

ставать назадъ. Така слѣдятъ да казвать, както сѣ говорили и въ начало на Астрономіѣ-тѣ, пролѣтно-то Равноденствіе става, кога Слънце-то е въ α' стѣпъ (или въ пръвѣй домъ) на Зодіѣ Овенъ, обаче дѣловито ся срѣща въ пръвѣй стѣпъ на Звѣздовникъ рыбы. Разлика-та на напрѣднѣ-тѣ годинѣ ще стане по-голѣмѣ.

86. в'. Година на Равноденствія-та или гражданска-та е както казахме, равна съ 365 дни, 5 ч. 48' и 45" (83), сир. Земя-та изврѣшева около Слънце-то възвръщеніе-то си въ толко си врѣмя. Обаче като ся смѣтне година-та само за 365 дни, случявася да ся намира Земя-та въ сключеніе-то на четыре-ты години назадъ останѣта около 24 часове или единъ день, и 25 дни въ сврѣшка на единъ вѣкъ; това прѣмѣства ряда на годишны-ты часове. За исправленіе на това измыслихъ по врѣмя-то на Іулія Кесара Римского да прибавувать на всякъ четвъртѣ годинѣ единъ день прѣзь мѣсяць Февруарія, и да наричатъ неѣ годинѣ високошнѣ, като прѣдположатъ, че обыкаліе-то на Земѣ-тѣ ся изврѣшева въ 365 дни и 6 цѣлы часове. Оттова происхожда, чтото въ три годинѣ еднѣ слѣдъ другѣ смѣтнуваны по 365 дни, Февруарый да има 28, а пакъ на четвъртѣ-тѣ смѣтнуванѣ по 366 Февруарый да има 29 дни.

Календаръ съ тоя начинъ исправенъ наречесе Іуліанскый, когото послѣ пріяхъ и Христіяни-ти; обаче слѣдъ заминуваніе на 15 вѣка съглядахъ, че пролѣтно-то равноденствіе (дѣто испрѣвѣ ся падаше на 21 Марта, и слѣдъ което бѣше опрѣдѣлено да празднувать великдень) дохождаше десять дни по-напрѣдъ. Затова дотрѣбва друго исправленіе, което направи нареченый Григоріанскый календаръ, станатъ така: зачтото въ всякоѣ четвъртѣ годинѣ ставанѣ високошнѣ, сир. отъ 366 дни, прибавятъ три четвъртины отъ часа повече на истиннѣ-тѣ (зачто тропическа-та година не съдрѣжява 365 д. и 6 часове цѣ-