

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
НЕФТЯНОГО
ТОПЛИВА В РОССИИ
ВО ВТОРОЙ
ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА.**



Нефтяная промышленность

- Нефть- горючая маслянистая жидкость, представляющая собой сложную смесь алканов, некоторых цикланов и аренов, распространенная в осадочной оболочке Земли.



Состав нефтяной промышленности

Разведка и добыча нефти

Переработка нефти

Транспортировка нефти



Объем нефтедобычи

□ С
С
Б
Н
Р
Г
К
П
У
И



3.
90 и

ая
ала
ым

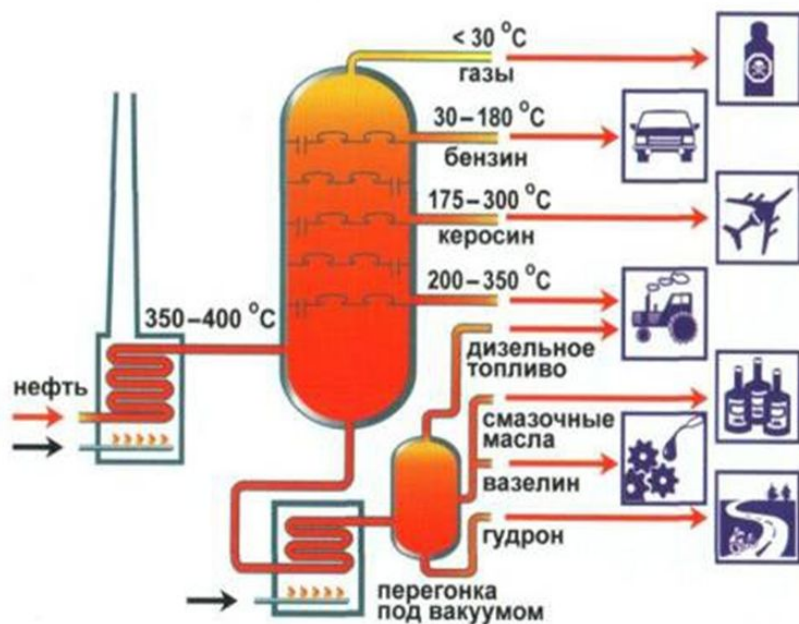
Технический прогресс.

- В середине 60-х гг. XIX в. технический прогресс в нефтепереработке значительно превосходил технический прогресс в нефтедобыче. Только в одном Баку насчитывалось 10 заводов по перегонке нефти. Именно заводы по перегонке нефти положили начало использованию прогрессивной механизированной технологии производства нефтепродуктов.

