

мѣсеца, а тъй като Григориянския календаръ спада на всѣки 400 години по 3 дена то началото на годишнитѣ врѣмена ще си остане на 21 число на мѣсеца. Казахме по горѣ, че Григориянския календаръ не може, ако стане нужда да се създаде пакъ единъ общъ календаръ, да се прѣдпочете прѣдъ Юлианския и то ето защо:

Юлианския календаръ брои годината 365 дена и 6 ч. а естественната година брои 365 д. 5 ч. и $48 \frac{3}{4}$ минути значи въ продължение на 128 г., има единъ излишенъ день, който се набира отъ $11\frac{1}{4}$ минути. На първия Вселенски съборъ се прѣсмѣтнжло, че има 3 излишни дни отъ 46 прѣди Р. Хр. до 325 г. Вселенския съборъ испаднжлъ тѣзи 3 дена и докаралъ началото на годишнитѣ врѣмена на сжщитѣ числа на мѣсцитѣ, на които числа сж били тѣ въ врѣмето на Юлий Цезаръ, т. е. на 21 число. До 1582 година като не сж испадвали излишнитѣ дена, то началата на годишнитѣ врѣмена достигнжли на 11 число, т. е. на 10 дена по рано. И Папа Григорий разбралъ това за грѣшка и на 4 Октомврий, 1582 г. издава новъ календаръ, Григориянския, и почнжлъ да брои 5 Октомврий за 15 Октомврий и отъ 11 Марта сжщата година се явили 2 календаря: Юлианския или стария стилъ и Григориянския или новия стилъ. Юлианския календаръ броилъ 11 Мартъ, а Григориянския 21 отъ сжщия м-ць.

Папа Григорий е направилъ грѣшка, че прѣбързалъ да реформира Юлианския календаръ, когато и той трѣбваше да остави този самъ да си поправи грѣшкитѣ докато дойджтъ годишнитѣ врѣмена да почватъ отъ първи числа на мѣсеца, което ще стане на около 2900 г. слѣдъ Р. Хр. Папа Григорий като изключилъ излишнитѣ дни 10 дена отъ 325—1582 год. тикнжлъ годишнитѣ врѣмена да почватъ пакъ на 21 число. За да останжтъ годишнитѣ врѣмена постоянни на това число на мѣсцитѣ, той постановилъ на всѣки 400 години по 3 дена, вмѣсто на всѣки 128 години да се изхвърля 1 день или вмѣсто 384 години 3 дена. Тукъ пакъ е направилъ груба грѣшка, защото има разлика: 16 години по $11\frac{1}{4}$ минути правижтъ 3 часа, значи слѣдъ 3200 год. ще има единъ день по вече и намѣсто годишнитѣ врѣмена да почватъ отъ 21 число на мѣсеца, ще почватъ 22, а слѣдъ 6400 г. ще почватъ 23 и пр. а Юлианския календаръ на 2900 г. слѣдъ Р. Хр. ще си поправи грѣшката, както казахме по горѣ, и врѣмената ще почнуватъ и тѣ на I во число както нашитѣ календари.

Да си прѣдставимъ, че ние сме сега на 2900 г. и годиш-