



генератор

Из истории ...

1832 - Майкл Фарадей
открытие
генератора

1833 - Э. Х. Ленц
обратимость
электрических
машин

1832 - братьями
Пиксин первый
генератор
электрического



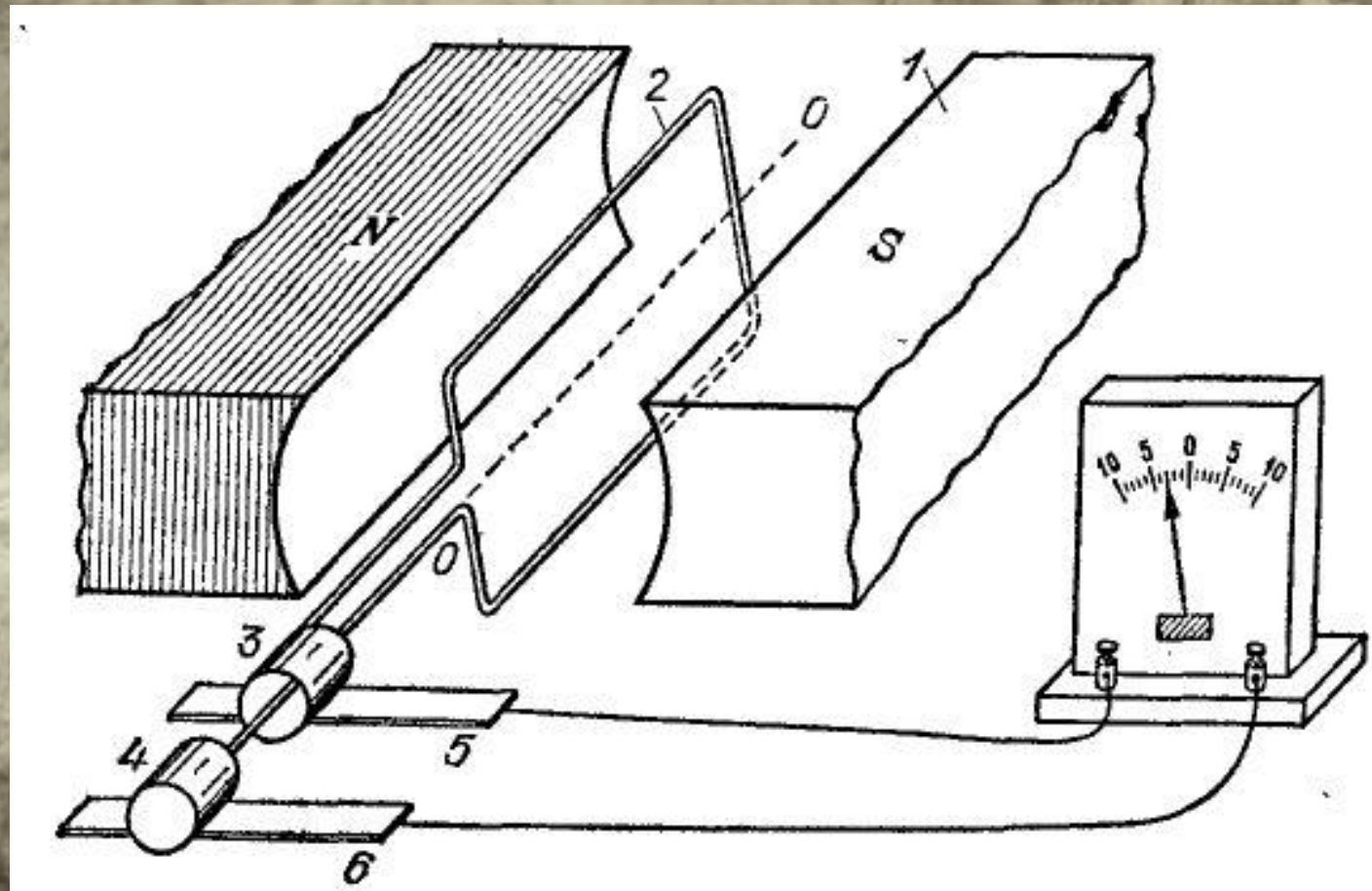
Электрический генератор (Генератор переменного тока)

