

Nuklearna fizika

Osnovne karakteristike jezgra.

Defekt mase jezgra i energija

veze

Osnovne karakteristike jezgra. Defekt mase jezgra i energija veze

- Poštovani učenici, prelazimo na peti ishod koji ćemo raditi do kraja školske godine. Nešto vam je iz ovog ishoda poznato kako iz fizike, tako i iz hemije.
- Pratite predavanja na sledećim linkovima:
- #ucidoma : <https://youtu.be/YemtWZIWKpo>
- https://youtu.be/y1CDe_nYrzk

Treba znati:

- koje su osnovne karakteristike jezgra atoma (masa, dimenzija, nanelektrisanje) i objasni njegovu strukturu
- objasni vezu između strukture jezgra (broja protona) i rednog broja elementa
- objasni defekt mase i energiju veze
- određuju koliko ima protona i neutrona u različitim jezgrima,
- računaju defekt mase i energiju veze u jednostavnim primjerima

Srdačan pozdrav!

#učidoma

Vaša profesorica
mr Bešida Tiganj