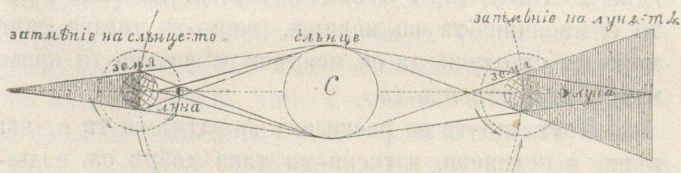


на мѣсячинѣ-тѣ не ще огрѣе слѣнце и тя нѣма да ни свѣти, до кога-то ѝ прѣчи земя-та: тогава на мѣсячинѣ-тѣ пада сѣнка отъ земѣ-тѣ и нѣе нѣма да видимъ мѣсячинѣ-тѣ лѣскава. Това се казва *мѣсячно зашмѣніе*; и то трае нѣколко врѣмя, доклѣ да се размине мѣсячина-та съ земѣ-тѣ та да ѝ огрѣе пакъ слѣнце. И наистинѣ сѣнка-та отъ земѣ-тѣ по малко малко се мѣсти и прѣминува прѣзъ цѣлый кръгъ на мѣсячинѣ-тѣ, и ако съглядамы добръ сѣнкѣ-тѣ възъ мѣсячинѣ-тѣ нѣе щемъ видимъ, че отъ кой-то край е почнало да се затуля отъ тоя край и начина да се отбулва, а това твърдѣ ясно ни доказва, че мѣсячина-та се върти около земѣ-тѣ отъ западъ камъ истокъ.

Тѣй сѣщо въ обыкаляніе-то си мѣсячина-та кога се случи да дойде право между слѣнце-то и земѣ-тѣ, тя ни затуля за нѣколко врѣмя слѣнце-то и нѣе го видимъ прѣмрѣжено, затулено; това се казва *слѣнчево зашмѣніе*.



Може да се случи мѣсячина-та да ни затули съ единъ край само малко нѣщо отъ слѣнце-то; въ такъвъ случай ако да земемъ да глядамы прѣзъ нѣкоя чагаво или почернено стѣкло, твърдѣ ясно щемъ видимъ, какъ се растила сѣнка по слѣнце-то. По нѣкога пакъ мѣсячина-та се случи много надалечъ отъ земѣ-тѣ та не може да затули цѣло слѣнце-то,