

въ сжщинѣ-тѣ си сѣ само отгорѣ позлатены, а извѣтрѣ налѣны съ куршумъ. За това най-добрѣ е да ся купувать златны нѣща отъ познаты тръговцы, кои-то ся смѣять за чистотѣ-тѣ имѣ.

ПРѢГЛѢДЪ НА МЕТАЛЫ-ТѢ.

74. Като прѣглѣдахмы всиѣкы металы, кои-то нагѣсо изслѣдвахмы, видимъ, че всиѣкы сѣ непрозрачны, лѣскави, топятъ ся при различнѣ температурѣ и ся съединявать съ кислородъ, симпуръ и хлоръ, та образувать кислоты отъ симпурны и хлорны металы; съединявать ся и помежду си, та излизать сплавы. При това трѣбува да забѣлѣжимъ, че симпурны-тѣ съединенія отъ легкы металы ся растопявать, а хлорны-тѣ ся кристализувать. Найсетнѣ, всиѣкы металы можѣтъ да ся отдѣлять чисты съ топлинѣ, кислоты и электрическый токъ.

Легкы-шѣ мешали чисти ако и да не влизать въ употребленіе у техникѣ-тѣ, нѣ тѣхны-тѣ съединенія ся доста употребителны. Да спомянемъ само потассѣ-тѣ, содѣ-тѣ, гюверджеле-то или силитрѣ-тѣ, симпурный калій, варѣ-тѣ, горчивѣ-тѣ соль (ингилишка соль), бѣлый варѣ, глинѣ-тѣ, глинозема и стипцѣ-тѣ, отъ кои-то добывамы стѣкло, порцеланъ, зидарны камѣне и другы много кѣщны потрѣбы.

Тѣжкы-шѣ мешали сѣ забѣлѣжителни само по здравинѣ-тѣ си, по коѣх-то можемъ да ги употребимъ за здравы направи, а нѣкои по това, че противостоятъ на обыкновенно-то влѣяніе отъ Атмосферѣ-тѣ. Ные видѣхмы голѣмѣ-тѣ ползѣ отъ съединеніе на просты-тѣ металы, кои-то ни давать звѣнцы, камбаны, топове и статуи, и такоречи всиѣкы-тѣ направины и лѣяны издѣлія и орѣдія, съ кои-то ся върши най-тѣжкѣ работа у фабрики-тѣ на сухо, и у кора-