

далечени на равно отъ Слънце-то, и други две пакъ, по които единий отъ два-та Полюса ся намира по-близенъ камъ Слънце-то. Спорядъ тъя истлькуваны начяла, нека намислимъ сега Земіж-тѣ прѣврътител-нѣ около Слънце-то.

70. Пролѣтно равноденствіе (чрт. 10). По това врѣмѧ на годинѣ-тѣ два-та Полюса PP' ако и вся-кога сѫ отклонени колкото спротивъ еклиптикѣ-тѣ, сир. чртѣ-тѣ на Земіж-тѣ EE' , отстоять на равно отъ Слънце-то H . Зари-ты на това свѣтилище па-дать полѣгато въ странѣ-тѣ что е отдалечена на-рав-но отъ два-та Полюса, и описувать съ завртеніе-то на Земіж-тѣ кръгъ I нареченъ Равноденственый (21); всичка-та половина на земно-то клѣбо отъ е-диний до другий Полюсъ е угрѣяна, а друга-та по-ловина е тѣмна. Така Равноденственый и всички-ти Параллелни ся прѣсачять на двѣ равни части отъ ли-ній PP' , что въспира свѣтлостѣ-тѣ; отгдѣто по всичко-то лице на Земіж-тѣ става равенство на деня и нощь-тѣ, и това ся казва Равноденствіе; наричя-ся пакъ Пролѣтно, ако Слънце-то ся вижда намъ тога си да е въ зодії Овенъ (62).

71. Лѣто (чрт. 11). Отъ деня на Равноден-ствіе-то земна-та Ось, зачтото варди исто-то положеніе както спротивъ неизрѣдѣнно-то разстояніе, на-хождася, по причинѣ на движеніе-то и камъ връ-теха; малко по малко какъ спротивъ Слънце-то, камъ което Арктический Полюсъ ся обрѣща по малко, и Антарктический ся отдалечава спорядъ исто-то срав-неніе; Слънчевы-ты зари слѣдъ това прѣстанватъ да докачватъ Равноденственый I както испрѣвѣ, и ся виждатъ да възлѣзятъ камъ Сѣверъ, и начрѣтавать отъ день на день по-малки Параллелни, доклѣ най-послѣ да опишатъ тропика на Рака $tt' 23^{\circ} \frac{1}{2}$ камъ Сѣверъ на Равноденственый (24). Това врѣмѧ на го-динѣ-тѣ да наречемъ повратки, зачто Слънце-то ся