

КРЕКИНГ

ГОТОВИЛИ УЧЕНИКИ 10 «Г» КЛАССА

ИЛЛАРИОНОВ РОМАН И КУХТИНА АНАСТАСИЯ





Нефть: крекинг

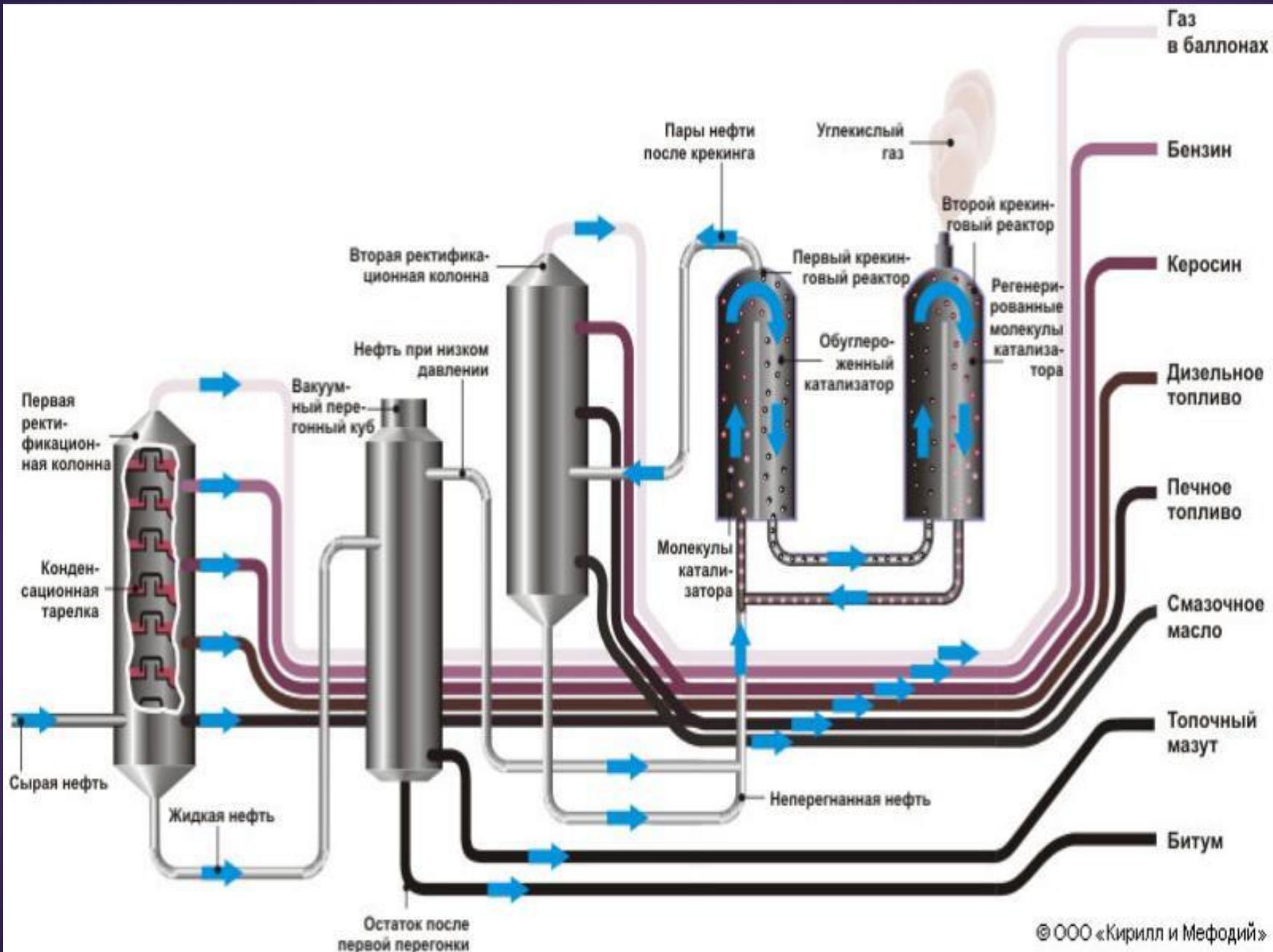
Крекинг
(от англ. Crack
– расщеплять)

