



ЗЛА 18.
ШКАФЪ 86.
ПОЛКА 6.
№ 4.

И
+

+

свой паши



НЕИСХОДИМЫЙ ИНДИКТИОНЪ,

или

ПАСХАЛІЯ ЗРЯЧАЯ,

изъ разныхъ авшоровъ
собранныя,

и

вновь съ дополненіемъ

Математическимъ порядкомъ

расположенная

города Костромы Троицкой церкви

Священникомъ

Никифоромъ Зыринымъ.



ВЪ МОСКВѢ,

въ типографіи Пономарева

1787.



Печашано
съ указнаго дозволенія.

НЕИСХОДИМЫЙ ИНДИКЦИОНЪ
ИЛИ
ПАСХАЛІЯ ЗРЯЧАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Предъувѣдомленіе къ пасхаліи.

§. 1. Узаконеніе Никейскаго перваго Вселенскаго собора (*).

Праздникъ *пасхи* должно праздновать въ тотъ недѣльный день, коимъ отъ весенняго равноденствія первый слѣдуетъ послѣ полнолунія (**). Еслижъ пасхальное

А

(*) Былъ сей соборъ въ началѣ четвертаго столѣтія, и на немъ было 318 священныхъ оццовъ.

(**) Чшо значить полнолуніе, послѣ въ §. 15. видно будешь.

полнолуніе прїидешъ на день недѣльный, пасха да празднуешся во осмый день послѣ.

Примѣчаніе 1.

§. 2. Слово *пасха* производится отъ Еврейскаго глагола *пасахъ* (перешель,) и значить на Россійскомъ языкѣ переходеніе или прешествіе. Евреямъ уславленъ былъ сей праздникъ отъ самаго Бога, въ память исхода ихъ изъ Египта, и въ воспоминаніе того къ нимъ его благодѣянія, что ангелъ побивающій Египетскихъ первенцовъ миновалъ Еврейскіе дома не входя въ оныя, у коихъ пороги и косяки у дверей были помазаны кровію Агнца (ягнечка или барашка) первоушнаго и безпорочнаго, въ жертву на канунъ той ночи принесеннаго, которой пошому и называется агнцемъ пасхальнымъ и самую Господнею пасхою. Какъ и когда должно было Евреямъ праздновать сію па-

сху, изображено книги исхода въ главѣ 12. и книги числъ въ главѣ 9.

Примѣчаніе 2.

§. 3. Но какъ Іудейская пасха было прообразованіемъ нашей христіанской пасхи; агнецъ оный образовалъ самаго избавителя Іисуса Христа предавшагося на закланіе за мірскій животъ и спасеніе: потому сію и уславилъ самъ онъ вмѣсто оной въ то время, какъ на шайной и послѣдней вечери съ учениками и Апостолами своими бывши, подалъ имъ подъ видомъ хлѣба самое пречистое тѣло свое, а подъ видомъ лознаго вина самую пречистую кровь свою; а на утро шоя вечери Самъ Себя предалъ жидамъ на смерть.

Примѣчаніе 3.

§. 4. Хотя сія пасха почти ежедневно на безчисленно многихъ мѣстахъ повшоряется, и потому сказать можно, что ежедневно хри-

спіане празднують свою пасху. При всемъ томъ въ воспоминаніе того самаго прерадосшнаго дни, въ которой умеръ за мїръ агнецъ оный Хриспосъ изъ мертвыхъ воскресъ, и пѣмъ самимъ опверзъ вѣрующимъ царство Свое небесное, святая Его церковь устави́ла, чтобъ опмѣннѣйшимъ образомъ ежегодно праздновать оной въ первое Воскресенье послѣ 14 дни Мартовскія луны (§. 1); сіежь для того, чшобъ не праздновать оную вмѣстѣ съ Жидами (*), коихъ пасха ежегодно воспоминается въ 14 день перваго луннаго мѣсяца Марша, шо есть въ самое полнолуніе.

О п р е д ѣ л е н і е 1.

§. 5. Весенняго равноденствія послѣ Мартовскаго полнолунія пер-

(*) Аще кошорый Епископъ, или прозвиперъ или дѣаконъ, святыи день пасхи, прежде времени Іудей или со Іудей праздуешь, шаковый до из-

вое Воскресенье, въ которое по узаконенію С. опцевъ должно праздновать пасху (§. 1. и 4.), не можетъ быть въ каждомъ году въодно извѣстное какое нибудь число мѣсяца: по потому, искусство сіе, чтобъ пріискивать въ которое число мѣсяца во всякомъ данномъ году быть имѣетъ день Святыя пасхи, а по оному и всѣ прочія въ окружности года состоящія праздники и дни, называется Пасхалія (*), да еще съ придачею зрячая, для того что всѣ оныя предсавишь можно въ крапкое время и съ довольнымъ резономъ.

Примѣчаніе 1.

§. 6. Вышеписанное пасхи число, какъ не на всякой годъ есть

А 3

вержешся. Кормчей 7. правило свя-
тыхъ Апостолъ.

(*) Въ семъ соскоишъ по сосавамъ першовъ славное у многихъ счисле-

одно, (§. 5.) найши безъ круговъ солнечныхъ и лунныхъ и проч. (кои послѣ видны будущъ) не можно, что естъ Хронологическое (**), то изъ сего слѣдуешъ, что пасхалія соединена съ Хронологіею, или она естъ дополненіе Хронологіи.

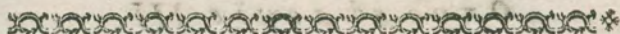
Примѣчаніе 2.

§. 7. Когдажъ пасхалія соединена съ Хронологіею; но Хронологія естъ наука Математическая: то и порядокъ или способъ ученія въ ней наблюдашъ надлежитъ Математической (*), кой и здѣсь наблюдаемъ бышъ имѣешъ.

ніе, кошорое у Великороссіянъ называется Богословскою или Богословлею, а у Малороссіянъ Дамаскиною рукою.

(**) Хронологія естъ наука размѣряшъ, раздѣляшъ и различашъ время, или полагашъ время каждому приключенію, когда оное происходило.

(*) Математической способъ естъ таковой порядокъ ученія, чшобъ ошъ



ГЛАВА ВТОРАЯ.

О мѣсяцахъ солнечномъ и лунномъ.

О предѣленіе II.

§. 8. *Седмица* или *недѣля* есть время состоящее изъ семи дней, коихъ названіе и порядокъ есть слѣдующій: Воскресенье, понедѣльникъ, вторникъ, среда, четвертокъ, пятокъ и суббота.

Примѣчаніе.

§. 9. Недѣля не рѣдко и за одинъ день Воскресный у насъ приемлется.

А 4

самыхъ легчайшихъ о вещахъ понятій выводить надлежащія истинны, а изъ сношенія оныхъ между собою находить новыя предложенія.

Опредѣленіе III.

§. 10. Солнечный мѣсяцъ есть такое время года, въ которое солнце собственнымъ движеніемъ переходитъ цѣлый небесный знакъ (Зодіакъ), или 30 градусовъ еклиптики (*).

Прибавленіе.

§. 11. Солнечный мѣсяцъ содержитъ въ себѣ 30 дней, 10 часовъ, 29 минутъ и 5 секундъ. Чего ради въ общежитіи, гдѣ только цѣлые дни считаются, онаго наблюдать не можно.

(*) Еклиптика, то есть воображаемый путь, по которому солнце собственнымъ движеніемъ по видимому описываетъ, раздѣляется, какъ и прочіе круги на 360 градусовъ, только съ такою разноспію, что ея градусы считаются особли-

О предѣленіе IV.

§. 12. И оной не могущій въ общежитіи наблюдаться мѣсяцъ, называется *солнечный Астрономическій*; а цѣлыми днями считаеемые мѣсяцы называются *гражданскими*. Которыя по опредѣленію Іулія Кесаря и Григорія XIII, Папы Римскаго (*) имѣютъ количество дней и порядокъ слѣдующій:

А 5

вымъ образомъ. Ибо Екклиптика раздѣляется на 12 часшей, изъ коихъ каждая содержитъ въ себѣ 30 градусовъ, и оныя часши называются отъ Астрономовъ небесными знаками или Зодіаками, коихъ имена суть сія: Овенъ, Телецъ, Близнецы, Ракъ, Левъ, Дѣва, Вѣсы, Скорпіонъ, Стрѣлецъ, Козеровъ, Водолей, Рыбы. Волф. Астр. §. 46.

(*) О сихъ Кесарь и Папъ смотри ниже §. 21 и 22.

мѣсяцы.	числа.	мѣсяцы.	числа.
Январь	31	Юль	31
Февраль	28	Августъ	31
а иногда	29	Сентябрь	30
Мартъ	31	Октябрь	31
Апрѣль	30	Ноябрь	30
Май	31	Декабрь	31
Юнь	30		

Примѣчаніе

§. 13. Понеже недѣля имѣетъ семь дней (§. 8.); то мѣсяцы состоящіе изъ 31 дня имѣютъ кромѣ цѣлыхъ недѣль по 3 дни, а состоящіе изъ 30, по 2 дни; Февраль же одинъ день, и то тогда только, когда въ немъ числится 29 дней, впрочемъ онъ ровно имѣетъ 4 недѣли.

Опредѣленіе V.

§. 14. Лунный мѣсяцъ есть проходящее время между двумя ближайшими новомѣсячїями или опѣ одного новолунїя до другаго.

Опредѣленіе VI.

§. 15. *Новолуніе* или *новомѣсячїе* есть время, въ которое луна находится по близости къ солнцу и свѣту совсѣмъ не имѣетъ. Состояніе же луны, когда задняя ея сторона освѣщена, то есть когда луна растетъ, именуется *первая четверть*; а когда вся свѣтла, *полнолуніе* или *полномѣсячїе* (тогдажъ начало ущерба); когда же восточная только часть свѣтла, или когда опчасу болѣе луна ущербляется, тогда называется *последняя четверть*.

Прибавленіе I.

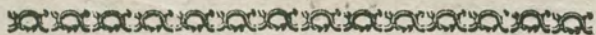
§. 16. Количество сего луннаго мѣсяца отъ Астрономовъ опредѣляется 29 дней, 12 часовъ, 44 минуты, 3 секунды. И потому отъ рожденія ущерба и обратно рожденіе луны отъ ущерба всегда бываетъ въ 15 день.

Прибавленіе 2.

§. 17. Но какъ сіе количество въ численіи гражданскомъ есть неудобно, шо для избѣжанія сего полагається иному мѣсяцу 29 дней иному 30, попеременно: такъ въ Январѣ мѣсяцѣ 30 дней лунѣ, въ Февралѣ 29, въ Маршѣ 30, а въ Апрѣлѣ 29, и такъ далѣе. Почему и видно, что 6 мѣсяцовъ лунныхъ имѣютъ по 30 дней, а другіе 6, по 29.

Опредѣленіе VII.

§. 18. Мѣсяцы сіи (§. 17.) имѣющіе по 30 дней называются полными, а по 29 дней невстулными.



ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О солнечномъ и лунномъ годахъ.

Опредѣленіе VIII.

§. 19. Солнечный годъ есть время 12 мѣсяцовъ солнечныхъ, или въ

которое солнце переходитъ всѣ 12, небесныхъ знаковъ (§. 10.).

Прибавленіе

§. 20. Понеже солнечный мѣсяцъ состоитъ изъ 30 дней, 10 часовъ, 29 минутъ и 5 секундъ: (§. 11.) То солнечнаго года количество есть 365 дней, 5 часовъ, 49 минутъ.

Примѣчаніе 1.

§. 21. Количество солнечнаго года есть 365 дней 5 часовъ 49 минутъ (§. 20); но его въ гражданскомъ житіи употреблять не можно. Ибо ежелибъ годъ начинать не съ начала дня, тобъ великое воспослѣдовало въ дѣлахъ смяшеніе, и въ численіи неудобство. Чего ради Іулій Кесарь и Григорій XIII Папа (§. 12.) положили, чтобъ иные годы въ гражданствѣ употребляемые состояли изъ 365 дней, а иные, когда остальныхъ часовъ и

минутъ скопится цѣлой день, составляли бы 366 дней.

Примѣчаніе 2.

§. 22. Іулій Кесарь вознамѣрившись выправить Римской календарь съ помощію славнаго Александрійскаго Астронома Соссигена, поставилъ количество года въ 365 дняхъ и 6 часахъ, которое подлинное превышаетъ 11 минутами, а сія разность въ цѣлый вѣкъ (столѣтіе) составляетъ 18 часовъ 20 минутъ. Сей Іуліанскій годъ былъ въ употребленіи, во всей Европѣ у всѣхъ почти христіанъ по 1582 годъ, въ которомъ вышеписанный Папа Григорій, видя оную разность, которая пошомъ въ 4 столѣтія въ 3 дни 1 часъ 20 минутъ взойдетъ, ославивши всякой 4 годъ, премъ сряду-годамъ опредѣлилъ по 365, а четвершому 366 дней.

Примѣчаніе 3.

