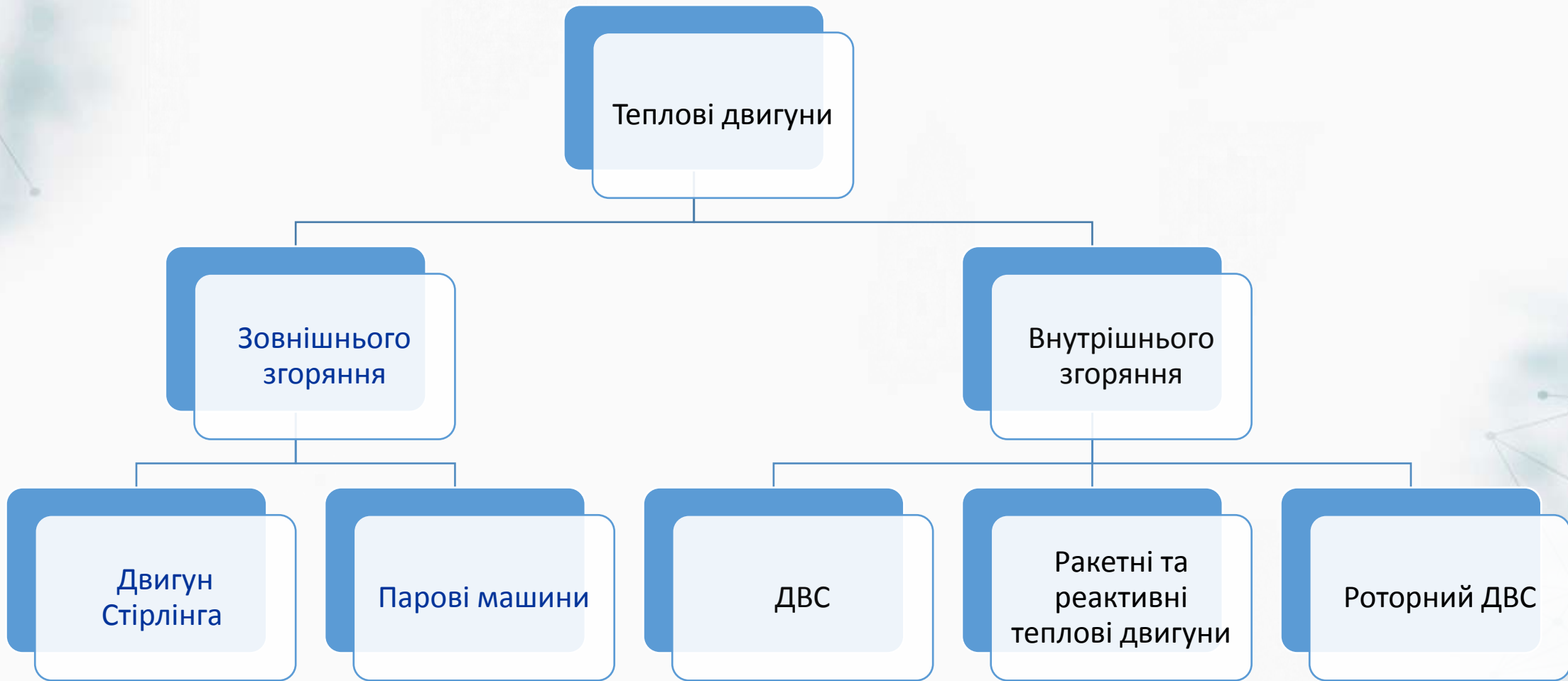




Теплові двигуни

Вплив на навколишнє середовище





