


- 
- Все последующие открытия и изобретения были направлены на создание практически действующих источников и приемников электрической энергии, являющихся основными элементами электротехнических установок.
 - Преимущества электрической энергии перед другими видами энергии очевидны:
 - способность легко и быстро передаваться на любые расстояния;
 - возможность деления на любые части;
 - простота преобразования в другие виды энергии (световую, тепловую, механическую и др.).