§. 23. Начало солнечнаго Астрономическаго года есть Маршъ мѣсяцъ, да и гражданскаго прежде было ошъ Маршажъ (*); и сему обыкновенію послѣдовали многие народы до временъ Нумы Помпилія; по нынѣ у всѣхъ Европейскихъ державъ сей годъ начинается ошъ 1 дня Января (**).

(*) Въ псалтирѣ слѣдованной въ началѣ Марша написано: сей первый есть въ мѣсяцѣхъ мѣсецъ, зане въ оныя началобышныи свѣтъ сей видимый сошворенъ бысть, и Адамъ первый человекъ ошъ Бога созданъ бысть, и вся тварь его ради, и въ рай введенъ, преслушанія же ради изгнанъ и проч. сего ради ошъ 1, его числа начало пріемлюшъ всѣ круги солнечныя и лунныя, и вруцѣльшо и висекшо, и равноденствіе сосшавляешся въ немъ, и проч.

(**) Въ Россіи начинался годъ прежде съ Сентября мѣсяца до временъ Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО, ко-

Опредѣленіе IX.

§. 24. Изъ 365 дней состоящей годъ называется *простой*; а изъ 366, дней состоящей, которой обыкновенно бываетъ 4, (§. 23.), есть *высокосной*.

Примѣчаніе.

§. 25. Въ высокосной годъ лишній день обыкновенно прибавляется къ Февралю мѣсяцу, и въ шотъ только годъ сей мѣсяць имѣетъ въ себѣ 29 дней, въ прочіяжъ годы 28. (§. 12.)

Опредѣленіе I.

§. 26. Прибавляемый же сей въ высокосномъ году лишній день называется *вставной*.

Задача I.

§. 27. Сыскать по данному году отъ Рождества Христова годъ

порой въ 1700, повелѣлъ начинать годъ такъ же съ Января мѣсяца.

отъ созданія міра по Греческимъ
Хронографамъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Греческая церковь, а по
ней и наша Россійская, содержа счи-
сленіе времени по библии семиде-
сяти переводчиковъ, полагаешъ отъ
Созданія Міра до Рождества Христо-
ва 5508 лѣтъ, того ради къ дан-
ному году отъ Рождества Христо-
ва приложишь оныя 5508 лѣтъ.
Сложенная сумма покажетъ годъ
отъ Созданія Міра, на примѣръ:
Данный годъ отъ Р. Х. 1787.
Годъ отъ С. М. до Р. Х. 5508.

Сумма —		7295 шолікій нынѣ годъ отъ С. М.
---------	--	--

Задача II.

§. 28. *Узнать простой ли есть
данный отъ С. М. годъ или высоко-
сной, и естьли простой, то кото-
рый числомъ отъ высокоснаго.*

Б

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже годъ высокосной бываетъ по прошествіи 3 лѣтъ 4, (§. 22.) того ради данный годъ раздѣлимъ на 4, частное число покажетъ, сколько оныхъ Сотворенія Міра прошло высокосныхъ годовъ, а остатокъ покажетъ, которой числомъ тотъ годъ есть по послѣднемъ высокосъ. Еслижъ остатка не окажется, то есть, ежели данный годъ раздѣлился на 4 безъ остатка, изъ того видно будетъ, что тотъ данный годъ самъ есть высокосной.

Примѣръ 1.

годъ отъ с. м.

4) 7295 (1823 столько высокосныхъ годовъ прошло отъ с. м.:

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 \hline
 32 \\
 32 \\
 \hline
 9 \\
 8 \\
 \hline
 15
 \end{array}$$

15

12

—

3

по высокосѣ годѣ.

Примѣръ 2.

годѣ отъ с. м.

4) 7296 (1824

4

—

32

32

—

9

8

—

16

—

00

столько отъ с. м. высокосныхъ годовѣ прошло, и самѣ данный годѣ есть высокосной.

Примѣчаніе.

§. 29. Можно и по однимъ лѣтамъ отъ Рождества Христова узнать высокосной ли или простой есть данный годѣ. Ибо годѣ р. Х. 5508. по Греческимъ писателямъ былъ высокосной.

Примѣръ 1.

Годъ отъ Р. Х.

4) 1787 (446

16

—

18

16

—

27

24

—

3 шожь.

Примѣръ 2.

Годъ отъ Р. Х.

4) 1788 (447 шожь.

16

—

18

16

—

28

28

—

00

Опредѣленіе XI.

§. 30. Лунный годъ есть время состоящее въ 12 лунныхъ мѣсяцахъ (§. 14.).

Прибавленіе.

§. 31. Какъ лунный мѣсяцъ состоишъ изъ 29 дней 12 часовъ 44 минушъ, 3 секундъ (§. 16.) по величина луннаго года есть 354 дни, 8 часовъ, 48 минушъ, 36 секундъ.

Примѣчаніе 1.

§. 32. Лунный годъ всегда начинается отъ Марша мѣсяца.

Примѣчаніе 2.

§. 33. Когда 6 лунныхъ мѣсяцовъ гражданскихъ въ году имѣютъ по 30 дней, а 6, по 29. (§. 17), то они совокупно составляютъ годъ ровно въ 354 дни.

Опредѣленіе XII.

§. 34. А таковой ровно изъ 354 дней состоящій годъ называется *гражданскій лунный*; а нецѣлыми днями считаеый (§. 31.) называется *лунный Астрономическій*.

Прибавле е 1.

§. 35. И потому разность между солнечнымъ и луннымъ годами Астрономическими есть 10 дней, 21 часъ, 24 секунды. §. 20 и 31), то есть лунный Астрономическiй годъ солнечнаго Астрономическагожъ кратчаѣ безмала 11 днями; а гражданскiй лунный годъ гражданскагожъ солнечнаго меньше ровно 11 днями (§. 20. 21. 31.)

Прибавленіе 2.

§. 36. Когда солнечный отъ луннаго различествуетъ (§. 35.) 11 днями: то умаленіе годовъ лунныхъ оными 11 днями прошиву солнечныхъ въ 3 годъ наноситъ съ лишкомъ 30 дней. Почему и бываетъ въ 3 лунномъ году лишній мѣсяцъ. Чего ради въ 19 лѣтъ солнечныхъ бываетъ лунныхъ 12 годовъ по 12 мѣсяцовъ, а 7 годовъ по 13 мѣсяцовъ.

О предѣленіе XIII.

§. 37. Когда же лунный годъ состоитъ изъ 13 мѣсяцовъ (§. 36), тогда онъ называется *Емволическій* годъ, то есть съ прибавкою мѣсяца (*).

Примѣчаніе.

§. 38. Сей Емволическій годъ въ церковныхъ пасхалическихъ о рожденіяхъ и ущербахъ луны таблицахъ показуется, когда въ нѣкоторомъ одномъ изъ солнечныхъ мѣсяцовъ бывають два рожденія луны, то есть 1 числа и 30 или 31.

⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О кругъ лунномъ.

О предѣленіе XIV.

§. 39. *Кругъ луны* есть обращеніе 19 лѣтъ, по прошествіи ко-

(*) Емволическій происходитъ отъ Гречес. слова *εμβολισμός* по Лаш. *intercalatio*.

порыхъ новолунія и полнолунія (§. 15.) на прежнія дни возвращаются.

Примѣчаніе.

§. 40. Что луна послѣ 19 лѣтъ начинается имѣть прежнее свое печеніе, то первый примѣтилъ Метонъ славный Аѳинейскій Астрономъ.

Опревленіе XV.

§. 41. Число показывающее годъ круга луны называется отъ Хронологовъ и пасхалистовъ злшымъ числомъ (*), церковныхъ же пасхалическихъ таблицахъ просво кругомъ луны.

Примѣчаніе.

§. 42. Что сіе число названо злшымъ, тому названію нѣкоторыя даютъ слѣдующую причину: имянно же, что будто у Аѳинянъ

(*) Г. Волфій называетъ еще основаніемъ.

числа круговъ луны были нѣгдѣ написаны на всенародномъ мѣстѣ златыми числительными буквами. Но другіе утверждають, что кругъ лунъ названъ златымъ числомъ ради премногаго и удивительнаго его дѣйствія во всемъ календарѣ, и во всѣхъ Хронологическихъ исчисленіяхъ; равно какъ опъ Ариѣметиковъ тройное правило наименовано златымъ по удивительному его дѣйствію въ премногихъ Ариѣметическихъ рѣшеніяхъ.

Задача III.

§. 43. *Сыскать въ данномъ году отъ Р. Х. кругъ луны и златое число.*

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже круговъ луны есть 19. (§. 39), то къ лѣтамъ опъ созданія міра до Рождества Христова приложивъ лѣта отъ Р. Х. сумму раздѣлишь на 19, частное число покажетъ, сколько прошло отъ со-

зданія міра круговъ луны или лунныхъ обращеній, а остатокъ настоящаго круга златое число. Когдажъ дѣленіе выдесть безъ остатка, то самъ дѣлитель будетъ златое число, т. е. настоящаго круга послѣдній годъ.

Примѣръ 1.

5508 годъ отъ С. М.
1787 годъ отъ Р. Х.

19) 7295 (383.

51

159

152

75

57

18 слѣд. въ 1787 году отъ Р. Х. зл. число есть 18.

Примѣръ 2.

5508

1788

7296

19) 7296 (384

57

159

152

76

76

00

Слѣд. въ 1788 году
отъ Р. Х. 31 чи-
сло есть 19.

Примѣчаніе

§. 44. Хопящему по однимъ лѣ-
шамъ отъ Р. Х. не прилагая годовъ
отъ С. М. сыскашь златое число,
должно сперва къ данному году при-
ложить 17. Ибо въ годъ Р. Х. т.
е. 5508. отъ С. М. бывъ кругъ лу-
нѣ 17, а попомъ далѣе поступать
такъ же, какъ предписано въ §. 43.

Примѣръ 1.

Годъ отъ Р. Х.

1787

17

19) 1804 (94

71

194

194
 76
 —

18 пожъ

Примѣръ 2.

1788
 17
 —

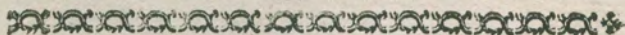
19) 1805) 9

171
 —

95

95
 —

00 пожъ.



ГЛАВА ПЯТАЯ.

О вращельшїи и кругъ солне-
 чномъ.

Аксїома ().*

§. 45. Ежели съ начала года дни
 каждой седмицы (§. 8.) означутся

(*) Аксїомою называется истинна до-
 казательства не требующая.

сими первыми азбучными буквами :
А. В. Г. Д. Е. С. З. то чрезъ весь
годъ каждый день недѣли будешъ
означашься тою же буквою.

О предѣленіе XVI.

§. 46. Буква означающая чрезъ
весь годъ воскресные дни называется
воскресною, и въ церковной па-
схалии *вруцелѣтїемъ*.

Примѣчаніе 1.

§. 47. Вруцелѣшныя буквы (§.
45.) означить здѣсь можно сими
Ариѳметическими знаками : 1. 2. 3.
4. 5. 6 7.

Примѣчаніе 2.

§. 48. Понеже простой годъ со-
стоишъ изъ 365, а высокосной изъ
366 дней, (§. 24.) то въ первомъ
будешъ 52 седмицы и 1 день; а въ
послѣднемъ 52 седмицы и 2 дни.
Слѣдовашельно начало каждаго про-

стаго однимъ а высокоснаго 2 днями подвигается въ недѣлѣ.

Примѣчаніе 3.

§. 49. Когда начало простаго года однимъ, а высокоснаго 2 днями въ недѣлѣ подвигается: то въ простой годъ непосредственно слѣдующая по прошлагодной, буква должна бытъ вращѣлѣшною, а въ высокосной отъ прошлагодной по порядку минуя слѣдующей третія.

Примѣчаніе 4.

§. 50. И потому ежели бы всѣ годы были по 365 дней, тобъ сіе обращеніе седми вращѣлѣшнихъ буквъ (§. 46) окончилось въ 7 лѣтъ. Но понеже по каждахъ 3 годахъ въ 4 (высокосной) прибавляется еще 1 день (§. 48); то вращѣлѣшнихъ буквъ порядокъ не можетъ окончиться, какъ только въ чешырежды семь, ш. е. 28 лѣтъ. Какъ видно и изъ пасхаль-

ной таблицы, въ которой порядокъ оныхъ есть слѣдующей :

Просные	1	1	5	6	9	4	13	2	17	7	21	5	25	3
годы.	2	2	6	7	10	5	14	3	18	1	22	6	26	4
	3	3	7	1	11	6	15	4	19	2	23	7	27	5
высок. г.	4	5	8	3	12	1	16	6	20	4	24	2	28	7

Примѣчаніе 5.

§. 51. Понеже начало Астрономическаго года есть Мартъ (§. 23) того ради и врудельшіе служить можетъ одно отъ Марта до Мартажъ.

Примѣчаніе 6.

§. 52. И потому для Января и Февраля мѣсяцовъ гражданскихъ надобно упошреблять врудельшіе прошедшаго года.

Опредѣленіе XVIII.

