



# Усилитель для преобразователя природного электричества.

Подготовила: Христенко  
Полина 11В

Руководитель : Инженер  
кафедры ЭПЭО Н.М.

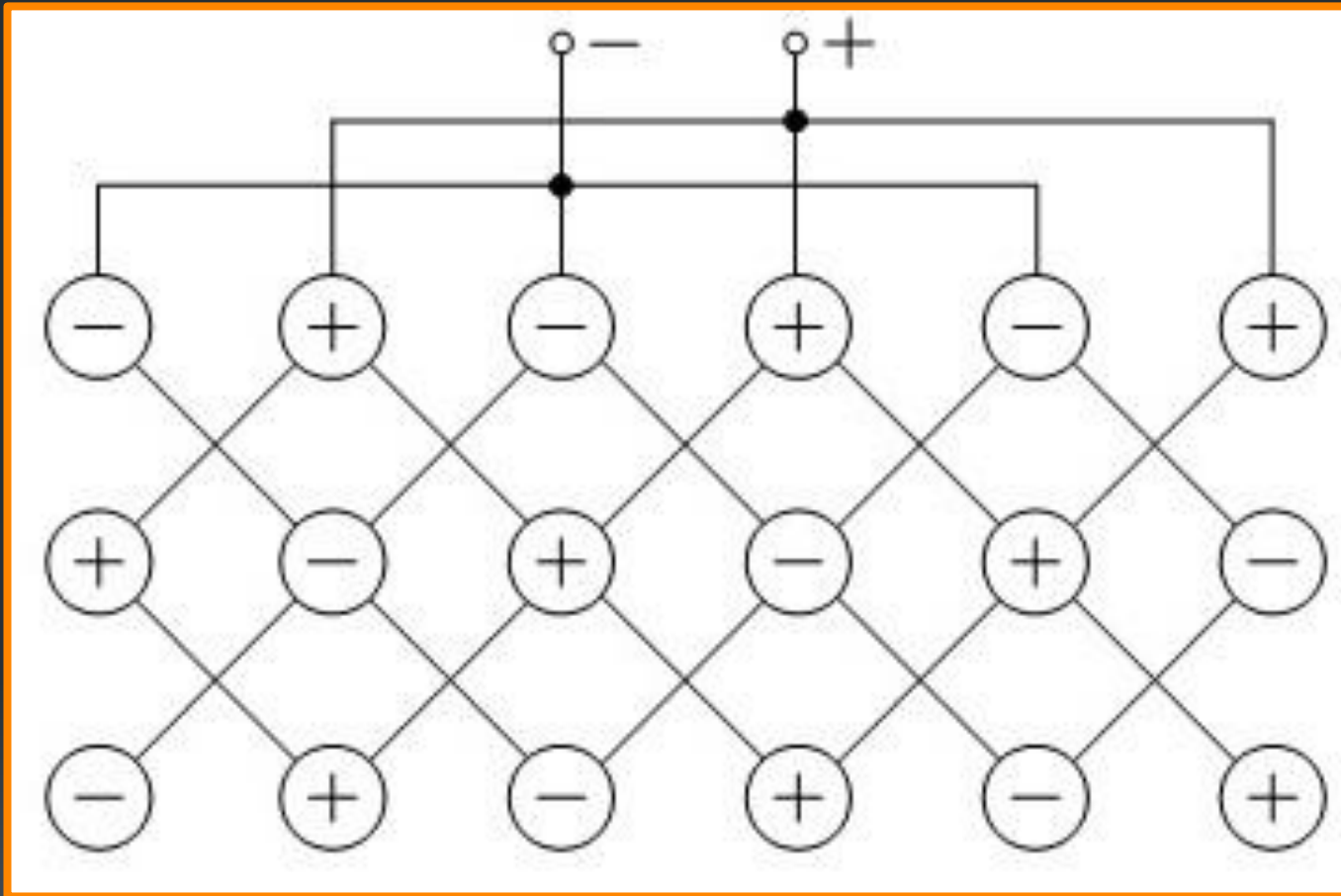
# Цели:

- Создать установку, преобразующую низкое напряжение 0,3 – 0,5 Вольт в более высокое (12 Вольт)

