

лишни средства, които препятствуватъ на потока на въздуха въ стаята.

259. *Какво трѣба да се прави въ този случай?* — Трѣба да се отвори вратата или прозореца. Въобщо впрочемъ не е сигурно че ще имами добро влечение, особено въ малка стаичка, ако посредствомъ душника не вкарами вътрѣ студентъ въздухъ, който е необходимъ за горѣнието. Инѣкъ, то е токо-речи невъзможно да стоимъ една малка стая; ако тя е отъ вси страни затворена, коминътъ дими; ако ли пуснемъ външенъ въздухъ, вътрѣшниятъ ще бѣде всѣкога студентъ, защото споредъ какъто стаята са стопля по-малко, вътрѣшниятъ въздухъ са занася въ куминия и на мѣстото му иде студениятъ.

260. *Защо куминитъ обикновено са намързватъ надъ покрива?* — За да не димѣхтъ. За леснина на влечението, куминътъ не трѣба да бѣде нито твърдѣ високъ, нито твърдѣ нисъкъ. Той трѣба да бѣде малко по-голямъ отъ 5—6 аршина.

261. *Защо, когато куминътъ е много широкъ дими?* — Ако куминътъ е много широкъ, течението на въздуха не ще бѣде добръ извършвано; напротивъ той истива, силата за издиганъето му нѣма време да се развие или да придобие достатъчна бързина за да завлече дима; той са смѣсва твърдѣ лесно съ външния студентъ въздухъ.

262. *Защо много дългия куминъ дими по нѣкога?* — Защото 1) продължителното трение на въздуха о стѣнитъ на куминя забавя издиганъето на дима; 2) въсходящия въздухъ истива по-скоро, преди да стигне върха на трубата.

263. *Защо куминитъ на фабрикитъ са правени все високи?* — 1) За да са засилва влечението на огъня, който въ фабрикитъ е всѣкога буенъ и, слѣдователно, иска по-дълъгъ куминъ; 2) за да премахва незгодата, която причинява дима за съседнитъ жилища; като подигатъ на една по-голяма височина въ атмосферата дима, има надѣжда че сѣрниситѣ и други испарения, ще са изгубватъ по-добръ въ въздуха.

264. *Защо силата на огъня е повече голъма ако*