# Двигун Стірлінга

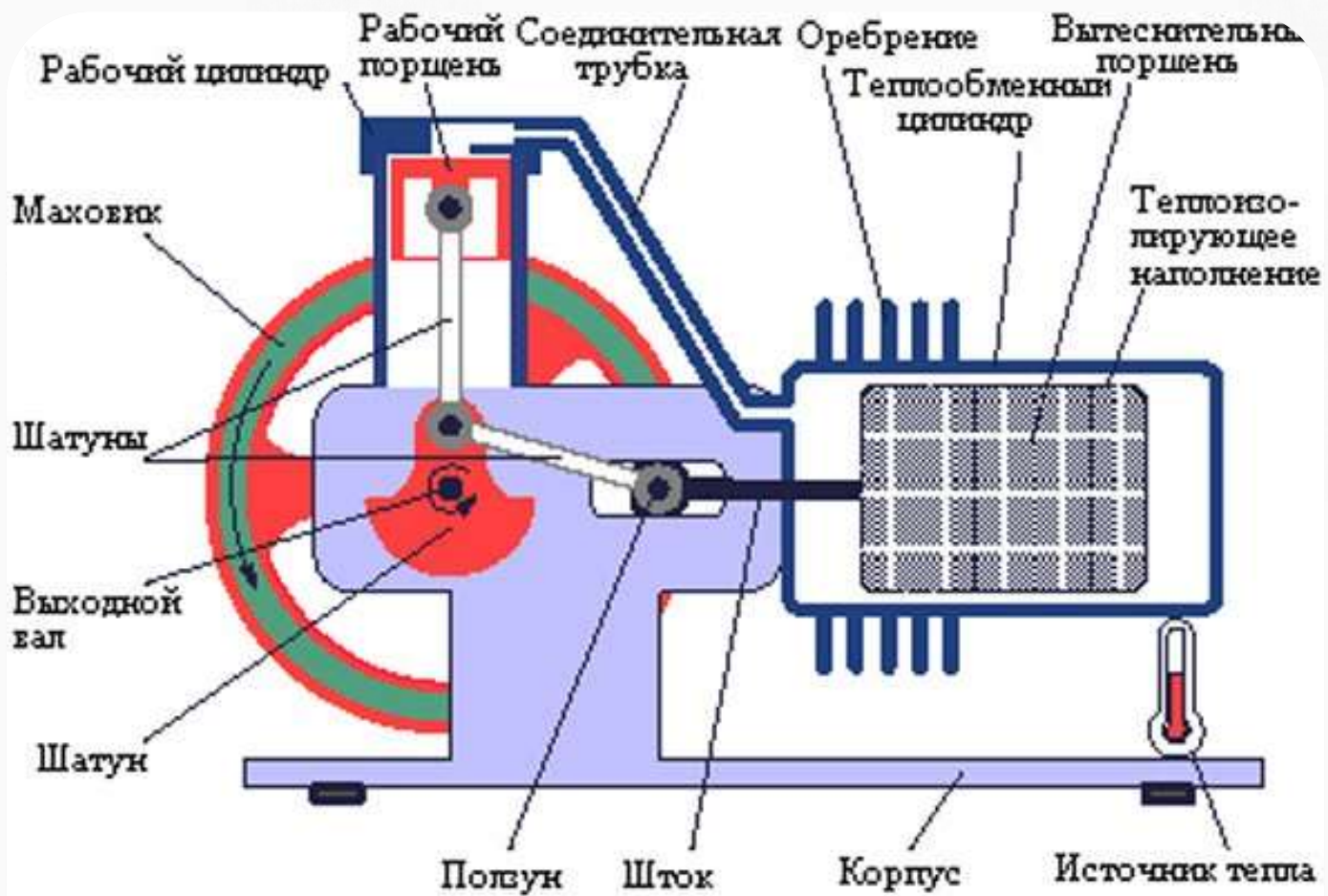


Схема двигателя Стирлинга

Схема двигателя Стирлинга

