

Тема:

“ Природные источники углеводородов. Нефть.”

Происхождение нефти

Концепции

Органическая

- × Органические остатки,
- × захороненные в осадочных
- × породах, с течением времени
- × разлагаются, превращаясь в
- × нефть и природный газ, которые
- × затем скапливаются в верхних
- × пластах осадочных пород.

Неорганическая

- × Нефть образуется на
- × больших глубинах в
- × мантии Земли.
- × Углеводороды были
- × частью пород, из которых
- × состояла Земля и которые
- × стали затвердевать около
- × 4.5 млрд. лет назад.
- × Таким образом, нефть
- × появилась во времена
- × образования Земли

(“История углеводородов и происхождение нефти”)



Добыча нефти.

В XIX веке в США появилась потребность в новом искусственном свете. В 1859 году Эдвин Л. Дрейк с помощью старого парового двигателя прорубил скважину 22 метра чтобы извлечь нефть (Тайтусвилл, штат Пенсильвания.) Это событие ознаменовало начало нефтяной эры в США.