алб, 7 грам. 6 de sape ammoniакъ, 7 гр. 6 de sape mapinъ, 15,2 ammoniacŭ лікȣid; se аплікъ кȣ пепелȣл.

Kositopipea cuprumuluĭ ші а алъmi. — Kositopipea cuprumuluĭ se faче opdinapiamente декапînd пieseле кȣ chlorhydratŭ de ammoniacŭ, ші întinzînd кȣ ȣn пътътȣf de кîлцĭ saȣ̆ de бȣтбак, пе sȣпрafaца metaлȣлȣĭ înкълzit кȣm se кade, stannumŭ кȣрat saȣ̆ ȣn аліацiȣ̆ de stannumŭ ші de plumbŭ.

Se kositopeще кîte odatъ пе кале ȣmedъ. Cuprumul кȣрat nȣ se поate sпoi în aчest кіп; dap алата че кȣпpinde zincŭ se поate лesne kositopi аша; ast-fел se kositopesк ачеле.

Maĭ întîiȣ̆ ачеле se декапъ прin кремъ de tartru; dȣпъ ачееа se пȣn întp'ȣn kastpon de cuprumŭ кȣ fȣnd ашъzat, în каре se пȣne апъ, stannumŭ ші кремъ de taptpȣ; se пȣne a fepбe în timп de o оръ, ші dȣпъ aчest timп ачеле se aflъ kositopite foapte бine.

Теоріеа ачesteĭ операцiĭ este лesne de прічепȣt: sȣбt inflȣenца кълdȣpi, bitartratul de potassъ disoлвъ stannumul кȣ deгaцement de hydrogenŭ, ші zincul че este în алатъ прічinȣeще dȣпъ ачееа depositȣл stannumuluĭ în stpatȣpĭ преа sȣбцipĭ пе sȣпрafaца ачелор.

METALURЦIEA CUPRUMULUĬ.

Miniepeле de cuprumŭ esплotate sînt cuprumul natiв, cuprumul oxidulatŭ, deutoxidul de cuprumŭ, sulfurul de cuprumŭ ші maĭ кȣ seamъ sulfurul de cuprumŭ ші de ferŭ, nȣmit pyritъ cuprumoasъ, ші каре аре пentpȣ formȣлъ: Cu_2S, Fe_2S_3.

Se еплотъ asemenea ші miniepeле кȣnoskȣte sȣб nȣme de cuprumŭ вînъt, каре sînt sulfurĭ îndoiцĭ de arsenicŭ, de antimoniŭ, de cuprumŭ, кȣпpinzînd opdinapiamente, ferŭ ші zincŭ. Cuprumurile вinete кȣпpind înкъ ші арцint în кȣantitate esплotaбiлъ.

Miniepa se кȣръцъ d'o-кam-datъ, кiap ла minъ, de гaнгȣa кȣ каре este amestekatъ.

Se sȣпȣne dȣпъ ачееа ла apdepea пе грътар. O парte