# Задач

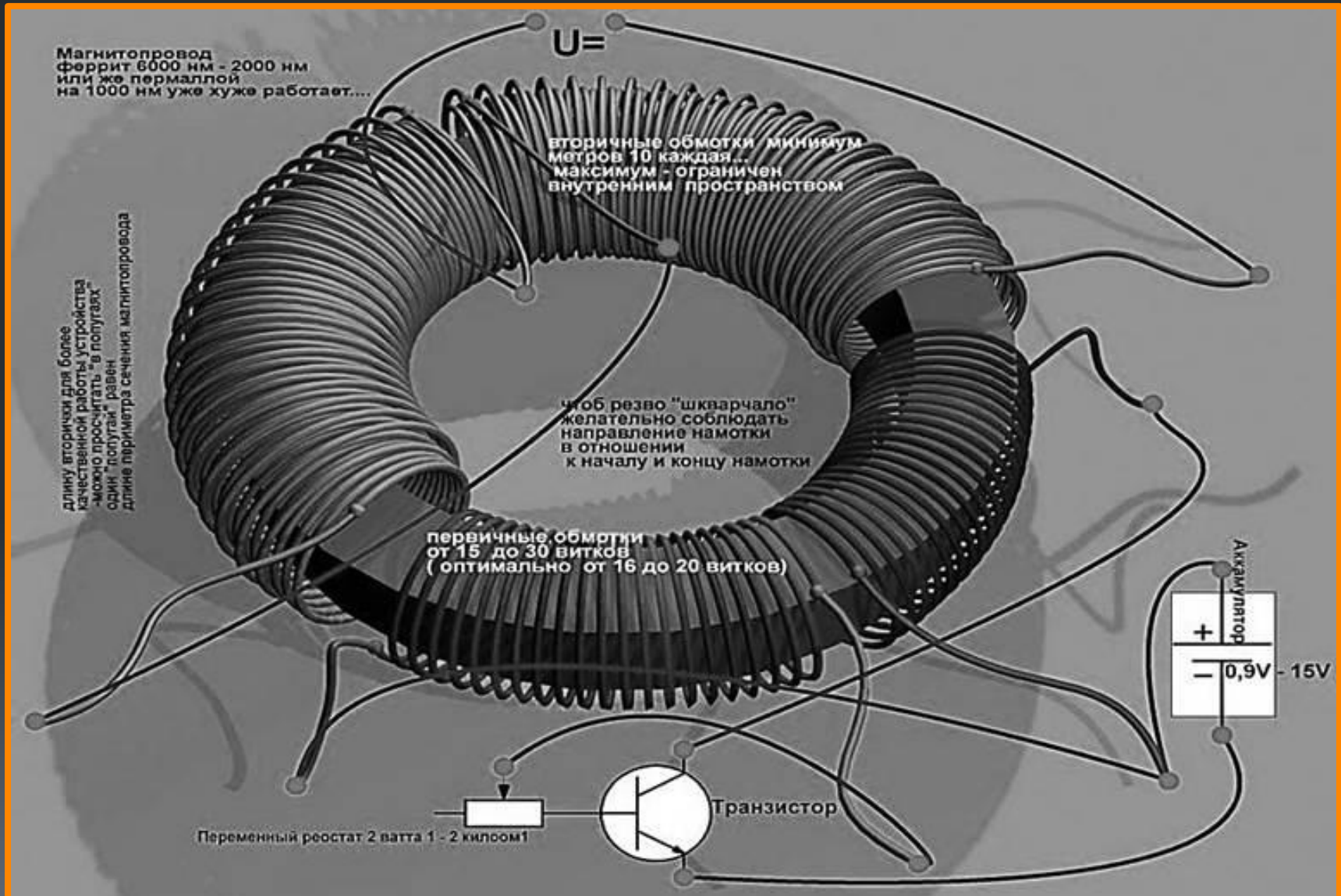
- Изучить литературу
- Научиться обращаться с измерительными приборами
- Провести испытания

