

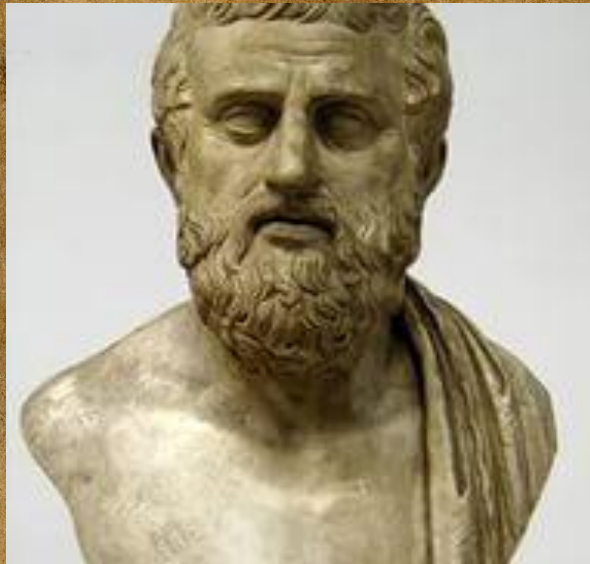
# Исторические сведения о нефти



- Нефть известна человечеству с давних времен. Доказано, что наши предки использовали её уже 7-8 тыс. лет назад. Даже в Библии говорится о «смоляных ключах», бивших в окрестности Мёртвого моря.



- Раскопками на берегу Евфрата установлено существование нефтяного промысла за 6000—4000 лет до н.э. В то время её применяли в качестве топлива, а нефтяные битумы — в строительном и дорожном деле. Библия сообщает, что вавилонский царь Навуходоносор II нефтью топил гигантскую печь, в которой безуспешно пытался сжечь трёх еврейских юношей.



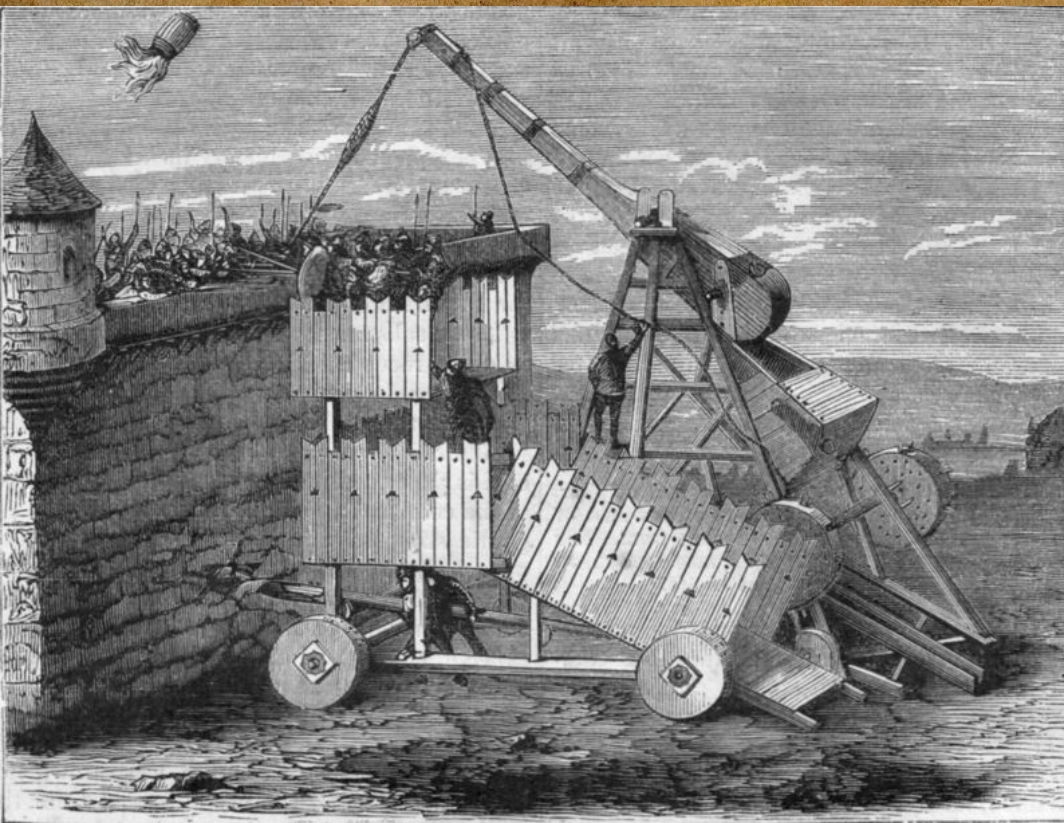
- Лекарства из нефти были известны на Руси, а египтяне использовали нефть при бальзамировании.