НЕФТЬ – ИСТОЧНИК УГЛЕВОДОРОДОВ

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ

ПЕРЕГОНКА



ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА

КРЕКИНГ



НЕФТЬ





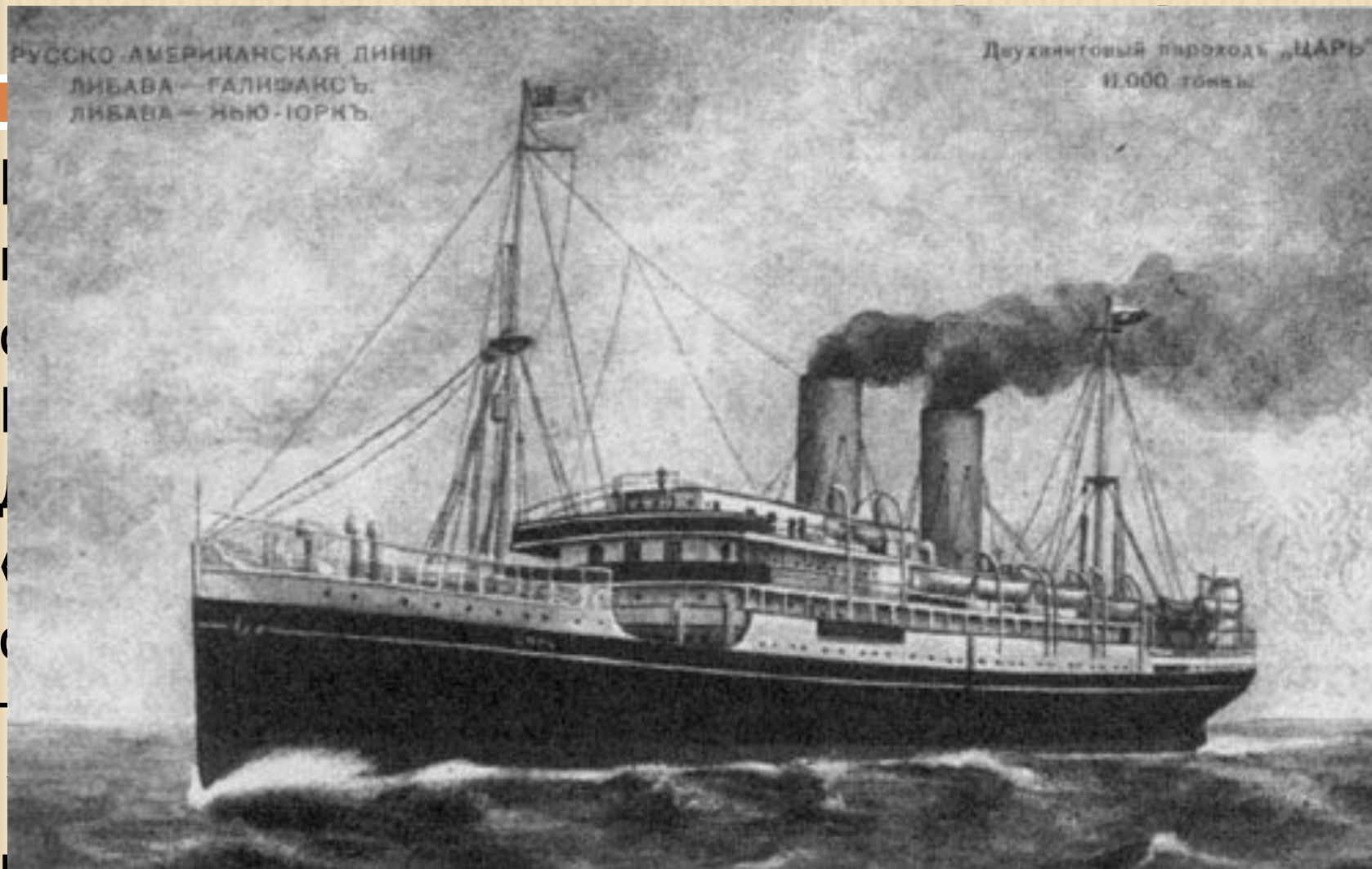
- ТОЧ
- ра
- ма
- пн
- ва
- ол
- ма
- пр