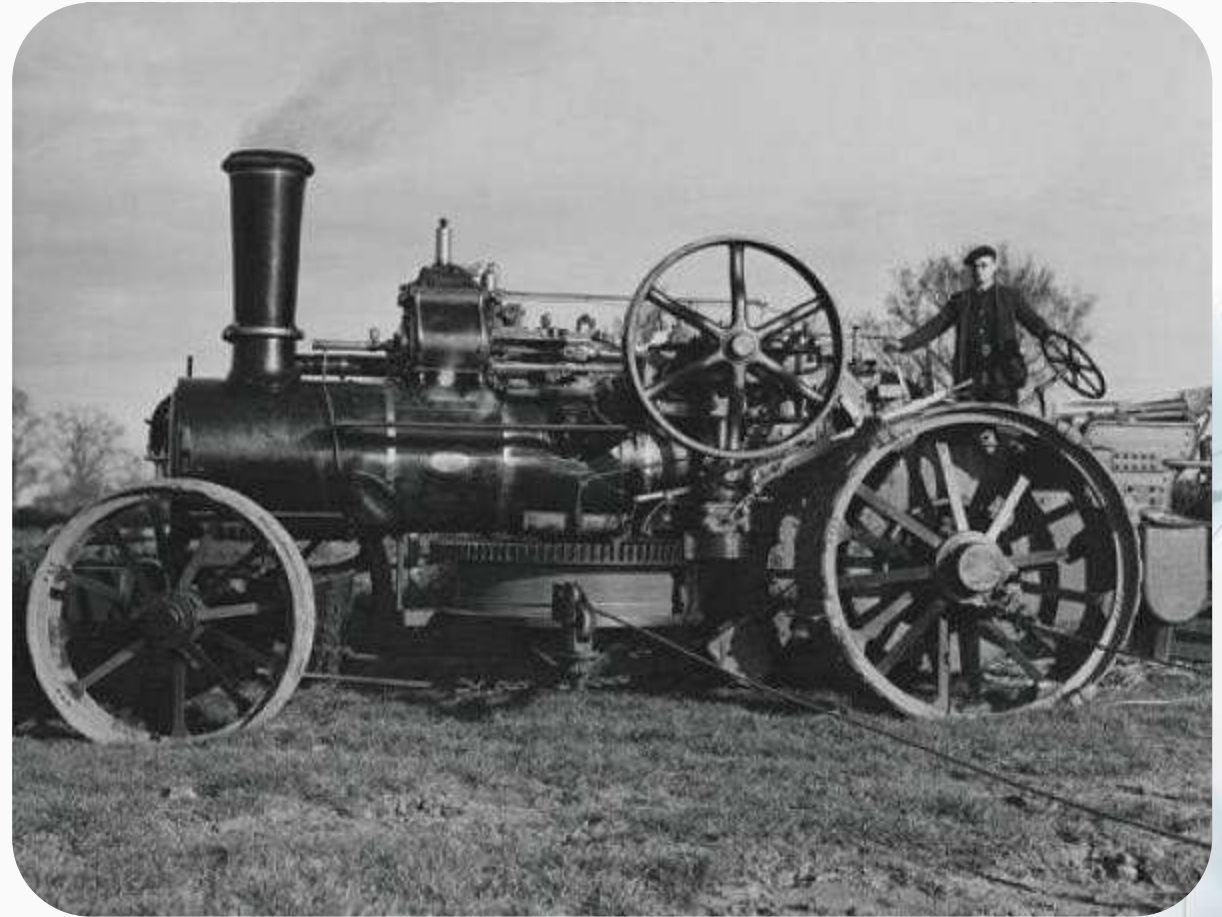
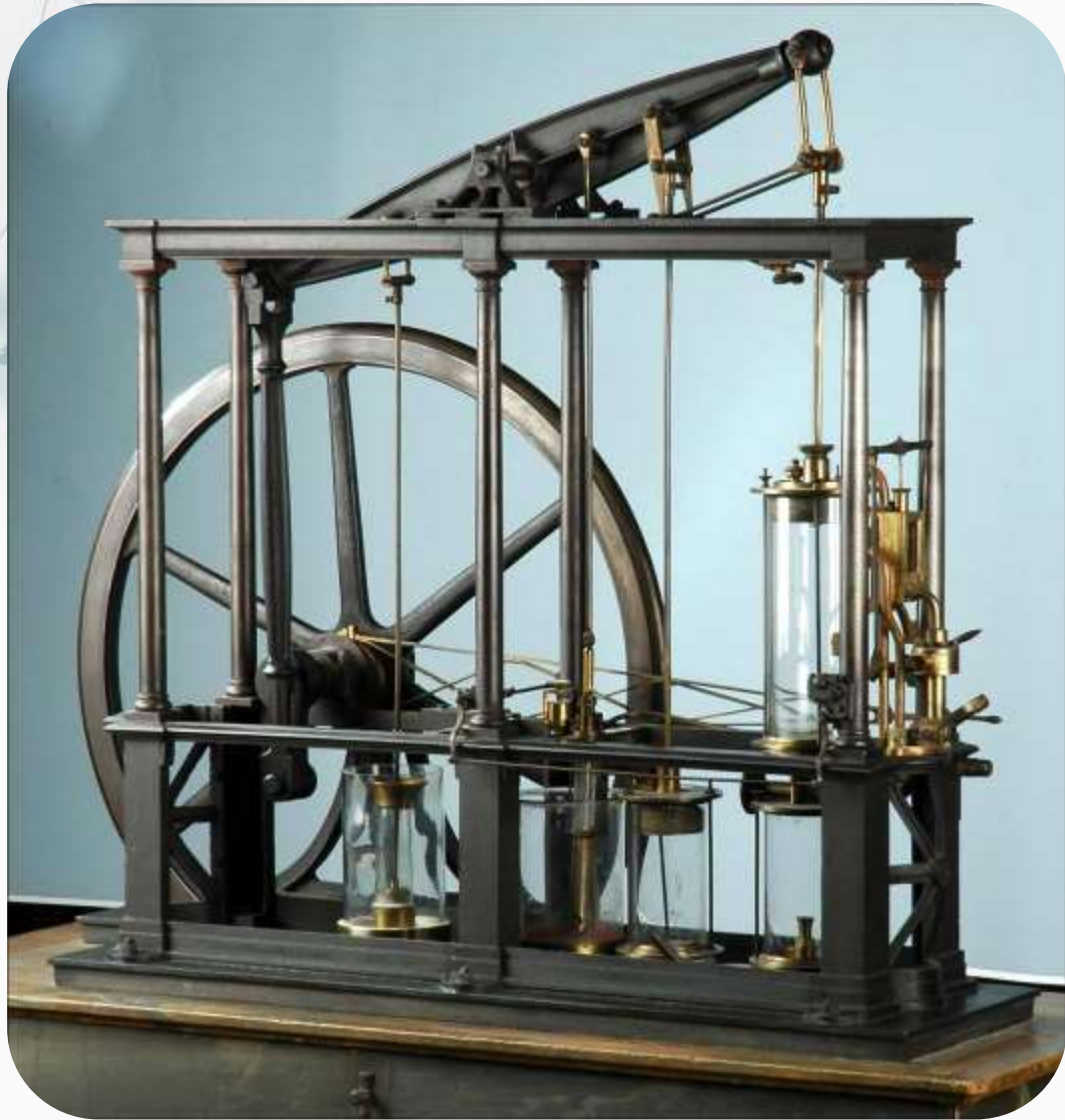
Ползун

