

# Электроэнергетика

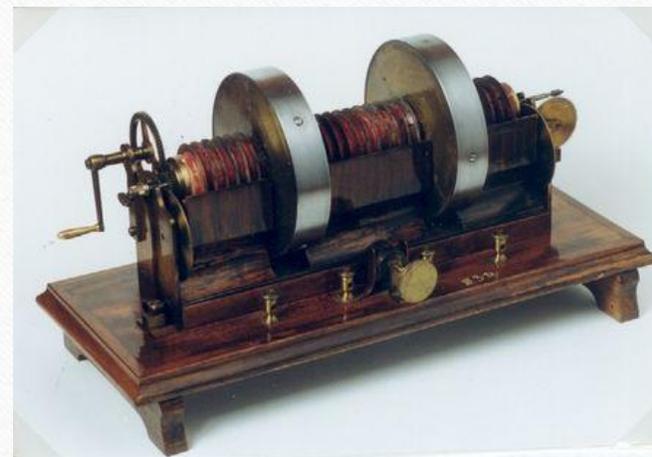
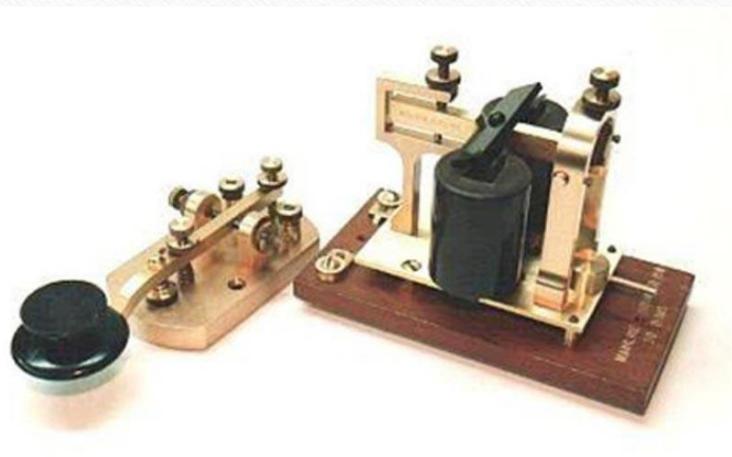
---

# Что такое электроэнергетика?



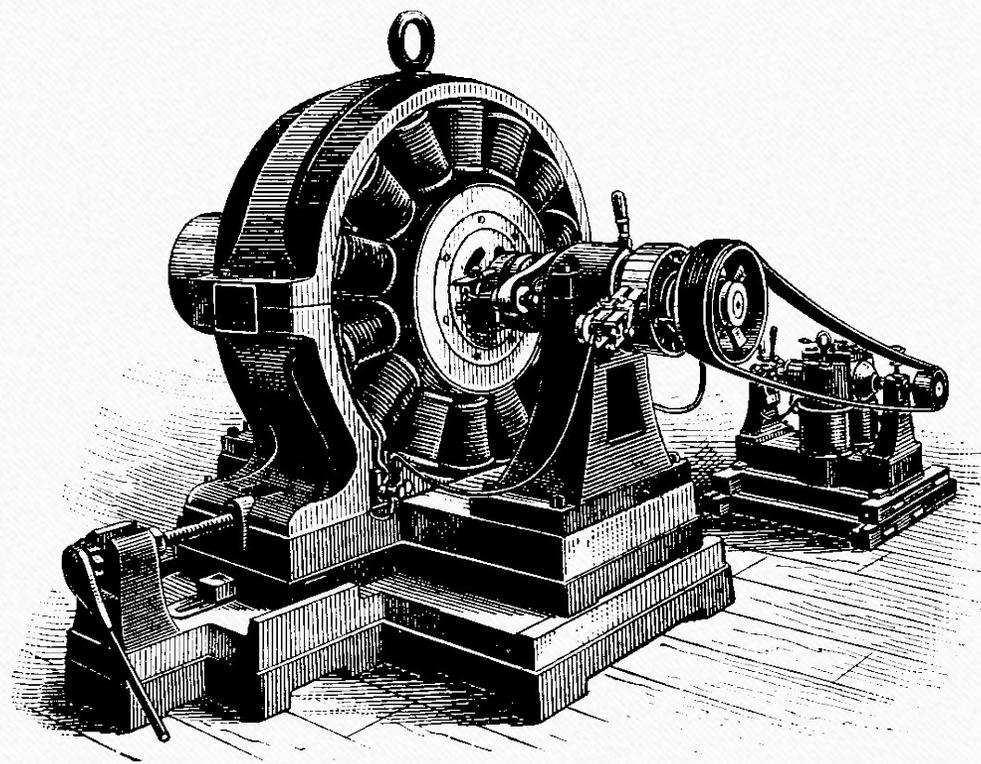
# Электричество и первые попытки его ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

---



# Прорыв в распространении электроэнергии

---



# Начало электроэнергетики

---



- Михаил Осипович Доливо-Добровольский - Известный немецкий электротехник польско-русского происхождения, один из создателей техники трёхфазного переменного тока.

