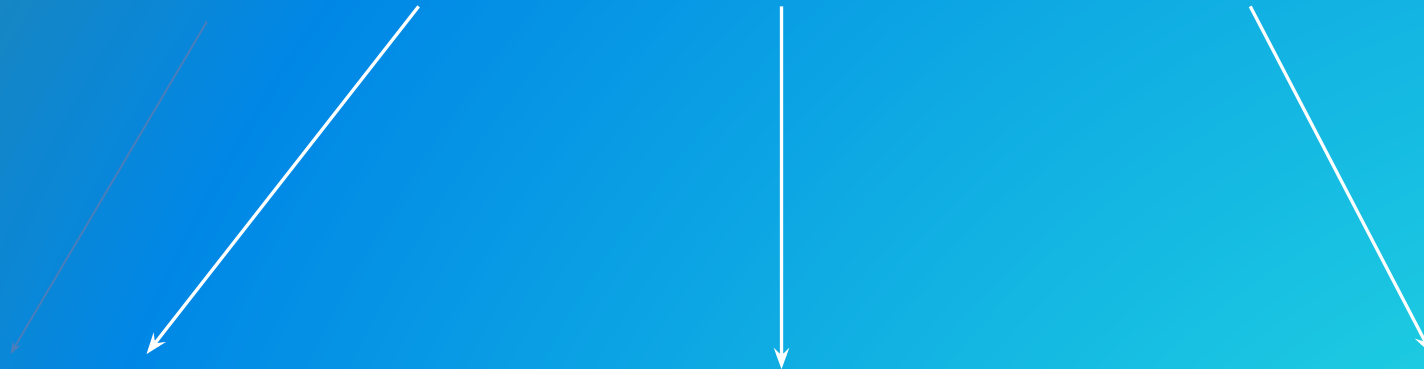


# Теории происхождения углеводородов

Подготовил: Кобелев Николай

Группа: ЭМА-72

# Основные теории происхождения нефти



Биогенная  
(биологическая  
, органическая)

Абиогенная  
(карбидная,  
неорганическая  
, минеральная)

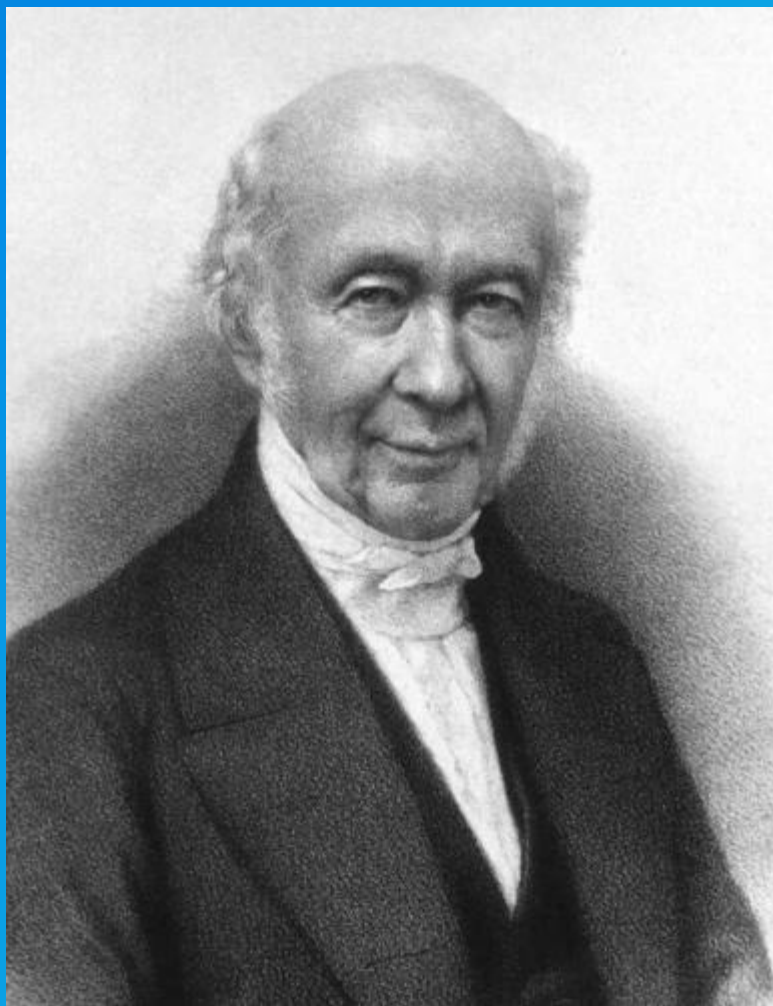
Космическая.

