

отъ еднѣ окѣ злато излизать близо до 350 дукаты (минцове).

72. Злато-то прѣди да ся употрѣби за коване смѣша ся съ мѣдь и срѣбро; въ прѣвый случай злато-то добыва червеникавъ шаръ, а въ вторый блѣдо-жълтъ. Смѣшеніе-то става, за да окоравѣе злато-то, кое-то въ чистѣ видѣ е много мягко.

И у срѣбро-то всякога ся намира по нѣчто злато, кое-то може да ся отдѣли отъ него.

Отъ злато ся правять повече пары и украшения, кои-то ся продаватъ на еднакъ цѣна съ пары-тѣ. Съ него ся опасватъ драгоцѣнни камъни на прѣстени. Голѣма часть отъ злато отива за позлатѣ, като ся намажатъ прѣдмѣти-тѣ, кои-то има да ся позлатятъ съ златнѣ амалгамѣ, и подырѣ съ нагрѣваніе ся отнима живакъ-тѣ (горѣща позлата). Или това щото се ся позлати, потопява ся у растворѣ отъ хлорно злато, и по дѣйствиѣ-то на галваническый токъ ся позлата (мокро позлащаніе).

За да бы ся распознало злато-то отъ другы-тѣ жълты метали, доста е да ся потрѣе на черно точило, па да ся намокри съ Азотнѣ кислотѣ; злато-то си остая непрѣмѣнено, защо-то ся не растопява въ тѣзи кислотѣ; а вси чкы частицы отъ другы метали ся растопяватъ на точило-то.

73. Злато-то ся растопява само въ царекѣ водѣ (смѣсена Азотна и Хлористоводородна кислота) и образува ХЛОРНО ЗЛАТО ($Or_3 Cl$), еднѣ тъмнѣ чернѣ масѣ, коя-то като овлѣгне на въздуха, отдѣла чисто злато; за това този растворѣ ся употрѣбыва за позлатѣ по мокъръ начинѣ.

Кои-то купувать, златны направи, часто ся излѣгватъ, защо-то нѣкои украшения ся продаватъ като златны, а тѣ