

цетъ, само съ голѣмо съдържаніе водородъ, и за да ся получи изъ него оцетъ отдѣлно, стига само да ся отдѣли излишний водородъ. Сѣщо то ся повтаря и кога то сахаръ та ся преобръща на алкоголь. Алкоголь тѣ ся не приготвя искусственно, а ся отдѣля отъ сахаръ тѣ като ся умали количество то на вжглеродъ тѣ и кислородъ тѣ, кое ся съдържа въ него, и на кои то излишекъ тѣ исфирява въ видъ на вжглекислотъ.

Отъ първы поглѣдъ на основание на направены тѣ забелѣжки, може да ся покаже, че нѣма нищо трудно да ся приготви изъ оцетъ тѣ алкоголь, изъ алкоголь тѣ сахаръ—стига само да ся съедини оцетъ тѣ съ водородъ тѣ, алкоголь тѣ съ вжглекислотъ тѣ, и ный ще получимъ спиртъ и сахаръ; нѣ въ това ся и заключава задача та.

Напълнете боца съ оцетъ и водородъ, затулете я, и това николко нѣма да помогне, нѣма да доведе къмъ цѣль тѣ, сир. водородъ тѣ нѣма да ся съедини химически съ оцетъ тѣ. По видимому, сѣщо така е леко да ся съединятъ химически вжглекислота та и алкоголь тѣ; нѣ ный знаемъ, че въ затулени тѣ боци съ шампанско вино, вжглекислота та и алкоголь тѣ цѣлы години ся пазятъ неприкосновенно и ся не преобръщятъ на сахаръ.

Сичка та мѣчнотия състои въ тава, че ный нѣмаме срѣдства да образуваме искусственно органически тѣ вещества сир. да ги образуваме изъ элементы тѣ.

Наука та до сега не е успѣла йоще нито да въспроизведе органическо вещество искусственно изъ элементы тѣ, нито да образува органическо съединение на органическо тѣло, зето готово изъ природъ тѣ, съ друго начало.

Съвсѣмъ друга работа е въпросъ тѣ: може ли сахаръ та да ся преобърне на крахмалъ? Макарь на този въпросъ, въ сегашно време, трябва да ся отго-