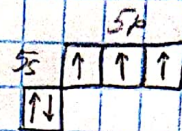


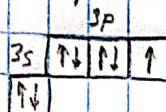
Задача М1.

N 200 $SbCl_5$

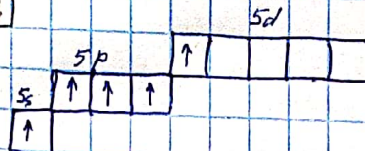
Sb : $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^{10} 4s^2 4p^6 4d^{10} 5s^2 5p^3$:



Cl : $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$:



Sb^* : ... $5s^1 5p^3 5d^1$:



у Sb^* 5 свободных e^- , у Cl - 1 e^- .

Тип гибридизации Sb^* - sp^3d (тригонально-бипирамидальное).

Частичка неполярна.

