

# Изомерия

# Гремучая и циановая кислоты

1823 г.

**HCNO**

**AgCNO**



**Justus Liebig**

Юстус Либих  
(1803-1873)



**Friedrich Wöhler**

Фридрих Вёлер  
(1800-1882)



# Йёнс Якоб Берцелиус



**Jöns Jakob Berzelius**

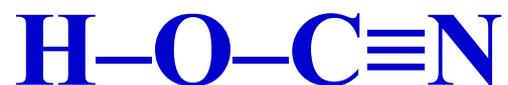
(1779-1848)

**1830 г. «изомеры»**

izos — равный

meros — доля, часть

# Гремучая и циановая кислоты



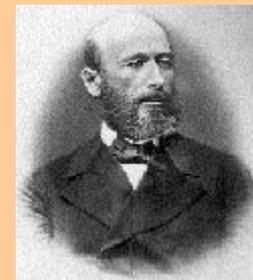
Циановая кислота



Гремучая кислота

# Теория строения органических соединений

19 сентября 1861 г., г. Шпейер



А. М. Бутлеров  
(1828-1886)



Свойства



Состав

Строение



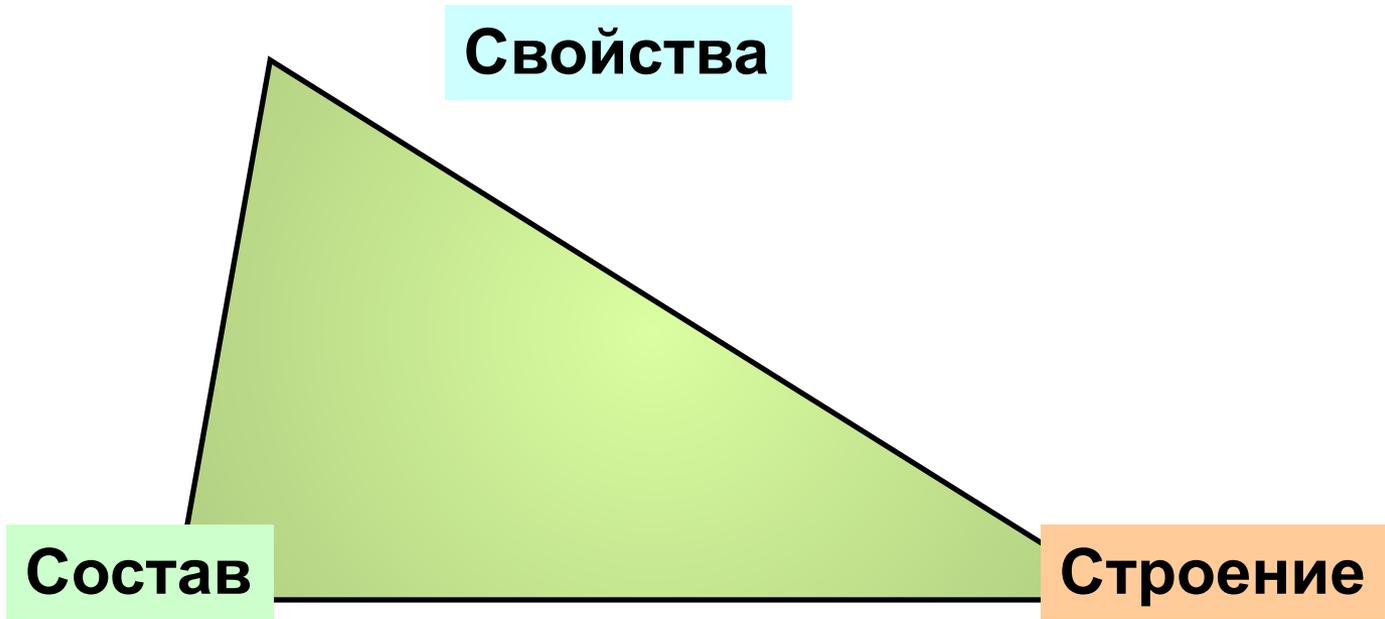
методами.



Бутиловый спирт



Диэтиловый эфир





# Основные классы органических веществ

