

вать лѣжицы и пр., а съ цинкъ и калай смѣсена, мѣдь-та дава единъ сплавъ, отъ кой-то ся лѣжѣтъ звѣнци, топове, статуи и много другы кѣщны работы; смѣсена съ платинѣ, мѣдѣта добыва всичкы свойства, кои-то има и злато-то.

Сплавове-тѣ всякога бывать по-здрави отъ чистый металлъ; за това кога-то ся правятъ сребърны и златны нѣща, за да стаятъ по-ягкы и по-здравы въ злато-то и сребро-то всякога ся примѣша и малко нѣщо мѣдь.

58- Мѣдь-та ся стопява въ симпурнѣ кислотѣ (зачѣя) та става СИМПУРОКЫСЕЛЪ ОКИСЪ ОТЪ МѣДЬ (SO_3 *Cu* *O*) на сины кристалы, кой-то въ тръговѣж-тѣ ся нарича синѣ-камыкъ. Тая соль е утровна, както и всичкы другы мѣдны соли. Растопена въ водѣ, дава синѣ течность, изъ коѣ-то мѣдь-та може да ся олѣпи на желѣзо, кога ся потопи у неѣ, или по галванический токъ може да ся олѣпи и на другы прѣдмѣты както става у галванопластикѣ-тѣ.

Мѣдь-та смѣсена съ азотнѣ кислотѣ, както и съ вѣгленнѣ кислотѣ, дава мѣдны соли, кои-то ся отличавать съ синѣ или зеленѣ цвѣтъ. Врѣлъ оцетъ прави съ мѣдь-тѣ зеленѣ соль, коѣ-то е твърдѣ утровна, за това мѣдни-тѣ сеѣдове трѣбува да ся калайдисвать, на тогава да ся готви кисело ѣстие у тѣхъ; защо-то другояче може ся случи кисело-то ѣстие да стопи нѣколко отъ мѣдь-тѣ на сеѣда и да направи зеленилкѣ, коѣ-то може да утрови онѣ кои-то ѣѣжѣтъ. Мѣдь-та ся съединява и направо съ симпура, та образува СИМПУРНѣ МѣДЬ (Cu_2S) и (*Cu* и *S*).

Мѣдь-та подырь желѣзо-то е най-полезенъ ме-