

Subiecte pentru lucrarea a II-a de verificare

1. Groapa de potențial unidimensională cu pereți infiniți.
2. Bariera de potențial de lărgime infinită (treapta de potențial).
3. Bariera de potențial de lărgime finită. Efectul tunel
4. Oscilatorul armonic liniar cuantic
5. Teoria cuantică a momentului cinetic
6. Măsurarea simultană a mărimilor fizice diferite
7. Momente cinetice și magnetice ale atomului
8. Valori proprii ale operatorului moment cinetic
9. Stările cuantice ale atomilor hidrogenoizi
10. Experimentul Stern - Gerlach