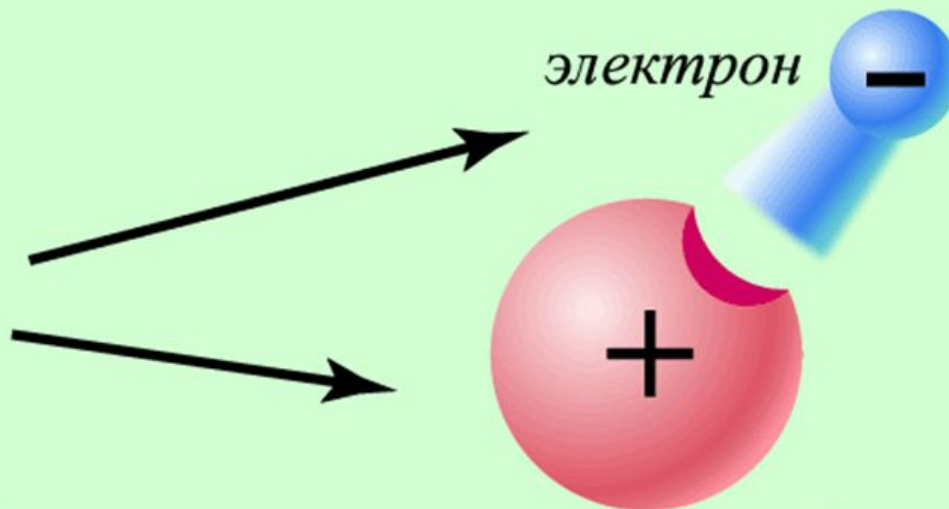


***Электрический ток.***

***Действия  
электрического тока.***

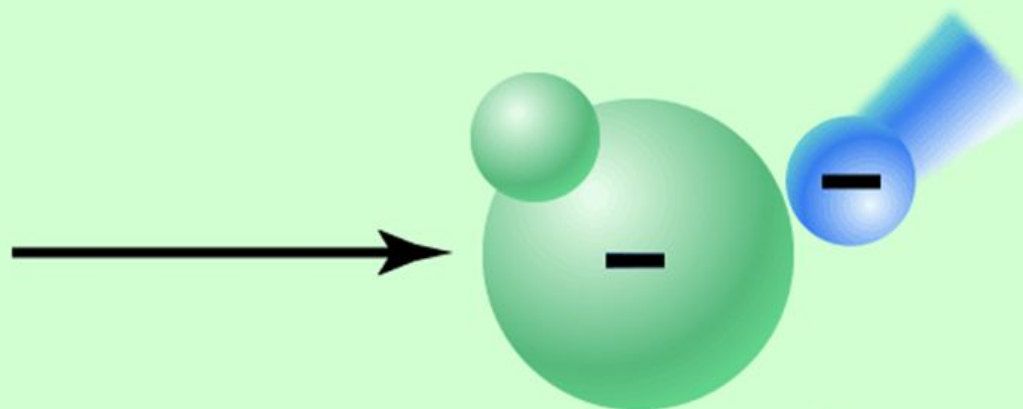
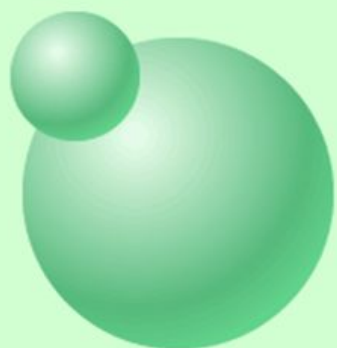


