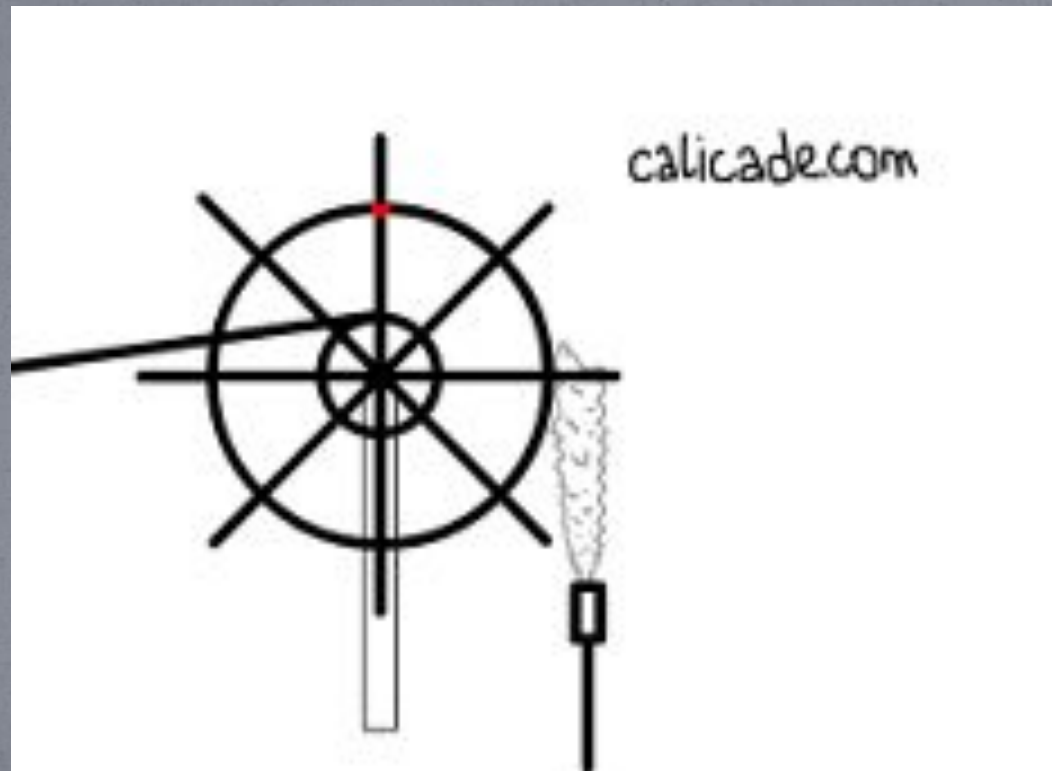


# История создания паровой машины и ее применение

---

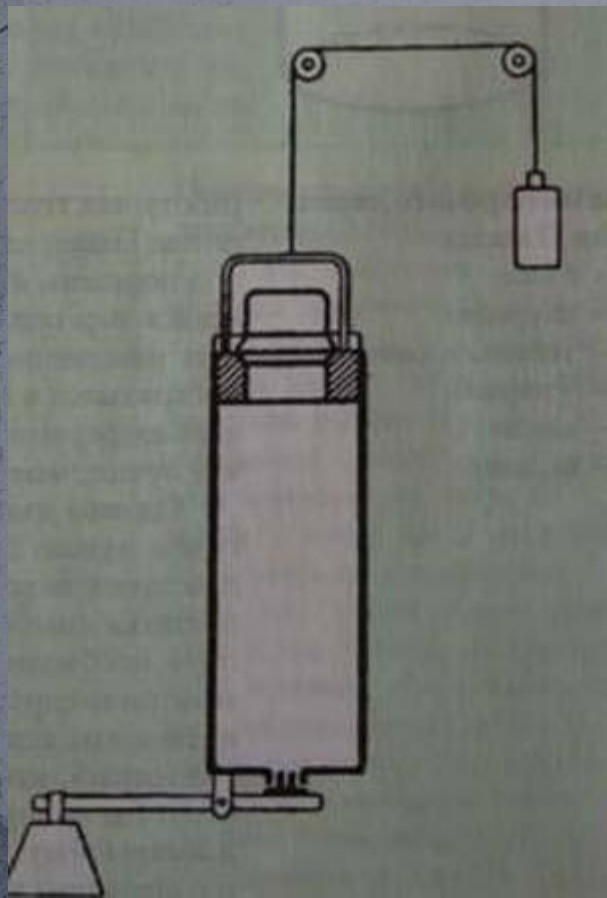
Создатель паровой машины (а точнее, турбины) – Таги-аль-Диноме (арабский философ, инженер и астроном).



## Джованни Бранка

- Нечто подобное в 1629 году предлагал и итальянский инженер Джованни Бранка.

