

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

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 извършева около Слъще-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 склученіе-то на четьре-ты години назадъ останѣта около 24 часове или единъ день, и 25 дни въ свръшъка 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 четвъртъ годинѣ единъ день прѣзь мѣсяць Февруарія, и да наричять неѣ годинѣ високошнѣ, като прѣдположать, че обыкаленіе-то на Земѣ-тѣ ся извършева въ 365 дни и 6 цѣлы часове. Оттова происхожда, чтото въ три годинѣ еднѣ слѣдъ другѣ смѣтнуваны по 365 дни, Февруарій да има 28, а пакъ на четвъртъ-тѣ смѣтнуванѣ по 366 Февруарій да има 29 дни.

Календаръ съ тоя начинъ исправенъ наречеся 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 празнувать великдень) дохождаше десять дни по-напрѣдъ. Затова дотрѣбва друго исправленіе, което направи нареченый Григоріанскый календаръ, станать така: зачтото въ всякоѣ четвъртъ годинѣ ставанѣ високошнѣ, сир. отъ 366 дни, прибавятся три четвъртины отъ часа повече на истиннѣ тѣ (зачто тропическа-та година не съдрѣжява 365 д. и 6 часове цѣ-