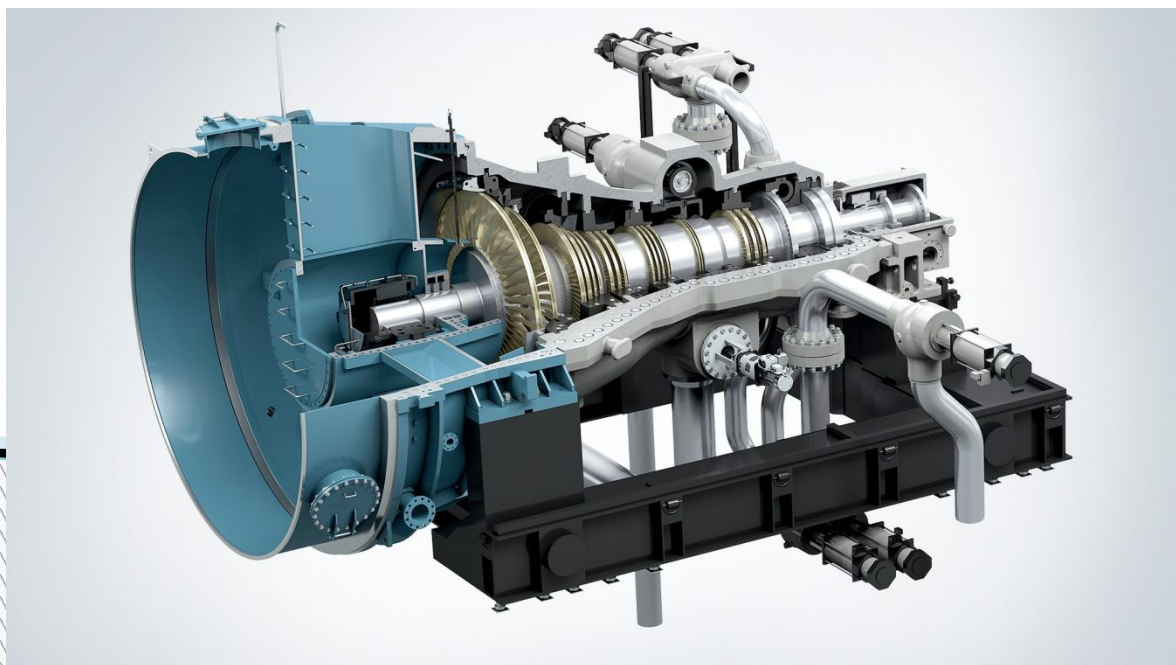


ПАРОВАЯ ТУРБИНА

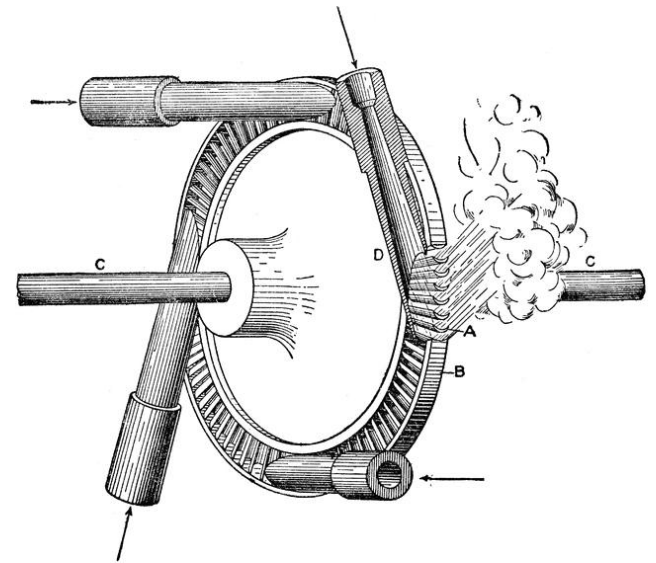


*история
создания*

Густаф де лаваль



Gustaf de Laval.
Fotografi.



