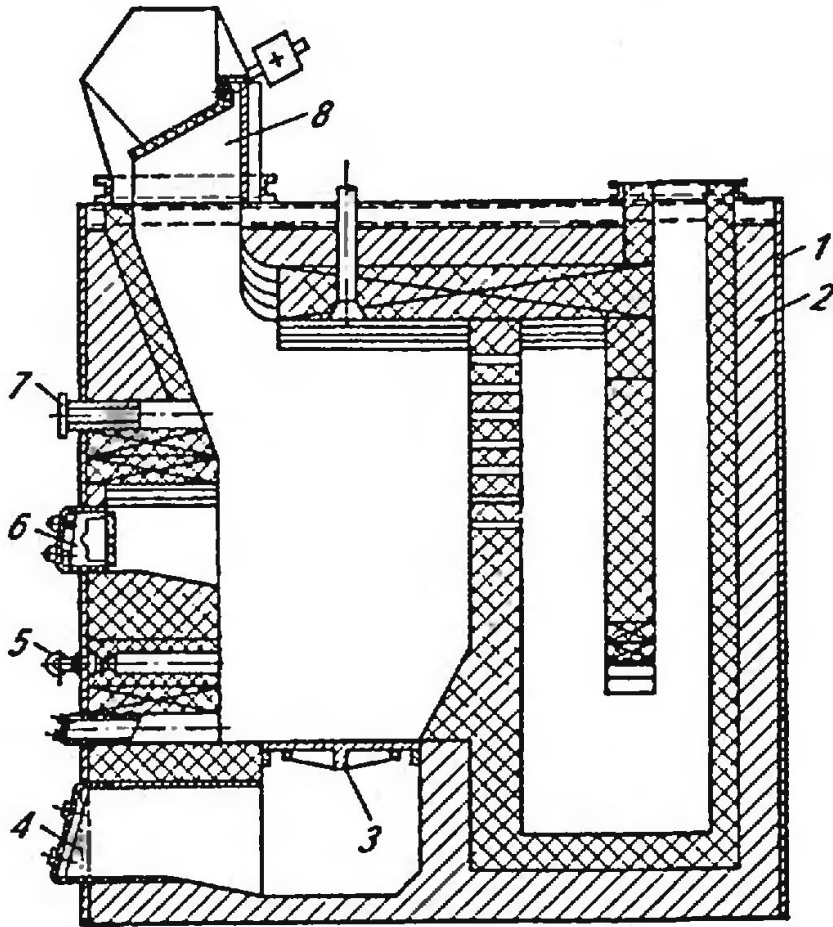


Конструкции печей для сжигания твердых и жидких отходов

Двухкамерная печь с неподвижной колосниковой решеткой



1 – корпус

2 – футеровка

3 – колосниковая решетка

4 – люк для выгрузки золы

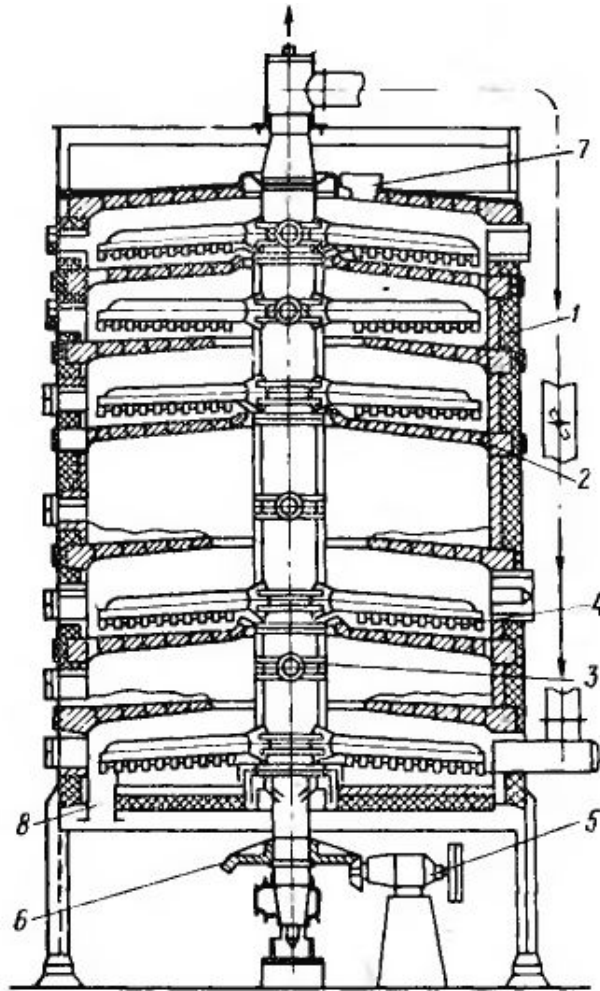
5 – горелка

6 – люк для загрузки сырья

7 – смотровое окно

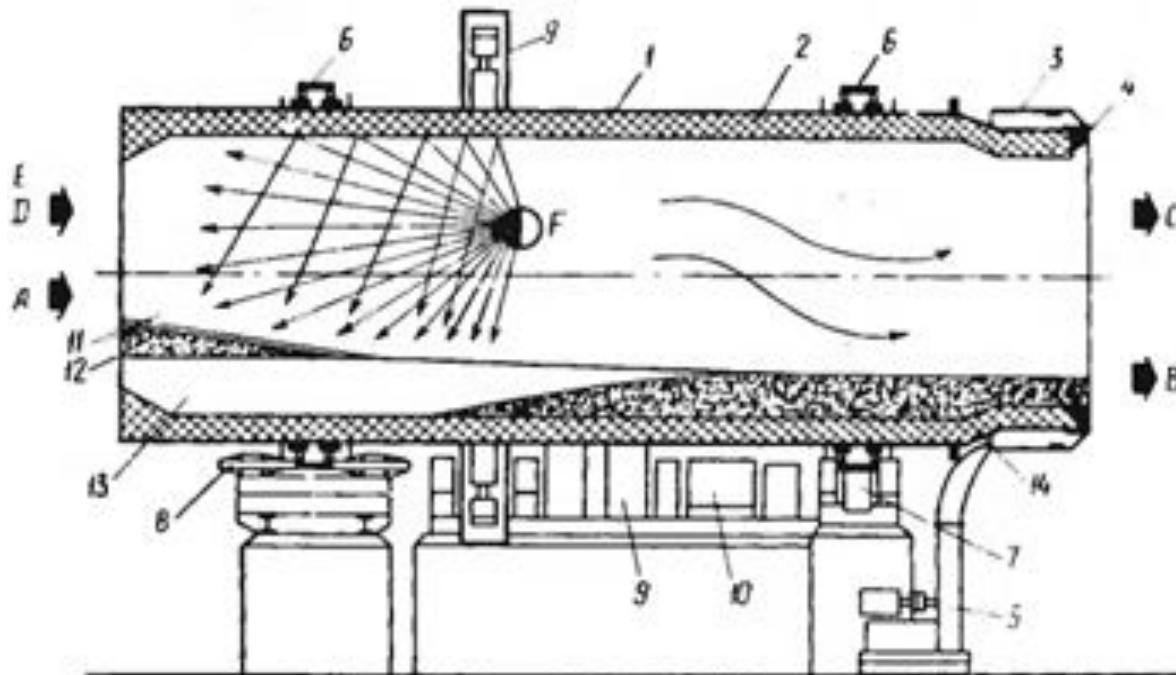
8 – загрузочный бункер

Многоподовые печи



- 1 – корпус,
- 2 – под,
- 3 – полый вал,
- 4 – гребковые лопасти,
- 5 – электропривод,
- 6 – передаточный механизм,
- 7 – люк,
- 8 патрубков

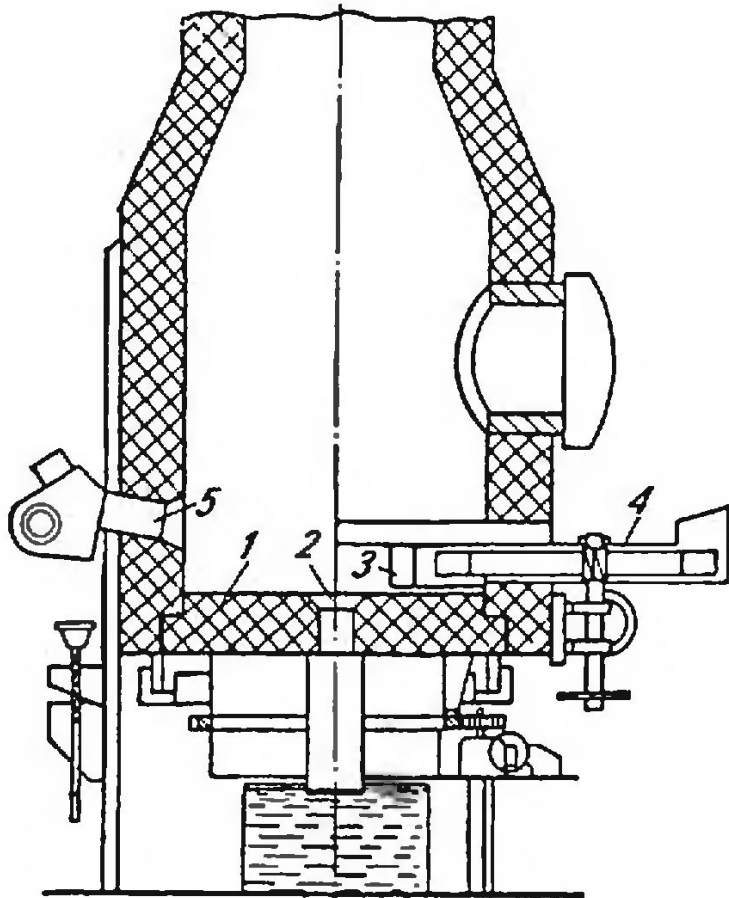
Барабанные печи



А – загрузка отходов, В – выгрузка золы, С – дымовые газы, Д – дополнительное топливо, Е – воздух, Г – тепловое излучение;

1 – корпус, 2 – футеровка, 3 – разгрузочный торец, 4 – соединительные сегменты, 5 – вентилятор, 6 – бандажы, 7 – опорные ролики, 8 – боковые ролики, 9 – зубчатый венец, 10 – привод, 11 – зона испарения воды, 12 – отходы, 13 – зона горения, 14 – зола (шлак)

Циклонные печи



1 – вращающийся под

**2 – отверстие для
выпуска шлака**

**3 – отклоняющее
устройство**

**4 – устройство для
подачи осадка сточных
вод**

5 – горелка