# Теория получения энергии

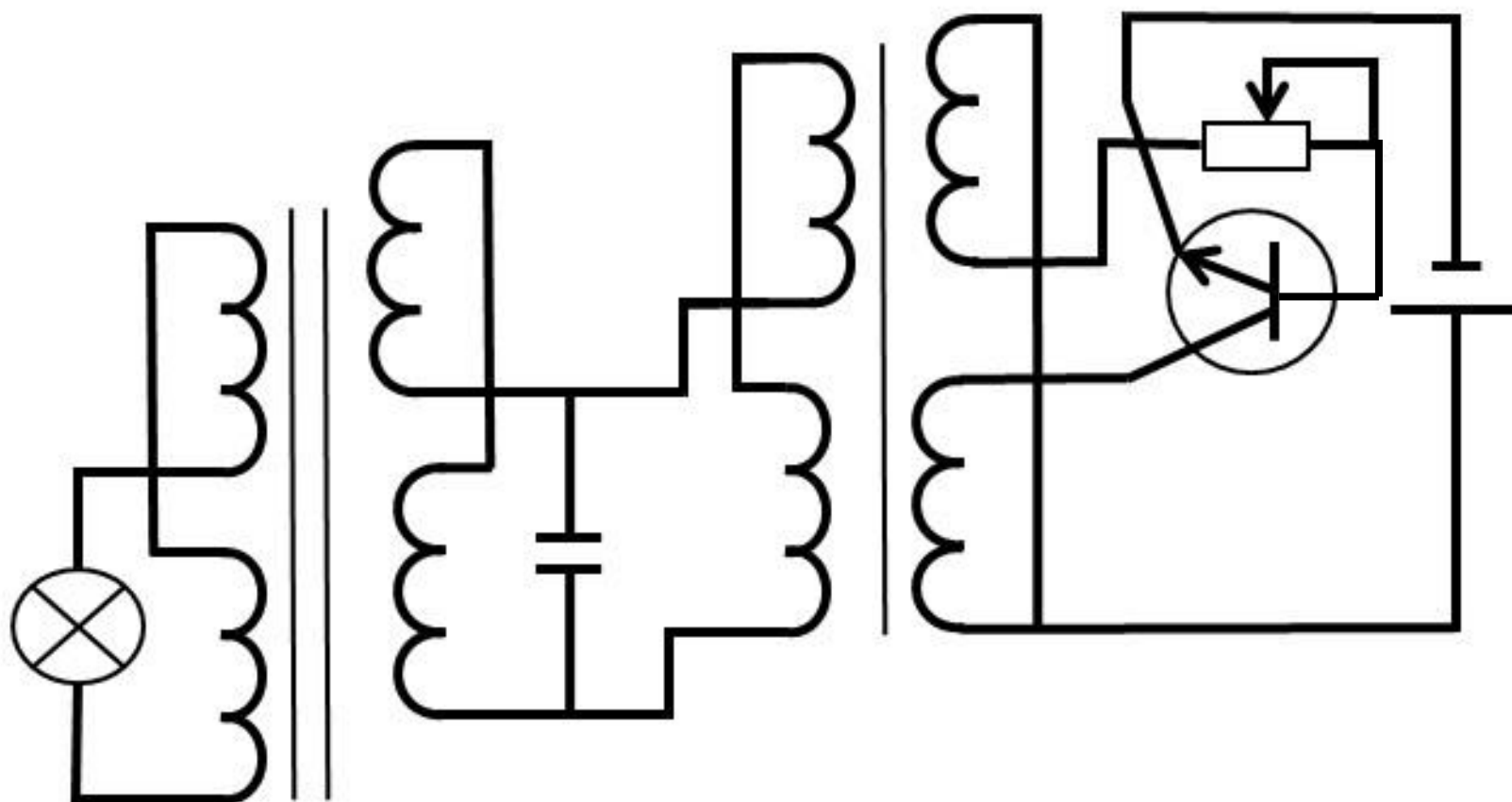


Эскиз земляной  
батареи

# Схема включения трансформатора С. Доброжанского

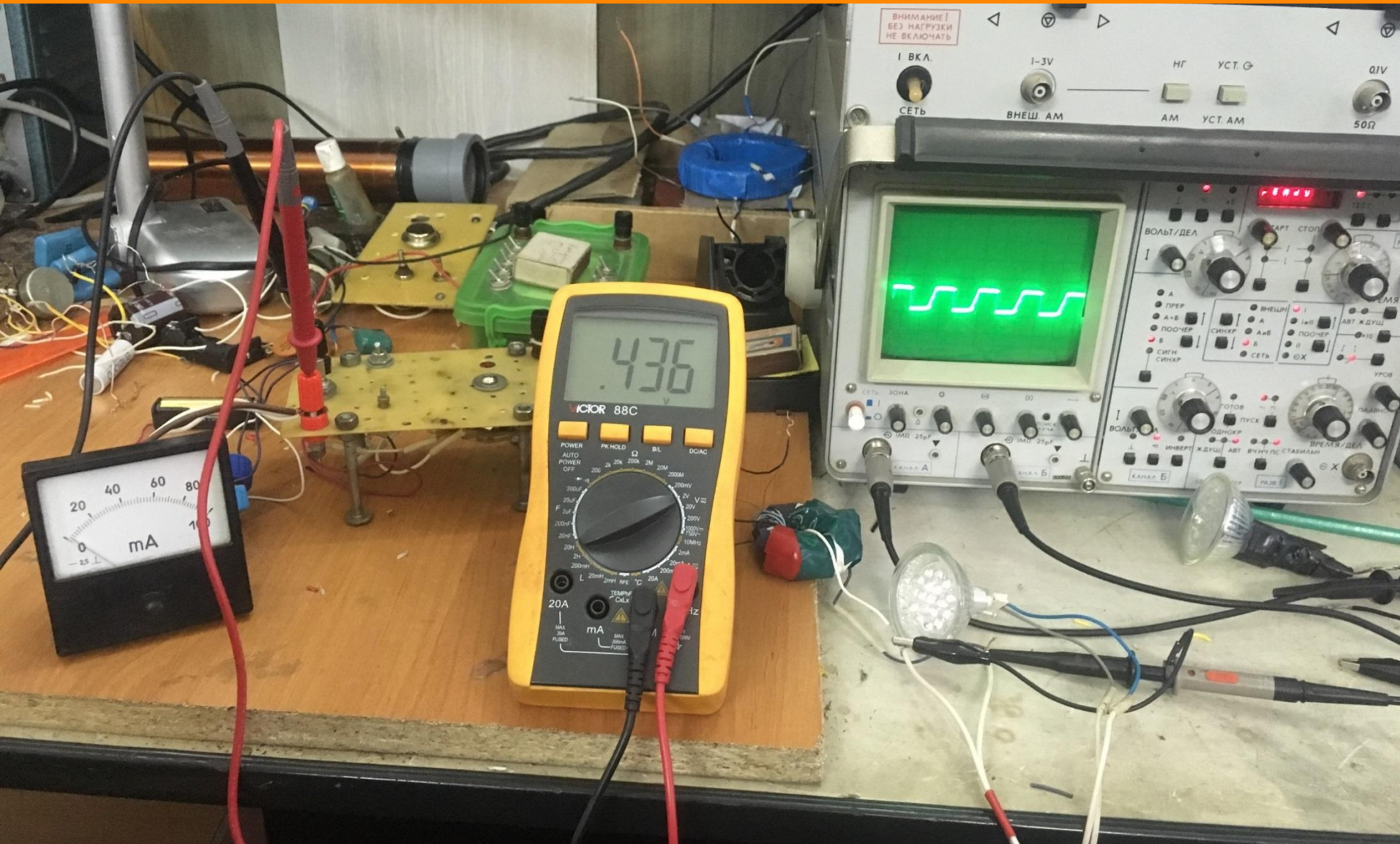


# Схема преобразователя





# Преобразователь



# Заключение

- Схема позволяет использовать межобмоточную емкость, но нужен тщательный подбор емкости для настройки работы трансформатора в резонансном режиме.
- Данное устройство может быть использовано на практике для зарядки аккумуляторов, сотовых телефонов.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**



**ТЕБЕ СПАСИБО!!!**



**И ТЕБЕ СПАСИБО!!!**



**ВСЕМ СПАСИБО!!!**



# Вопросы



# Список литературы:

1. Тесла Н. Патенты – Самара: Издательский дом «Агни», 2009. – 496 с.
2. Касьянов Г.Т. Получение электроэнергии из атмосферы с помощью антенны и приемника // Успехи современного естествознания. – 2013. – №1. – с. 125-128.