Шток

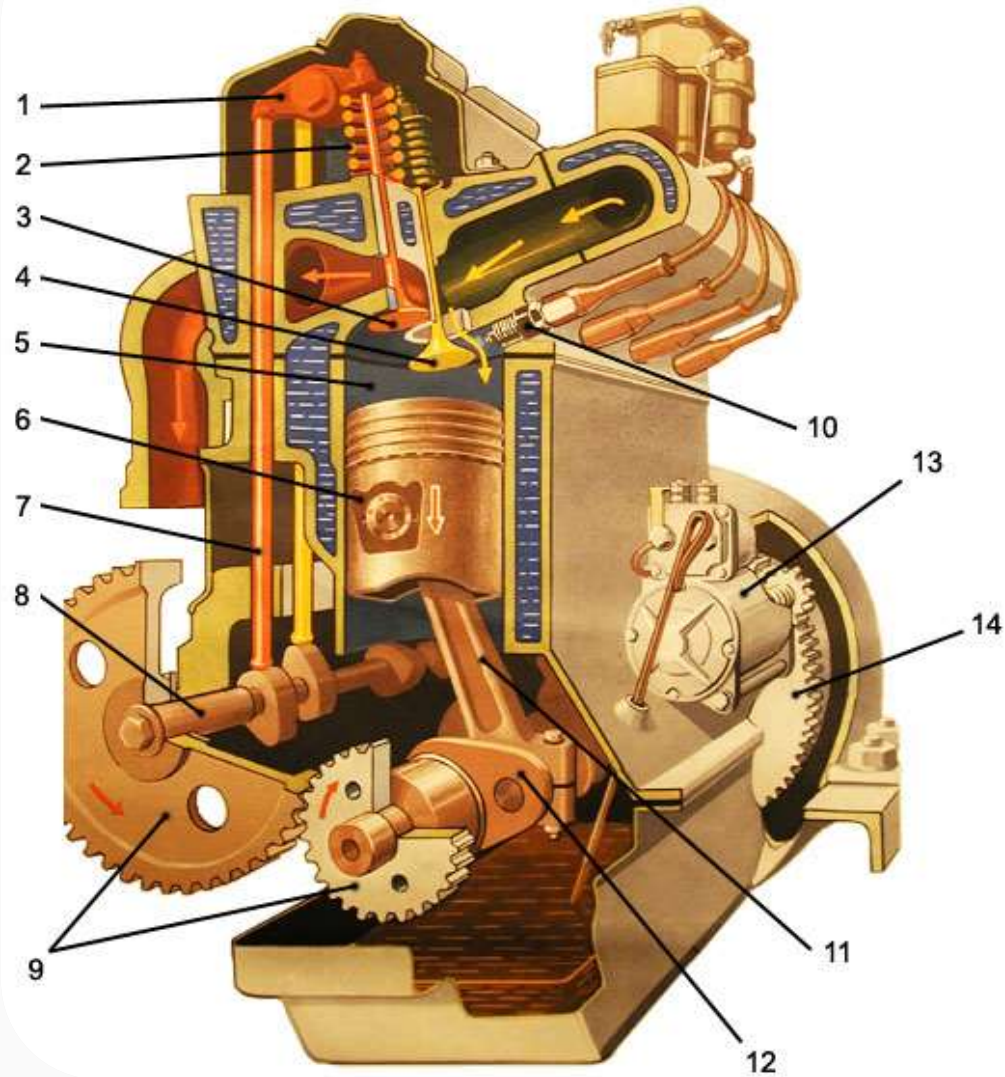
Корпус

Источник тепла

# Парові машини

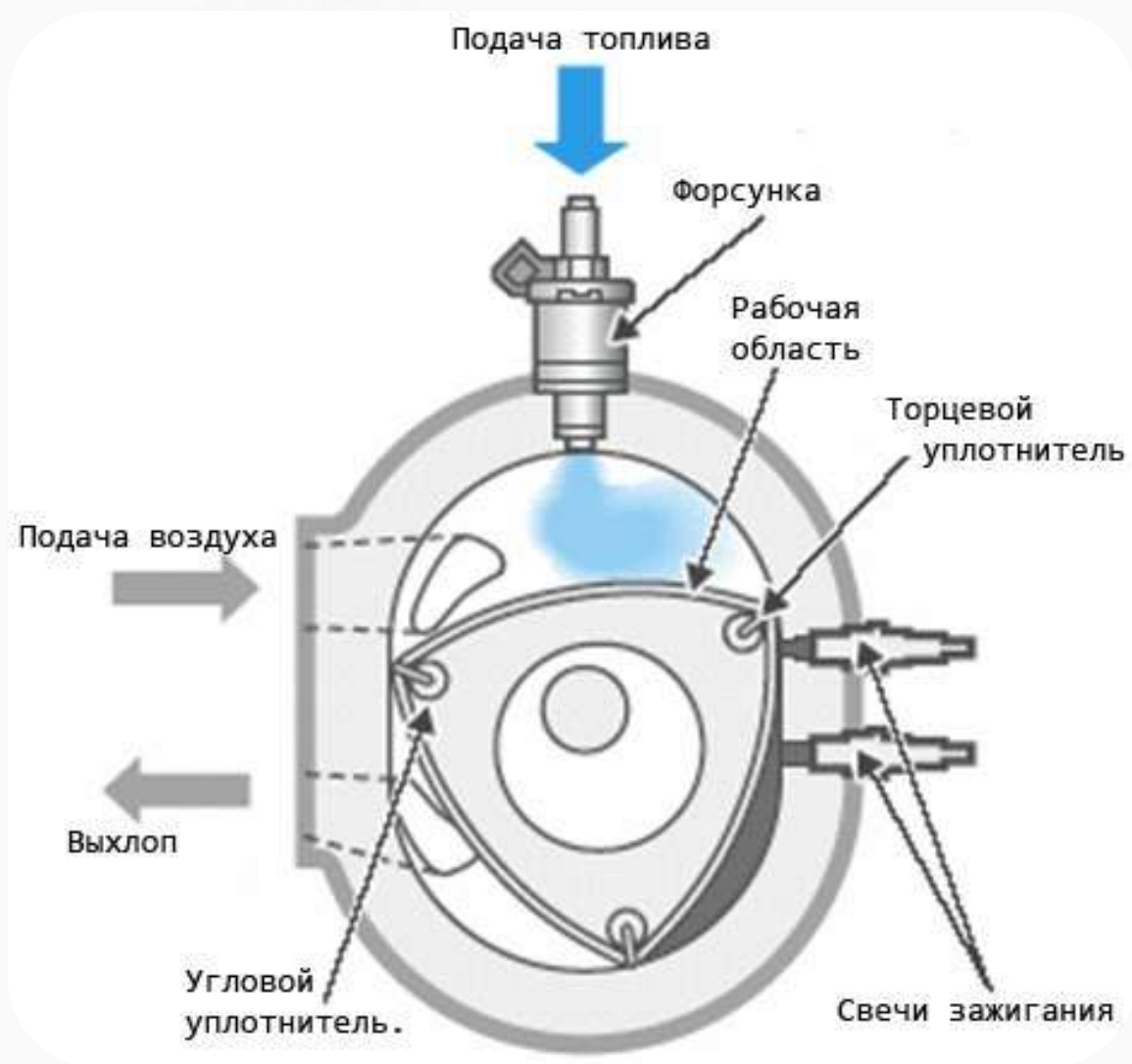


# ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



1. Коромысло
2. Пружина клапана
3. Выпускной клапан
4. Впускной клапан
5. Цилиндр
6. Поршень
7. Штанга
8. Распределительный вал
9. Распределительные шестерни
10. Свеча
11. Шатун
12. Коленчатый вал
13. Стартер
14. Маховик