§. 53. Число лѣтъ, по прошествіи которыхъ воскресныя и прочія седмичныя дни шѣми же буква-

ми, какими и прежде, означаться начнушѣ, ш. е. возвратится прежній порядокъ вращельныхъ буквѣ, называется *кругъ солнца*.

Прибавленіе.

§. 54. Порядокъ вращельныхъ буквѣ не можешъ окончиться какъ въ 28 лѣтѣ. (§. 50) Слѣдовательно кругъ солнца содержитъ въ себѣ 28 лѣтѣ.

Примѣчаніе.

§. 55. Кругъ солнцу найденъ отъ язычниковъ на означеніе въ ихъ календаряхъ солнечныхъ дней, кои у насъ христіанѣ называются воскресными.

Задача IV.

§. 56. Сыскать въ данномъ году отъ Рождества Христова кругъ солнца.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже цѣлое обращеніе солнечнаго круга содержитъ въ себѣ 28

лѣтъ (§. 54); по сложивши годы отъ С. М. до Р. Х. съ даннымъ годомъ отъ Р. Х. сумму раздѣлишь на 28. Часное число объявишь, сколько кратъ обратился сей кругъ отъ С. М. а остатокъ покажетъ, коюрой числомъ настоящаго круга есть данный годъ. Но дѣленіе безъ остатка покажетъ, что самъ дѣлишель 28, есть въ томъ году кругомъ солнца.

Примѣръ 1 на 1787 годъ.

Годъ отъ С. М. 5508

Годъ отъ Р. Х. 1787

28)	7295	(260 столько об-
	56	ращенной сол-
	—	нечныхъ отъ
	169	С. М.
	168	
	—	

15 кругъ солнца.

Примѣръ 2 на 1800.

5508

1800

В



28) 7308 (261

56

—

170

168

—

28

28

—

слѣд. въ ономъ
1800 году есть
кругъ сол. 19.

Примѣчаніе.

§. 57. Когдажъ пожелается изобрѣсть кругъ солнца въ данномъ году отъ Р. Х. безъ приложенія лѣтъ отъ С. М. тогда къ данному году отъ Р. Х. надобно приложитъ 20; ибо въ 5508 годъ Р. Х. кругъ солнца былъ 20. а далѣе поступашъ по первому образцу § 56.

Примѣръ 1.

Годъ отъ Р. Х. 1787

прилага. 20

—

28) 1807 (64

168

—

127

127

112

—

15

Примѣръ 2.

1800

20

—

28) 1820 (65

168

—

140

140

—

Задача V.

§. 58. Сыскать въ данномъ году отъ Р. X. число вращеній, служащее на означеніе воскресныхъ дней отъ Марта мѣсяца чрезъ весь годъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже въ высокосной годъ слѣдующая по порядку вращеніи буква опускается (§ 49.): то на-

В 2

шедъ въ данномъ году истинный кругъ солнца (§ 56), раздѣлишь его на цѣлое обращеніе высокоса, ш. е. на 4. Частное число покажетъ, сколько разъ вращельшїя такіе были опускаемы. Далѣе не прїемля въ дѣло остатка съ частнымъ числомъ сложить шомъ же кругъ солнца. Сїя сумма покажетъ, сколько разъ обращеніе вращельшїй и съ опускаемыми въ шомъ кругъ солнца послѣдовало. Для шого сїю сумму раздѣлишь на 7, ш. е. на еженедѣльное вращельшїихъ 7 чиселъ чрезъ весь годъ повтореніе. Остатокъ покажетъ число годоваго вращельшїя. Есльи жъ дѣленіе выйдешъ не цѣло, то самъ дѣлишель 7 число вращельшїя будешъ.

Примѣръ 1 на 1788 годъ.
Опъ Р. X. въ космъ кругъ солнца
есль 16.

$$\begin{array}{r} 4) 16(4 \\ 16 \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 07) 20(2 \\ 14 \end{array}$$

6 вруцелѣш. 1787 года.

Примѣръ 2 на 1789 годѣ.

Опѣ Р. Х. въ коемѣ кругѣ солнца
есшь 17.

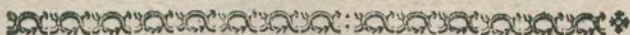
4)17(4
16 17

17)21(3
21

оо слѣд. въ 1789 году
вруцел. есшь 7.

Примѣчаніе.

§. 59. Когда кругѣ солнца есшь
1, или 2. или 3; тогда и вруце-
лѣшїе есшь 1. или 2. или 3, сход-
ствующее съ кругомѣ солнца. Ибо
ни 1. ни 2, ниже 3, раздѣлишь на
4, не можно, что видно изѣ ша-
блицы §. 50.



ГЛАВА ШЕСТАЯ.

Объ Индиктіонѣ.

Опредѣленіе XVІІІ.

§. 60. Индиктіонъ есть число лѣтъ, по прошествіи кошорыхъ круги солнечный и лунный начинають теченіе свое вмѣстѣ.

Примѣчаніе I.

§. 61. Кругъ солнечный содержитъ въ себѣ 28 лѣтъ (§ 54) а лунный 19 (§ 39): то, чтобъ паки вмѣстѣ имѣ начашься, надлежитъ кругу солнечному обратиться 19 разъ, а лунному напротивъ 28 разъ. Но какъ 19 и 28, между собою умноженные сосшавляютъ 532. изъ чего явствуешъ, что Индиктіонъ есть число 532 годовъ.

Примѣчаніе 2.

§. 62. Начало годовъ какъ луннаго такъ и солнечнаго Астрономическаго естъ Маршъ мѣсяцъ (§ 23), по новые годы обращенію круговъ лунныхъ и солнечныхъ, а потому и счетъ всѣхъ дней въ году состоящихъ, должны бытъ отъ Марша мѣсяца.

Задача VI.

§. 63. Узнать, сколько отъ С. М. по данный годъ отъ Р. X. прошло Индиктіоновыхъ обращеній, и коликій естъ числомъ настоящаго Индиктіона данный годъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Индиктіонъ содержишь въ себѣ 532 года (§. 61.) того ради данный годъ отъ Р. X. съ годомъ отъ С. М. сложивъ (§. 27), сумму раздѣлишь на оныя 532. Та-

кимъ образомъ частное число покажешъ, сколько было отъ С. М. Индикціонныхъ обращеній; а остатокъ означитъ, коликій числомъ есть данный годъ настоящаго Индикціона. Еслилижъ дѣленіе выйдеъ безъ остатка, изъ того видно будетъ, что данный годъ есть послѣдній того Индикціона, коюрой въ частномъ числѣ.

Примѣръ 1 на 1787 годъ отъ Р. Х.

Годъ отъ Р. Х. 1787

Годъ отъ С. М. 5508

532)7295(13

532

1975

1596

379

Слѣд. 1787 годъ отъ Р. Х.

есть 379 14. Индикціона.

Примѣръ 2 на 1940 годъ отъ Р. Х.

1940

5508

532)7448(14

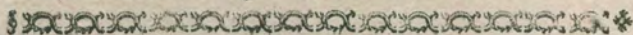
532

—
2128

2128

—
0000

Слѣд. 1940 годъ отъ Р. Х. есть
послѣдній 14. Индикшїона.



ГЛАВА СЕДМАЯ.

Объ Индикшѣ.

Опредѣленїе XIX.

§. 64. *Кругъ Индикта* или *просто Индиктъ* есть время состоящее въ 15 лѣтахъ.

Примѣчанїе.

§. 65. Индикшѣ есть слово *Латинское*, по *Россійски* значить *указанїе* или *назначенїе*. Но по силѣ своей прїемлется за *указанной годъ* или за *срокъ*. Онъ узаконенъ отъ *Кесарей Римскихъ*, которой отъ

нихъ и раздѣленъ былъ на 3 пяти-
лѣшїя съ тѣмъ, что они вселен-
ною владычествовали, по бы въ
тѣ три пятилѣшїя отъ поддан-
ныхъ своихъ различныхъ народовъ
дань брашь, а имянно въ 1. пяти-
лѣшїе мѣдь и желѣзо, во 2 же се-
ребро, въ 3 же злато. Каждое же
изъ сихъ пятилѣшїй называлось
свѣшное (Lustrum). Ибо во время при-
ношенїя отъ подданныхъ даней Ри-
мляне съ возженными свѣчами и фа-
келами ликовали. И сего ради Ин-
диктъ состоялъ изъ 15 лѣтъ, по
прошествїи коихъ паки начинался.
И сей Индиктъ имянуется Рим-
скимъ и употребляется онъ въ пи-
сателяхъ Римскихъ. Но есть еще и
другой Индиктъ называется Кесар-
скимъ, и употребляемый въ писа-
теляхъ Греческихъ. Начало сему
Индикту полагается 312 годъ по
Христѣ, а по мнѣнїю другихъ 313
года Сентября 24 день, въ кошо-
рой Свяшый и равно-Апостолъ Им-

перашоръ Констаншинъ Великій побѣдилъ Максеншїя. И какъ пошчасъ послѣ сей побѣды указалъ бышь въ свободѣ Христіанскому закону и церкви; то въ знакъ сея вольности и въ незабвенную память, а въ возблагодареніе великому Констаншину уставлено Св. Отцами на Никейскомъ Соборѣ (§. 1.) Индикшовое обращеніе, какъ Ера (*) избавленія церкви отъ гоненія.

Задача VII.

§. 66. Сыскать въ данномъ году отъ Р. Х. число Индикта.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Индикшовое обращеніе состоишь въ 15 лѣсахъ (§ 64), то приложя къ данному году отъ

(*) Ера или Епоха есть предѣлъ, отъ кошораго счищаются годы.

Р. Х. годъ отъ С. М. (§. 27), сум-
му раздѣлишь на 15. Частнымъ чи-
словъ объявится, сколько Инди-
кшovýchъ обращеній долженствовало
пройти съ начала свѣша, а ос-
тапкомъ окажется Индикшъ въ
данномъ годѣ. Еслижъ дѣленіе
выйдетъ безъ остатка, то самъ
дѣлитель 15. будетъ Индикшъ
искомый.

Примѣръ на 1787 годъ отъ Р. Х.

Годъ отъ Р. Х. 1787

Годъ отъ С. М. 5508

—————
15)7295(486 столько Ин-
60 дикшovýchъ обраще-
———— ній было отъ С. М.

129

120

—————

95

90

—————

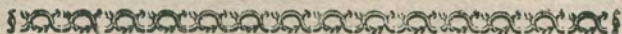
5 Индикшъ въ 1787
году отъ Р. Х.

§. 67. Желаящій найти Индикшъ по однимъ лѣтамъ отъ Р. Х. долженъ напередъ изъ даннаго года вычестъ 312. Ибо въ сей годъ начало первому Греческому Индикшу послѣдовало (§ 65.). Или къ данному году отъ Р. Х. приложись 3. Ибо въ лѣто Р. Х. ш. е. отъ С. М. 5508. Индикшъ долженствовалъ бытъ 3, и въ первомъ случаѣ по вычисланіи оспашокъ, а во второмъ случаѣ по сложеніи сумму раздѣлишь на 15. по дѣленіи выйдешъ желаемый Индикшъ.

Первой случай	Второй случай
годъ отъ Р. Х. 1787.	годъ отъ Р. Х. 1787.
вычисляем. 312	прилагаем. 3

<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>
15 (1475) 93	15 (1790) 119
135	15
<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>
125	29
120	15
<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>
5 шожъ.	140
	135
	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>

5 шожъ



ГЛАВА ОСМАЯ

Объ основаніи.

Опредѣленіе ХХ

§. 68. Основаніе (*) есть такое число, чрезъ которое познается день рожденія луны Мартовской наступающаго года и Февральской прошедшаго (**).

§. 69. Оно составляется изъ умноженія златаго числа на 11, ш.

(*) Г. Волфій и другіе называютъ сіе наше церковное основаніе годовою Епакшою ш. е. разностию между солнечнымъ годомъ и луннымъ, состоящею въ 11 дняхъ.

(**) Здѣсь разумѣшь надобно годъ лунный, въ коемъ первой мѣсяцъ есть Мартъ, а послѣдній Февраль. (§ 32.)

е. на разность между солнечнымъ и луннымъ годомъ (§ 35).

Прибавленіе 2.

§. 70. Основаніемъ же названо для того, что на немъ утверждается новолуніе или рожденіе такъ, что доходить можно и познавать, когда въ прошедшемъ году, ш. е. какого числа Февраля было послѣднее новолуніе, и когда въ данномъ году бытъ имѣетъ первое новолуніе, ш. е. въ какомъ числѣ мѣсяца Марта. Ибо если основаніе изъ дней луннаго мѣсяца Марта, въ коемъ есть 30 (§ 17.), будетъ вычтено, то остатокъ покажетъ, въ которое число того мѣсяца первое рожденіе луны бытъ въ данномъ году имѣетъ, а ежели изъ дней Февраля, въ коемъ есть 29, то остатокъ отъ сего произойти имѣющей покажетъ, въ которое число Февраля

прошедшаго года было послѣднее новолуніе.

Примѣчаніе 1.

