

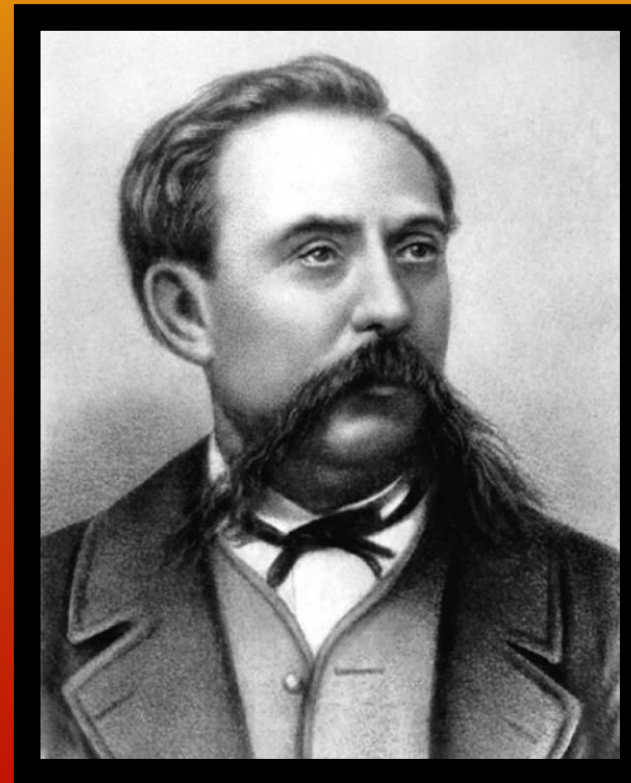
# Биография Владимира Васильевича Марковникова

Подготовил студент группы 1Т-48

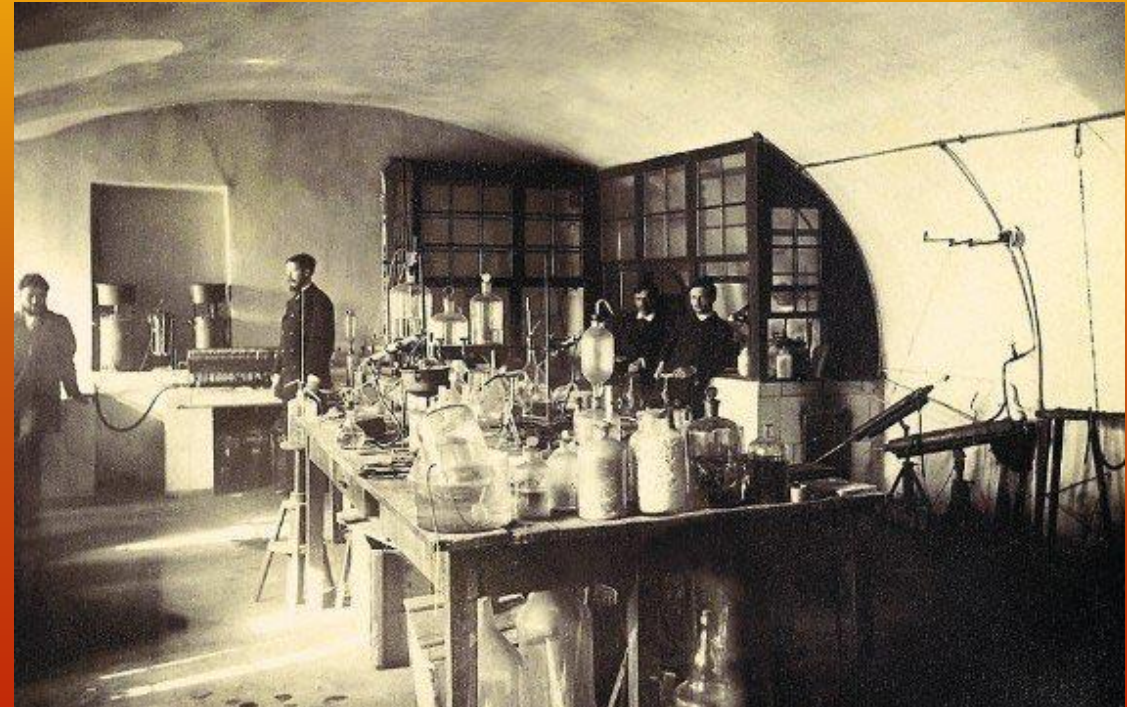
Синетов И.Н.