вое

же

ОВОЕ

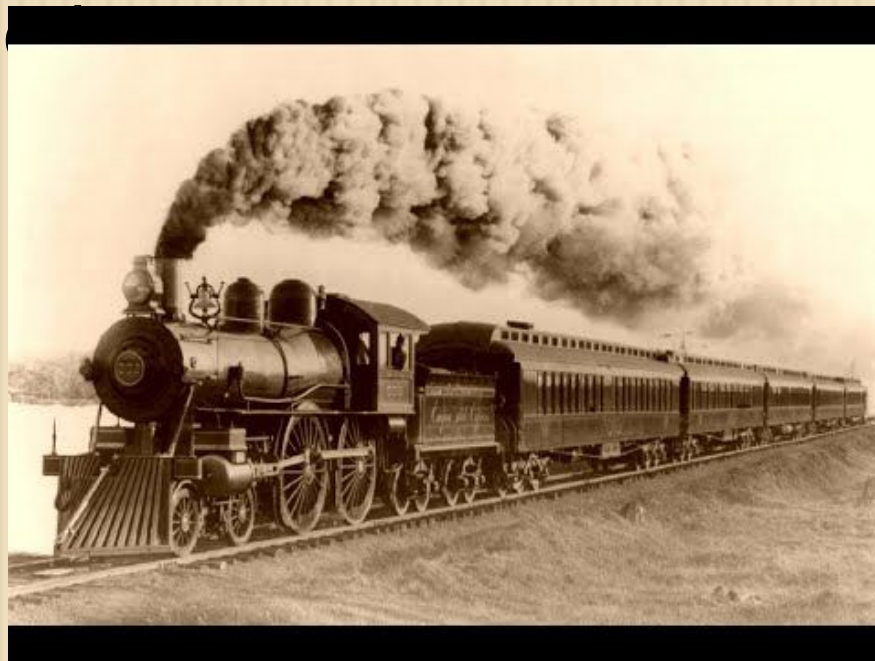
Использование



и «Меркурий» целиком перешли на использование нефтетоплива.

Использование нефтетоплива на железной дороге

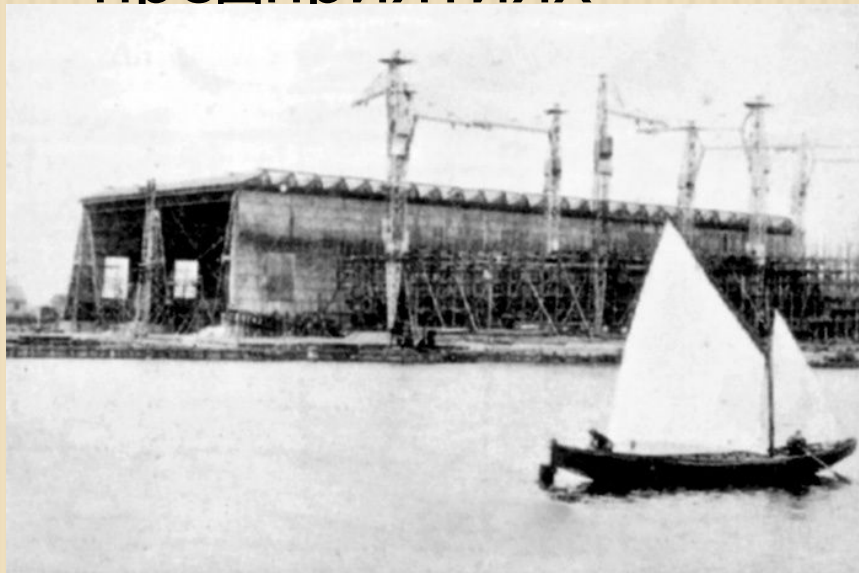
- В 1874–1875 гг. паровозы в Царицыне и в Одессе стали использовать соляровое масло в качестве горючего. С этого момента железная дорога переходит на использование н



Использование нефтетоплива в

промышленности

- В конце XIX в. его использование начинается и в тяжелой промышленности, в частности на машиностроительных, судостроительных, судоремонтных и других предприятиях




Общее потребление нефти в государстве

- В середине XIX в. в России началась промышленная революция, выражавшаяся в стремительном росте тяжелой промышленности, строительстве железных дорог и расцвете железнодорожного транспорта, развитии пароходства по внутренним рекам России. Производственные мощности нефтяной и угольной промышленности до конца столетия увеличились вдвое. Все это способствовало созданию благоприятных условий для применения нефтетоплива.

Использованная литература.

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%84%D1%82%D1%8C>
- Динамика российской и советской промышленности в связи с развитием народного хозяйства за сорок лет (1887-1926 гг.). Т. 1 : Свод статистических данных по фабрично-заводской промышленности с 1887 по 1926 / под ред. В. Е. Варзара, Л. Б. Кафенгауза. — М. ; Л. : Госиздат, 1929.
- 8. История СССР XIX — начало XX века : учебник для вузов / В. А. Вдовин, В. А. Георгиев, Н. Д. Дорофеев и др. ; подред. И. А. Федосова. — М. : Высшая школа, 1981 . — 462 с.
- <http://www.ngpedia.ru/id518520p1.html>



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!!**