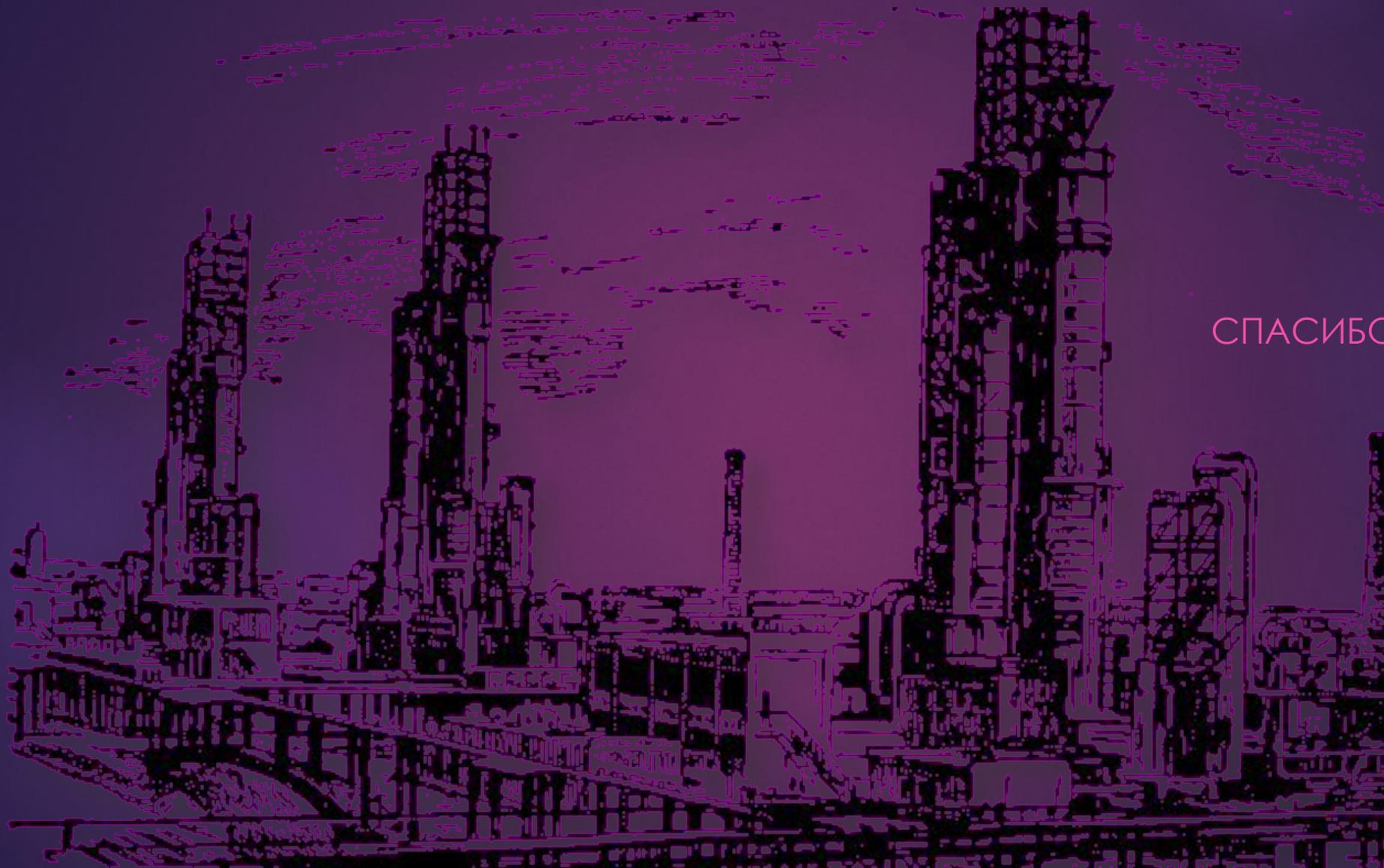
Термический
(470 - 550°C)
– расщепление
под действием
высокой
температуры

Каталитический
($n\text{Al}_2\text{O}_3 \times m\text{SiO}_2$)
– расщепление
в присутствии
катализаторов

Установка
для каталитического
крекинга
в «кипящем слое»







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