

шѣтя си, тогава огръяна-та ѝ половина, ся находи
цѣла срѣщѣ земѣ-тѣ. Това наричатъ *пльнолуніе*.

Послѣднѣя чешерьшь (разсыпъ). Кога остане още
четвърть отъ пѣтя на лунѣ-тѣ, тогава пакъ отъ
огръянѣ-тѣ ѝ половинѣ една-та чясть е обрънѣта
къмъ слънце-то, а друга-та къмъ земѣ-тѣ. Това
наричатъ *послѣднѣя чешерьшь*.

Въ пръвѣ-тѣ четвърть, кога луна-та ся отдале-
чява отъ слънце-то тогава западна-та ѝ чясть пачина
да ся огръва, и рога-та ѝ сочатъ къмъ вѣстокъ; а ко-
га ся доблыжява до слънце-то тогава вѣсточна-та ѝ
чясть ся огръва, и рога-та ѝ ся находятъ къмъ западъ.
Въ пръвѣ-тѣ четвърть луна-та грѣе до полунощъ, въ
послѣднѣ-тѣ изгрѣва въ полунощъ, а въ пльнолуніе-
то грѣе цѣла нощъ.

Затъмнѣнія. *Зашъмнѣніе* е врѣменно затуляніе
на нѣкое небесно тѣло отъ друго. Особено забѣлежи-
телни сѣ: слънчево и лунно затъмнѣніе.

Слънчево зашъмнѣніе става, кога луна-та дойде
на право между слънце-то и земѣ-тѣ и затули
слънце-то. То ся нарича *пльно*, кога ся закрые цѣло
слънце-то, а *непльно*, кога ся закрые една чясть отъ
него.

Лунно зашъмнѣніе става, кога земя-та дойде на
право между лунѣ-тѣ и слънце-то, та затули за нѣ-
колко врѣмя лунѣ-тѣ съ крѣглаѣ-тѣ си сѣнкѣ, така
что то луна-та не може въ това врѣмя да ся огрѣе
отъ слънце-то.

Слънчевы и лунны затъмнѣнія можяхъ да ставать
на всяко новолуніе и пльнолуніе, ако лунна-та орби-
та бѣше успорядна съ земѣ-тѣ. Нѣ зачто-то лунна-
та орбита е наведена къмъ земѣ-тѣ и ѣ прѣсача на
двѣ мѣста, то тогава само става затъмнѣніе, кога лу-
на-та ся срѣщне съ слънце-то и земѣ-тѣ на тыя мѣ-
ста, гдѣ-то ся прѣсачять двѣ-ты орбиты.

ЛУННА ГОДИНА.

Врѣмя-то отъ едно до друго новолуніе наричатъ
лунный мѣсяць; 12 лунны мѣсяца правять *луннѣ*