

тѣгло-то на хлористый калціи и окысь-тѣ на калий, толкова количество вода и вѣглекислота сѣ ся образували при изгоряваніе на органическо-то тѣло.

5. Освѣнь описаны-тѣ разлаганія въ органически-тѣ тѣла, има и друго наречено свободно разлаганіе на органически-тѣ тѣла.

Сложны-тѣ органически тѣла по извѣстны причины, както нѣкои неорганически тѣла, разлагать ся на съставны-тѣ си части, кои-то отъ своихъ странѣ могѣтъ така сѣщо да ся разложать отъ дѣйствіе-то на другы причины. Това свободно разлаганіе на органически-тѣ тѣла ся нарича ГНІЕНІЕ. Гніеніе-то става при извѣстны условія, безъ кои-то то неможе ся появи; тѣй на пр. гніеніе-то става при температурѣ между 0 и 100° по стоградусный термометръ, а особено между 20 и 30°. То прѣстая при температурѣ за замръзваніе и за врѣніе. Гніеніе става само кога-то има и водѣ а при това и кислородѣ. Тѣй н. пр. Ако едно тѣло е начинало да гніе, то катому отнемемъ кислорода, ще прѣстане да ся разлага. На това начало е основанъ начинъ-тѣ за дръжаніе хранѣ отъ вещества, кои-то могѣтъ да гніѣтъ, въ затворены сѣждове. А затова по-напрѣдъ възварявать вещества-та и откакъ ся отдѣлять пары-тѣ, кои-то изгонвать въздуха изъ сѣжда, затварять го скоро. Въ такъвъ сѣждѣ вещества-та ся пазять до тогава до кога-то имъ ся пустне кислородѣ, и щомъ ся досѣгнахъ до него, начина ся гніеніе-то, кое-то прѣстая катому ся нагрѣе храна-та до температурѣ за врѣніе.

Вещества-та, кои-то най-много гніѣтъ сѣ съставны-тѣ части на животни-тѣ и растеніята, кои-то имѣтъ азотъ и симпуръ и така наречены-гѣ бѣлчачи вещества, какво-то н. пр. мускулитѣ и проч.