

Zadanie 11f.

Fotokomórka wykorzystuje katodę sodową. Na katodę pada fala o długości 536 nm. Pod wpływem promieniowania z powierzchni katody wybijane są elektrony.

- Oblicz pracę wyjścia elektronów z katody. Wynik podaj w eV.
- Jaka będzie energia wyemitowanych elektronów, jeśli długość fali padającej będzie wynosić 348 nm.