- Ученый из Франции Дени Папен изобрел устройство, которое откачивало воду из шахт

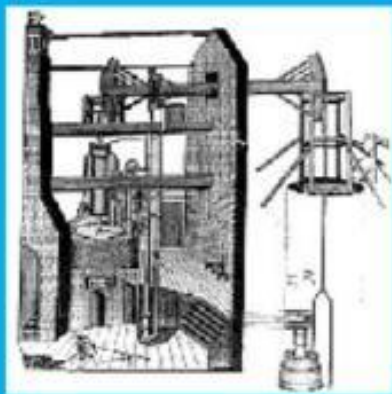


*Дени Папен*

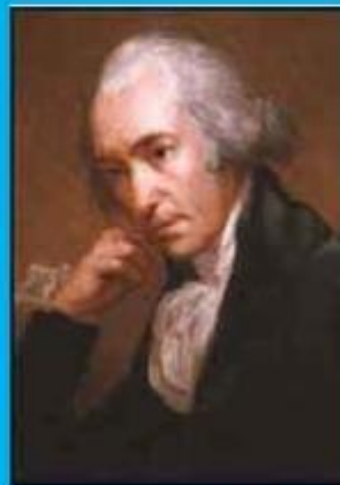


# Томас Ньюкомен

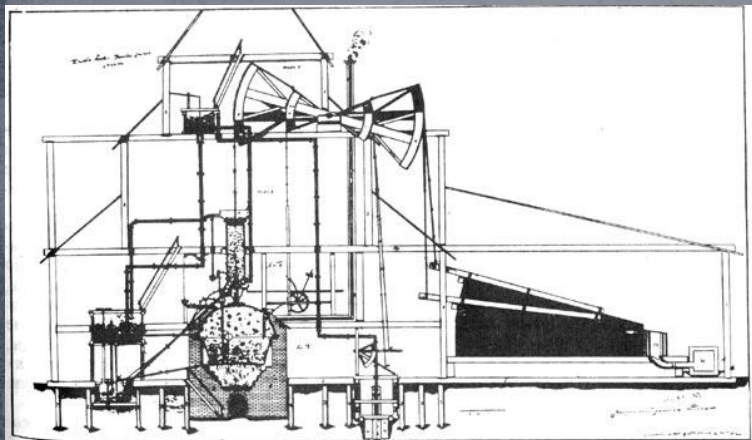
## Томас Ньюкомен



*Первая  
паровая  
машина  
Ньюкомена*



# Иван Ползунов



Иван Иванович  
Ползунов

- 1 - топка
- 2 - котел
- 3 - трубы для пара
- 4 - парораспределительное устройство
- 5 и 6 - цилиндры
- 7 - трубы для воды
- 8 - водяной бак
- 9 - полубалансиры
- 10 - тяги
- 11 - воздушные трубы
- 12 - водяные трубы
- 13 - водяной бак

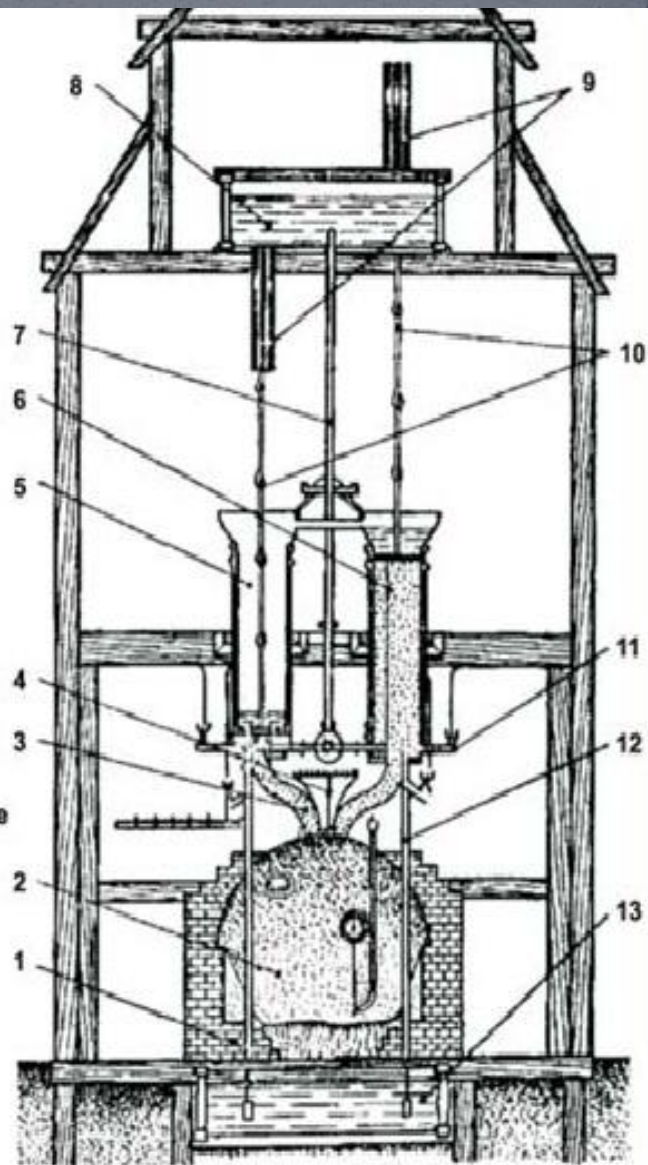


Схема устройства паровой  
машины И.И. Ползунова

# «Шарлотта Дандас»

