер гелия.

***По горизонтали***

1.Английский физик, обнаруживший неоднородность радиоактивного излучения, его сложный состав, автор планетарной модели строения атома.

2. Супружеская пара, получившая чистый радий.

3. Физик, открывший явление радиоактивности.

4. Радиоактивный элемент.

5. Радиоактивное излучение, представляющее собой поток отрицательно заряженных электронов.

6. Радиоактивное излучение, представляющее собой поток самых коротких электромагнитных волн.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  | 1. |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |
|  | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 6. |  |  |  |  |
|  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |