Электрондардың шығу жұмысы

Металл	A, эВ	Металл	A, эВ
Цезий	1,9	Күміс	4,3
Калий	2,2	Вольфрам	4,5
Натрий	2,3	Мыс	4,5
Литий	2,4	Алтын	5,1
Мырыш	4,2	Платина	5,3

1. **Фотоэффектінің қызыл шекарасы** $\lambda_{\max} = \dfrac{hc}{A}$

2. **Бірліктерді аудару** $1\ \text{эВ} = 1{,}6 \cdot 10^{-19}\ \text{Дж}$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Работа выхода электронов

Металл	A, эВ	Металл	A, эВ
Цезий	1,9	Серебро	4,3
Калий	2,2	Вольфрам	4,5
Натрий	2,3	Медь	4,5
Литий	2,4	Золото	5,1
Цинк	4,2	Платина	5,3

1. **Красная граница фотоэффекта** $\lambda_{\max} = \dfrac{hc}{A}$

2. **Перевод единиц** $1\ \text{эВ} = 1{,}6 \cdot 10^{-19}\ \text{Дж}$

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Электрондардың шығу жұмысы

Работа выхода электронов

Металл	A, эВ	Металл	A, эВ
Цезий	1,9	Күміс Серебро	4,3
Калий	2,2	Вольфрам	4,5
Натрий	2,3	Мыс Медь	4,5
Литий	2,4	Алтын Золото	5,1
Мырыш Цинк	4,2	Платина	5,3

1. **Фотоэффектінің қызыл шекарасы**
   Красная граница фотоэффекта
   $$\lambda_{\max} = \frac{hc}{A}$$

2. **Бірліктерді аудару**
   Перевод единиц
   $$1\ \text{эВ} = 1{,}6 \cdot 10^{-19}\ \text{Дж}$$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.