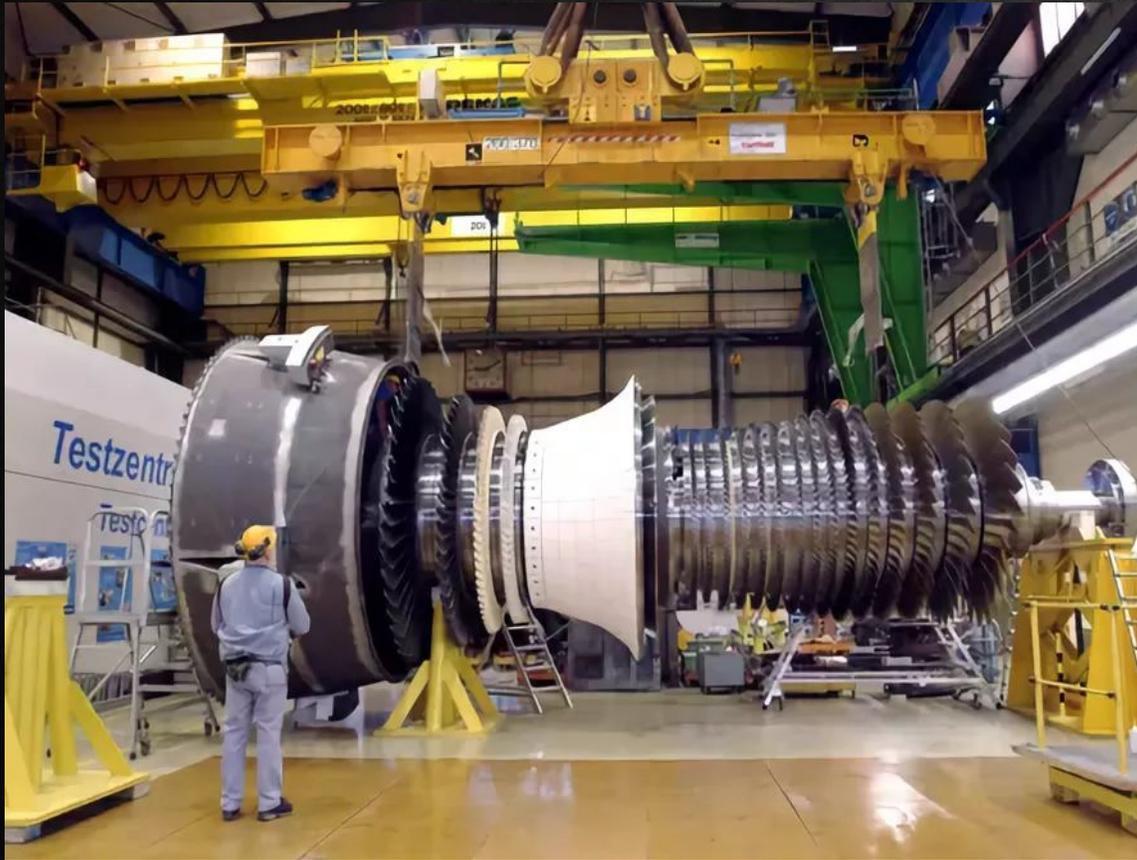


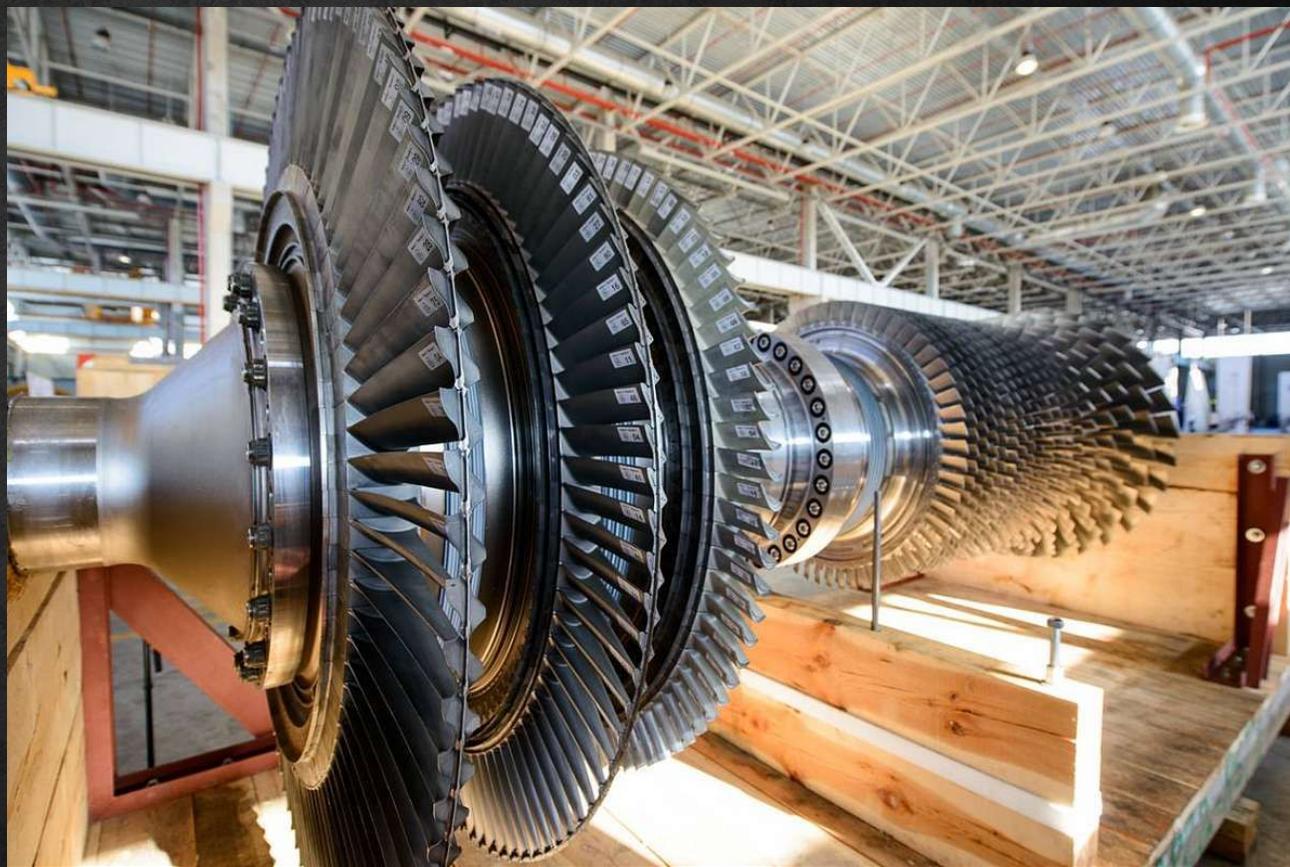
ГАЗОВЫЕ И ПАРОВЫЕ ТУРБИНЫ



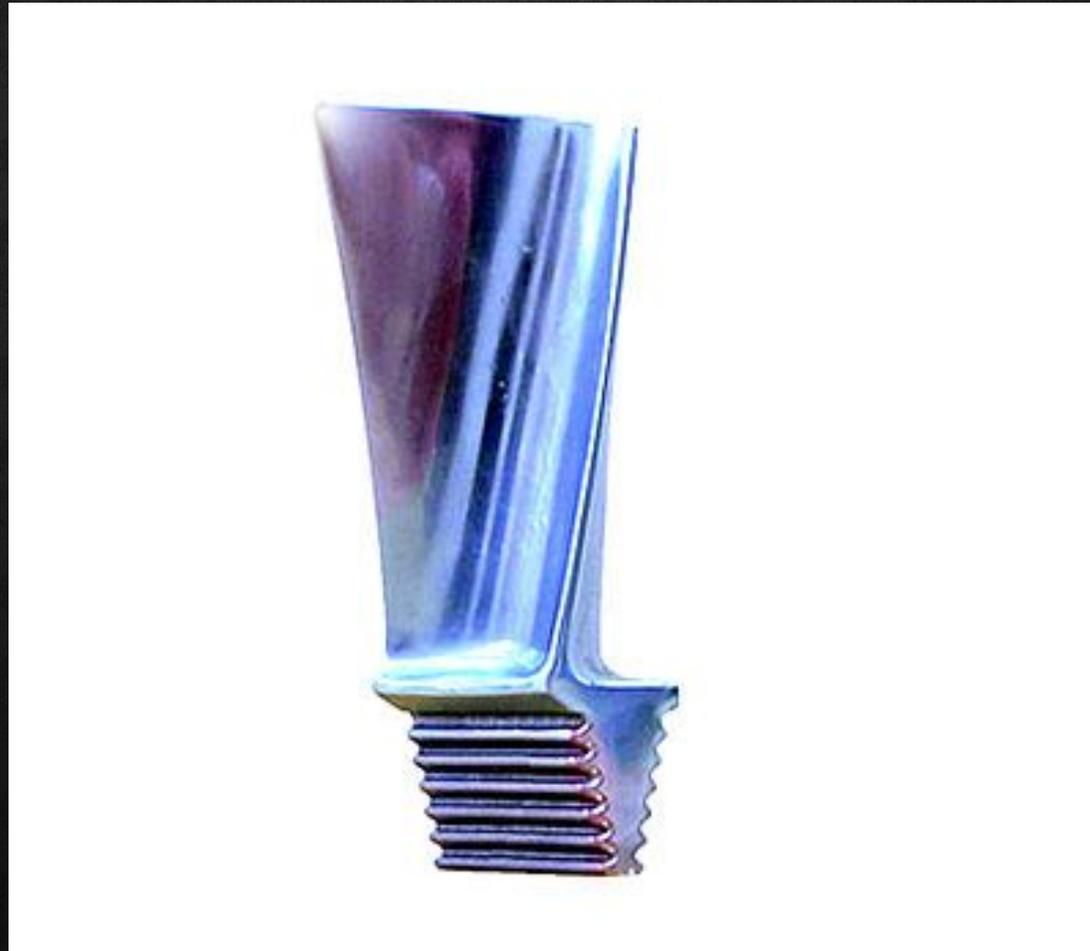
ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ



Газовая турбина— это лопаточная машина, в ступенях которой энергия сжатого и/или нагретого газа преобразуется в механическую работу на валу.