# Роторный ДВС



Угловой уплотнитель

Свечи зажигания

# Ракетні та реактивні теплові двигуни

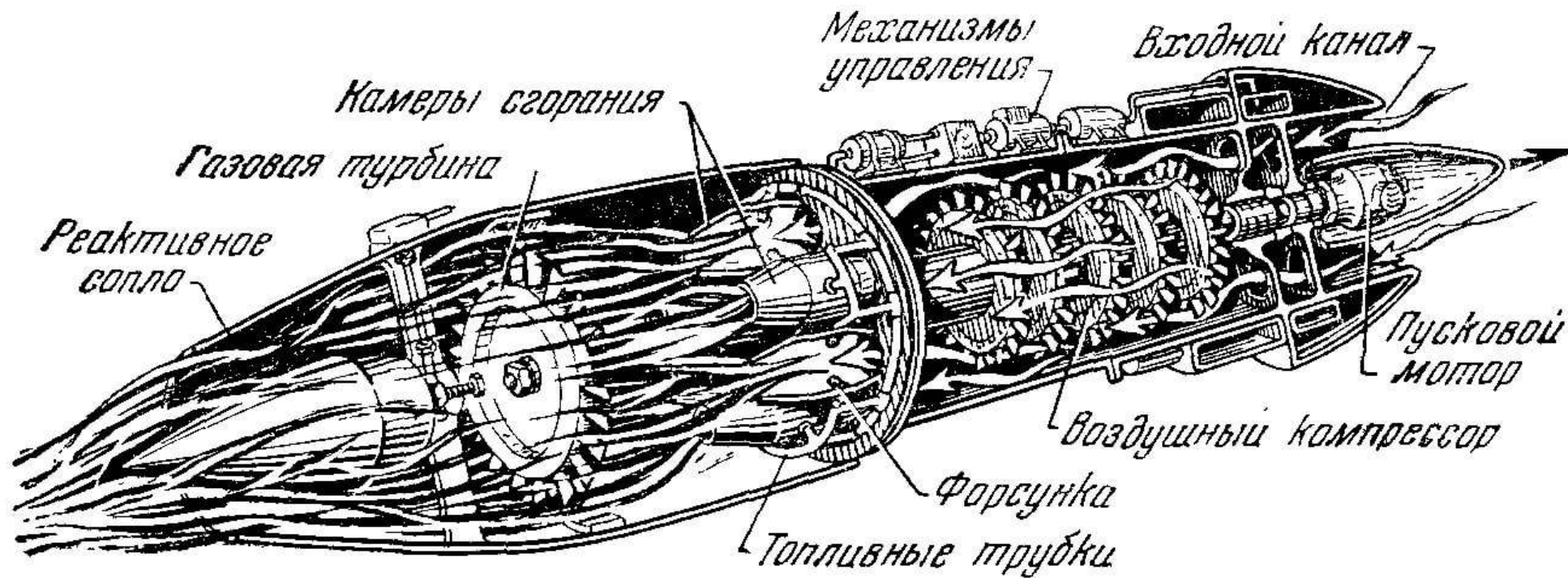

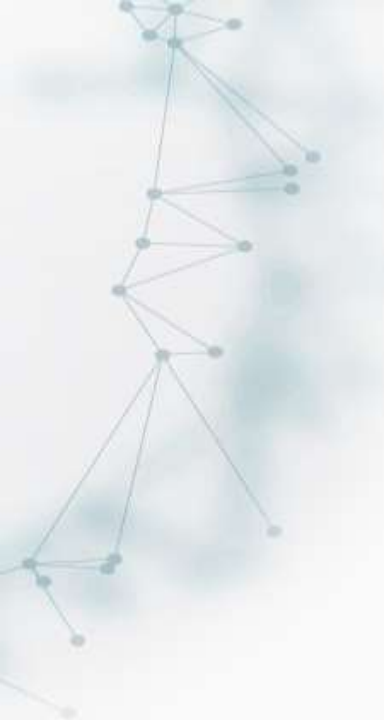


Рис. 228. Схема турбореактивного двигателя

