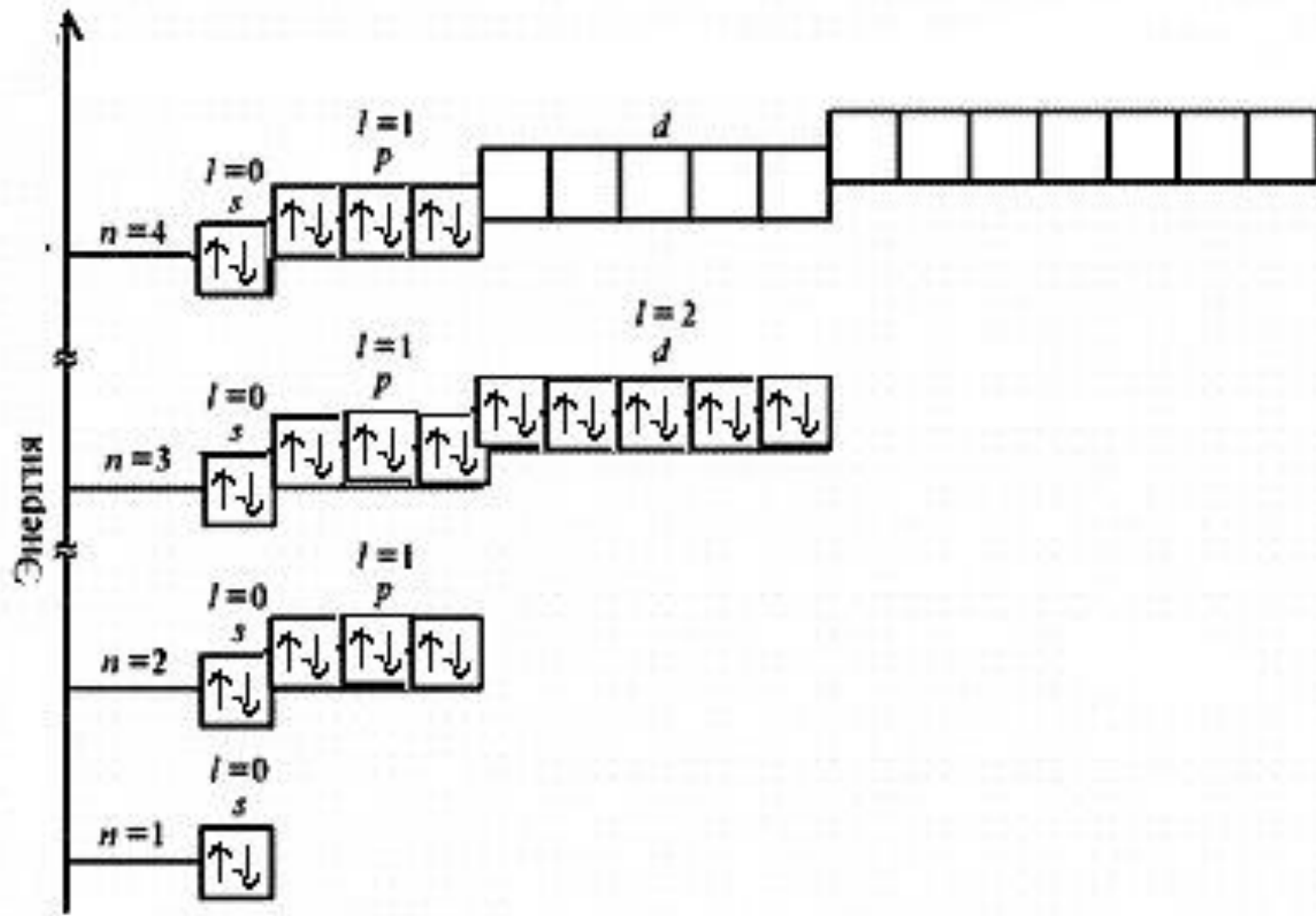


Департамент профессионального образования Томской области  
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
**ТОМСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ**  
Специальность 18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений»

## Самостоятельная работа

# КРИПТОН

Выполнила студентка 451 группы:  
Пушкарева Анна  
Руководитель: Фахрадова Людмила  
Николаевна



## Расчет мультиплетности

- ▶  $S m_s = +1/2 - 1/2 + 1/2 - 1/2 + 1/2 - 1/2 + 1/2 - 1/2 = 0$
- ▶  $M = 2 * 0 + 1 = 1$