- Первоначально нефть использовалась в медицине и строительстве. Гиппократ составил множество рецептов, в состав которых входит нефть.





- В VII веке н. э. Византийцы создали так называемый «греческий огонь». Такой огонь можно погасить только песком или винным уксусом.

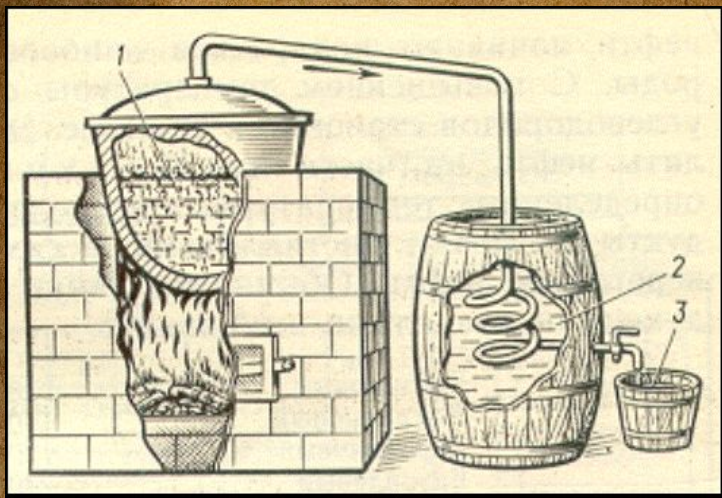




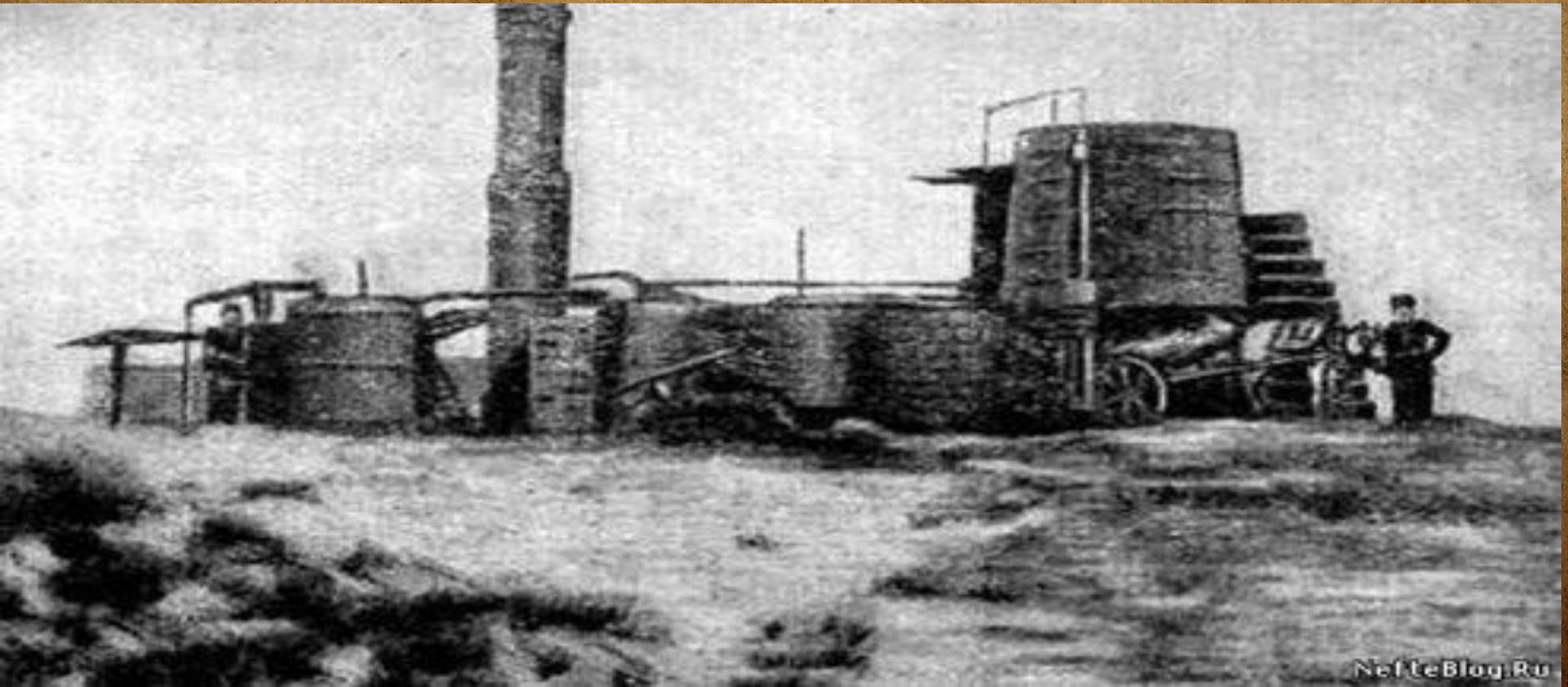
- Нефть использовалась в натуральном виде почти до 2-ой половины 19 века. В это время, в связи с ростом промышленности и появлением паровых машин возрастает спрос на нефть как смазочное вещество.