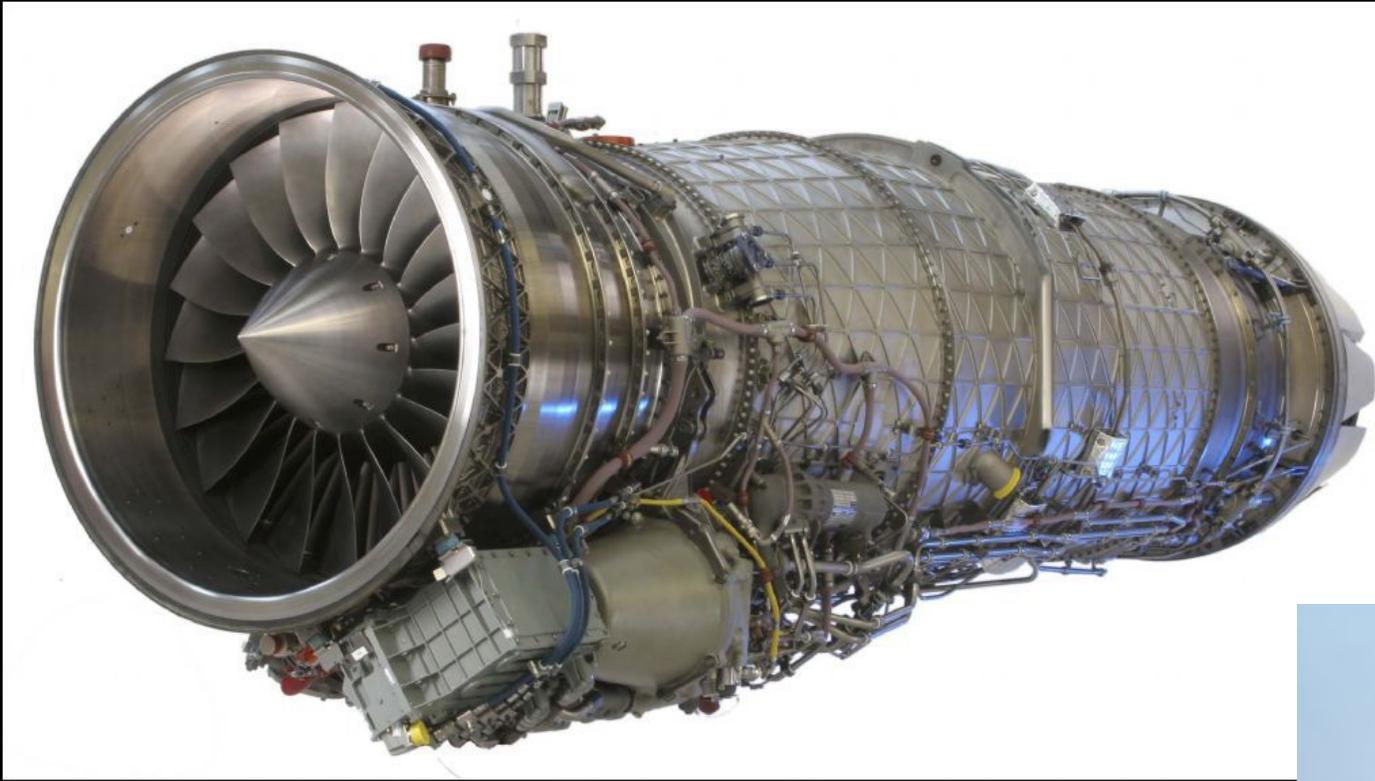


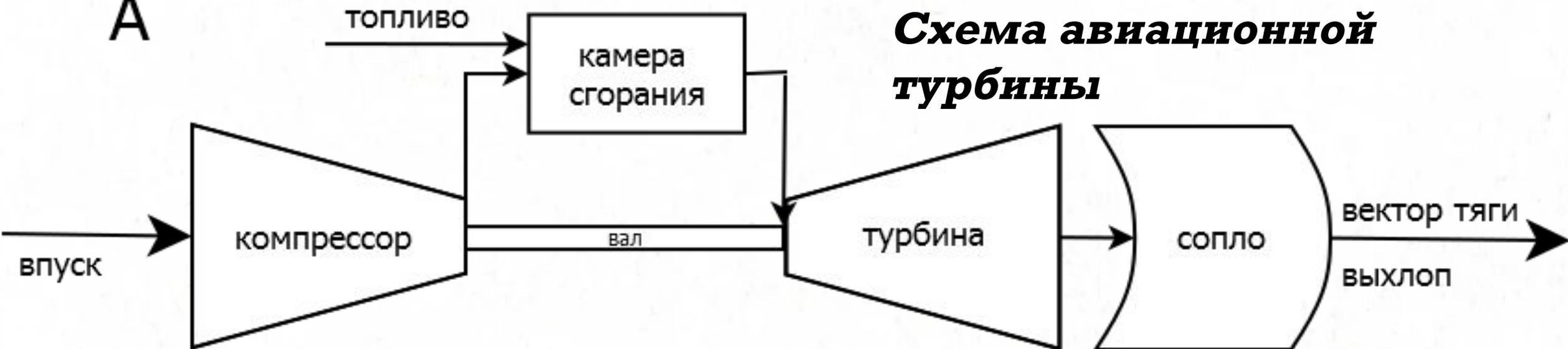
ТУРБИННАЯ ЛОПАТКА

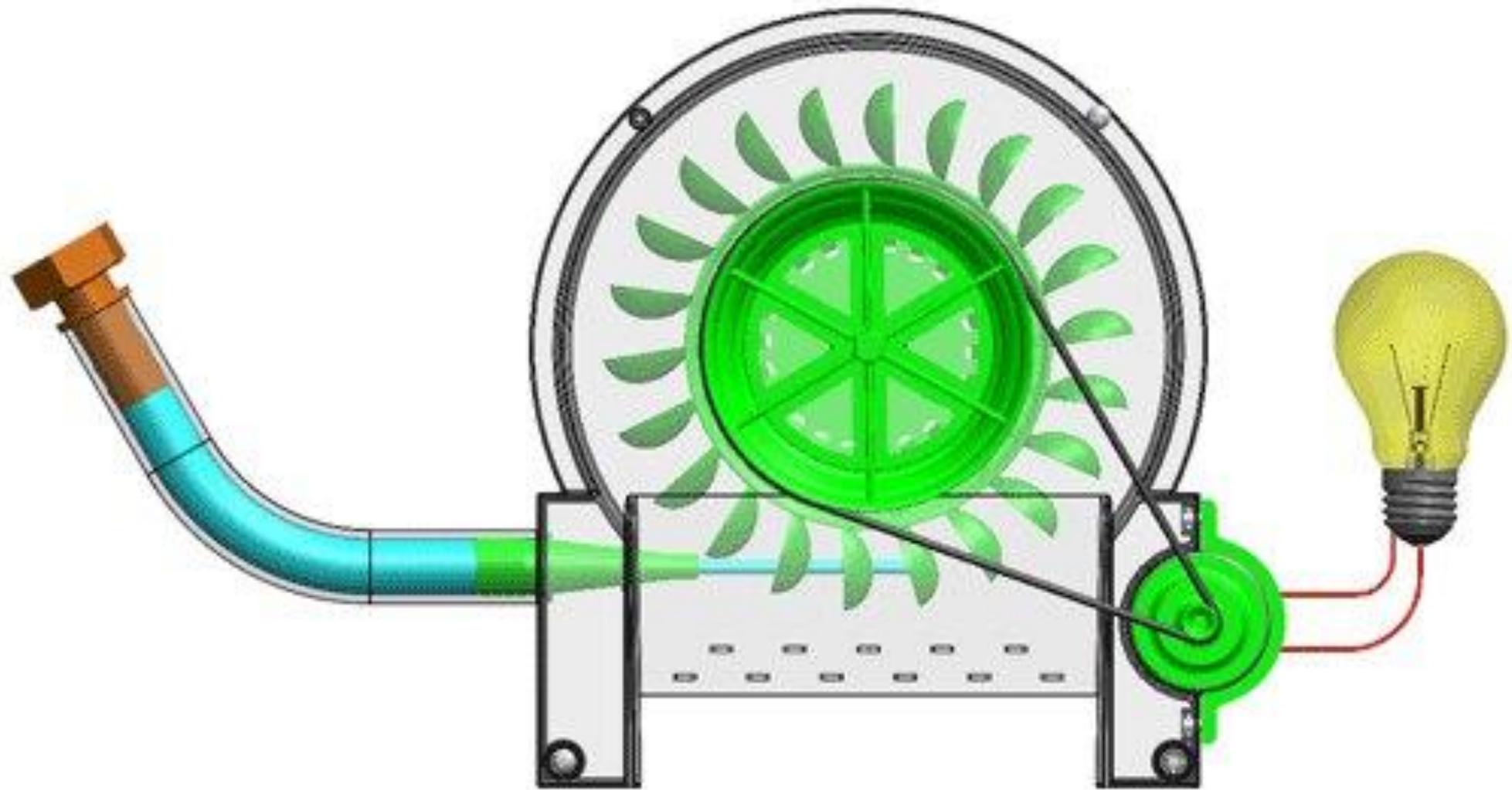


