

далечени на равно отъ Слънце-то, и другы две пакъ, по които единий отъ два-та Полюса ся намира поблизень камъ Слънце-то. Спорядъ тия истлькуваны начяла, нека намислимъ сега Землѧ-тѣ прѣврътител-иѣ 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 Землѧ-тѣ  $EE'$ , отстоять на равно отъ Слънце-то  $H$ . Зари-ты на това свѣтилище па-датъ полѣгато въ странѣ-тѣ что е отдалечена на-рав-но отъ два-та Полюса, и описувать съ завртеніе-то на Землѧ-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 Параллели ся прѣсачатъ на двѣ равни чести отъ ли-ниѣ  $PP'$ , что въспира свѣтлостъ-тѣ; отгдѣто по всичко-то лице на Землѧ-тѣ става равенство на дена и нощь-тѣ, и това ся казва Равноденствіе; парича-ся пакъ Пролѣтно, ако Слънце-то ся вижда намъ тога си да е въ зодиѣ Овенъ (62).

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