# Марковников Владимир Васильевич

Русский химик Владимир Васильевич Марковников родился 13 (25) декабря 1837 г. в селе Княгинино Нижегородской губернии в семье офицера. Учился в Нижегородском дворянском институте.



В 1856 г. поступил в Казанский университет на юридический факультет. Одновременно посещал лекции А. М. Бутлерова по химии, прошёл практикум в его лаборатории. По окончании университета в 1860 г. Марковников по рекомендации Бутлерова был оставлен в качестве лаборанта в университетской химической лаборатории, с 1862 г. читал лекции. В 1865 г. Марковников получил степень магистра и был направлен на два года в Германию, где работал в лабораториях А. Байера, Р. Эрленмейера и Г. Кольбе. В 1867 г. вернулся в Казань, где был избран доцентом по кафедре химии. В 1869 г. защитил докторскую диссертацию и в том же году в связи с отъездом Бутлерова в Петербург был избран профессором.



В 1871 г. Марковников вместе с группой других учёных в знак протеста против увольнения профессора П. Ф. Лесгафта ушёл из Казанского университета и переехал в Одессу, где работал в Новороссийском университете. В 1873 г. Марковников получил место профессора в Московском университете.



# Научная деятельность Марковникова

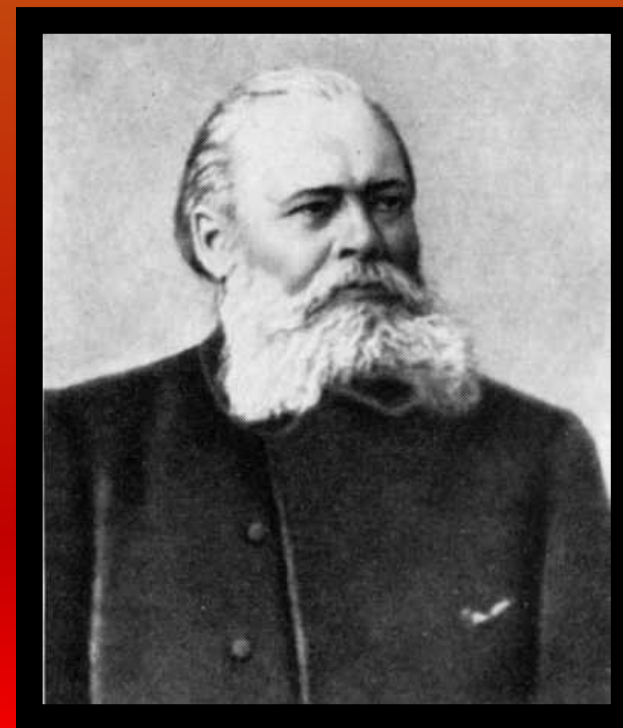
Основные научные труды Марковникова посвящены развитию теории химического строения, органическому синтезу и нефтехимии. Его теоретические исследования и экспериментальный материал сыграли огромную роль в развитии химии и подтвердили правильность теории А. Бутлерова. Он открыл изомерию жирных кислот, сформулировал правила, которые сейчас известны как правила Марковникова.



# Общественный деятель

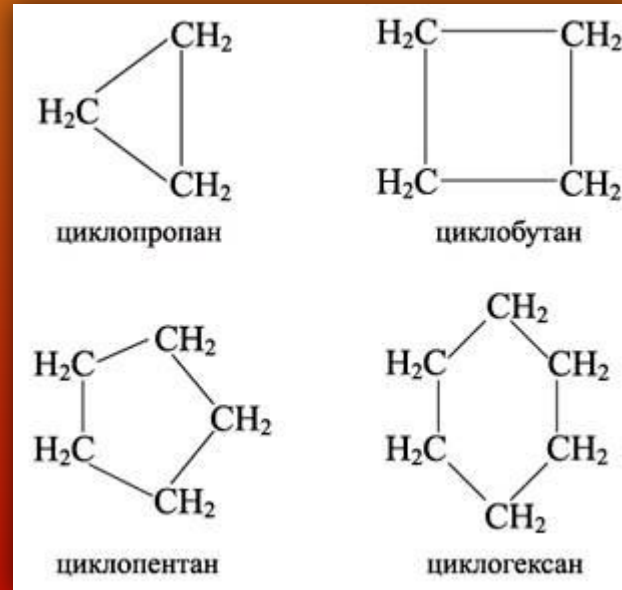
В. В. Марковников никогда не был кабинетным ученым. Он всегда считал, что по мере сил своих каждый человек должен быть общественным деятелем. «Ученым можешь ты не быть, а гражданином быть обязан», любил говорить он.

