



История возникновения лампы накаливания.

Ученица: Волкова
Александра
Дмитриевна 7»Б» класс
Учитель: Дудина Надежда
Владимировна

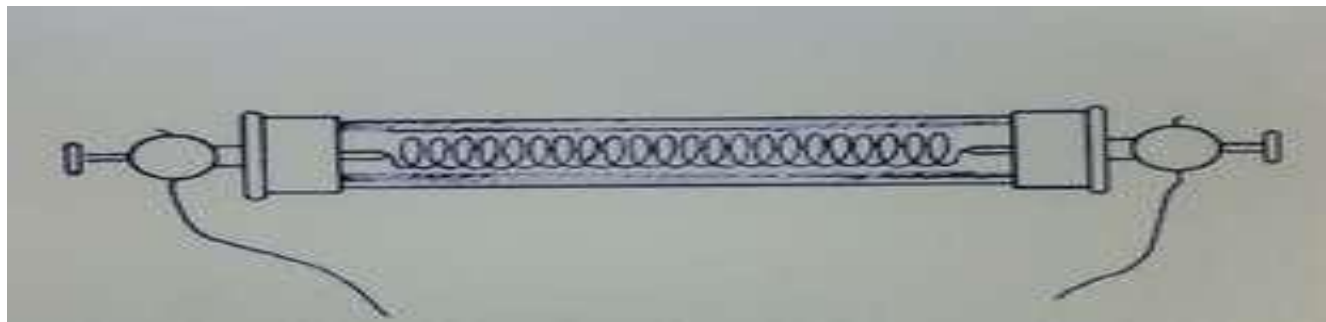
Нижняя
Салда
2017

«Начало появления электрической энергии».

Начало превращение
электрической
энергии в световую
положили опыты
ученого Василия
Петрова,
наблюдавшего
явление вольтовой
дуги в 1803 году. В
1810 году то же
открытие сделал
английский физик
Дэви. Оба они
получили вольтову
дугу, пользуясь
большой батареей
элементов, между
концами стерженьков
из древесного угля.