ЧАРЛЬЗ ПАРСОНС

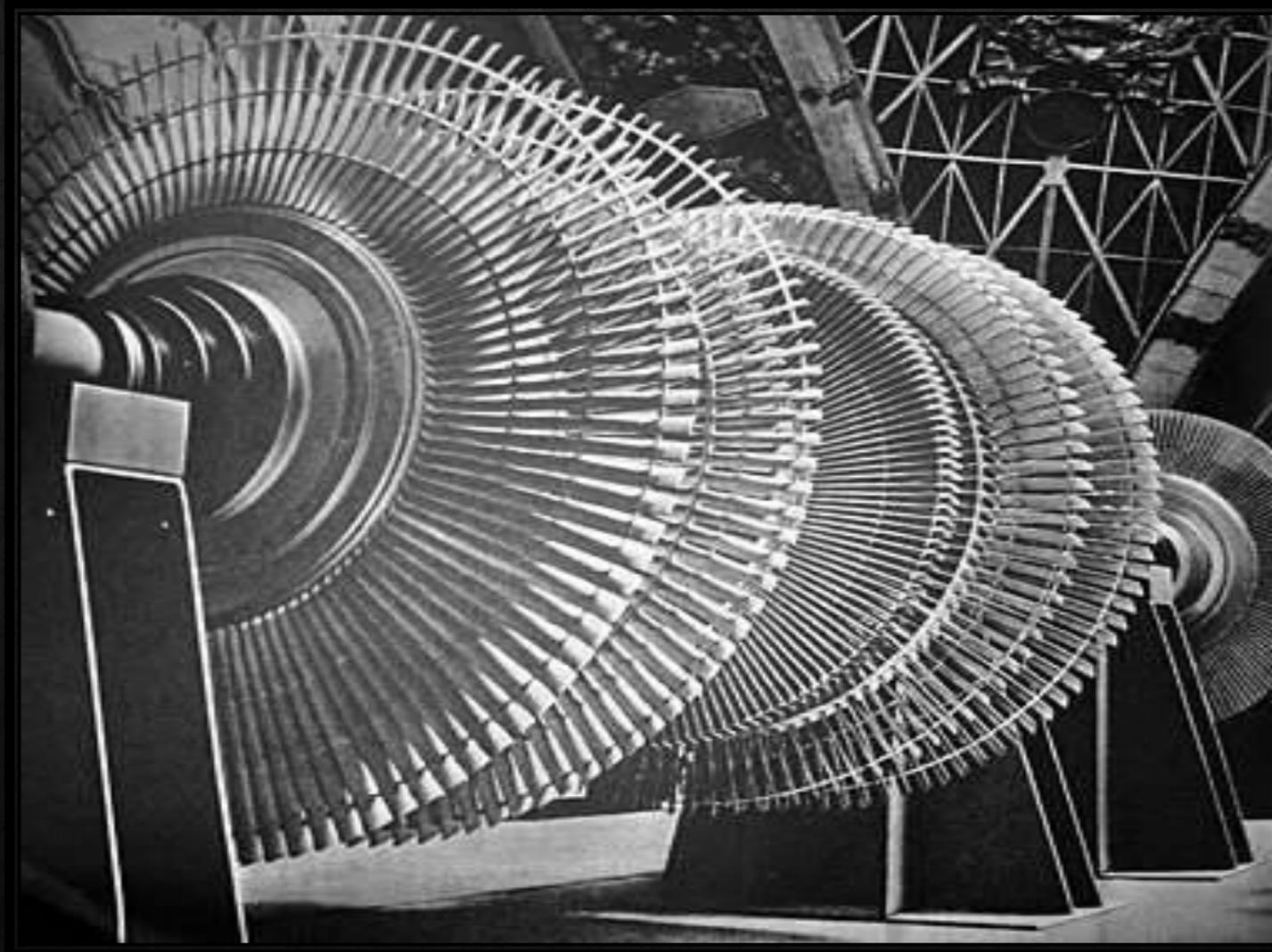




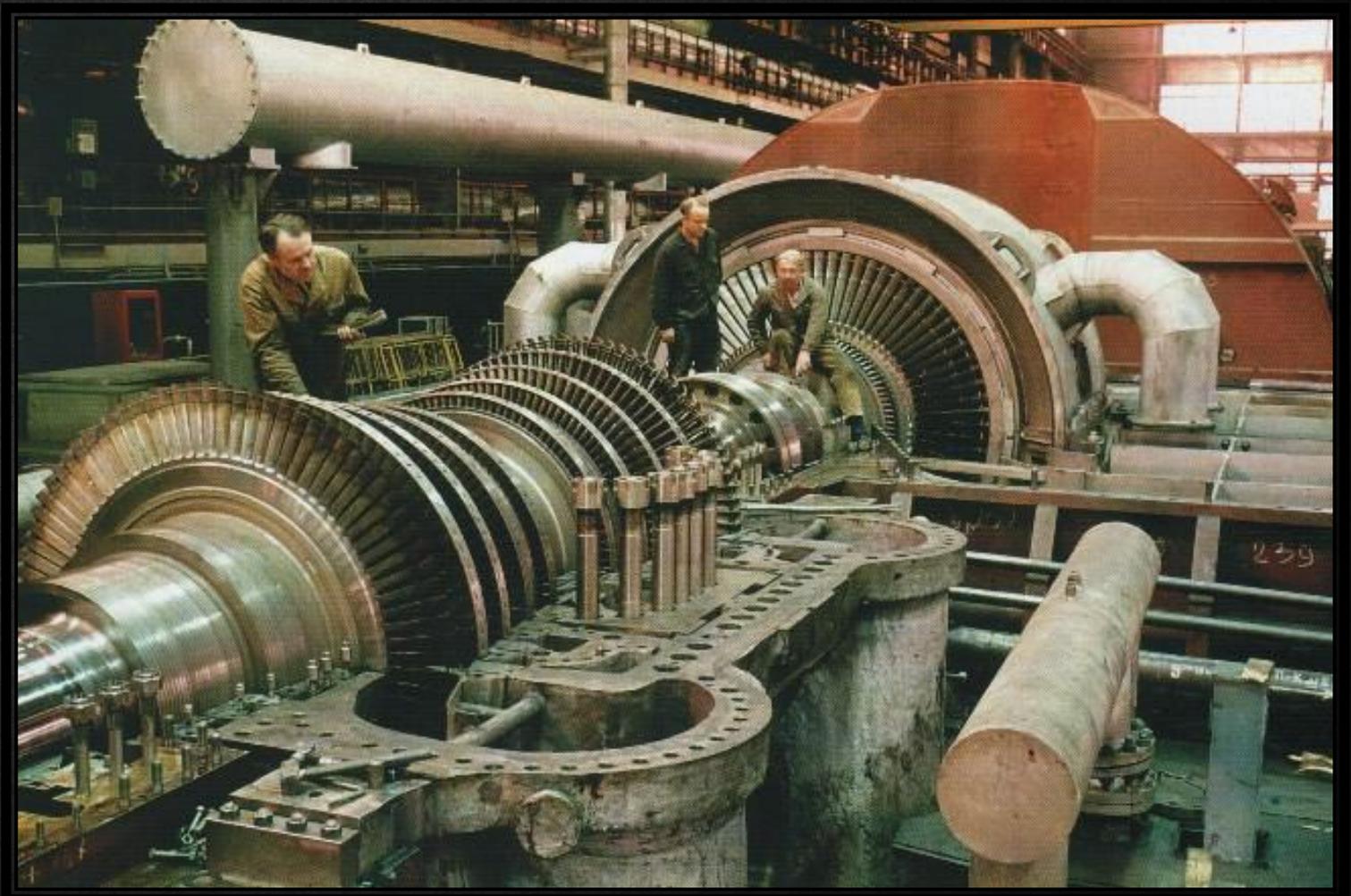
А**Б**



ПАРОВЫЕ ТУРБИНЫ



Паровая турбина — тепловой двигатель, в котором потенциальная энергия сжатого и нагретого водяного пара преобразуется в механическую работу.



