

и съ това възнаградява загубата си; и тъй азотната кислота, когато се добива сярна кислота, неприкъснато играе роль на посредникъ, сир. неприкъснато поглъща кислородътъ на въздухътъ и го предава на сярниетъ т.к. кислотъ за да се образува съща сярна кислота.

Същото участие приемътъ въ нивото и остатъцитъ на дрождитъ, когато се преобръща на оцетъ. Дрождитъ поглъщатъ кислородътъ на въздухътъ, а алкохолътъ, отъ своѣхъ стърнѣ, лишава дрождитъ отъ поглънатый имъ кислородъ, съ кое тый получватъ из'ново стремление то да поглъщатъ новъ кислородъ. Това участие на дрождитъ се продължава до тогава, до дѣто сичкий алкохолъ се преобръне въ оцетнѣ кислотъ. Нъ ный трябва да забелѣжимъ, че въ този случай образуване то на оцетътъ се извършва много бавно, и отъ това, ный по долу ще изложимъ другъ способъ за по скорошно приготвяние на оцетъ.

## 21. Бързо то преобръщане на алкохолътъ въ оцетъ.

Преобръщане то на спиртътъ въ оцетъ се извършва вече несравнено по бърже като ся притури на размѣсеный спиртъ някое оцетно-кисело вещество. Стига само въ една чешк. ракия, коя е смѣсена съ водъ, да ся тури кисело тѣсто или кѣсче хлябъ, намокрено съ оцетъ, тогава тосъ-часъ ще ся начене по горѣ изложено то явление. Спиртътъ на ракия тѣ лишава тѣсто то или хлябътъ отъ кислородътъ кой ся съдържа въ него, на кого то загуба та, тѣсто то я възнаградява, като поглъща кислородътъ на въздухътъ; и това ся продължава до тогава, до дѣто сичкий алкохолъ се преобръне на оцетнѣ кислотъ.

Нъ строго да кажемъ, явление то ся извършва не съвсѣмъ тѣй, защо то не сичкий спиртъ ся пре-