**это устройство, преобразующее
неэлектрические виды энергии
(механическая, химическая,
тепловая) в электрическую энергию.
принцип действия которого основан на
явлении электромагнитной индукции**

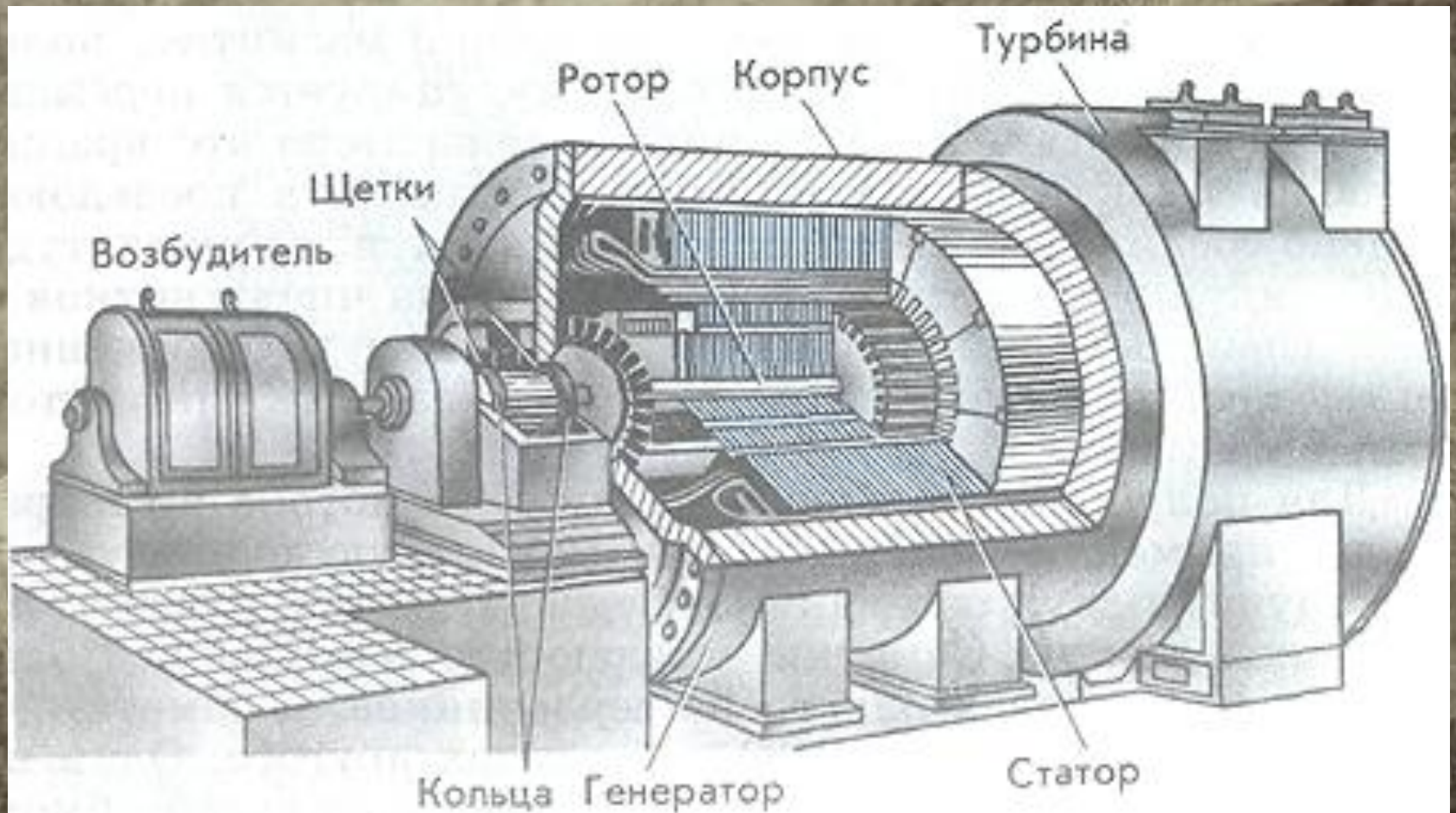
Примеры генераторов

Гальванические элементы
Электростатические машины
Термобатареи
Солнечные батареи

Простейший генератор



Устройство генератора



Сфера применения

- **Электростанции**
- **Автомобилях**
- **Медицина**
- **В технике и приборах (в быту)**