

## ЧАСТЬ I.

### Неорганическа Химия.

#### 1. Защо трябва да знаемъ химията?

Едва ли има такъвъ клонъ отъ човѣшко то знание, кой то да е по малко общензвѣстенъ, отъ колко то химията, и за кой то повече то изъ насъ да има тѣ толкози тъмно понятне. На сякъ стѣпка можемъ да срещнемъ хора, и много пѣкти доста образованы, кои то пренаивно си въображаватъ че кислородъ тѣ е нѣщо много кисело, че водородъ тѣ безъ друго трябва да бѣде по мокръ отъ водъ тѣ и пр. А между това, думы тѣ кислородъ, водородъ и въглеродъ, за сега, тѣй често ячатъ изъ уста на сички и сѣкыго, що то поневоля ще помыслишь: нѣма човѣкъ, кой то бы не знаялъ, що значатъ тѣзы думы. Дѣйствително, въ наше време по крайнѣй мѣръ сѣкы, кой то числи себѣ си къмъ образованный тѣ класъ на хора та, трябва да има щѣгодѣ някъквы си химически познания.

За сѣкыго е необходимо да ся запознае съ химия тѣ: тя съставя основа та, краежгълный камѣкъ на цяло естествовѣденне; тя ны обяснява най важны тѣ явления отъ сѣкы дневный ны жизотѣ. Безъ знание то на химия тѣ дышание то и храняние то ны, поникване то на растения та, животъ тѣ на животны тѣ, бытне то на камъны тѣ и образование то на водъ тѣ, ще си останатъ вѣчна и неразбрана тайна; съ едиж думъ, въ природъ тѣ на сякъ крачкъ ся срѣщатъ химически явления, и безъ химия-