*нейтральные  
частицы*

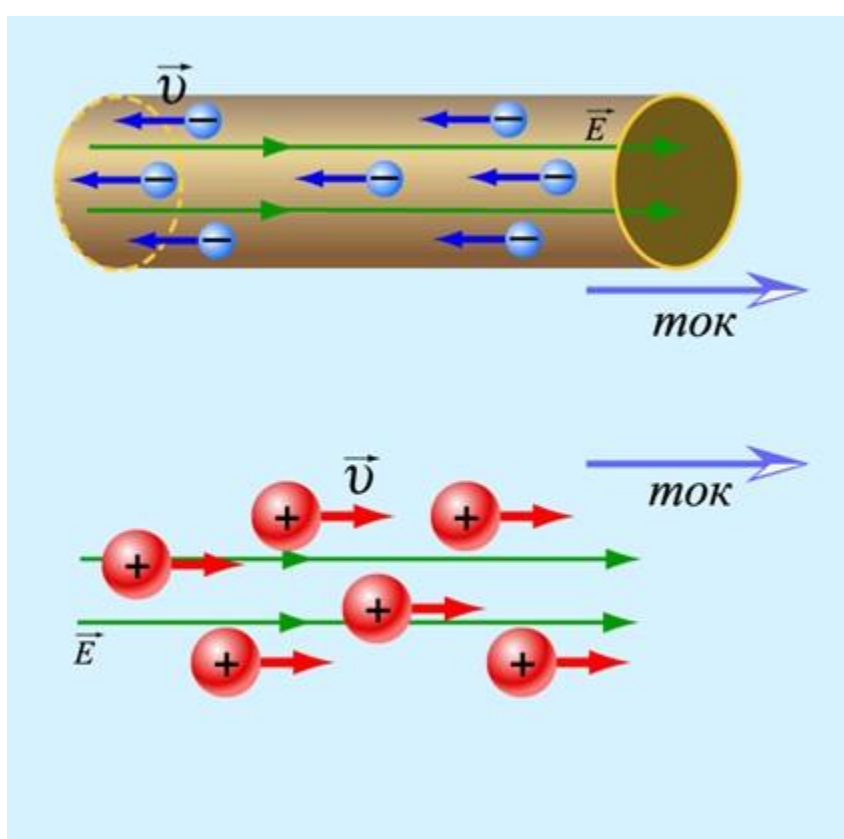


*электрон*

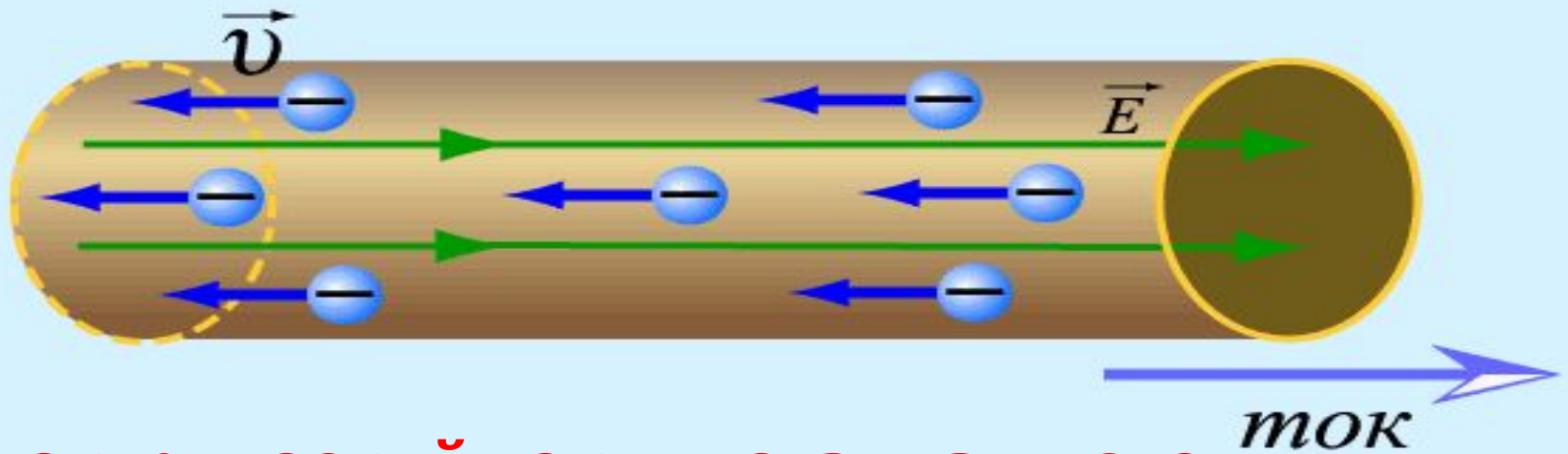
*положительный ион*



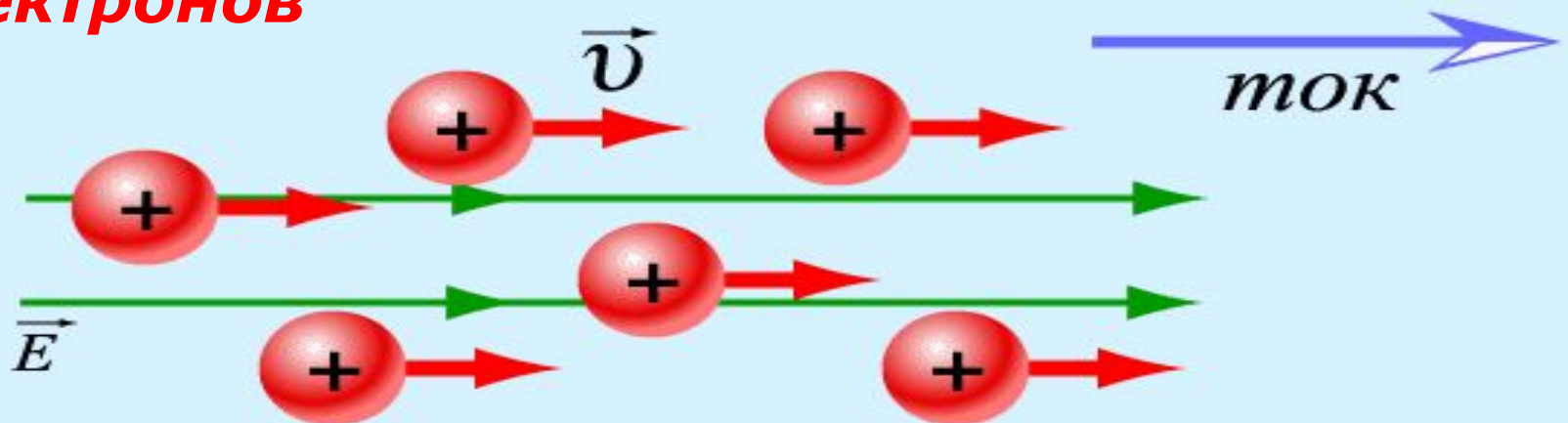
*отрицательный ион*



**Электрический ток** –  
это упорядоченное движение  
