

КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ АТОМОВ И МОЛЕКУЛ.

1. В чем заключается принцип антисимметрии?
2. Сформулируйте основную идею адиабатического приближения.
3. Теорема вириала.
4. Назовите элементы симметрии жестких молекул.
5. На чем основана классификация электронных термов и многоэлектронных волновых функций молекул?