

рѣшимъ отъ наукъ тѣ явления, защото остава й още да ся рѣшятъ въпросы тѣ: отъ що зависи дѣйствие то на дрожды тѣ? защо при това сахаръ та ся разлага и образува въглекислота и спиртъ?

Може бы на мнозина ще ся види, че разрѣшаваніе то на тѣя въпросы не представля голяма важность. За да покажемъ важно то имъ значеніе въ наукъ тѣ, ный ще направимъ няколко забелѣжки.

Като приехме дрожды тѣ за дѣйствително растение, ный трябва да допуснемъ и възможность та да ся приготви таквъ растителенъ организмъ—нѣщо невъзможно относително за сичкы до сега извѣстны растителны и животны вещества. Сяко растение ся образува само изъ сѣме то или клѣтчица та на друго растение. Напротивъ, дрожды тѣ ся образуватъ самы по себѣ си, кога то бялтѣчны тѣ вещества гниятъ. И тѣй, като ги вземемъ за растение, ный трябва да признаемъ възможность та за образуваніе на растения изъ нерастителны вещества. Това предположеніе противурѣчи на фактове тѣ изъ растителный миръ, и отъ това не заслужва довѣріе. Естествоиспытатели тѣ сж отхвърлили това мнѣніе, и обясняватъ другъче присхожденіе то, дѣйствие то и размноженіе то на дрожды тѣ.

Спорѣдъ мнѣніе то имъ, дрожды тѣ сж нищо друго, освѣнъ гныене на бялтѣчны вещества, кои преминуватъ изъ органическо състояніе въ неорганическо. А развиваніе то имъ въ бялтѣчны тѣ течности, кое напомнюва развиваніе то на растения та, зависи, спорѣдъ някои естествоиспытатели, не отъ това че тѣ никнѣтъ какъ то сѣме то на растение то, а отъ особня силѣ, коя заражава (прихваща), тѣй да рѣчемъ, здравый тѣ бялтѣкъ на течность тѣ, и тѣй обусловва преминуваніе то и въ неограническы миръ—нейно то распадане (разлагане).