§. 71. Когда умаленіе годовъ лунныхъ въ разсужденіи солнечныхъ годовъ въ шрестій годъ наноситъ съ лишкомъ 30 дней, отъ чего въ тотъ годъ бываетъ 13 мѣсяцовъ лунныхъ (§ 37): то если основаніе будетъ больше, нежели 30; сіе 30, изъ него вычиташъ надлежитъ, или на 30 основаніе дѣлишь, и почиташъ за основаніе остатокъ только отъ того произшедшій. Такъ на примѣръ послѣ основанія 22. слѣдующее будетъ уже не 33. но только 3.

Примѣчаніе 2.

§. 72. Но какъ лунные мѣсяцы не всѣ состоятъ изъ 30, но иные изъ 29 дней (17): то послѣ года имѣвшаго основаніемъ 29, въ слѣдующій основаніе должно бышь 11. а не 10.

Примѣчаніе 3.

§. 73. По сему естли такимъ образомъ въ кругъ луны противъ златыхъ чиселъ припишутся основанія: то явно будетъ, что кругъ основаній по прошествіи 19 лѣтъ вмѣстѣ съ кругомъ луны окончится, и вновь паки съ нимъ же начнется.

Задача VIII.

§. 74. Сыскать въ данномъ году отъ Р. X. число основанія.

Рѣшеніе и доказательство.

1) Надлежитъ найти златое круга луны число въ данномъ году. (§ 43. 44).

2) Оное умножитъ на разность солнечнаго года съ луннымъ, ш. е. на 11. и

3) Какъ отъ полнолунія или ущерба луны рожденіе ея бываетъ

въ 15 день (§ 16), почему во всякомъ кругѣ луны первое ея рожденіе должно быть 16 Марта: то къ произведенію произшедшему изъ умноженія злшаго числа на 11 надобно приложитъ.

3. Сія сумма и будетъ основаніе, которая въ первый годъ луны, когда вычтется изъ ней луннаго мѣсяца Марта (§ 70), покажетъ, что первое ея рожденіе быть должно въ 16 день сего мѣсяца.

Но ежели сумма будетъ больше 30: то раздѣлишь ея на 30 должно (§ 71), и въ семъ случаѣ остатокъ уже будетъ основаніемъ даннаго года на пр:

1) кругъ луны	1	2) кругъ луны	2.
разносъ С. и Л. г.	11	разн. С. и Л. г.	11
	—		—
произведен.	11	произвед.	22
прилаг.	3	прилаг.	3
	—		—
основаніе при	14	основаніе	25
кругъ луны первомъ.		при кругъ луны	
		второмъ.	

3) кругъ луны 6
разность С. и Л. г. 11

—
30 (66) 2

60
—

6 основ. при кругѣ
луны шесшомѣ.

Прибавленіе.

§. 75. Такимъ способомъ прі-
искивая основанія на весь кругъ лу-
ны, т. е. на всѣ 19 годовѣ, видѣшь
можно, что въ 16 годѣ сего круга
основаніе припадаетъ 29. Но какъ
послѣ года имѣющаго основаніемъ 29.
въ слѣдующій основаніе должно быть
11, а не 10: то естли годѣ луны
или златое число будетъ 17 или
большее, къ произведенію вмѣсто 3
(§ 74 пунктъ 3) надобно прикла-
дывать 4.

напр. въ 1787 году златое число
естъ 18.

18
—
раз. С. и Л. г. 11
—

18

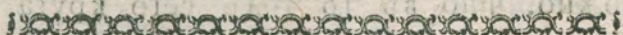
18
—

прил. 4
—

30 (202) 6

180
—

22 основаніе 1787 года.



ГЛАВА ДЕВЯТАЯ

О

пріискиваніи свѣплѣйшаго дни
Свяшья Пасхи.

Опредѣленіе XXI.

§. 76. Предѣль пасхи или пре-
дѣль пасхальный есть день изъ
недѣли позняго полнолунія, отъ ко-

шораго должно дочитаться до слѣдующаго Воскресенья, въ которой должно праздновать самый день свящья пасхи (§ 1).

Примѣчаніе.

§. 77. Сей предѣлъ нашей Христіанской пасхи можно назвашь днемъ самой пасхи Іудейской, какъ означающій полному луннаго мѣсяца, въ которое время Іудеи закономъ обязаны были свою пасху праздновашь (§ 4).

Раздѣленіе.

§. 78. Понеже день С. пасхи начинается отъ 22 дня Марша и восходитъ до 25 числа Апрѣля; т. е. иногда бываетъ въ Маршѣ, а иногда въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ: то и предѣлъ пасхальный есть двойкій, Мартовскій и Апрѣльскій.

Прибавленіе 1.

§. 79. Пасхальный предѣль, какъ Мартовскій, такъ и Апрѣльскій, ежели прилучится быть въ Воскресенье, то не то самое Воскресенье въ томъ годѣ есть день пасхи, но отъ него будущее первое: слѣдовательно къ симъ предѣламъ для сысканія дни С. пасхи надобно прикладывать еще 7 дней.

Прибавленіе 2.

§. 80. Кромѣ того Мартовскій предѣль, а не Апрѣльскій, ежели случится быть и въ субботу, то отъ сея субботы надлежитъ не до того Воскресенья дочитать, которое непосредственно послѣ ея слѣдуетъ, но до втораго послѣ ея, и пошому къ сему субботному Мартовскому предѣлу для самаго дни С. пасхи надобно прикладывать еще 8 дней.

Прибавленіе 3.

§. 81. О приложеніи къ субботному Мартовскому предѣлу числа 8, (§ 80), а къ воскресному Мартовскому и Апрѣльскому числа 7 (§ 79), т. е. о пренесеніи числа пасхѣ съ субботнаго Мартовскаго на второе слѣдующее Воскресенье, а съ воскреснаго Мартовскаго и Апрѣльскаго на будущее первое послѣ сего Воскресенье, видѣть можно какъ правило, такъ и примѣры; а имянно:

1.

Правило находится у Викториана Аквишанца въ предисловіи на пасхальный періодъ 522 лѣтъ, названный большимъ періодомъ, слѣдующаго содержанія:

Ежели полнолуніе (предѣлъ пасхальный) прилучится въ субботу, а въ слѣдующее непосредственно Воскресенье старость луны будетъ 15 дней: то по прошествіи еще

цѣлыя недѣли пасха долженствуетъ
быть празднуема, чтобъ прежде 22
дней (*) лунныя старосши праздно-
ванію сему не бысть торжествуему.
Снеси сюда и правило здѣсь подъ §
I. положенное.

II.

Примѣры.

а) Примѣры древніе.

Въ Епистолѣи блаженнаго Ам-
вросія къ прочимъ Епископамъ. Ибо
I.) въ лѣто отъ Христа 373 сол-
нечному кругу надлежало бысть I
вруцельштійю I. кругу лунному или
златому числу 10. основанію 23.

(*) Сіе значить, что всеконечно послѣ
полнолунія, а не въ самое полнолу-
ніе, и что коль возможно ближе къ
22 числу лунныя старосши должно
день С. пасхи праздновать. Ибо на-
ходящіяся случай, что 20 и 19 дня
луны торжествуется празднованіе.

Мартовскому, которой былъ въ субботу; но пасха празднуема была 31 числа Марша.

2) въ лѣто 377 кругъ солнцу былъ 5 вруцелѣто 6. кругъ луны 14. основаніе Ч. слѣдовательно пасхальный предѣлъ Апрельскій 9, по имени Воскресенье: но пасха торжественуема была 16 дня Апрѣля.

β) *Примѣры новые по церковнымъ таблицамъ 14 Индиктіона:*

1) 1423 года кругъ луны 1)5, основаніе 18 кругъ солнца 15 вруцелѣтіе 4. предѣлъ пасхальный былъ 28 Мартовское прилучившееся въ воскресенье. Но пасха была празднована 4 Апрѣля. слѣдовательно отъ воскреснаго предѣла пасхальнаго пасха перенесена на другое Воскресенье, т. е. къ оному прибавлено 7 дней. Тождь видѣть можно въ 1426, 1427, 1440, 1441, 1444, 1447, 1450, и въ премногихъ другихъ годахъ.

2) Въ 1437 году былъ кругъ солнца 1. вруцельшо 1. кругъ лунѣ 10. основаніе 23. предѣлъ пасхальный 23 Марта прилучившееся въ субботу. Но пасха празднована въ 31 Марта. Слѣд. отъ оныя субботы, въ которую былъ предѣлъ пасхальный, праздникъ пасхи перенесенъ на другое воскресенье, минуя перваго. Тожь и въ другихъ, какъ прошедшихъ, такъ и будущихъ означеннаго Индикціона лѣта любопытство увидитъ.

Прибавленіе 4.

§. 82. Какъ пасха начинается отъ 22 Марта (§ 78): то первѣйшій предѣлъ ея иной быть не можетъ какъ 20 число Марта. Ибо и 10 число быть предѣломъ не можетъ, потому что оно, когдабъ прилучилось въ пятокъ, могло бы показывать, что пасху должно праздновать въ 21 Марта. Но въ сіе

число пасха никогда не бываетъ: убо и всѣ числа, показывающія Мартовскіе предѣлы меньше 20 бышь не могутъ.

Прибавленіе 5.

§. 83. На прошивъ того какъ восходитъ пасха до 25 числа Апрѣля (§ 78): то и послѣдній ея предѣлъ большій бышь не можетъ, какъ 18 число того Апрѣля. Ибо 19 число Апрѣля бышь предѣломъ не можетъ, пошому что когдабъ оно приключилось въ Воскресенье, тогдабъ пасха должна бышь перенесена на 26 число (§ 79). Но въ сіе число Апрѣля пасха никогда не бываетъ. Убо и всѣ числа, означающія Апрѣльскія предѣлы, больше 18 числа Апрѣльскаго бышь не могутъ.

Примѣчаніе.

§. 84. Какъ основаній по числу златыхъ чиселъ есть 19. (§ 73),

такъ и предѣловъ пасхальныхъ есть 19. а какіе они, и копорые изъ нихъ особливо суть Маршовскіе, особливо же Апрѣльскіе, здѣсь для памяти представляется.

1.) Маршовскихъ чиселъ: 20. 21. 23. 24. 26. 28. 29.

2.) Апрѣльскихъ чиселъ: 1. 2. 4. 5. 7. 9. 10. 12. 13. 15. 18.

Задача IX.

§. 85. Сыскать предѣлъ пасхальный или день позняго полнолунія, послѣ коего надлежитъ быть дню С. пасхи, въ первое слѣдующее Воскресенье.

Рѣшеніе и доказательство.

1) Найши надлежитъ основаніе на данной годъ (§ 74 и 75).

2) Нашедъ, оное изъ дней луннаго мѣсяца Марша гражданскаго, т. е. изъ 30 вычестъ. Ибо по у-

чиненію сего остатокъ покажетъ новолуніе или рожденіе луны (§ 70).

3) Къ сему остатку означающему новолуніе приложитъ 15 т. е. половину онаго мѣсяца (§ 16); сложенная сумма покажетъ число полнолунія. И на конецъ къ сей суммѣ надлежитъ еще прибавитъ 1. для того, чтобъ числа луннаго мѣсяца привеситъ къ числамъ позднихъ полнолуній, поставленныхъ на соборѣ Никейскомъ пасхальными предѣлами, въ отличность отъ Іудеевъ, которые свою пасху празднуютъ въ самое полнолуніе Марша (§ 14). Сія послѣдняя сумма и будетъ предѣлъ пасхальный. Прииѣръ на 1787 годъ въ которомъ по кругу луны 18 есть основаніе 22 (§ 75).

Дни Марша луннаго	30
основаніе 1787 года	22
	<hr/>
новолуніе Маршов.	8
дни половины лун. мѣсяца	15
	<hr/>
Маршовск. полнолуніе	23

Мартовск. полнолуніе	23
прилагаемое	1

И такъ въ 1787 годъ предѣлъ пасхи естъ 24 Марта.

Задача X.

§. 86. *Найти, въ которой день недѣли въ данномъ году естъ предѣлъ пасхи Мартовскій.*

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Марта въ солнечномъ и лунномъ годахъ естъ первый мѣсяцъ (§ 23. и 32.), также и во всемъ Индикціонѣ (§ 62); и какъ въ началѣ Индикціона первое его число всегда бываетъ въ пятокъ, что видѣть можно изъ вруцелѣшїа на 1 его годъ. Почему первое Индикціона воскресенье прилучается въ 3. число того мѣсяца, чего ради и въ церковныхъ святцахъ противъ 1 числа приписывается 3: то къ

найденному на данной годѣ пасхаль-
 ному Маршовскому предѣлу (§ 85)
 приложивъ во первыхъ надобно 3.
 для того, чшобѣ дни въ недѣлѣ мо-
 гли означаться обыкновеннымъ по-
 рядкомъ, начиная отъ воскресенья
 (§ 8). Потомъ вруцелѣшїе того са-
 маго даннаго года. Сумму раздѣлить
 на число дней въ недѣлѣ, т. е. на
 7. остатокъ покажешъ, въ которой
 день недѣли естъ даннаго года пре-
 дѣлѣ пасхи Маршовскїй, а имянно:
 1, будетъ значить понедѣльникъ,
 2, вторникъ 3, среда, 4, четвер-
 токъ, 5, пяттокъ, 6, субботу о,
 воскресенье.

