Законы постоянного тока



Каралюнис Валентина
Ученица 8 класса
ГОУ «СОШ с.Старый Искитим»
Учитель :
Кочанова Галина Петровна

900igr.net

Содержание



- Историческая справка
- Применение постоянного электрического тока в промышленности
- Использованные ресурсы, их адреса

Историческая справка.

ОМ ГЕОРГ СИМОН

(16.03.1787-6.06.1854)



- Георг Симон Ом - известный физик, автор закона Ома для электрических цепей и акустического закона Ома.
- «Предварительное сообщение о законе, по которому металлы проводят контактное электриче о».

Историческая справка.



- ***КИРХГОФ Густав Роберт*** (12. III1824 – 17.X1887)- немецкий физик, член Берлинской АН (1875). Р. в Кенигсберге. Окончил Кенигсбергский университет (1846), профессор Бреславльского (с 1850), Гейдельбергского(1854) и Берлинского (с 1875) университетов.
- Работы посвящены электричеству, механике, оптике, математической физике, теории упругости, гидродинамики. В 1845-47 открыл закономерности в протекании электрического тока в разветвленных электрических цепях (правила Кирхгофа), в 1857 построил общую теорию движения тока в

Применение постоянного электрического тока в промышленности.





- **ДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ С КЗ РОТОРОМ.**
- **ДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ.**

Лабораторная работа

«Исследование последовательного соединения проводников»



Домашний эксперимент

Исследование строения гальванического элемента.

?



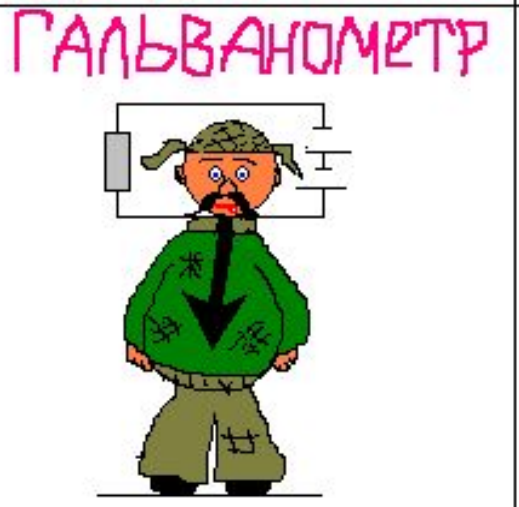


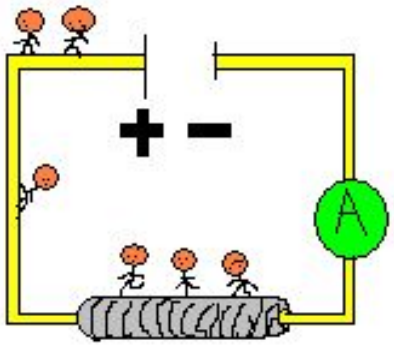
Составь рассказ по картинкам













Использованные ресурсы, их адреса.



1. Развитие физики в России т.1., Москва, «Просвещение», 1980г.
2. http://trudite.nm.ru/ Ohm George.
3. http://www inpromtex.ru/drives.

Личные цели.



- Научиться кратко, ясно излагать мысли (письменно и устно).
- Научиться четко и красиво докладывать перед аудиторией.
- Научиться оформлять презентации.
- Помочь своему учителю принять участие в конкурсе и пожелать ему успеха!!!

Желаю всем успехов!!!

