

годинитѣ отъ 325 до 1582 слѣдъ Р. X. (1582—325=1257 +11 м., 12 с. и 12''=9 дена, 18 ч., 42 мин. 35 с. и 24''), които папа Григорий взелъ за 10 дена, т. е. вмѣсто 5-ий, казалъ 15 Октомврий), а е пропустналъ да вземе и годинитѣ отъ 45 прѣди Христа до 325 слѣдъ Рождество. И тази първа неточность на Григориянския календаръ, която впрочемъ никоѣ не ще може да откаже, ще си остане за винаги тѣй, ако католическия свѣтъ не възприеме да слѣзне отъ високата на своята си ученость и да признае, че папа Григорий никакъ не е билъ по щастливъ въ своята реформация отъ Юлий Цезарь и че неговия календаръ е толкова непогрѣшимъ, колкото е билъ и самичакъ той.

Втората математическа неточность въ Григор. календаръ се състои въ това, че папа Григорий, вмѣсто да установи щото всѣка 128-ма година да се не счита за високосна, е опредѣлилъ щото послѣдната година на всѣко столѣтие, на която година сбора на цифритѣ не се раздѣля точно на 4, да се счита за проста. А разликата отъ това е, че прѣзъ всѣки 3730 години годината на тоя календаръ ще остая съ единъ день понадира отъ естественната. Наистина тая втора неточность не е тѣй важна колкото първата въ сравнение съ врѣмето, прѣзъ което тя ще става; но при все това, ако периода отъ 3730 година е твърдѣ дълъгъ по отношение на човѣческия животъ, то чини ми се, че той не е нищо по отношение на вѣковетѣ, и за това трѣбвало би папа Григорий да държи смѣтка.

Като привършвамъ настоящата си статия по неточността на Григор. календаръ въ отношение на исчисленията, азъ се обѣщавамъ щото въ една втора статия да изложа и неговитѣ неточности по отношение на естественната година както и по отношение на Пасхалията, и увѣренъ съмъ че тогава всѣкий единъ — включително и Н. В. П. Сърбския Митрополитъ Михаилъ, който се е завзелъ да дѣйствува за приеманието на тоя календаръ — ще може да се убѣди, че прехваления Григор. календаръ е тѣй сжщо неточенъ както и Юлианския.

Азъ позакжснѣхъ да изпълня даденото си обѣщание въ по първата си статия, носяща горното заглавие и обнародвана въ сжщия тоя вѣстникъ — „Новини“ — прѣзъ края на миналий мѣсець. При все това обаче, като расчитамъ за извинение на любезността на читателя, азъ се надѣвамъ, че съ това си за-