# Электроснабжение – неотъемлемая часть жизни

---



## 4 интересных факта о электроэнергетике:

---

В Бразилии есть тюрьмы, в которых заключенным позволяют крутить педали велотренажеров, вырабатывая энергию для окрестных деревень.

За это им предлагают сокращение срока тюремного заключения.



## 4 интересных факта о электроэнергетике:

---

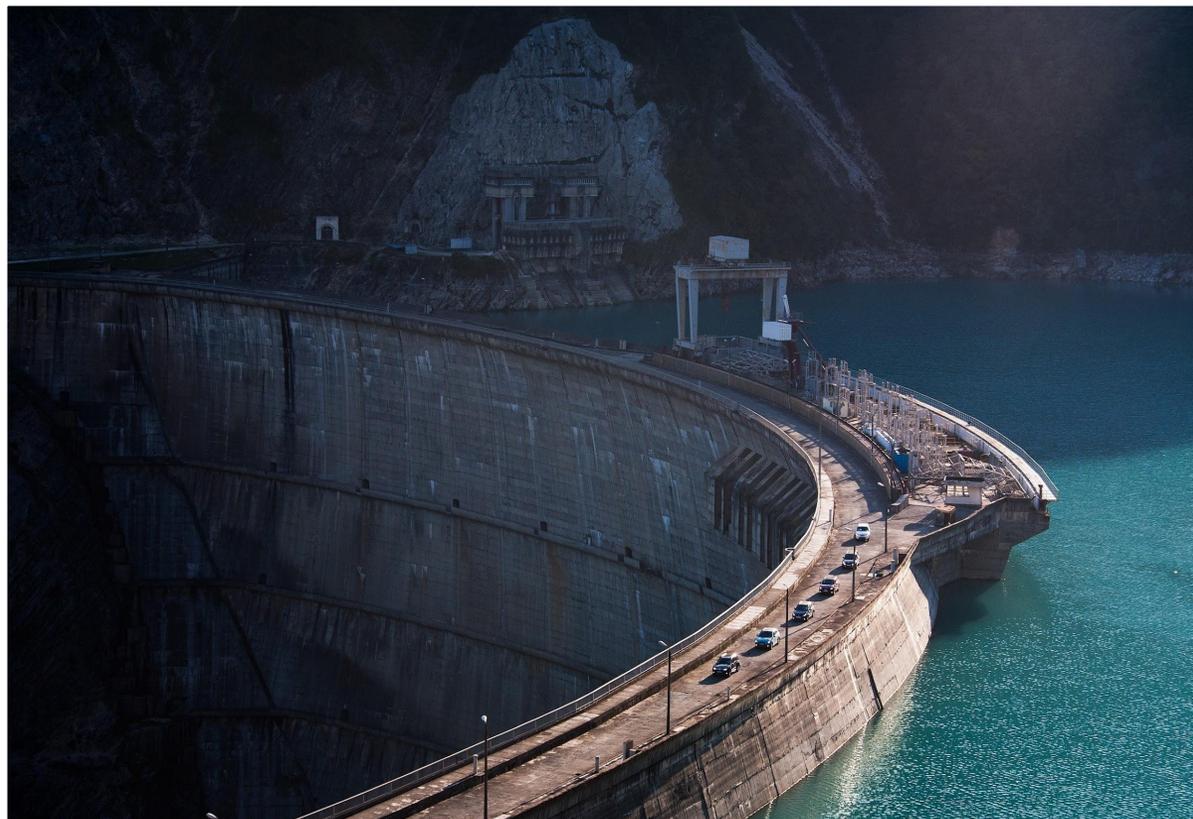
В Швеции так хорошо развита утилизация, что страна часто импортирует у Норвегии мусор для своих энерговырабатывающих мусороперерабатывающих заводов.



## 4 интересных факта о электроэнергетике:

---

Более половины всей энергии в Швейцарии вырабатывается гидроэлектростанциями, а остальная часть — атомными электростанциями. В итоге, энергетическая отрасль страны почти не производит выбросов CO<sub>2</sub>.



## 4 интересных факта о электроэнергетике:

---

Электростанция Dinorwig в Великобритании служит одной единственной цели - обеспечивать дополнительную мощность во время перерывов на рекламу в фильмах, когда все в стране включают свои электрочайники, чтобы приготовить чай.



Спасибо за внимание!