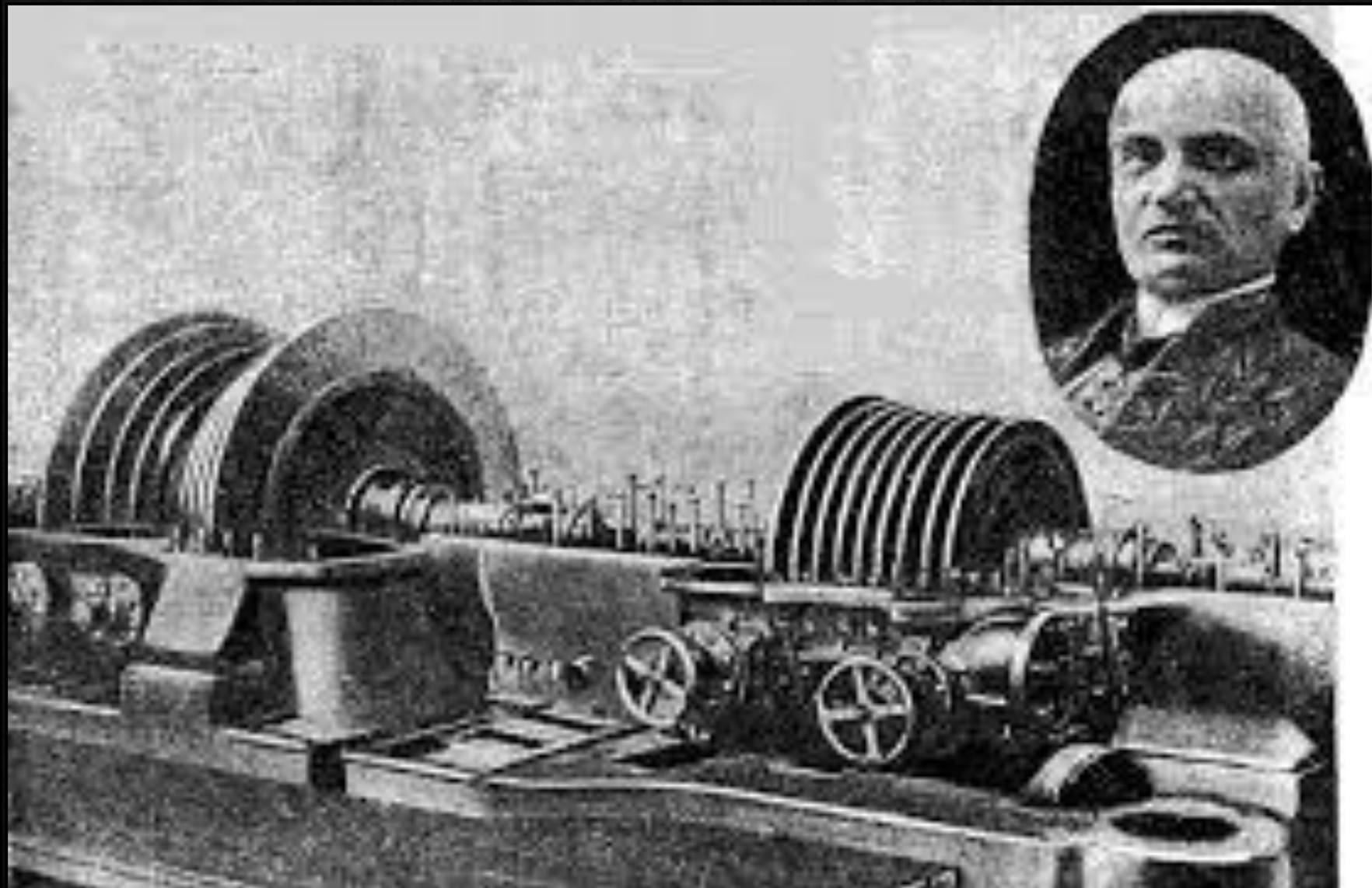
КАРЛ ГУСТАВ ЛАВАЛЬ

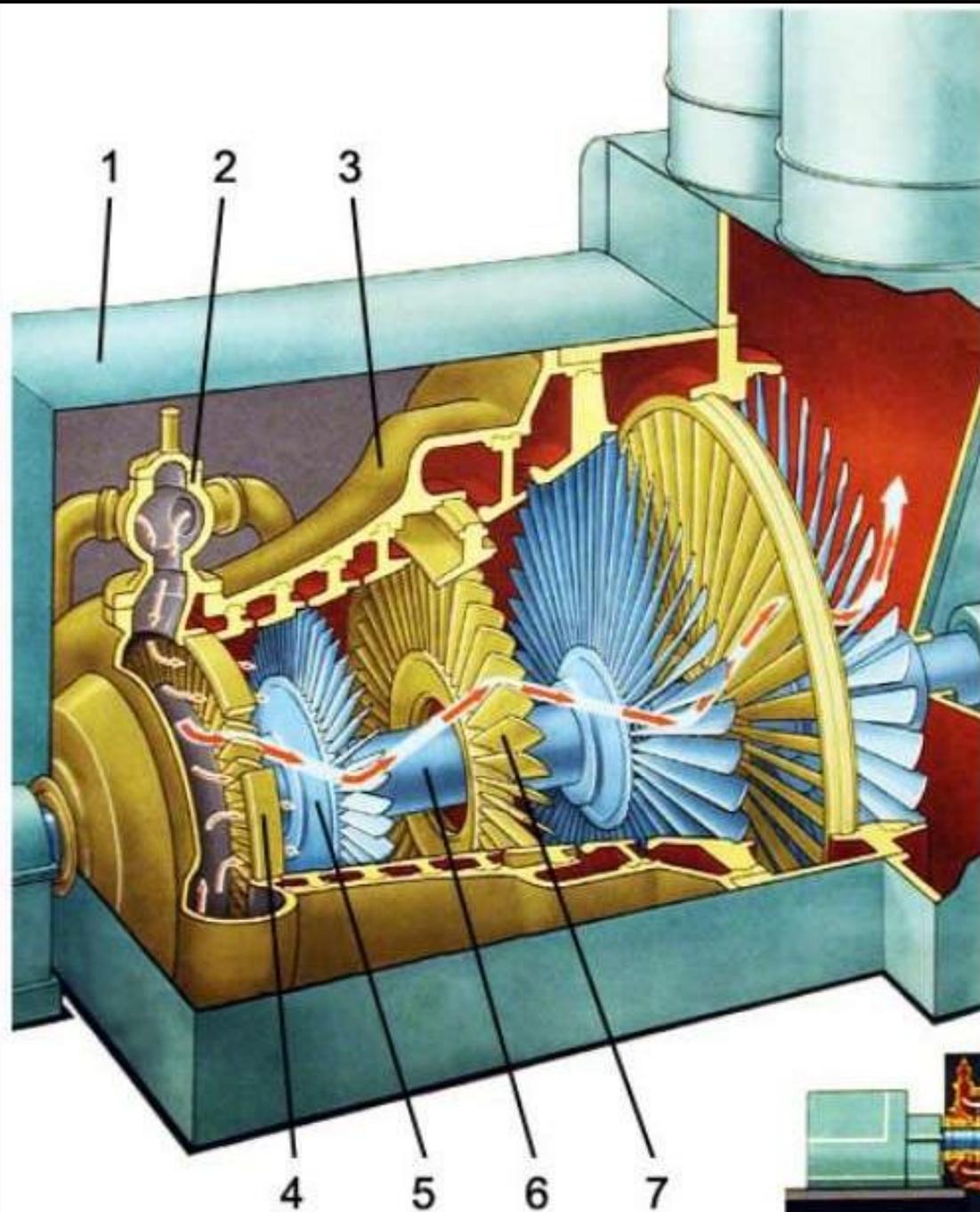


ПАРОВАЯ ТУРБИНА ЛАВАЛЯ

