

# **УЧЕНЫЕ И ИХ ВЕЛИКИЕ ОТКРЫТИЯ**

**АВТОР: КВАШНИНА СОФЬЯ 7Б КЛАСС.**

# ЛОМОНОСОВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

- *Открыл атмосферу у Венеры.*
- *Усовершенствовал телескоп Ньютона.*
- *Сконструировал громоотвод.*
- *Изобрел барометр и различные оптические приборы.*



1711 – 1765



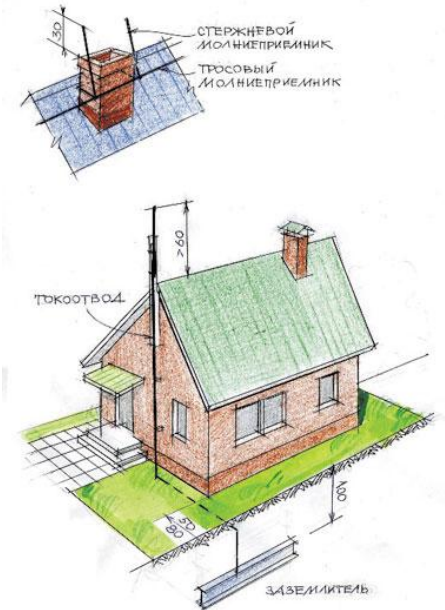
Атмосфера Венеры



Телескоп



Барометр



Устройство громоотвода

# АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ЛОДЫГИН

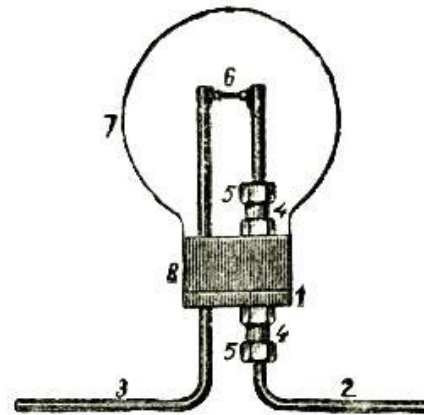
- В 1871 году создал проект автономного водолазного скафандра.
- 1872 году построил лампу накаливания в стеклянном баллоне с угольным стерженьком.
- В 1909 году получил патент на индукционную печь.



1847 – 1923



Автономный  
водолазный скафандр



Лампа накаливания



Индукционная печь

# Александр Федорович Можайский

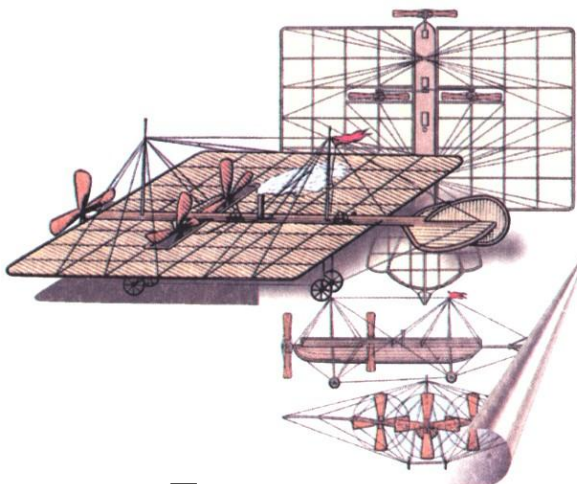
- В 1876 году два раза поднимался в воздух и летал на воздушном змее.
- В 1877 году построил первую летающую модель самолета.
- В 1882 назвал «Жар-Птицей» первый построенный самолет.



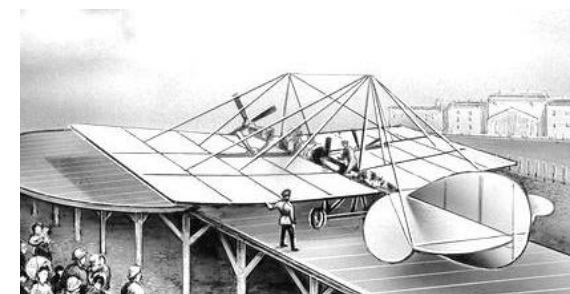
1825 — 1890



Воздушный змей  
Можайского



Первая летающая  
модель самолёта



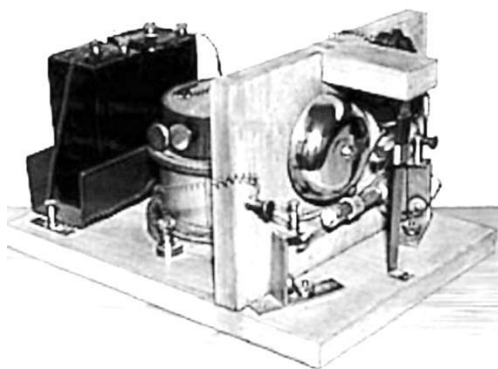
«Жар-птица»

# Александр Степанович Попов

- 7 мая 1895 первым продемонстрировал практичный **радиоприёмник**.
- 24 марта 1896 первым продемонстрировал опыт **радиотелеграфии**, послав радиogramму.
- С 1900 года **использовал беспроводную радиосвязь** во время спасательных работ на флоте.



1859 — 1905



Радиоприёмник Попова



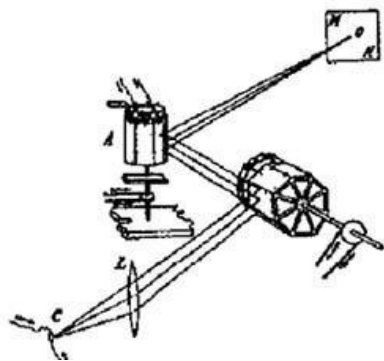
Радиотелеграф

# Борис Львович Розинг

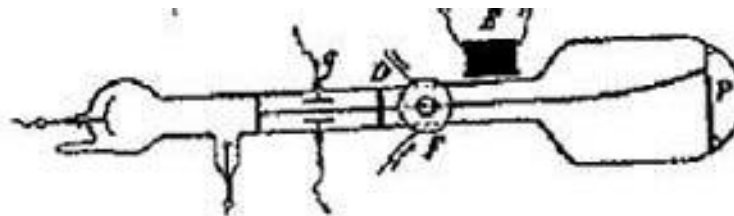
- 22 мая 1911 года первым в мире **получил** на экране кинескопа телевизионное **изображение**.
- Создал **прибор**, облегчающий ориентировку **незрячих** среди темных и светлых предметов.
- Разработал **устройство** для **записи** и **воспроизведения** звука.



1869 — 1933



Передающее устройство



Приемное устройство