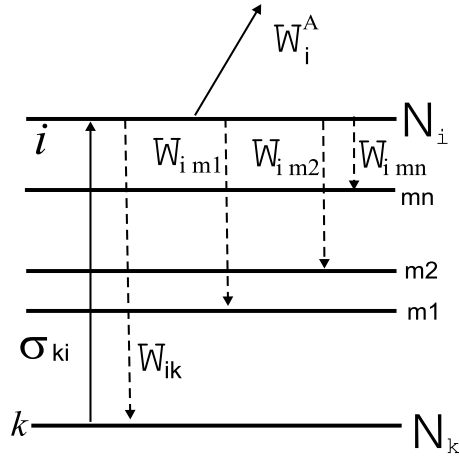


Pirma paskaita

1. Surasti elektronais sužadintų atomų spinduliuotės intensyvumo I_{ik} vainikiniame plazmos artinyje išraišką, kai sužadinta būseną gali išnykti autojonizacijos ir radiacinių šuolių žemyn būdu.



2. Išvesti atomo, sužadinto elektronais, lygmenų užpildos tankių N_k ir N_i santykio formulę dviejų lygmenų sistemos artinyje.