Во время русско-турецкой войны Марковников поднял вопрос об организации дезинфекции в действующей армии, организовал в Москве центральный склад дезинфекционных материалов общества Красного креста и один заведывал этим складом в течение всей войны, рассылая материалы в дунайскую и закавказскую армию. В июне 1877 г. он участвовал в составлении «Инструкции для дезинфекции госпиталей, санитарных поездов и полей сражения», а в июле того же года был командирован в Румынию и за Дунай для организации дезинфекции, и пробыл здесь до 15 октября. Марковников работал в лазаретах и военных госпиталях, а в конце августа ездил на Шипку для дезинфекции трупов после трехдневной битвы с Сулейман-пашей.



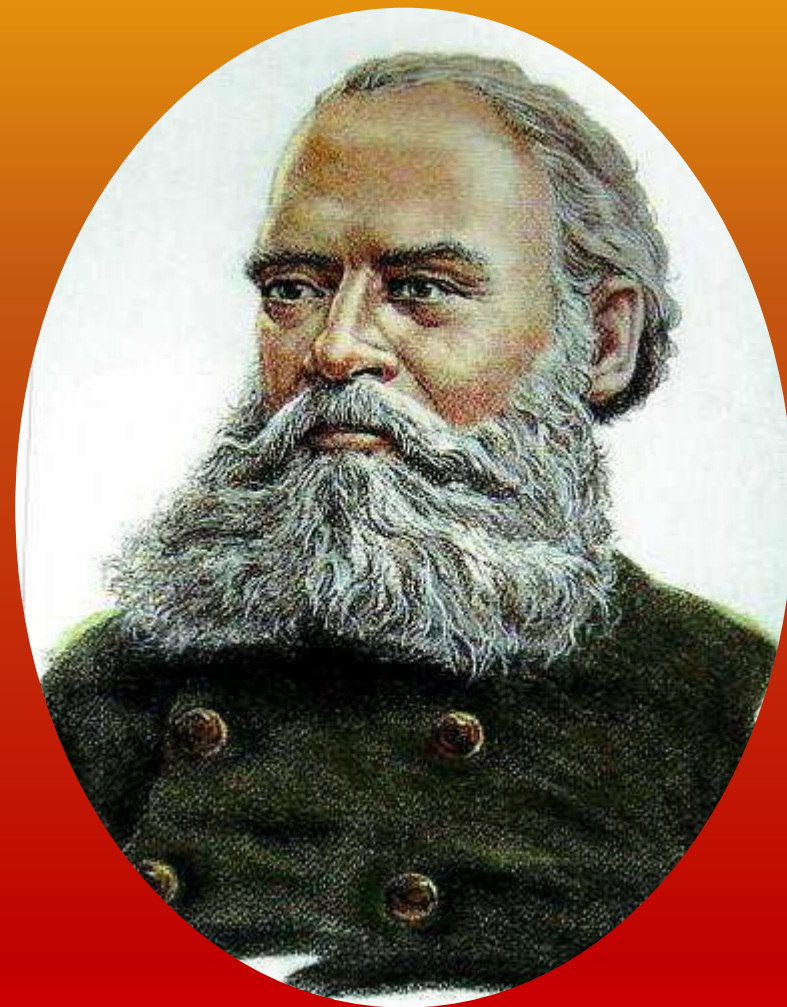
# Нафтены Марковникова

С начала 1880-х годов Марковников занимался изучением кавказской нефти, в которой открыл новый обширный класс соединений, названных им нафтенами, впервые изучил нафтилены. Исследовал состав нефти, заложив основы нефтехимии как самостоятельной науки. За большие заслуги в данной области награжден золотой медалью на Парижском нефтяном конгрессе.



# Значение трудов Марковникова

Марковников активно выступал за развитие отечественной химической промышленности, за распространение научных знаний и тесную связь науки с промышленностью. Большое значение имеют труды Марковникова по истории науки; он, в частности, доказал приоритет А. М. Бутлерова в создании теории химического строения. По его инициативе был издан «Ломоносовский сборник» (1901 г.), посвященный истории химии в России. Марковников был одним из учредителей Русского химического общества (1868 г.). Исключительно плодотворной была педагогическая деятельность учёного, создавшего знаменитую «марковниковскую» школу химиков. Из лаборатории, которую он оборудовал в Московском университете, вышли многие ученые-химики с мировым именем: М. И. Коновалов, Н. М. Кижнер, И. А. Каблуков и другие.





Владимир Васильевич Марковников скончался 11 февраля 1904 года в городе Москва.