Рис. 228. Схема турбореактивного двигателя

Топливные трубки



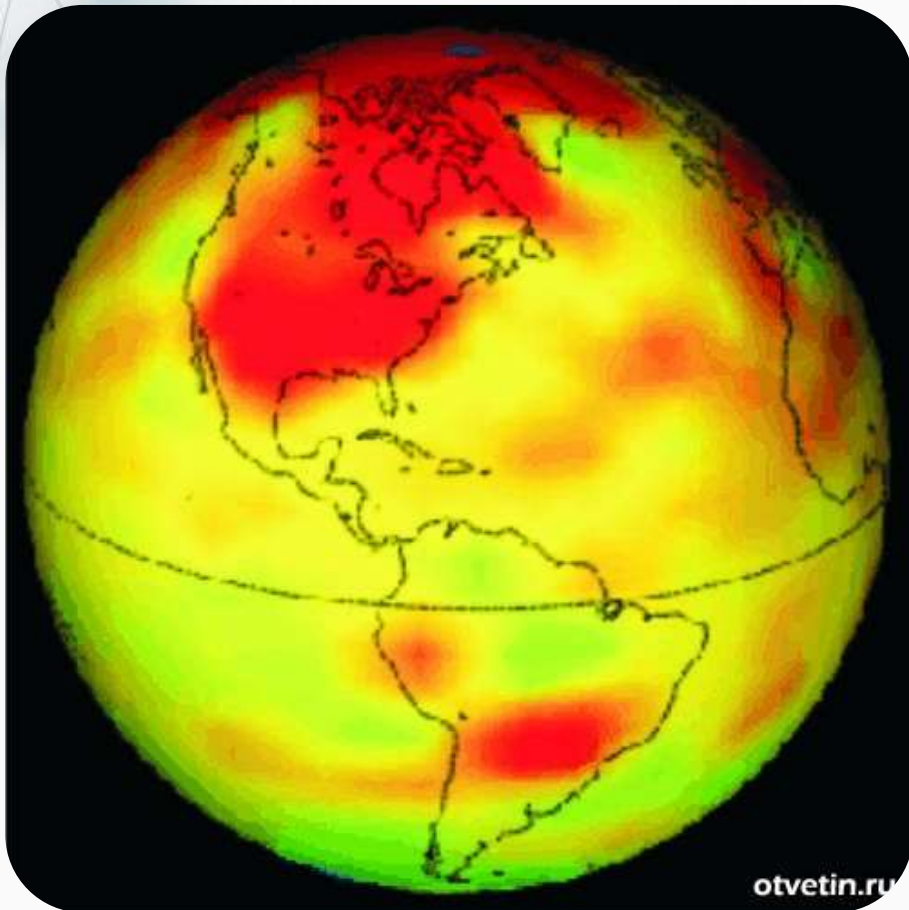
Вплив теплових двигунів  
на навколишнє середовище



# Шкідливі викиди



# Глобальне потепління



# Наслідки використання транспорту





Дякую.