Примѣръ на 1787

въ немѣ предѣлѣ пасхи

есть 24 Марша.

прил. 3

вруцел. год. того 4

7 (31) 4

28

остатокъ

3 слѣд. въ среду.

Примѣчаніе.

§. 87. Онаго числа 3. прилагають къ Марту не надлежало бы, естъ либѣ і его число въ і годѣ Индиктіона было въ Воскресенье, или бы начиналась недѣля отъ пѣшка, а не отъ Воскресенья.

Задача XI.

§. 88. Найти, въ которой день недѣли съ данномъ году естъ предѣль пасхи Апрѣльскій.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже числа Марша мѣсяца, коихъ естъ 31 (§. 12.), сложенные съ прилагаемымъ къ нему по задачѣ предыдущей числомъ 3. составляютъ сверхъ цѣлыхъ недѣль 6, (§ 13): того ради къ найденному на данный годъ Апрѣльскому предѣлу, приложивъ оныя 6 дней, и къ нимъ

вруцлѣштіе того даннаго года, сум-
му раздѣлишь также на 7. оспа-
шокъ будетъ значить шожъ, что
и въ предыдущей задачѣ (§ 86).

На пр. въ 1788 предѣль пасхи будетъ

Апрѣльской 13 день

прил. къ Апр. 6

вр. шого года 6

8) 25 (3

21

—

оспашокъ 4. слѣд

въ чешв.

Задача XII.

§. 89. Сыскать въ данномъ году
отъ Р. X. день Марта или Апрѣ-
ля мѣсяца, въ которой должно
свѣтлопразнствовать Христіанскую
пасху, или преславное воскресеніе
Господа, Бога и Спаса нашего Иису-
са Христа.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже отъ предѣла пасхаль-
наго должно для праздника пасхи

Д

дочитаться до слѣдующаго воскресенья, (§. 76.) того ради нашедъ предѣль пасхальный, (§. 85.) такъ же и то, въ который день недѣли онъ прилучишься долженъ (§. 86. 88.), остаточные отъ тоя недѣли дни приложи къ нему. Сумма покажетъ то самое число мѣсяца, въ которое праздновать должно Хрисііанскую пасху. Но если предѣль Мартовскій будетъ въ субботу, то приложишь къ нему 8 (§. 80. и 81.). Такъ же и Мартовскій и Апрѣльскій если будетъ въ воскресенье, тожь обѣимъ прилагать надобно 7 (§. 79. и 81.).

На пр. въ 1787 году предѣль пасхи есть 24 Марта, кое по §. 86. задачъ X. должно быть въ среду, пошому приложитъ надобно четвертокъ, пятокъ, субботу и воскресенье всѣхъ, ш. е. 4 дни. И такъ предѣль пасхи 24 Марта.

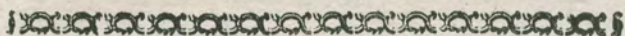
Прибавляемая 4

сумма 28 Марта

Слѣд. въ 1787 году пасха бысть
имѣетъ въ 28 число Марша.

Примѣчаніе

§. 90. Если предѣлъ пасхаль-
ный Маршовскій съ прилагаемыми
днями будетъ больше 31, то изъ
него сїи 31, т. е. число Марша мѣ-
сяца надобно вычестъ, и тогда
остатокъ будетъ показывать чи-
сло Апрѣля мѣсяца, въ которое па-
сха праздникъ долженъ бысть.



ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О

Епаксъ, и о легчайшемъ по ней
ысканіи предѣла пасхальнаго.

Опредѣленіе XXII.

§. 91. Епакта, значащаяся въ
церковныхъ пасхалическихъ табли-

цахъ, естъ число 5, сложенное съ предѣломъ пасхальнымъ. (§. 76.)

Прибавленіе.

§. 92. Епакта будучи сложена съ основаніемъ даннаго года всегда составляетъ число или 21 или 51.

Задача XIII.

§. 93. Сыскать въ данномъ году Епакту.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже число Епакты и основанія всегда составляютъ или 21 или 51. (§. 92.) по нашедъ на данный годъ основаніе (§. 74. 75.) вычти его изъ 21, а ежели основаніе больше, нежели 21, то изъ 51, ошатаокъ покажешъ на данной годъ Епакту.

На пр. при кругѣ лун. 1. осн. естъ 14 по 21 14 <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> 7 Епакта.	При кругѣ луны 13 основаніе естъ 26 по 51 26 <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> Епакта. 25
--	---

Задача XIV.

§. 94. Сыскать по Епактѣ предѣлъ пасхальный.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Епакта происходитъ изъ сложенія 5 съ предѣломъ пасхальнымъ (§. 91.) то на данной годѣ нашедъ Епакту (§. 93.) когда изъ нея вычтено будетъ 5. остатокъ покажетъ предѣлъ пасхальный.

На пр. въ 1787 году

Епакта естъ 29

вычисляем. 5

24 предѣлъ П. на 1787
годѣ. (§. 85.)

Примѣчаніе.

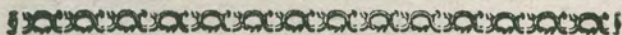
§. 95. Изъ сего явствуетъ, что и Епакшу по предѣлу пасхальному удобно изобрѣсти можно. Ибо къ сысканному предѣлу приложишь только 5 должно, то и будешь на томъ годъ Епакша.

На пр. въ 1787 годъ есть предѣлъ пасх. 24. М.

24 М.

5

29 Епакша на 1787 годъ.



ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

О

Ключевыхъ словахъ.

Опредѣленіе ХХІІІ.

§. 96. Ключъ границъ, или ключевыя слова, называющія буквы, приняшыя изъ азбуки на означеніе дня святыя пасхи, которой онъ есть числомъ ошъ 22 дня Марта,

дабы заимствующіе отъ пасхи праздни-
ники по онымъ прїискивашь было
удобно.

Прибавленіе.

§. 97. Но какъ свѣплѣйшій день
святыя пасхи, начинаясь отъ онаго
22 дня Марта и восходя до 25
Апрѣля, (§. 78.) занимаетъ 35 дней;
шо и ключевыхъ буквъ не болѣе
принять слѣдуетъ, какъ 35. Хошя
въ нашемъ Россійскомъ алфавитѣ и
болѣе оныхъ найши можно.

Какія же имянно

I. изъ нихъ приняты.

II. Какъ они ариѳметически о-
значаються.

и III. Которымъ числамъ мѣсяцовъ
онѣ отвѣтствуютъ, видѣшь
можно изъ слѣдующей табли-
цы, которую очень твердо
въ памяти содержать надле-
житъ.

I. II. III.
 Ключ. слова. Означ. ихъ. Числа мѣсяц. ихъ

А.	-	-	-	1	-	-	22	Марта.
Б.	-	-	-	2	-	-	23	
В.	-	-	-	3	-	-	24	
Г.	-	-	-	4	-	-	25	
Д.	-	-	-	5	-	-	26	
Е.	-	-	-	6	-	-	27	
Ж.	-	-	-	7	-	-	28	
З.	-	-	-	8	-	-	29	
И.	-	-	-	9	-	-	30	
И.	-	-	-	10	-	-	31	
І.	-	-	-	11	-	-	1	Апрѣля.
К.	-	-	-	12	-	-	2	
Л.	-	-	-	13	-	-	3	
М.	-	-	-	14	-	-	4	
Н.	-	-	-	15	-	-	5	
О.	-	-	-	16	-	-	6	
П.	-	-	-	17	-	-	7	
Р.	-	-	-	18	-	-	8	
С.	-	-	-	19	-	-	9	
Т.	-	-	-	20	-	-	10	
У.	-	-	-	21	-	-	11	
Ф.	-	-	-	22	-	-	12	

I.	II.	III.
Ключ. слова	Означ. ихъ.	Числа мѣсяц. ихъ
Х.	23	13
ОГЪ.	24	14
Ц.	25	15
Ч.	26	16
Ш.	27	17
Щ.	28	18
Ъ.	29	19
Ы.	30	20
Ь.	31	21
Ѣ.	32	22
Ю.	33	23
ЮСЪ.	34	24
Я.	35	35

Задача XV.

§. 98. Найти на данной годъ ключевую букву.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже ключевыми словами о-значается день святыя пасхи (§. 96.); шого ради

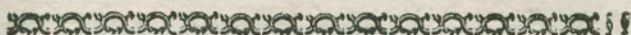
1) Найти надобно въ которое число Марта или Апрѣля въ данномъ году долженъ быть празднованъ оный день пасхи. (§. 89.)

2) Нашедъ, сосчитаешь, который тотъ день числомъ есть, начиная первымъ 22 Марта, (§. 97. II) и на конецъ

3) Смотрѣшь прошивъ того числа, какое есть азбучное слово по таблицѣ. (§. 97) А сіе то самое и будетъ искомая на данной годъ ключевая буква.

1) Примѣръ на 1787 годъ, въ коемъ пасха будетъ 28 Марта. Но 28 сіе число по порядку есть 7 день отъ 22 Марта. Слѣд. и ключ. буква есть въ 1787 году 7. ш. е. Ж.

2) Примѣръ на 1788 годъ, въ коемъ пасха будетъ 16 Апрѣля. Но сіе число отъ 22 Марта по порядку есть 26. Слѣд. и пасхальная буква будетъ въ 1788 году 26. ш. е. Ч.



ГЛАВА ВТОРАЯ НАДЕСЯТЬ.

О

Праздникахъ.

О предѣленіе XXIV

§. 99. Праздникъ естъ день посвященный Господу Богу, въ воспоминаніе его къ намъ благодѣяній оказанныхъ, въ кошорой мы ничего другаго не должны дѣлать, какъ шолько прославлять его всѣми образы и внутренними ш. е. и внѣшними истиннаго къ нему благоговѣнія. (*).

Прибавленіе.

§. 100. Такъ же въ честь пресвятыя Богородицы и великихъ Свя-

(*) Основаніе сего естъ 4 заповѣдь закона. Исход. гл. 31.

пыхъ, уставленные дни, именующ-
ся праздниками.

Опредѣленіе XXV.

§. 101. Но вообще праздники
раздѣляются на *подвижные* и *непо-
движные*. Праздники *подвижные*
суть шѣ, кои въ каждой годѣ не въ
одно число бывающѣ, и таковыя
праздники называются *трїодными*,
или *по трїоди*, (**) яко шо: *пасха*,

(**) Трїодъ есть слово Греческое, по
Россійски значить шрипѣснецъ.
Симъ именемъ называются двѣ церков-
ныя книги, изъ коихъ одна по проспу
называется шрїодъ посшная, по ко-
торой служба въ церкви ошправляется
ошъ недѣли Мышаря и Фарисея
чрезъ весь великій посшъ до дни с.
Пасхи. Названіе жѣ свое получила
ошъ того, что въ ней въ седмичные
дни вел. посша на ушрени каноны
чишаемые состояшѣ изъ 3 шокмо пѣ-
сней. А другая: шрїодъ цвѣшная,
поемая ошъ дни с. Пасхи чрезъ всю
Пяшдесяшницу до недѣли вѣхъ свя-
шыхъ, въ коей шрипѣсенные кано-
ны положены на повечерїяхъ.

или день пресвѣтлаго Воскресенія Христова, о которомъ глава 9 изъясляетъ, Преловленіе пяддесятницы, Вознесеніе Христова на небо, день пяддесятницы, или сошествія с. Духа на Апостоловъ, по просту Троицынъ день, недѣля всѣхъ святыхъ, въ которую бываетъ Пешровъ мясопустъ. Нелодвижные жъ, иначе минейные (*) праздни-ки называющся тѣ, кои въ каждой годъ въ одно извѣстное число мѣсяца бивающъ, какъ то: Рождество Христова, новый годъ, день прел. Евдокіи, день сорока мученикъ, прел. Алексѣя человека Божія, Благовѣщенія Богоматеръ, вел. мч. Георгія. Еванг. Іоанна Бого-

(*) Минесю называешся каждая изъ 12 книгъ, въ которыхъ по числу 12 мѣсяцовъ всѣмъ праздникомъ и святымъ въ окружности года состоящимъ положены особливо сочиненныя службы.

слова, что Маія въ 9 день, Петра и Павла, и проч.

Примѣчаніе 1.

§. 102. Всѣ подвижные праздники зависяшъ отъ дни С. Пасхи. Потому что, чѣмъ далѣе С. Пасха отъ 22 дня Марта бываетъ, тѣмъ далѣе и всѣ оныя праздники отъ тѣхъ чиселъ отступаютъ, въ которые они при А, или первой ключевой буквѣ, ш. е. когда пасха 22 Марта прилучается, бываютъ.

Примѣчаніе 2.