заряженных частиц под  
действием электрического поля



**Электрический ток в металлах - это упорядоченное движение свободных электронов**



**За направление электрического тока принято направление движения положительно заряженных частиц**

# ***Действия электрического тока***

***СВЕТОВОЕ***

***ТЕПЛОВОЕ***

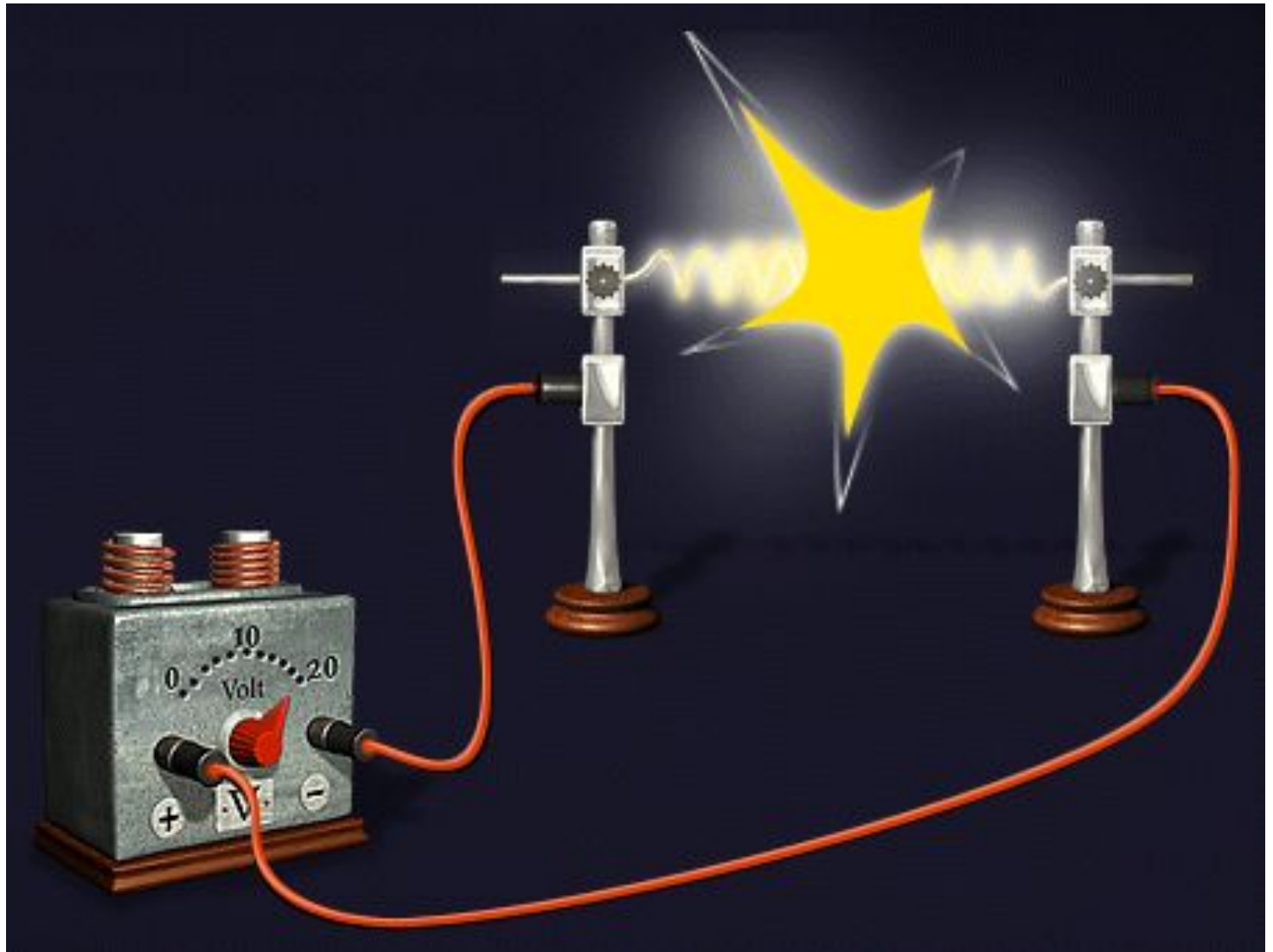
**МАГНИТНОЕ**

**МЕХАНИЧЕСКОЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ**



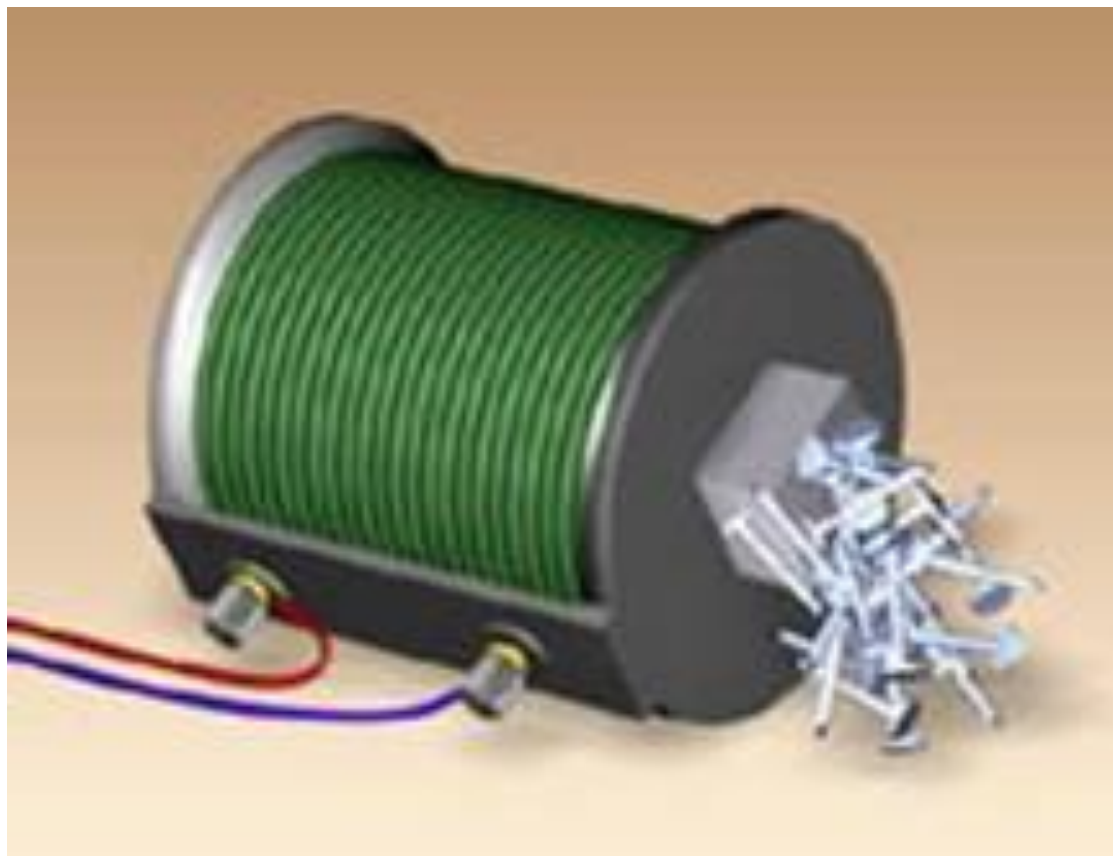
# ● *Световое*



# ● *Тепловое*



- ***Магнитное***