# Биогенная теория происхождения нефти



Ломоносов М. В.

Идея, близкая к представлениям  
Ломоносова.

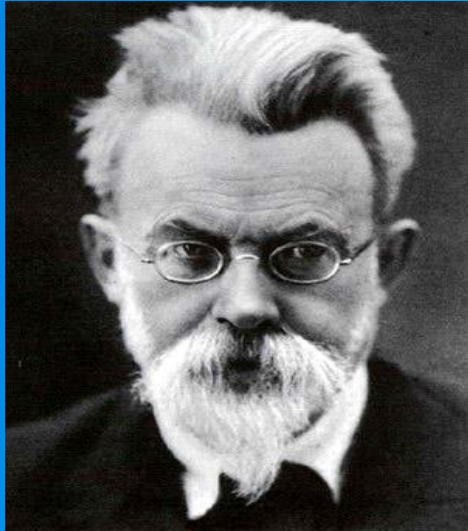


Райхенбах К.

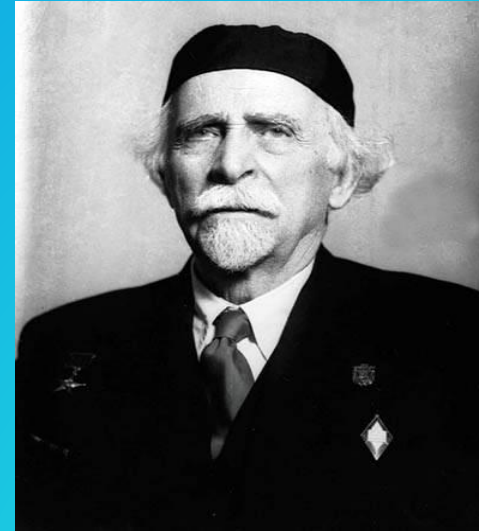
# Доказательства органической теории происхождения нефти

1. Органическая теория происхождения нефти считает первым доказательством нефтеобразования за счет органического вещества приуроченность месторождений нефти и газа к осадочным бассейнам...
2. Второе доказательство связи нефти с живым веществом – присутствие в нефти реликтовых углеводородов, или хемофоссилий, которые являются биологическими маркерами между нефтью и исходным органическим веществом.
3. Оптическая активность или способность нефти вращать плоскость поляризованного света связана с присутствием в молекуле асимметричного атома углерода, все валентности которого насыщены различными атомами или радикалами, что свойственно только биологическим системам».