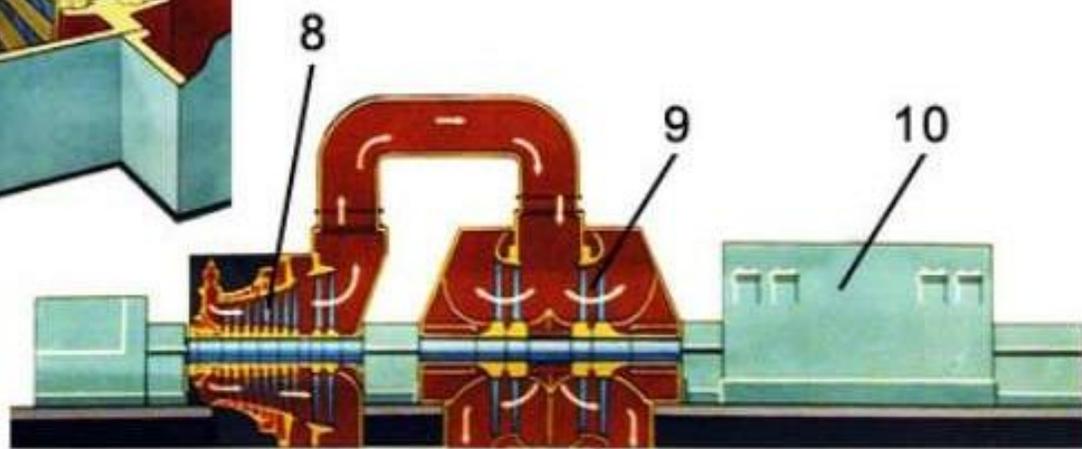


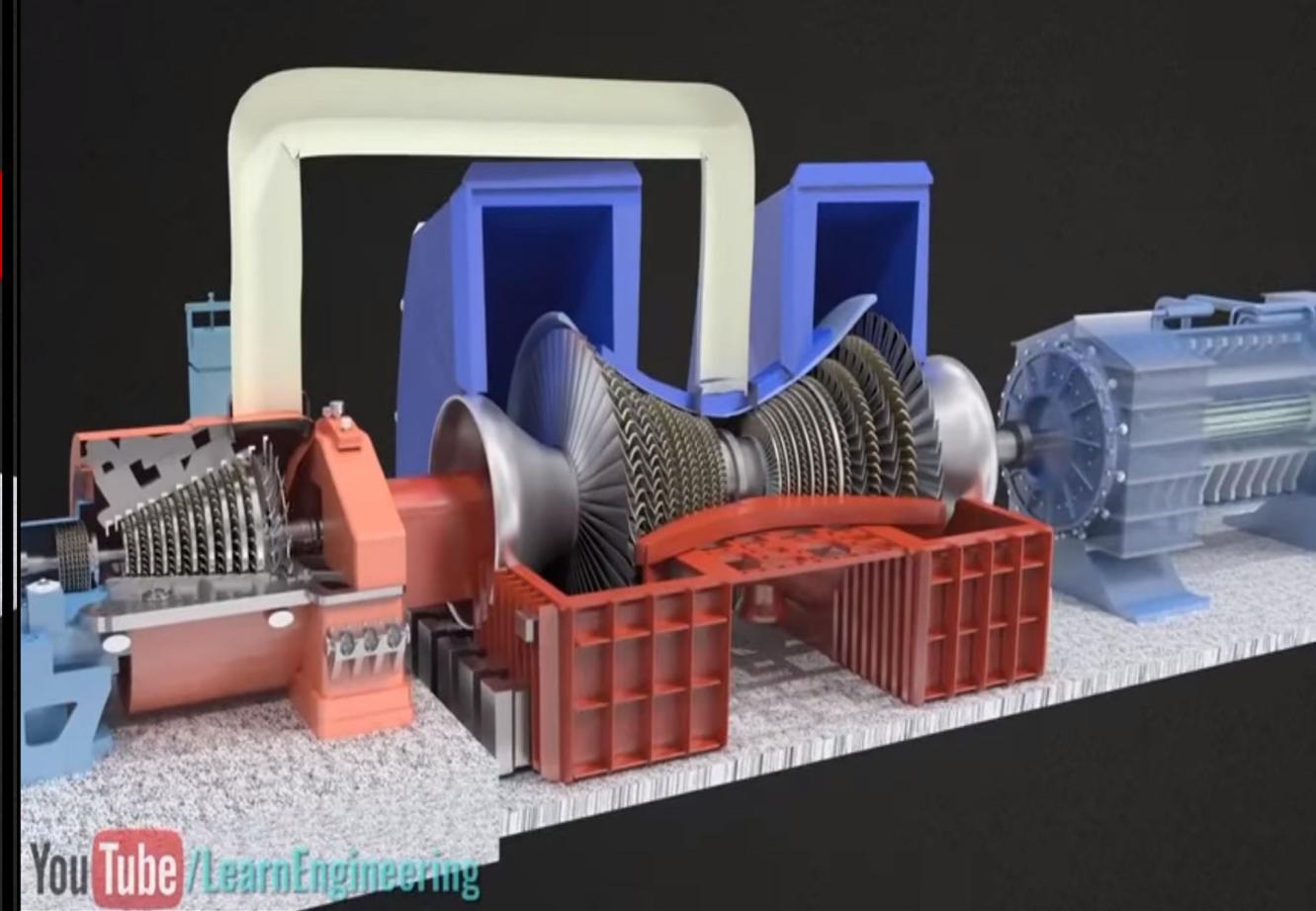
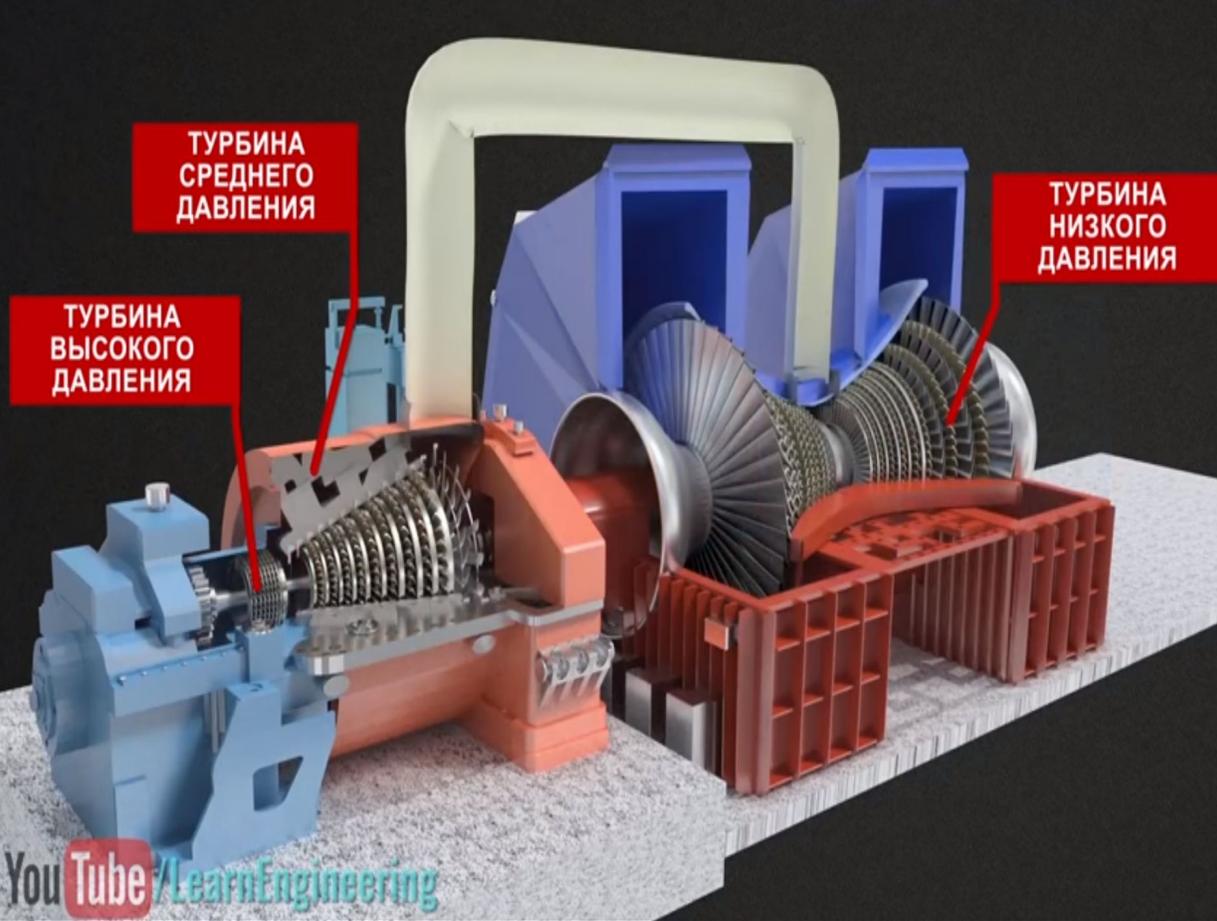
ОГЮСТ РАТО