§. 103. Отъ ключевой же буквы или дни С. Пасхи зависяшъ познаніе, 1) сколько въ данномъ году бываетъ недѣль мясояснїя послѣ Праздника Р. Христова, 2) когда шрїодъ начинается, (*) 3) когда

(*) Т. е. постная шрїодъ (прим. §. 101) начинается пѣтсья, и бываетъ недѣля Мышаря и Фарисея.

бываетъ мясопустъ великій , (*)
 4) когда сыропустъ, (**) 5) сколько
 недѣль Петрова поста, и наконецъ
 6) начашіе столповъ осми гласовъ.

Примѣчаніе 3.

§. 104. Минейныхъ же, или неподвижныхъ праздниковъ и всѣхъ въ году состоящихъ Святыхъ, въ которой день изъ недѣли они быть имѣютъ, узнаніе зависитъ отъ вруцельшій, которыя каждой въ недѣли день во всемъ году означаютъ (§. 45.).

Выключеніе.

§. 105. Напротивъ сего тѣ изъ неподвижныхъ праздниковъ и Святыхъ, которые бываютъ во время великаго поста, или пядесятницы

(*) Т. е попросу заговѣнье мясное предъ великимъ постомъ.

(**) Попросу заговѣнье на сырной недѣль, или масленичное.

(*) и о которыхъ не нужно знать, на которой они недѣлѣ оныхъ бышь имѣютъ, относятся къ ключевымъ буквамъ, но съ разностию ошъ такъ названныхъ неподвижныхъ праздниковъ ; (§. 101.) а какою, на своемъ мѣстѣ покажется.



ЧЛЕНЪ ПЕРВОЙ

О

Пріискиваніи праздниковъ подвижныхъ.

§. 106. Когда А, или і есть ключевая буква, т. е. когда день С. Пасхи бываетъ Апрѣля въ 15 день. Вознесеніе Апрѣля жъ въ 30. Сошествіе С. Духа, или праздникъ пят-

(*) Подъ именемъ пятидесятницы разумѣется здѣсь не самый праздникъ, но то время, которое продолжается ошъ дни С. Пасхи до онаго праздника, иначе сіе время называется по пасхѣ.

десятиницы 10 Маія, недѣля всѣхъ
святыхъ 17 Маія.

Задача XVI.

§. 107. Сыскать, въ которое
число и какого мѣсяца имѣютъ
быть въ данномъ году Преполове-
ніе пятидесятницы, Вознесеніе Хри-
стово, сошествіе С. Духа и недѣля
всѣхъ святыхъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже всѣ сіи праздники зави-
сятъ отъ ключевой буквы, и поне-
же чѣмъ далѣе бываетъ С. Пасха
отъ 22 Марша, тѣмъ далѣе и сіи
праздники отступаютъ отъ тѣхъ
чиселъ, въ которыхъ они при 1 клю-
чевой буквѣ, ш. е. когда пасха въ
оное 22 Марша празднуется, быва-
ютъ (§. 102 и 106.); того ради сія
задача для всѣхъ оныхъ случаевъ,
вѣрно, удобно и резонно рѣшена
быть можетъ по тройному правилу

Е

ариѳметическому прямому (*) та-
кимъ образомъ: когда на первомъ
мѣспѣ поснавшись і ключевая бу-
ква, на второмъ по число мѣсяца,
въ которое данной изъ оныхъ празд-
никовъ при той і ключевой буквѣ
бываетъ; (§. 106.) на третьемъ же
найденная на томъ данной годъ
ключевая буква; (§. 98) и по такомъ

(*) Тройное правило ариѳметическое
прямое есть способъ къ даннымъ
тремъ первымъ числамъ находить 4
пропорціональное число. Оно опмѣн-
но отъ тройнаго правила прямого ге-
ометрическаго, такъ называемаго, ибо
въ пропорціяхъ онаго сравниваются
содержанія между собою такимъ об-
разомъ, что разсуждается объ ихъ
разности, которая находится чрезъ
вычитаніе: а въ пропорціяхъ геоме-
трическихъ разсуждается объ ихъ
численномъ числѣ, кое находится чрезъ
дѣленіе. Но оба они употребляющ-
ся тогда, гдѣ вопросъ будетъ та-
ковъ: чѣмъ больше, тѣмъ больше,
или чѣмъ меньше, тѣмъ меньше.

расположеніи , третій отъ лѣвой руки членъ со вторымъ сложить, и изъ суммы вычестъ первый членъ. Остатокъ покажетъ число того мѣсяца , въ которое бытъ имѣетъ въ данномъ году данной изъ оныхъ праздникъ. Но если остатокъ сей будетъ превышать числа того мѣсяца , въ которой данный изъ оныхъ праздниковъ при і ключевой буквѣ бываетъ , (§. 106.) то числа того мѣсяца изъ него вычестъ , и тогда уже сей послѣдній остатокъ будетъ искомымъ днемъ. На примѣръ хочу знать

1) *Въ кое число мѣсяца бытъ имѣетъ Преполовеніе лятдесятины въ 1787 году?*

Отв. Въ семъ году ключевая буква есть Ж. или 7 то

ключ. бук. (Ѳ. 106) ключь на сей годъ.

1. — 15 Апр. — .7

. . . 7 . . .

. —

. 22

. . 1

—

21 Апр. слѣд. въ сіе число
будешь Преп. въ 1787 г.

2) *Когда быть имѣеть Вознесіе
Христово въ 1788 году?*

Отв. Въ ономъ году ключевая
буква будешь Ч. или 26.

а

1 — 30 Апр. 26.

26

—

56

1

—

55 сіи числа превышаютъ

числа Апр. 30

Апрѣль.

—

25 Маія. Слѣд. въ 1788 го-
ду въ сіе число Маія
будешь Возн. Христова.

3) Когда имѣеть быть Троицынъ день въ 1789 году?

Ошв. Въ ономъ году ключевая буква будетъ Р. или 18.

а	м
1	10 — 18
	18
	—
	28
	1
	—

27 Маія. Слѣд. въ 1789 году Троицынъ день будетъ въ сіе число Маія.

4) Когда быть имѣеть недѣля всѣхъ Святыхъ, или Петровъ мясопустъ въ 1790 году?

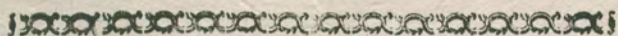
Ошв. Въ ономъ году ключевая буква естъ В. или 3.

а	м
1	17 (ѿ. 10б.) — 3
	3
	—
	20

20

1

19 Маія. Слѣд. въ сіе число
будешь недѣля всѣхъ Свя-
тыхъ въ 1790 году.



ЧЛЕНЪ ВТОРОЙ

О

Пріискиваніи праздниковъ не-
подвижныхъ, и всѣхъ Свяшыхъ
въ году соспоящихъ.

Въдніе.

§. 108. Здѣсь тоже наблюдать
надобно, что было наблюдаемо въ
пріискиваніи предѣла пасхальнаго въ
какой онъ день недѣли быть имѣ-
ешь; (§. 86 и 88) ибо знаніе дней
въ недѣлѣ, какъ первыхъ, ш. е.
Марта и Апрѣля, такъ и прочихъ
мѣсяцовъ, или всѣхъ въ году соспо-
ящихъ дней, зависить отъ вруще-
льшия. (§. 104.)

Примѣчаніе.

§. 109. И какъ тамъ къ Мар-
ту мѣсяцу прилагаемы были 3, а къ
Апрѣлю съ сими 3, еще оставшіеся
отъ того Марта 3 дни, (§. 13.) ш.
е. всѣхъ 6, такъ и здѣсь для сихъ
мѣсяцовъ служатъ тѣ же числа.
Равнымъ образомъ для Мая съ оны-
ми къ Апрѣлю прилагаемыми 6 отъ
Апрѣля остающіяся 2. всѣхъ ш. е.
8. или лучше 1. ибо ужъ цѣлая не-
дѣля накопилась, (§. 7) для Юня 4.
и такъ далѣе, какъ видѣшь можно
изъ слѣдующей достопамятной та-
блицы:

	п		л			
Мѣсяцы: - - -	М.	А.	М.	І.	І.	А.
прил. къ нимъ числа	3.	6.	1.	4.	6.	2.
С. О. Н. Д. Г. Ф.						
5. 0. 3. 5. 1. 4.						

Задача XVII.

§. 110. Узнать, въ какой день
недѣли въ данномъ году всякое дан-
ное число мѣсяца быть имѣеть?

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже узнаніе дней въ недѣлѣ зависитъ отъ вруцельшія: (§. 108.) того ради съ данвымъ числомъ мѣсяца и съ прилагаемымъ къ тому мѣсяцу по таблицѣ (§. 109.) числомъ сложимъ вруцельшіе даннаго года; и на конецъ сумму раздѣлимъ на число дней въ недѣлѣ, ш. е. на 7. остатокъ покажетъ день недѣли, въ которой бытъ имѣетъ данное число, а имянно: 1 понедѣльникъ, 2, вторникъ и такъ далѣе. Если же сумму на 7 раздѣлимъ не можно будетъ, тогда она значить будетъ что и остатокъ. На пр. въ какой день недѣли бытъ имѣетъ въ 1787 годѣ Успеніе Пресвятыя Богородицы Августа 15 число.

Данное число Августа 15
Прилагаемое къ Август. 2
Вруцельшіе 1787 года. 4

7) 21 (2

21

○ Слѣдов. въ
Воскресенье

Примѣчаніе.

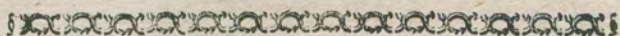
§. III. Но какъ гражданскій годъ начинается съ Генваря мѣсяца, а не съ Марта, (§. 23.) а при томъ и врудельшіе служатъ едино отъ Марта до Марта жъ: (§. 51.) то для чиселъ Генваря и Февраля мѣсяцовъ даннаго гражданского года врудельшіе употребляютъ надлежитъ не того самаго даннаго, но прошедшаго года. На пр. въ какой день недѣли начнется у насъ 1788 годъ, ш. е. 1 число Генваря того года.

Генваря 1 число.

прилаг. къ Генварю 1

Въ врудельш. пр. 1787 года. 4

—
6 Слѣд. въ
субботу.



ЧЛЕНЪ ТРЕТІЙ.

О

Прїискиганїи праздниковъ неподвижныхъ , бываемыхъ въ великїй постъ и въ пяшдесяшницу, о кошорыхъ ш. е. не не нужно знашь , на кошорой они недѣли великаго поста, или по пасхѣ во всякомъ данномъ году прилучишья имѣюшъ.

Вѣденїе I.

§. 112. Здѣсь знашь надлежитъ, что какъ пасха начинается отъ 22 дня Марша , и восходитъ до 25 Апрѣля, (§. 78.) то въ великїй постъ и пяшдесяшницу по большей части изъ мѣсяцовъ прилучаются бышь Маршъ, Апрѣль и Маїй.

Въ деніе 2.

§. 113. Такъ же и шо, что 1 день Марша начинаешся въ понедѣльникъ сырныя недѣли, когда Я или 31 ешь ключевая буква, и восходишь до недѣли 4 великаго поста.

Задача XVIII.

§. 114. Найти въ какой день и которыя недѣли великаго поста имѣеть быть всякое данное число мѣсяца Марта.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже 1 число Марша начинальсь съ понедѣльника сырныя недѣли, когда Я, или 35 ешь ключевая буква (§. 113.) шѣмъ ближе къ пасхѣ подходишь, чѣмъ ближе пасха къ 22 числу онагожь мѣсяца бываетъ: шого ради нашедъ на данной годъ ключевую букву, (§. 98) вычестъ оную изъ всѣхъ 35 ключевыхъ буквъ.

Оспашокъ покажетъ, сколько отъ 1 числа Марта дней имѣетъ быть до дня С. Пасхи. Къ сему оспашку приложитъ данное число мѣсяца Марта, и наконецъ сумму раздѣлитъ на число дней въ недѣлѣ, ш. е. на 7. Частное число покажетъ недѣлю великаго поста, а оспашокъ день шоя недѣли, а именно: 1) понедѣльникъ, 2) вторникъ и пр. Но если суммы оной раздѣлить не можно будетъ, то значить, что данное число мѣсяца Марта въ томъ году имѣетъ быть на сырной седмицѣ.

1) *Въ какой день недѣли великаго поста быть имѣетъ день прелодобномученицы Евдокеи. т. е. 1 число Марта въ 1787 году?*

Въ семъ году ключевая буква есть Ж. или 7.

Ключевыя буквы 35
ключ. буква на 1787 г. 7

—

28

1

—

7) 29 (4 нед. поста.

28

—

1 въ понедѣльн.

2) Въ какой день недѣли вел.
поста быть имѣетъ день сорока
мученикъ, т. е. Марта 9 числа въ
1788 году?

Въ ономъ году ключевая буква
будетъ Ч. или 26.

Ключевыя буквы 35
ключ. буква на 1788 г. 26

—

9

число Марта 9

—

7) 18 (2 нед. поста.

14

—

4 четвертокъ.

3) Въ какой день недѣли вел. поста быть имѣетъ день Алексѣя человека Божія т. е. Марта 17 число въ 1789 году?