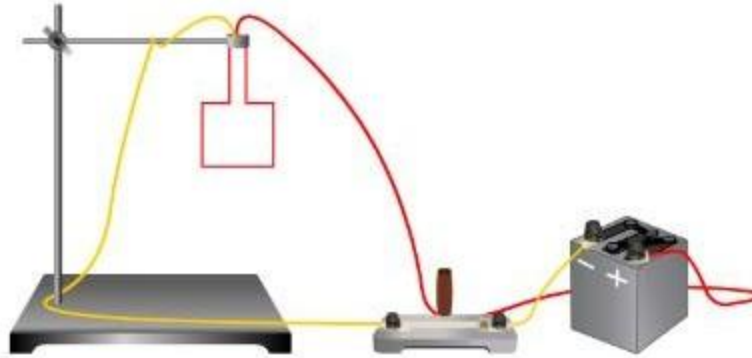




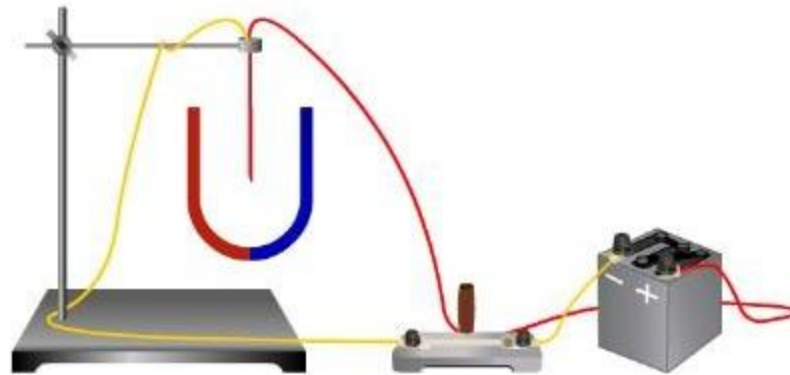
## ● **Механическое**

**рамка, по которой течет ток,  
поворачивается, если ее поместить между  
полюсами магнита.**

А)



Б)



# ***Химическое***