ПЕРВАЯ ПАРОВАЯ ТУБИНА

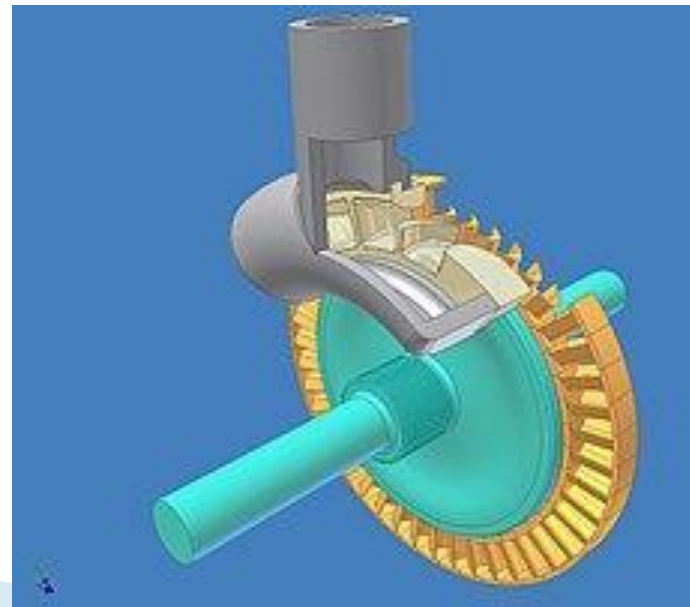
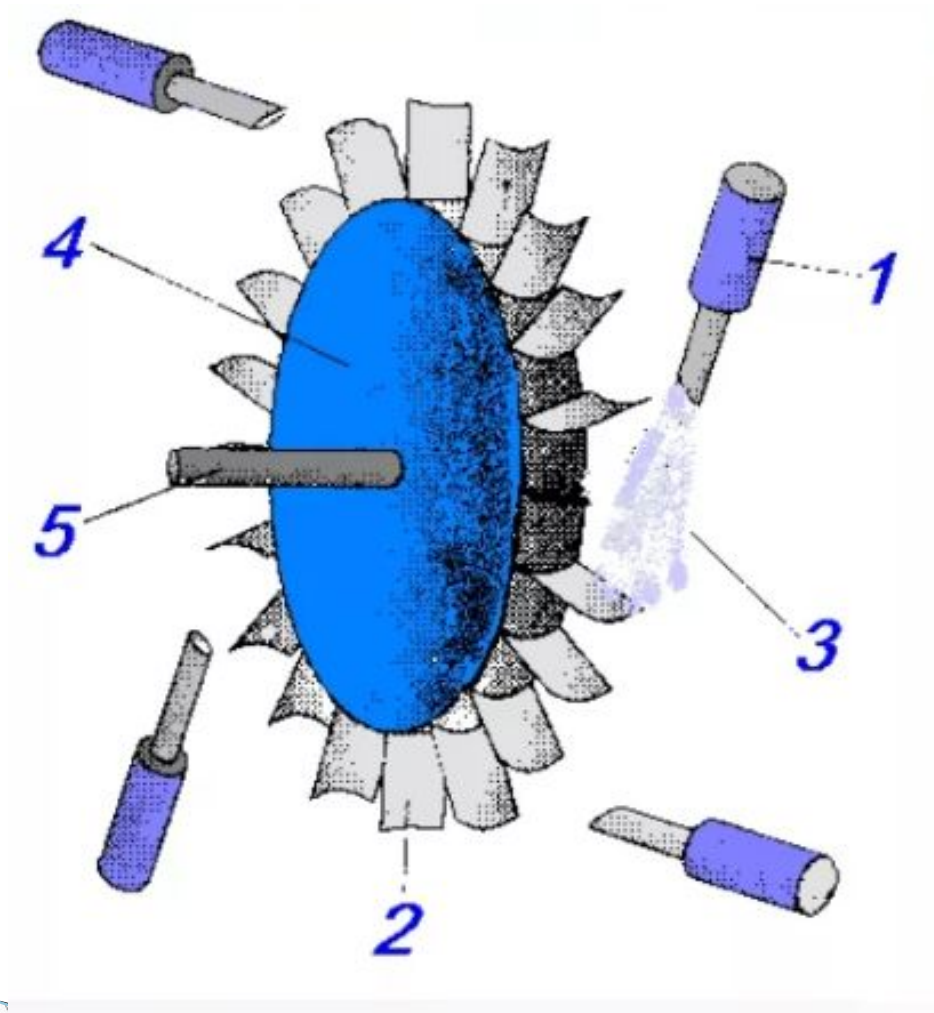


Схема устройства:



