



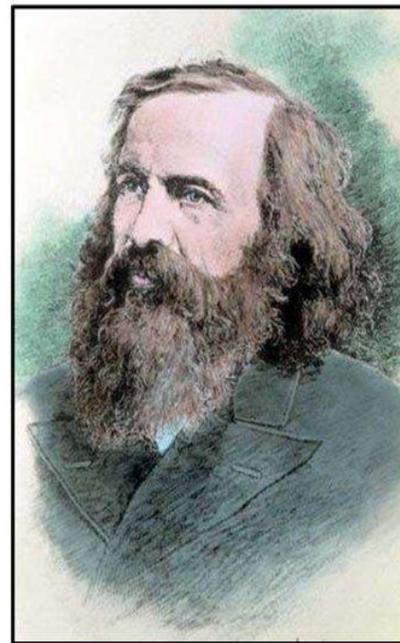
Ровесница динозавров

Три теории происхождения нефти

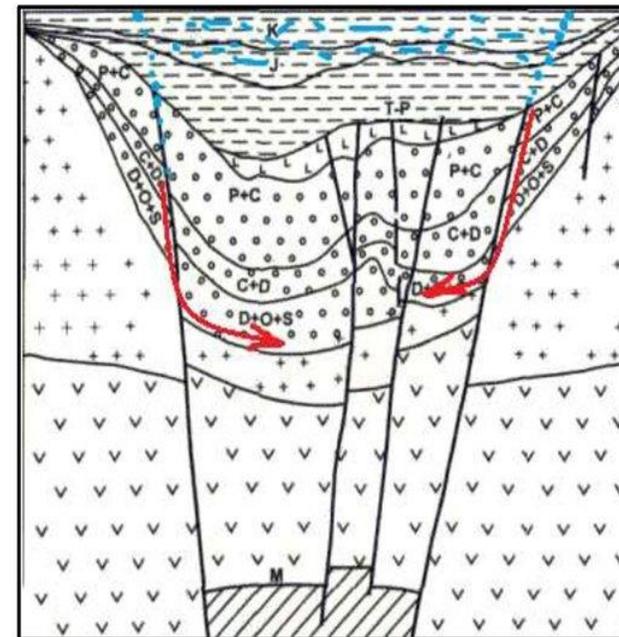
Абиогенная (неорганическая) теория происхождения

Карбидная теория Carbide theory

Д. И. Менделеев считал, что нефть образовалась в результате реакции воды, попадающей в разломы горных пород и встречающейся с карбидами железа. В лабораторных условиях ученый смог подтвердить свою теорию, но многие геологи ее опровергли, посчитав невозможным «стерильный» результат в природных условиях.



Дмитрий Иванович Менделеев,
химик, физик, геолог,
метеоролог
1834-1907



Атмосферные осадки проникают по разломам в глубинные слои земли и взаимодействует с карбидами металлов и образуют углеводороды

Биогенная (органическая) теория

- Одна из наиболее популярных гипотез образования нефти в недрах Земли. Согласно ей, нефть возникла в результате химического разложения останков животных и растений в осадочных наслоениях земной коры. Биогенную теорию происхождения «черного золота» впервые в России сформулировал М. В. Ломоносов.



Космическая теория

- Ее основоположник, В. Д. Соколов считал, что образование этого ресурса стало возможным благодаря попаданию на землю неорганических компонентов из космоса . Теория стала возможной , после подтверждения наличия углеводородных радикалов на звездах и метеоритах.