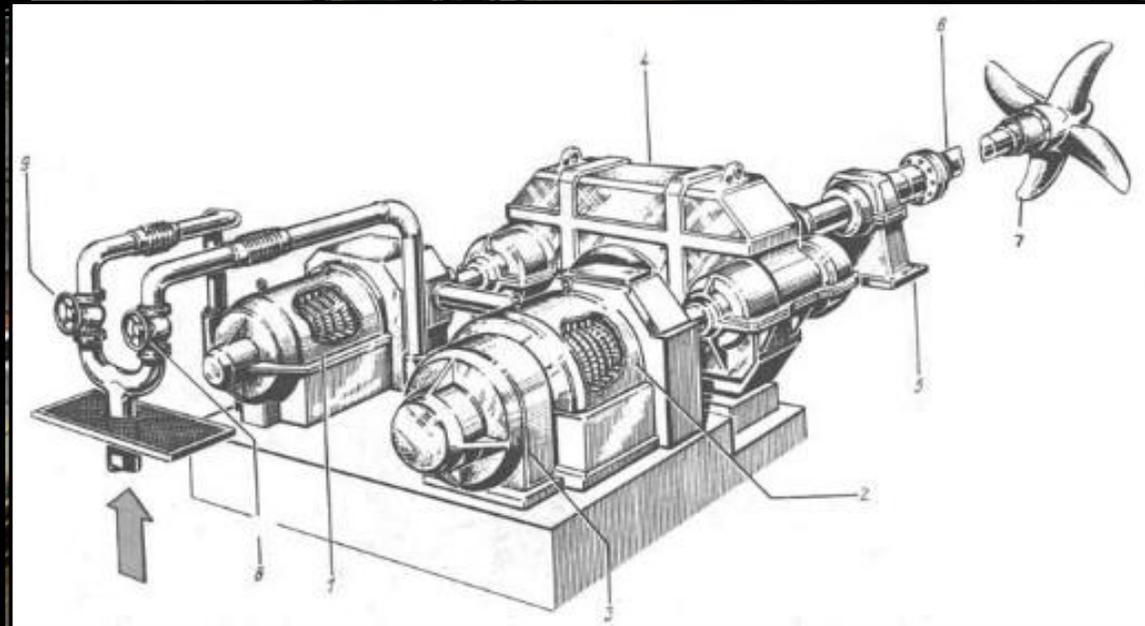
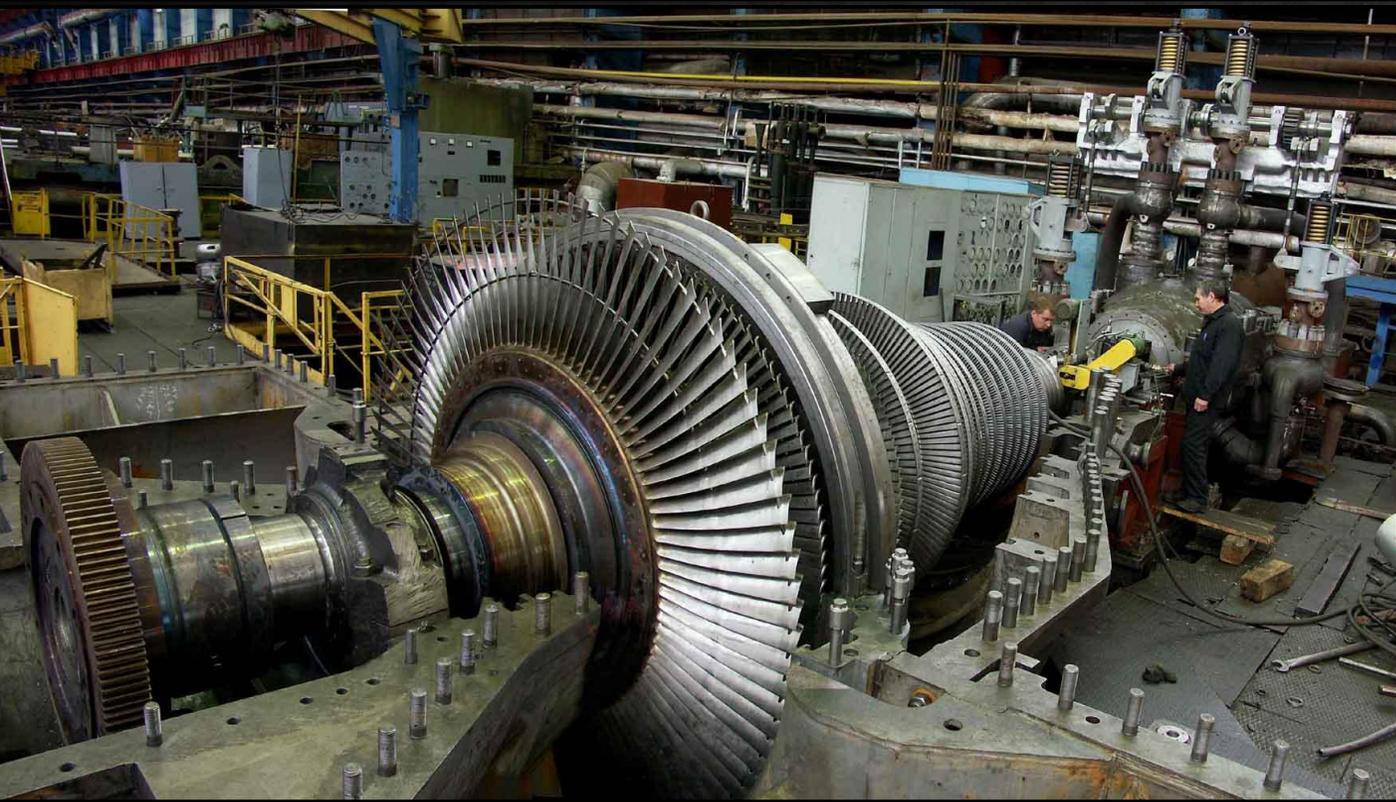




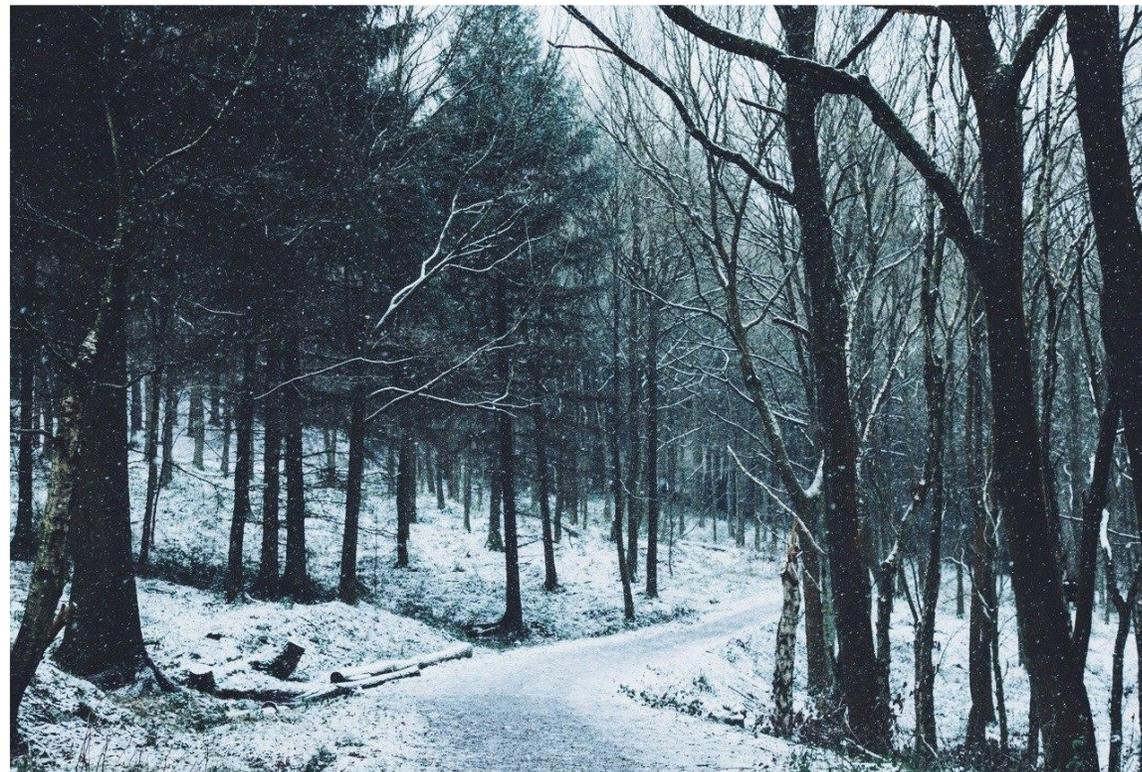
1. Кожух
2. Парораспределительное устройство
3. Корпус турбины
4. Сопловый аппарат
5. Диск ротора
6. Вал турбины
7. Диск статора (направляющего аппарата)
8. Цилиндр высокого давления
9. Цилиндр низкого давления
10. Генератор







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Зимнего настроения ради