1- СОПЛО

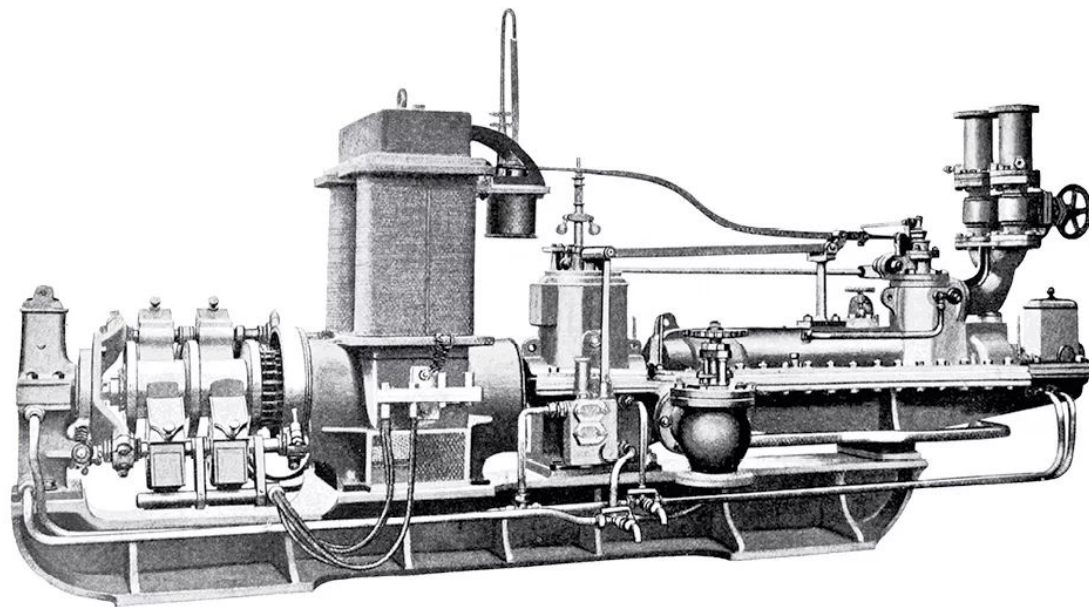
2- ЛОПАТКИ

3- ПАР

4- ДИСК

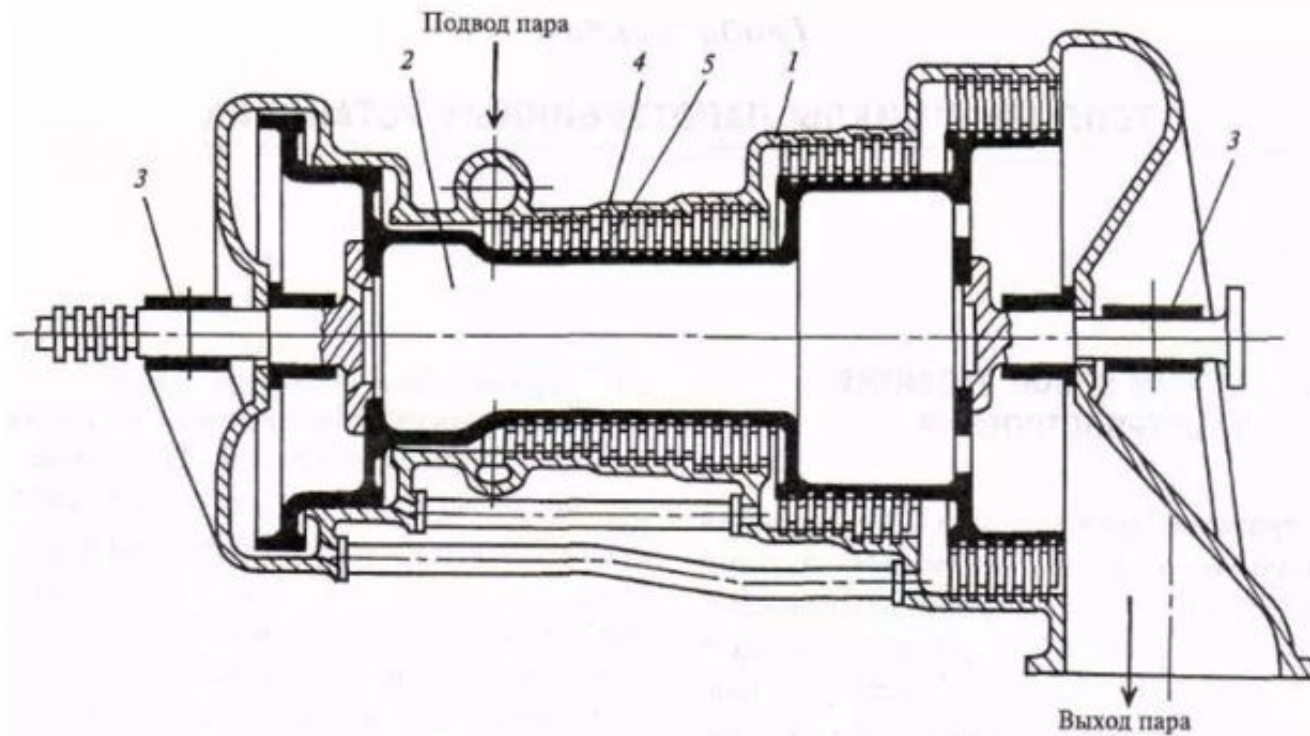
5- ВАЛ

Чарльз Парсонс



**Многоступенчатая
реактивная турбина**

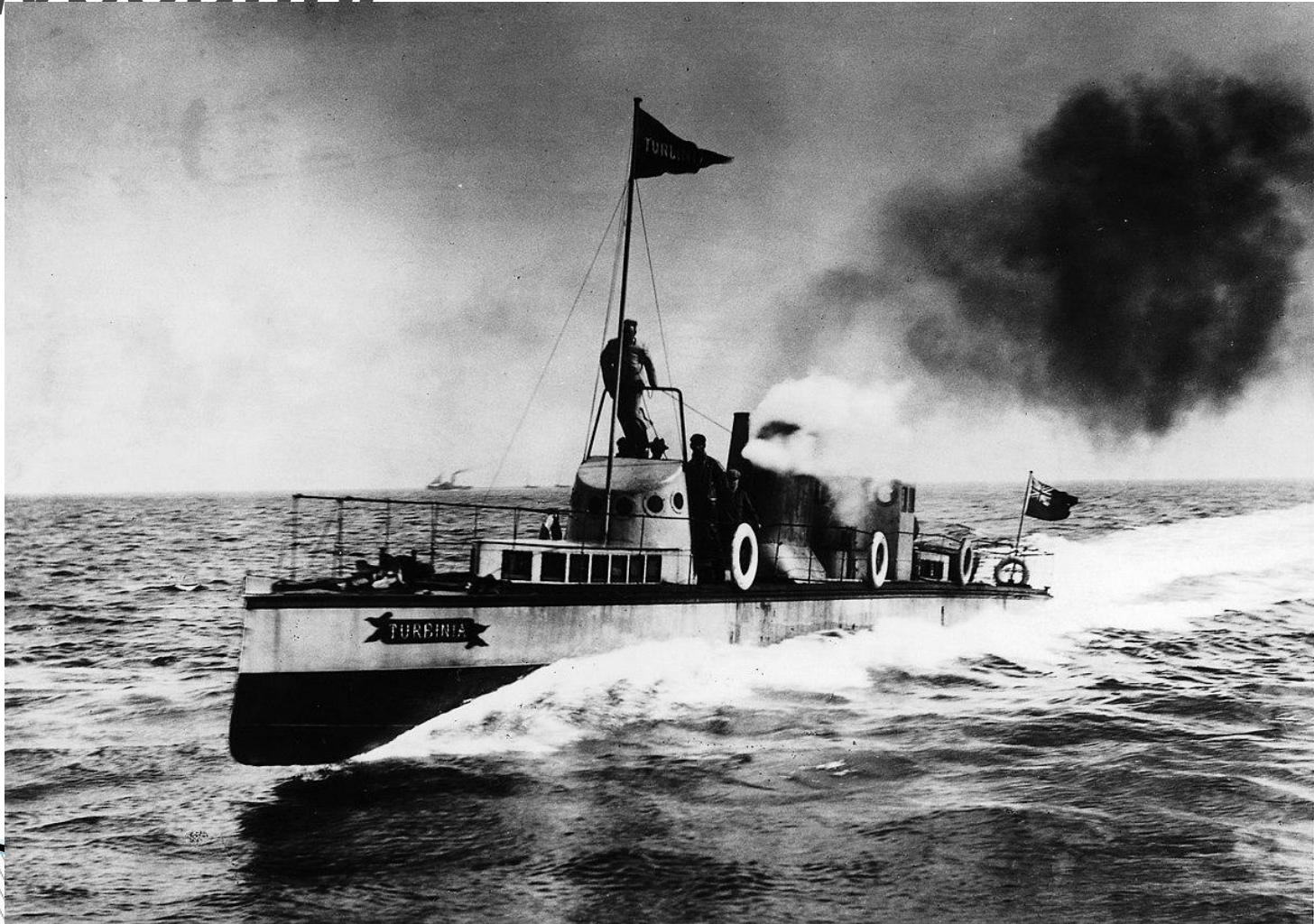
Турбина Парсонса



Многоступенчатая реактивная турбина:

1 - корпус; 2 - барабан; 3 - подшипник; 4 - сопловые лопатки одной из ступеней; 5 - рабочие лопатки одной из ступеней

Первый пароход «Turbinia» с приводом от паровой турбины



вредные выбросы



Тепловая электростанция (ТЭС)





Паровоз



АВТОМОБИЛЬ