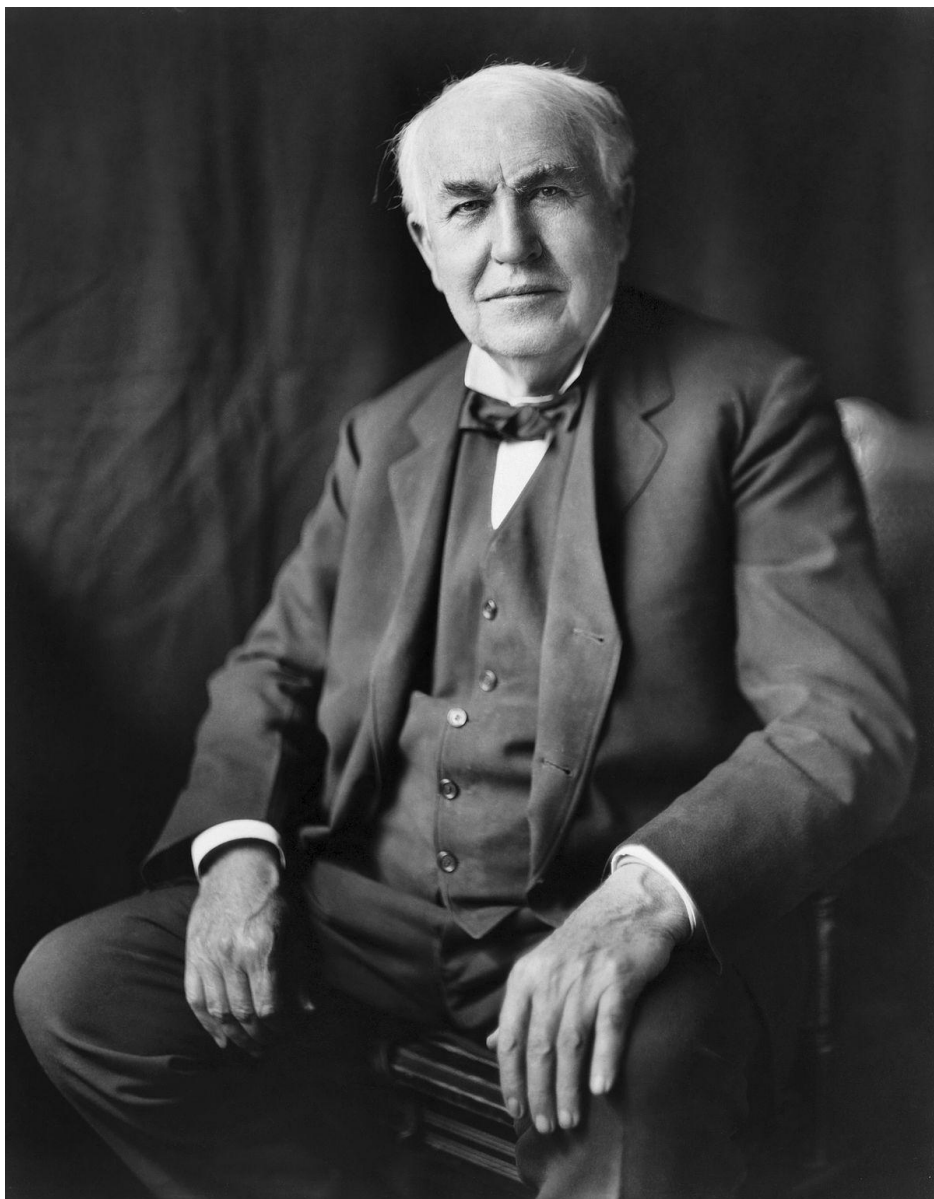


Первую лампу накаливания с платиновой нитью создал Англичанин Деларю в 1809 году.



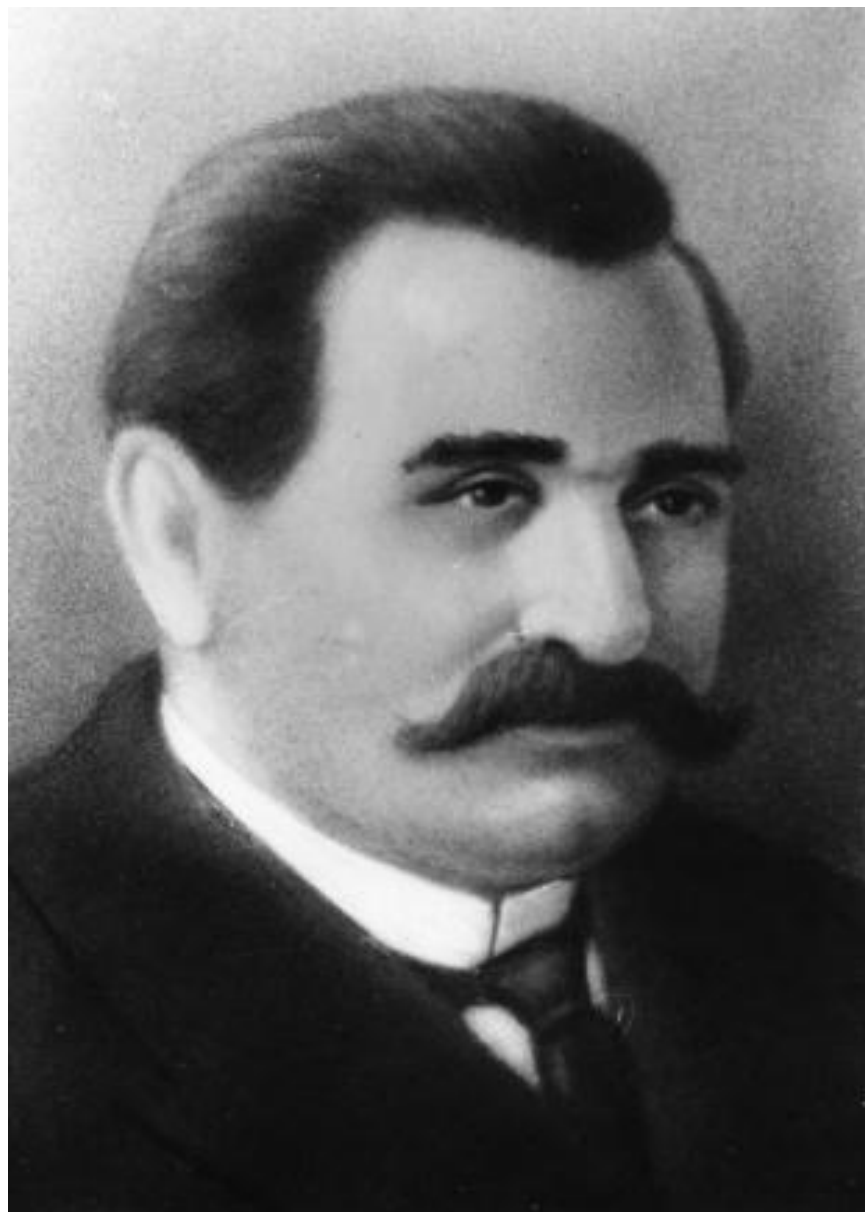
В 1875 году Павел Николаевич Яблочков предложил надежное и простое решение для дуговых ламп. Он расположил угольные электроды параллельно, разделив их изолирующим слоем. Изобретение имело колоссальный успех.





**В это же время
разработкой
лампы
накаливания
занимался
американский
изобретатель
Томас Эдисон.
В 1879 году
первым
запатентовал
лампу
накаливания с
угольной
нитью.**

**Работая над
усовершенство
ванием лампы
с угольной
нитью,
Лодыгин в 1890
году
предложил
заменить нить
накаливания
металлической,
изготавливаем
ой из
тугоплавкого
металла –
вольфрама.**



ИСТОЧНИКИ:

<http://istoriz.ru/elektricheskaya-lampochka-istoriya-izobreteniya.html>

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F