- Первые нефтяные компании перевозили нефть в винных бочках, баррелях. Только в 1745 году в России был запущен нефтеочистительный завод на реке Ухте Федором Прядуновым



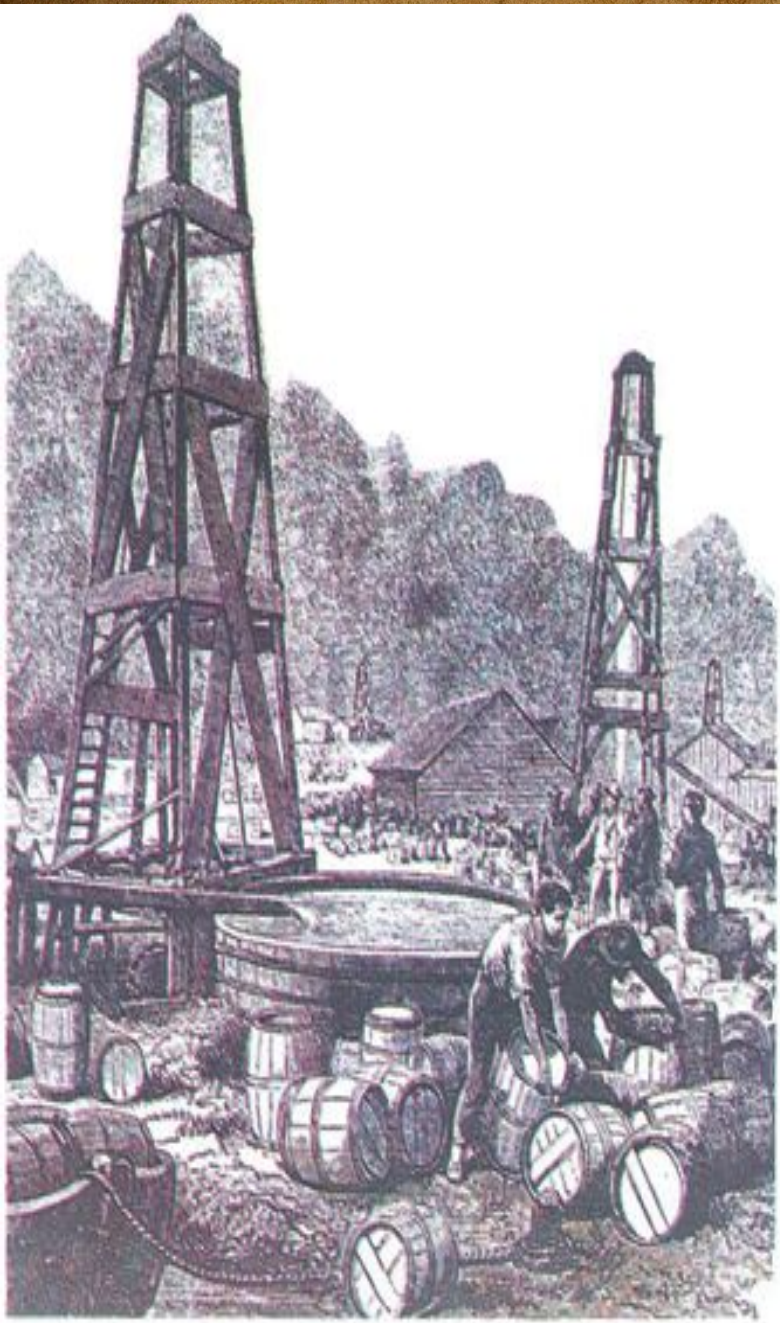
- Спустя 78 лет (1823) был построен нефтеперерабатывающий завод братьями Дубиниными и крестьянами графини Паниной.