Въ ономъ году ключевая буква будетъ Р. или 18.

Ключевыя буквы 35
 ключ. буква на 1789 г. 18

—
 17
 число марта 17

—
 7) 34 (4 нед. поста.
 28

—
 6 суббота.

Примѣчаніе 1.

§. 115. И какъ недѣли великаго поста начинаются не съ Воскресенья, но съ понедѣльника, и пошому Воскресенье чрезъ весь постъ есть послѣдній день въ недѣлѣ, что всѣмъ извѣстно; того ради, есшли

сумма оная раздѣлится на цѣло безъ
ошибки , по изъ частнаго числа
вынять надлежитъ 1 , и остатокъ
уже надлежитъ почитать за Во-
скресный день той седмицы. На пр.
*Въ какой день недѣли вел. поста
имѣетъ быть Благовѣщеніе Пресвя-
тыя Богородицы, т. е. Марта 25
число, въ 1789 году, въ коемъ клю-
чевая буква есть Р. или 26.*

Ключевыя слова 35
ключ. буква на 1789 г. 18

—
17
число Марша 25

—
7) 42 (6
42 1

— —
00 5 Слѣд. въ
Воскресенье 5
недѣли вели-
каго поста.

Примѣчаніе 2.

§. 116. И такъ великій постъ
состоитъ изъ 7 недѣль, что такъ

же всѣмъ извѣстно , то если въ частномъ числѣ будетъ болѣе 7, то изъ него сѣи 7 надлежитъ вычестъ, и остатокъ будетъ тогда значить недѣли по пасхѣ, которыя начинающяся отъ самаго дни С. Пасхи : остатокъ же отъ дѣленія дни шѣхъ недѣль: на пр. 1) въ 1790 году когда имѣетъ быть Благовѣщеніе Богородицы?

Въ ономъ году ключевая буква будетъ В, или 3.

Ключевыя буквы 35
 ключ. буква на 1790 г. 3

—
 32

25

—
 7) 57 (8

56 7

— —
 1 1. Слѣд. на С.
 недѣль въ по-
 недѣльникъ.

2) Въ 1814 году, въ коемъ ключ. буква будетъ 5, или 8, когда имѣеть быть 29 Марта?

Ключевыя буквы 35
 ключ. буква на 1814 г. 8

—
 27
 число Марта 29

—
 7) 56 (8
 56 7
 — —

00 1 Слѣд. въ
 самую пасху.

Задача XIX.

§. 117. Сыскать, въ какой день и которыя недѣли по пасхѣ въ данномъ году быть имѣеть всякое данное число Апрѣля, Маія, (и прочихъ, естли угодно), мѣсяцовъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже и сіи числа шѣмъ далѣе восходятъ отъ шѣхъ недѣль и дней,

Ж

въ которые онѣ бывающѣ при послѣдней ключевой буквѣ; чѣмъ ближе пасха къ 22 числу Марта: (снеси §. 113.) того ради въ рѣшеніи сея задачи поступать надлежитъ точно такъ же, какъ и предыдущія XVIII. §. 114. только по вычисланіи найденной на данный годъ ключевой изъ всѣхъ буквъ, къ данному числу Апрѣля приложись надобно всѣ числа Мартовскія, а къ Маію какъ шѣ Мартовскія, такъ и Апрѣльскія. А по дѣленіи изъ частнаго числа вычестъ недѣли великаго поста ш. е. 7. Ибо сей частнаго числа остатокъ покажетъ недѣли по пасхѣ; а отъ всего дѣленія остатокъ день шоя недѣли. На пр. 1) *Въ 1788 году, въ коемъ ключевая буква Ч. т. е. 26. на которой недѣлѣ по пасхѣ и въ какой день быть имѣеть великомученика Георгія, т. е. Апр. 23 число?*

Ключевыя буквы 35
 ключ. буква на 1788 г, 26

—
 9
 Числа Апрѣля 23
 числа Марша 31
 —

7) 63 (9
 63 1
 — —

oo 2 недѣли по
 пасхѣ, т. е. не-
 дѣли Троицы въ
 самое Воскрес.

2) Въ 1789 году, въ коемъ клю-
 чевая буква будетъ Р. т. е. 18. на
 которой недѣлѣ по пасхѣ быть
 имѣетъ Маія 8 число, т. е. день
 Иоанна Евангелиста и Богослова?

Ключевыя слова 35
 ключ. слово на 1789 г. 18
 —

17
 число Маія 8
 число Марша 31
 числа Апрѣля 30
 —

7) 86 (12
 7 7
 Ж 2

16	5	недѣли
14		впорникъ.
2		

Примѣчаніе.

§. 119. Но естли въ частномъ числѣ будетъ 7, или меньше, то значишь, что не по пасхѣ, но въ великѣй постѣ бышь имѣешь то данное число, и по Апрѣльское только; ибо Маѣй въ великѣй постѣ никогда не бываетъ, а посему въ шакомъ случаѣ изъ частнаго числа, когда дѣленіе выйдешъ на цѣло, для означенія воскреснаго великопостнаго дни, какъ и въ §. 115. изображено, надобно вычиташъ 1.

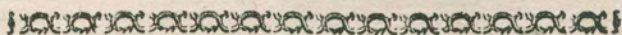
На пр. на которой недѣлѣ вел. поста, или по пасхѣ быть имѣеть 2. число Апрѣля въ 1788 году?

Ключевыя буквы 35
 ключ. буква въ 1788 г. 26

число Апрѣля 2
число Марша 31

7) 42 (6 слѣд. въ вел.
42 1 поснѣ.

5 Воскресен.
или на 5 недѣли
въ Воскресенье.



ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ

О

Мясоясїи Рожеспвенскомъ , о
начасїи Трїоди, о мясопустѣ,
сыропустѣ и Пепровѣ поснѣ.

Въ денїе.

§. 119. Когда А или г еспъ ключевая
буква, тогда мясоясїя Рожеспвен-
скаго бываешъ 4 недѣли и 4 дни, ш.
е. всѣхъ 32 дни. И чѣмъ далѣе пасха

Ж 3

отъ 22 Марта выходитъ, шѣмъ долѣе бываетъ мясоястіе сіе.

Задача XX.

§. 120. Сыскать, сколько недель мясоястія Рождественскаго въ данномъ году быть имѣетъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже долгоша мясоястія Рождественскаго зависить отъ ключевой буквы, (§. 103. и 119.) того ради и сія задача удобно и вѣрно рѣшена быть можетъ, по тройному правилу ариеметическому прямому, какъ XVI и изображенная въ §. 107. а именно такъ: на первомъ мѣстѣ поставишь і пасхальную букву, на 2, 32 дни; (ш. е. 4 нед. и 4 дни, §. 119.) на 3 ключевую букву, найденную на данный годъ; и тако расположивъ шрешій членъ со вшорымъ сложишь, и изъ суммы вы-

честь і членъ. Осташокъ раздѣлишь на 7. ш. е. на число дней въ недѣлѣ. Такимъ образомъ означится въ частномъ числѣ, сколько недѣль, а въ осташкѣ отдѣленія сверхъ недѣль дней въ данномъ году бытъ имѣешь мясоястія Рожественскаго. Примѣръ на 1787 годъ, въ которомъ ключевая буква р. ш. е. 18.

1 — 32 — 18

18

—

50

1

—

7) 49 (7 недѣль.

49

—

00

Примѣчаніе.

§. 121. Но если данный годъ есть высокосной, то къ осташку надобно прибавить 1. ибо въ ша-

кїе годы лишній день прибываетъ
(§. 4. и 5.)

Примѣръ на 1788 годъ, кошорой
есть высокосной, въ немъ ключевая
буква ешь Ч. ш. е. 26.

1 — 32 — 26

26

—

58

1

—

7) 57 (8 недѣль.

56

—

1

1

приб. въ высок. г. —

2 дни.

Вѣденїе

§. 122. Когда А, или 1 ешь
ключевая буква, тогда шрїодъ на-
чинается 11 дня Генваря, мясо-
пустъ Генваря жъ 25 дня, а сыро-
пустъ Февраля 1 дня.

Задача XXI.

§. 133. Найти, въ которое число мѣсяца въ данномъ году тріодъ начинается, такъ же мясопустъ великій и сыропустъ быть имѣеть.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже узнаніе чиселъ для всѣхъ сихъ случаевъ зависитъ отъ ключевой буквы, (§. 193.) ибо чѣмъ позже пасха отъ 22 Марта бываетъ; тѣмъ позже какъ тріодъ начинается, такъ и мясопустъ и сыропустъ бываетъ, того ради сія задача точно такъ же, какъ и предыдущія XVI. §. 107. и XX. §. 120. рѣшена быть должна, по тройному правилу ариѳметическому прямому. Четвертый найденный членъ покажетъ то число, въ которое въ данномъ году имѣетъ начаться тріодъ, или мясопустъ и сыропустъ имѣетъ быть. Но если сіе число будетъ болѣе

всѣхъ чиселъ того мѣсяца, въ которой данный изъ оныхъ при ключевой буквѣ начинается, то всѣ дни того мѣсяца вычестъ, отъ сего остатокъ произшедшій будетъ показывать числа слѣдующаго мѣсяца, въ которое въ данномъ году шрїодъ начинаеться, или мясопустъ и сыропустъ быть имѣетъ. На пр.

1) Въ 1789 году когда шрїодъ имѣетъ начаться?

Въ ономъ году ключ. буква есть Р. или 18. Генв.

1	—	11	—	18
		18		
		—		
		29		
		1		
		—		

слѣд. 28 Генв.

2) Въ томъ же году, когда будетъ мясопустъ?

		Генв.		
1	—	25	—	18
		18		
		—		
		43		
		1		

—

42

31

—

слѣд. 11 Февр.

3) Въ 1791 году когда бытъ имѣетъ сыропустъ?

Въ ономъ году ключевая буква X, или 23.

1 — 1 — 23

23

—

24

1

—

слѣд. 23 Февр.

Примѣчаніе.

§. 124. Есплижъ данный годъ будетъ высокосной, то для оныхъ случаевъ по окончаніи прибавлять къ найденному числу недлежитъ по 1, ибо въ шотъ годъ лишній день прибываетъ. (§. 24. и 25. и 26.) На пр. въ высокосной 1788 годъ, когда будетъ мясопустъ? Въ немъ ключевая буква есть Ч. или 26.

1	— 25 —	26
	26	
	—	
	51	
	1	
	—	
	50	
числа Генв.	31	
	—	
	19	
прибавляем.	1	
	—	
	слѣд. 20	Февр.

Задача XXII.

§. 125. Найти, сколько въ данномъ году недѣль и дней имѣеть быть Петрова поста.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже чѣмъ ближе праздникъ пасхи къ 22 числу Марта, тѣмъ далѣе Петровъ постъ продолжается, такъ, что когда пасха въ самое оное Марта 22 число прилучишя, ш. е. когда въ данномъ году есть 1

ключевая буква, или А, въ томъ годъ постигъ сей бываетъ 6 недѣль, или 42 дни. То по сему сколько во всякомъ году великъ сей постигъ бытъ имѣетъ, удобно и вѣрно находишь можно чрезъ тройное правило арифметическое возвращительное (*) такимъ образомъ: на первомъ мѣстѣ поставишь А, или 1. на второмъ 42 дни, на третьемъ же найденную на данной годъ ключевую букву. Потомъ первый членъ со вторымъ сложишь, изъ суммы вычешъ третій членъ. Остатокъ раздѣлишь на число дней въ недѣ-

(*) Тройное правило арифметическое возвращительное есть способъ къ даннымъ 3 послѣднимъ числамъ находишь первое пропорціональное число. Чѣмъ оно ошмѣнно ошъ возвращительнаго геометрическаго, можно видѣть въ замѣчаніи §. 107. Упомянутыя же оба они при вопросахъ: чѣмъ больше, шѣмъ меньше, или чѣмъ меньше, шѣмъ больше.

лѣ, ш. е. на 7. По дѣленіи частное число покажетъ, сколько недѣль, а оспашокъ сверхъ цѣлыхъ мѣхъ недѣль, сколько еще дней онаго поща въ данномъ году бышь имѣетъ. Прим. на 1788 годъ, въ которой ключ. буква есть Ч. ш. е. 26.

1 — 42 — 26

1

—

43

26

—

7) 17 (2 недѣли

—

3 дни.

{ сколько въ 1788
году онаго поща
бышь имѣетъ.



ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ- НАДЕСЯТЬ.

О

Сполпахъ осми гласовъ.

Опредѣленіе XXVI.

§. 126. Гласъ есть извѣстный образецъ пѣнія стихиръ и прочихъ

духовныхъ пѣсней, составленныхъ въ честь Богу, Богоматерѣ и прочимъ Святымъ.

Примѣчаніе 1.

§. 127. Таковыхъ гласовъ есть восемь, кои всѣ изображены въ церковной книгѣ, называемой *Октоихъ*, ш. е. осмогласникъ.

Примѣчаніе 2.

§. 128. Каждой гласъ начинается отъ Воскресенья, и продолжается чрезъ всю седмицу.

