

Значение теории строения органических веществ А.М. Бутлерова

- Разработанная А.М. Бутлеровым теория не только объяснила строение молекул всех известных органических веществ и их свойства, она позволила теоретически предвидеть существование неизвестных и новых веществ, найти пути их синтеза. Прошло более 140 лет с тех пор, как была создана теория химического строения органических веществ, но и теперь химики всех стран используют её в своих работах.
- На основе этой теории органическая химия стала быстро развиваться как отдельная отрасль науки. В сравнительно короткий срок было синтезировано множество органических соединений и возникли совершенно новые отрасли химической промышленности.