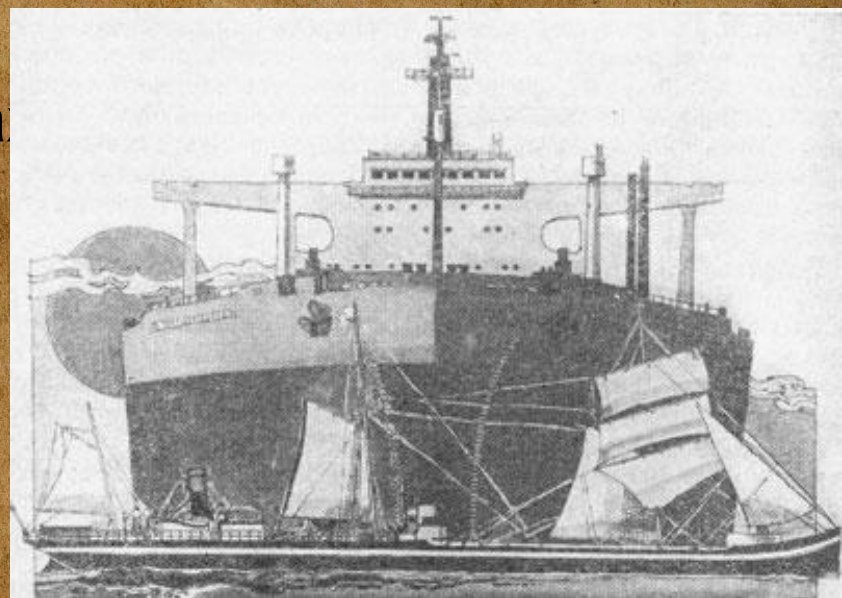


В Санкт-Петербурге и в Москве тогда пользовались свечами, а в малых городах — лучинами. Но уже тогда во многих церквях горели неугасаемые лампы. В них наливалось гарное масло, которое было ничем иным, как смесью очищенной нефти с растительным маслом. Купец Набатов был единственным поставщиком очищенной нефти для соборов и монастырей. В конце XVIII столетия была изобретена лампа. С появлением ламп возрос спрос на керосин.



Первая в мире добыча нефти из буровой скважины состоялась в 1848 году на Биби-Эйбатском месторождении вблизи Баку. А русский инженер Владимир Шухов в 1891 г. Первым открыл процесс крекинга.

- Морем нефть стали перевозить давно, сначала в закрытых бочках. А в 1878 г. Появился первый настоящий танкер
- - судно «Зоро-астр». Первым океанским танкером считается немецкое судно «Тлюкауф»





СОВЕТСКАЯ НЕФТЬ

Разрабатывая глубины недр, извлекаем нефть в количестве почти 100 млрд и 500 млн тонн. За последние лет несколько добыча нефти в Советском Союзе выросла в 10 раз. Наша нефть — это источник энергии и сырья для промышленности. На основе нефти строят турбины самолётов, двигатели танков, тракторов.

Фот. А. Шабель



В настоящий момент сырая нефть непосредственно почти не применяется. Для получения из неё технически ценных продуктов, главным образом моторного топлива и масел, растворителей, сырья для химической промышленности, её подвергают переработке. Нефть занимает ведущее место в мировом топливно-энергетическом балансе: доля её в общем потреблении энергоресурсов составляет 48 %. В перспективе, эта доля будет уменьшаться вследствие возрастания применения атомной и иных видов энергии, а также увеличения стоимости и уменьшения добычи нефти.