# Работы советских учёных об органическом происхождении нефти



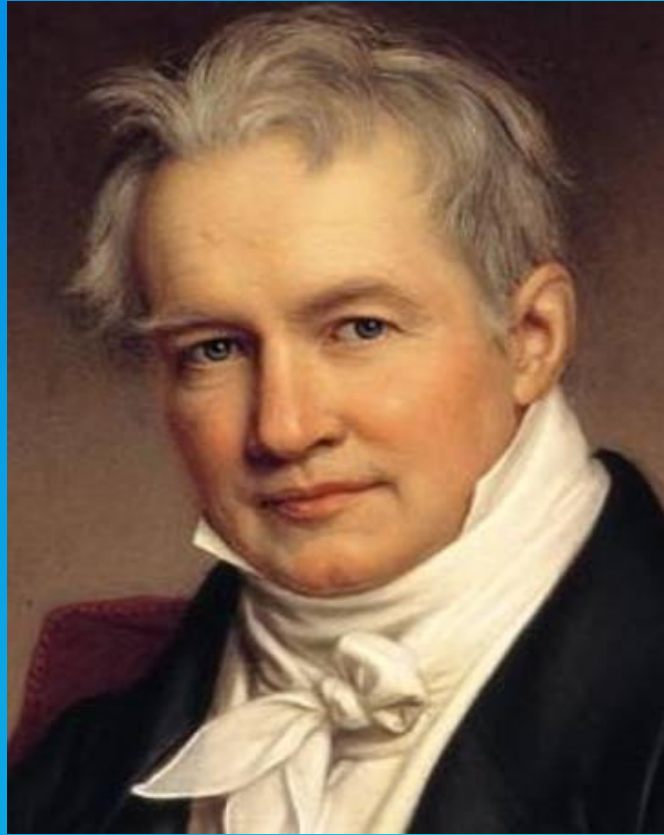
В . И . Вернадский



Н . Д . Зелинский

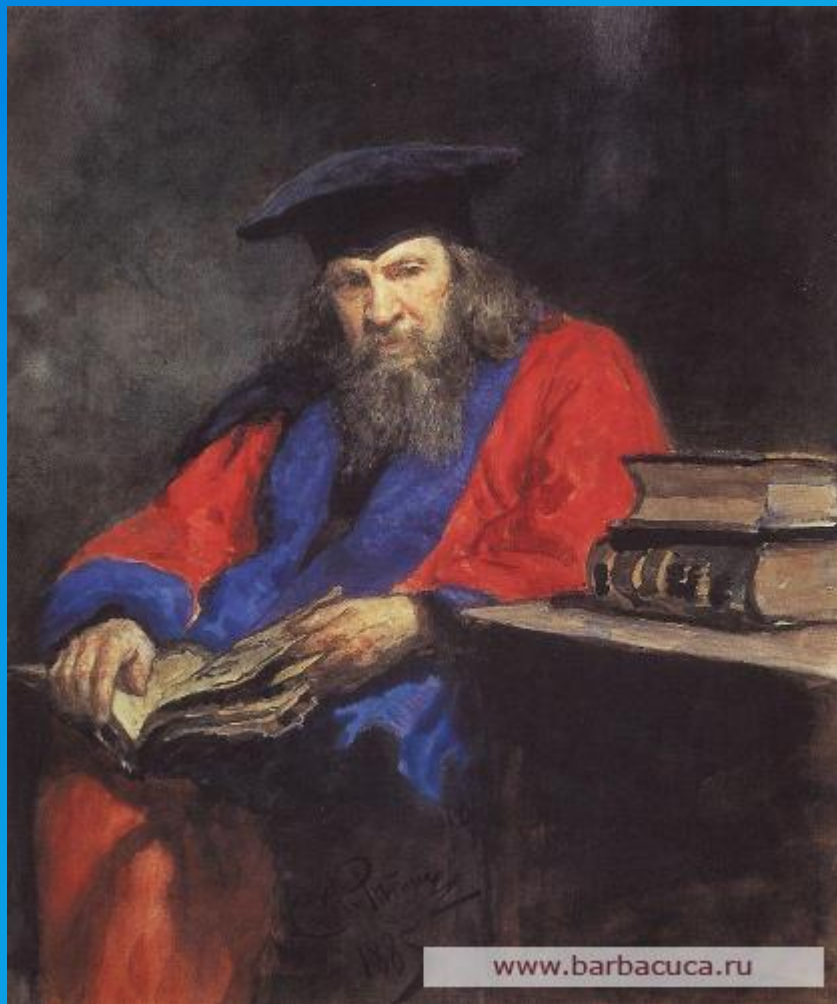


# Абиогенная теория происхождения нефти



Александр Гумбольдт

# Теория Д.И Менделеева



Менделеев Д. И.



# Космическая теория происхождения нефти

