

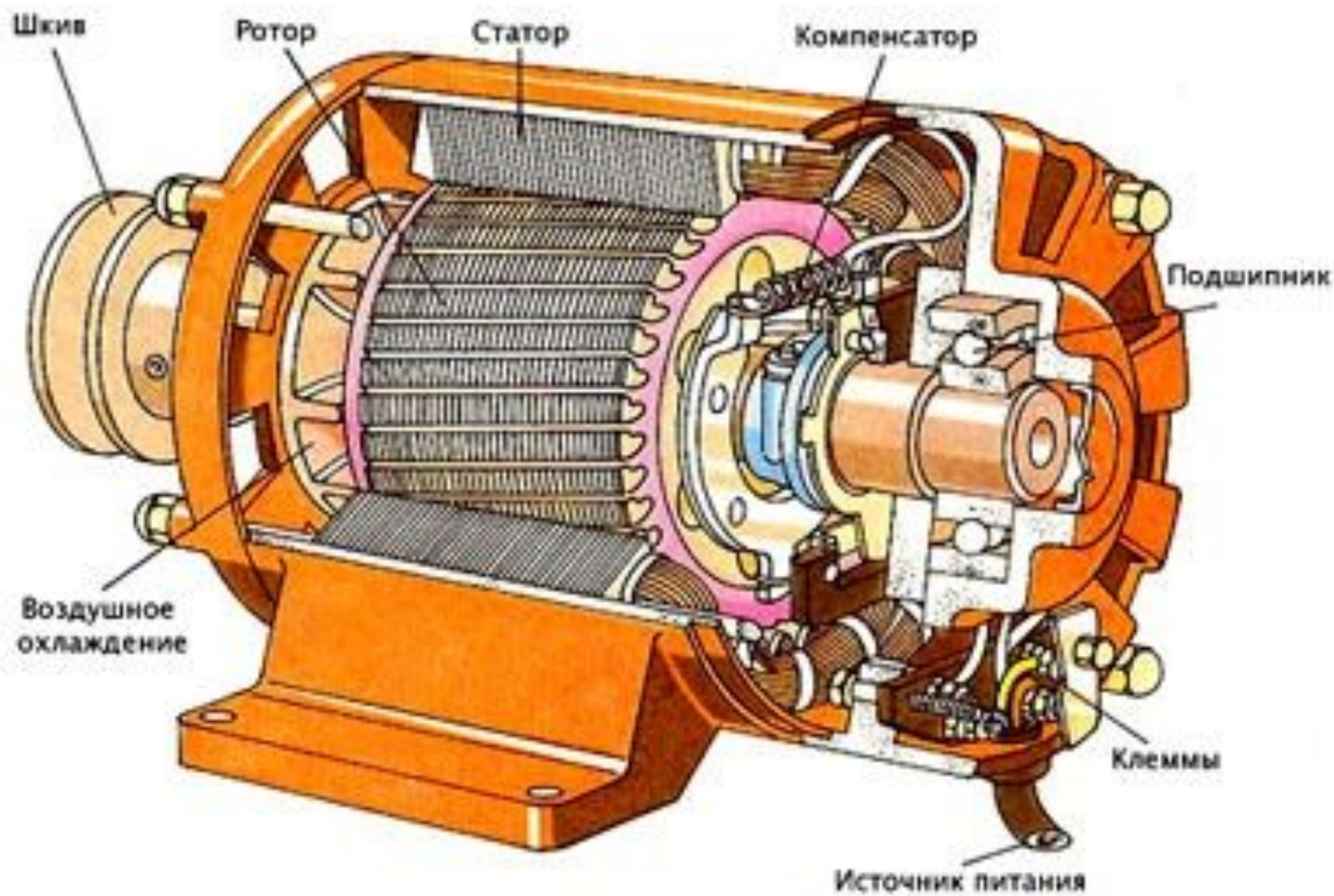
# Электрический двигатель

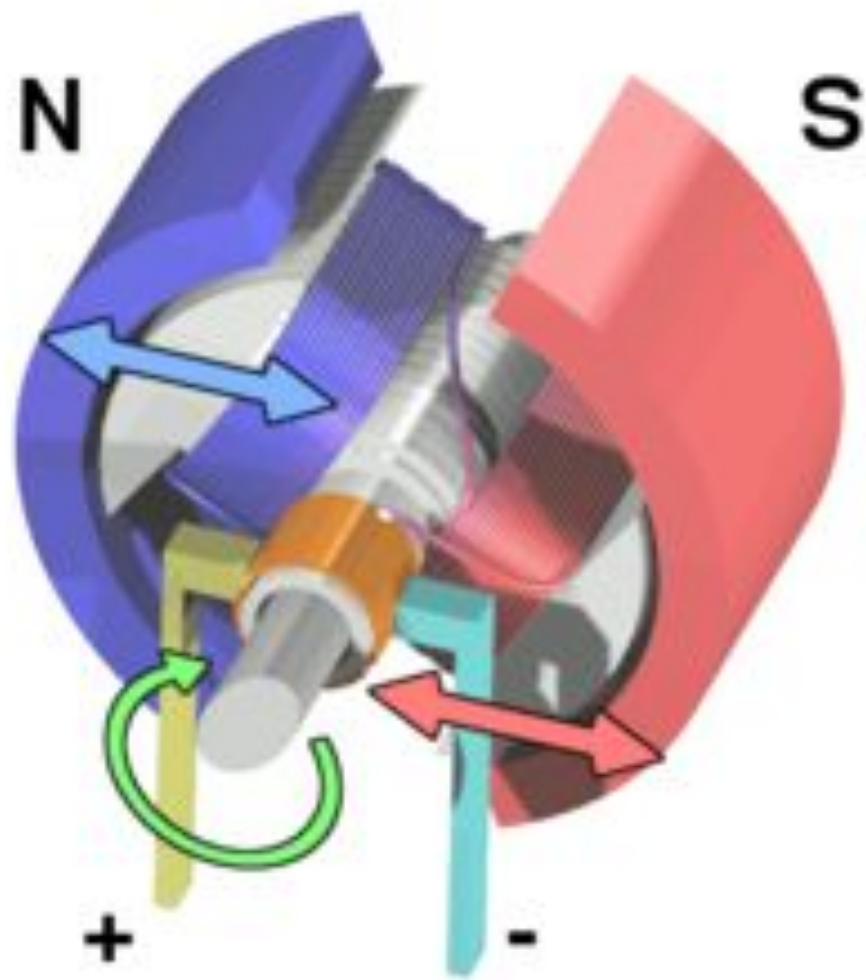
Работу выполняла: Шаталова Галина  
8А

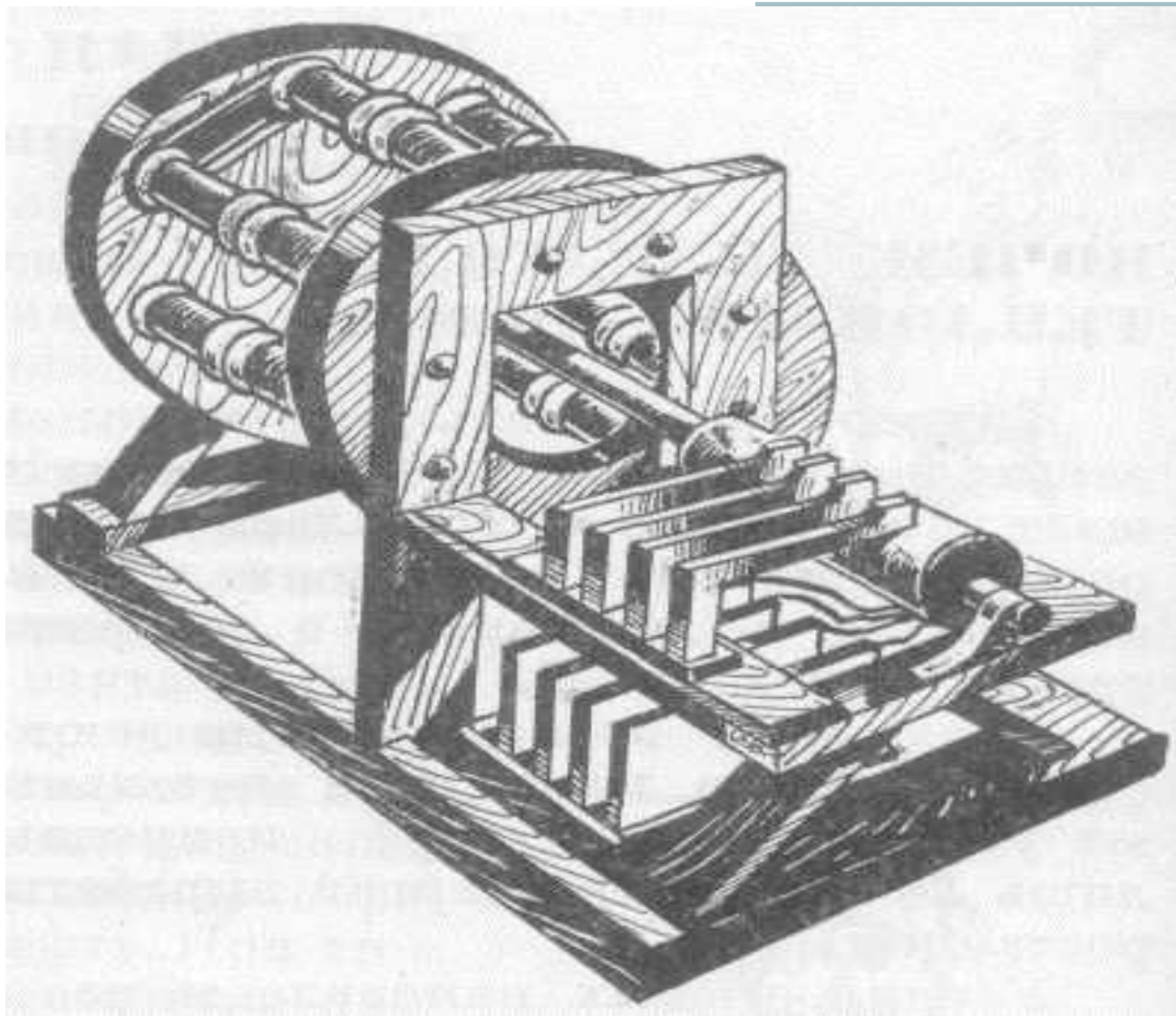


**Электрический двигатель** — это электрическая машина, в которой электрическая энергия преобразуется в механическую, побочным эффектом является выделение тепла.









В 1834 г. петербургский академик Б. С. Якоби создал первый электрический двигатель. Он действовал от электрохимического источника тока.



**Борис  
Семёнович  
Якоби  
(1801-1874)**  
Физик

Немецкий и русский физик-изобретатель. Прославился открытием гальванопластики. Построил первый электродвигатель, телеграфный аппарат, печатающий буквы.

Спасибо за  
внимание!