

*не дими?* — Защото въздухът като преминава до огънът близо, ще са нагрѣе повече и по-скоро ще са подигне по тръбата; съ таъкът начинъ уголъмяването на топлината на въходящето течение, възнаграждава малката дължина на тръбата.

271. *Защо дима са разпространява изъ стаята, ако дупката на пещта е много по-широко и високо?* — Защото много въздухъ преминава безъ да досъгне до огъния; този студенъ въздухъ, като са смѣси съ исходящий стълбъ, понижава толкозъ температурата ѝ, щото влечението е твърдъ малко.

Обикновенният недостатъкъ на нашенските кумини е дѣто сѫ много широки и високи по нѣкаждъ.

272. *Защо димътъ са разпространява по нѣкога въ стаята ако има два огневе?* — Защото по-силният въздухъ привлича и отнема въздуха на по-слабия, и вкарва дима му въ стаята. Туй неудобство не би било ако стаята е доста голъма за да дослави доволно въздухъ на двата огневе, и ако огнищата сѫ направени какъто трѣба.

273. *Защо димътъ са разпръсва често въ стая, ако са отвори вратата между двѣ съсѣдни стаи?* — Защото като отворимъ вратата, ний правимъ едно празно място което привлича въ една отъ стаите, въздуха на куминя отъ другата стая, и прогонва дима. Ако ли една отъ стантъ е по-топла, то въ нея въздухътъ ще бѫде по-разрѣденъ, а то ще бѫде еще единъ видъ празно място къмъ което ще са устреми въздуха изъ по-студената стая, като завлача съ себе си дима изъ куминя.

274. *Какъ да са премахне туй неудобство?* — Потребно е и на двата куминя да са усигори по единъ независимъ притокъ отъ въздухъ, и, колкото е възможно, да са проведе по тръби, направени подъ дюшемето.

275. *Защо куминитъ въ къщата по долинитъ твърдъ често димътъ?* — Вѣтърътъ като удря въ околнитъ рѣтове, спуща са въ камината и въспира влечението; освѣнь това, въ долинитъ, на нѣкоя височина надъ земята, въздухътъ е по-вече влаженъ,