Опредѣленіе XXVII.

§. 129. То время, въ которое всѣ оныя гласы, начавъ отъ перваго до послѣдняго, своимъ порядкомъ продолжаются, называются по церковному опредѣленію столпомъ.

Прибавленіе.

§. 130. По сему каждой столпъ

заключаетъ въ себѣ восемь недѣль.

Примѣчаніе.

§. 131. Столповъ церковію положено 6, изъ коихъ первой всегда начинается по недѣлѣ всѣхъ Свяшыхъ, ш. е. во вторую недѣлю по пятидесятицѣ, и когда А, или І ключевая естъ буква Маія въ 24 число, второй Іюля въ 19 число. Третьй Сентября въ 13. Четвертый Ноября въ 8. Пятый Генваря въ 3. Шестый Февраля въ 28 число. Продолжающа же до пятыя недѣли великаго поста, хотя и не докончашся. Ибо ошъ шестыя недѣли до понедѣльника Свѣшлыя недѣли окшохъ не поется; и ошъ сего понедѣльника до недѣли всѣхъ Свяшыхъ гласы идушъ своимъ порядкомъ, написаннымъ въ цвѣшной Трїоди.

Задача ХХІІІ.

§. 132. *Найти, въ какія числа и какихъ мѣсяцовъ всѣ оныя стол-*

лы въ данномъ году начаться
имѣютъ.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже начатіе столповъ зависишь отъ ключевой буквы (§. 103.); ибо чѣмъ позже пасха бываетъ, тѣмъ позже и столпы начинаются, того ради пріискиваніе всѣхъ сихъ столповъ можетъ быть непогрѣшительно и справедливо по вышепоказанному тройному правилу ариѣметическому прямому (§. 107. 120. 123.) такимъ образомъ: на первомъ мѣстѣ поставишь А, или 1 ключевую букву, на второмъ то число мѣсяца, въ которое при сей ключевой буквѣ начинается данный столпъ. (§. 113.) На прешьемъ данного года ключевую букву. Расположивъ же такъ, послѣдній членъ со вторымъ сложишь и изъ суммы первой членъ вычешь. Остатокъ покажеть то число мѣсяца, въ которое данный столпъ въ томъ году начаться

имѣетъ. Но если остатокъ сей будетъ превышать числа того мѣсяца, въ которомъ онъ при первой ключевой буквѣ починается, то всѣ числа того мѣсяца изъ него вычтешь, и по послѣднемъ уже вычисаніи происходящій остатокъ будетъ шѣмъ числомъ слѣдующаго мѣсяца, въ которое долженъ въ данномъ году данный столпъ начаться.

Примѣры, когда имѣютъ начаться столпы.

1) Въ 1787 году, въ коемъ естъ ключ. буква Ж. или 7.

м.

1 — 24 — 7

7

—

31

1

—

слѣд. 30 Маія начнется.

2) Въ томъ же году.

Юл.

1 — 19 — 7

7

—

26

1

—

25 Июля.

3) Въ 1788 году, въ коемъ ключ.
Буква ешь Ч. ш. е. 26.

Сенш.

1 — 13 — 26

26

—

39

1

—

38

числ. Сенш. 30

—

слѣд. 8 Октября.

4) Въ 1789 воду, въ коемъ ключ.
Буква ешь Р. или 18.

Нояб.

1 — 8 — 18

18

—

26

1

—

25 Ноября.

5) Въ 1790 году, въ коемъ ключ.
Буква ешь В. или 3.

Генв.

1 — 3 — 3
 3
 —
 6
 1
 —

слѣд. 5 Января.

6) Въ 1791 году, въ коемъ ключъ буква есть X. или 23.

1 — 28 — 23
 23
 —
 51
 1
 —
 50

числ. Февр. 28

слѣд. должно бы 22 Марша.

Примѣчаніе.

§. 133. Но если данный годъ будетъ высокосной, то изъ шестаго столпа по окончаніи всего дѣйствія, надобно еще вычестъ 1; ибо прибавляется въ томъ годъ лишнее число къ Февралю мѣсяцу. (§. 24. 25. и 121.)

Задача XXIV.

§. 134. *Найти по данному Воскресному числу всякаго мѣсяца глась, которой долженъ быть въ тотъ Воскресный день.*

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже начало года солнечнаго есть Мартъ мѣсяцъ, (§. 23.) такъ же и всего индикціона, (§. 62.) то въ семъ случаѣ и недѣль начало отъ Маршажъ бытъ надлежитъ. И понеже первое его число шѣмъ ближе къ 22 онаго бываешъ, то

1) Нашедъ на данной годѣ ключевую букву, (§. 98.) вычешъ оную изъ всѣхъ 35 ключевыхъ буквъ. Остатокъ покажешъ, сколько надлежитъ наводитъ въ томъ году дней въ счетъ недѣль великаго поста, до Марша мѣсяца, дабы удобнѣе можно было недѣли изчислитъ.

2) Къ сему остатку приложитъ всѣ числа всѣхъ мѣсяцовъ, начиная отъ Марша, а даннаго мѣсяца не

всѣ, но только данное число. Сумма покажетъ, сколько дней есть отъ начала великаго поста въ томъ году до даннаго числа. А посему

3) Сію сумму раздѣлишь на число дней въ недѣлѣ, т. е. на 7. Частное число объявитъ, сколько въ тѣхъ дняхъ заключается недѣль.

4) И какъ великій постъ состоитъ изъ 7 недѣль, (§. 116.) да отъ дня С. пасхи до вторыя недѣли по пятидесятницѣ, въ которую столпы начинаются и бываетъ гласъ 1. есть 9 недѣль, то изъ онаго частнаго числа оныя 9 и 7, т. е. всѣхъ 16 недѣль вычешъ. Остатокъ покажетъ, сколько отъ начатія въ томъ году до даннаго числа имѣется недѣль: а для сего

5) Сей остатокъ раздѣлишь на число гласовъ, заключающихся въ столпѣ, т. е. на 8.

Такимъ образомъ частное число покажетъ, сколько столповъ въ томъ году прошло, а остатокъ объявитъ слѣдующаго по нихъ, т. е.

настоящаго столпа томъ самой гласъ, которой бытъ въ томъ данный Воскресный день долженъ. Но если послѣднее сіе дѣленіе выйдетъ на цѣло, то знакъ, что гласъ 8 есть того столпа, которой заключаетъ въ частномъ числѣ. На прим.

1) Дано въ 1787 году, въ комъ ключевая буква есть Ж. то есть 7, Воскресное 7, число Ноября, найди, которой гласъ въ то Воскресенье бытъ долженъ.

Ключевыя буквы. 35
 ключ. буквы на 1787 г. 7

	28 столько дней
Числа Марта	31 до Марта въ
— Апрѣля	30 томъ году на-
— Маія	31 водимыхъ.
— Іюня	30
— Іюля	31
— Августа	31
— Сентября	30
— Октября	31
данное число Ноября	7

28^о столько дней
до дан. числ.

7) 28^о (4^о столько
28 въ шѣхъ
— дняхъ нед.

ооо

4^о

нед. вел. жоста и по пянд. 16

—

24 столько
недѣль опѣ начашя
столповъ въ данномъ
году до даннаго числа.

число гласовъ. 8) 24 (4 слѣд. шрешьяго
столпа гласъ 8
1787 года въ 7
день Ноября
будешъ.

2) Дано Декабря 17 число Воскресное въ 1788 году, въ которомъ ключ. буква есть Ч. или 26, найши гласъ, имѣемый бышь въ оный день.

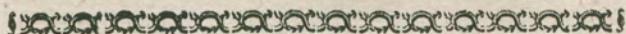
Ключевыя буквы. 35

ключ. буква на 1788 год. 26

—

числа мѣсяцовъ прошедш. 9
 М. А. М. І. І. А. С. О. Н. 275
 данное число Декабря 17

7)	301	(43
	28	16
	—	—
	21	8) 27 (3
	21	24
	—	—
	оо Слѣд. 3	
	гласъ 4 столпа.	



ГЛАВА ПЯТАНАДЕСЯТЬ

О

Воскресныхъ Евангеліяхъ
 ушреннихъ.

О предѣленіе ХХVIII.

§. 135. *Евангеліе утреннее воскресное* есть нѣкоторое чтеніе выбранное изъ Евангельскія исторіи, писанной Евангелистами о Христовомъ Воскресеніи, и читаемое на ушренни въ каждый Воскресный день.

Прибавленіе.

§. 136. Сихъ воскресныхъ Евангелій числомъ есть 11. изъ коихъ

1. Матѳея, главы 28, отъ стиха 16 до конца.
2. Марка главы 16 отъ стиха 1 по 8.
3. — — — отъ стиха 9 до конца.
4. Луки, главы 24, отъ стиха 1 по 12.
5. — — — отъ стиха 13 по 35.
6. — — — отъ стиха 36 до конца.
7. Иоанна главы 20. отъ ст. 1. по 10.
8. — — — отъ ст. 11 по 18.
9. — — — отъ ст. 19 до конца.
10. — — — отъ ст. 1 по 14.
11. — — — отъ ст. 15 до конца.

Примѣчаніе.

§. 137. Первое Евангеліе всегда начинается въ первую недѣлю по пшадесятиницѣ, ш. е. въ недѣлю всѣхъ святыхъ, слѣд. за недѣлю предъ начашѣмъ гласовъ. (§. 126.) И потому въ первый гласъ Евангеліе второе, во вторый гласъ Еван-

геліе прешіе , и такъ далѣе всѣ оныя 11 Евангелій по порядку въ 11 недѣль кончившись, во вторую-надесять паки начинаются отъ перваго , какой бы гласъ ни былъ. Преспаютъ же читаются на пятой недѣлѣ и по той же причинѣ, какъ и гласы, хотя по порядку и не всѣ докончаются. (§. 131.)

Задача XXV.

§. 138. *Найти по данному гласу столпа, которое въ немъ Евангеліе утреннее читать надлежитъ.*

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже столпы состоятъ изъ 8 гласовъ или недѣль, (§. 130.) то прошедшіе до даннаго столпы приведя въ недѣли, т. е. умноживъ на 8. съ произведеніемъ сложивъ данной гласъ настоящаго столпа. Сумма покажетъ, сколько недѣль отъ начатія столповъ прошло. И какъ Евангелія утреннія начинаются за

недѣлю прежде столповъ, (§. 137.)
 то къ суммѣ оной приложись 1.
 Сія послѣдняя сумма покажетъ,
 сколько недѣль отъ начатія Еван-
 гелій, или сошествія С. Духа на
 Апостоловъ прошло. И наконецъ
 понеже Евангелій есть 11, (§. 136.)
 то сію послѣднюю сумму раздѣлишь
 надлежитъ на 11. Остатокъ пока-
 жетъ, какое въ томъ данный гласъ
 Евангеліе Воскресное упреннее чи-
 шать должно. Но если дѣленіе
 выйдетъ на цѣло безъ остатка, то
 значить, что самъ дѣлитель есть
 искомое число, т. е. что Евангеліе
 въ томъ гласъ бытъ имѣетъ 11. А
 если суммы оной во все раздѣлить
 не можно, то она самая и покажетъ
 Евангеліе искомое.

На пр. данъ столпа 3, гласъ 3,
 какое Евангеліе упреннее чашать
 слѣдуетъ?

прошло столповъ 2

8

—

16

3

—
19

11) 20 (1

11

—
слѣд. 9 Еванг. читашь въ
гласѣ 3. столпа. 3.

Задача XXVI.

§. 139. По данному Воскресно-
му числу по пятдесятницѣ найти,
какое въ тотъ день читать должно
Евангеліе утреннее Воскресное.

Рѣшеніе и доказательство.

Понеже Евангелія начинающя
въ недѣлю всѣхъ свяшыхъ, т. е. во
вторую недѣлю по пятдесятницѣ,
(§. 137.) того ради по задачѣ XXIV.
§. 134. нашедъ, сколько недѣль до
даннаго числа мѣсяца отъ великаго
поста бысть имѣетъ, выключишь не-
дѣли поста, коихъ естъ 7, и недѣ-

ли по пятидесятицѣ до недѣли всѣхъ святыхъ, коихъ есть 8, всѣхъ по есть 15. Остатокъ, означающій, сколько недѣль по пятидесятицѣ до даннаго числа прошло, раздѣлишь надобно на 11, а отъ сего дѣленія остатокъ и покажетъ Евангеліе, которое должно читашь въ данный воскресный день. Но если дѣленіе будетъ безъ остатка, то самъ дѣлитель будетъ искомое число. На примѣръ въ 1787 году, въ коемъ есть ключевая буква Ж. или 7. дано воскресное число 24 Окш. найши, какое Евангеліе упреннее читашь тогда надлежитъ?

Ключевыя буквы 35
на данной годѣ к. 6. 7

	—
	28
числа Марта	31
Апрѣля	30
Маія	31
Іюня	30
Іюля	31
Августа	31

Сентября 30
данное число Октяб. 24

7) 266 (38
21 16

56 11) 22(2

56 22

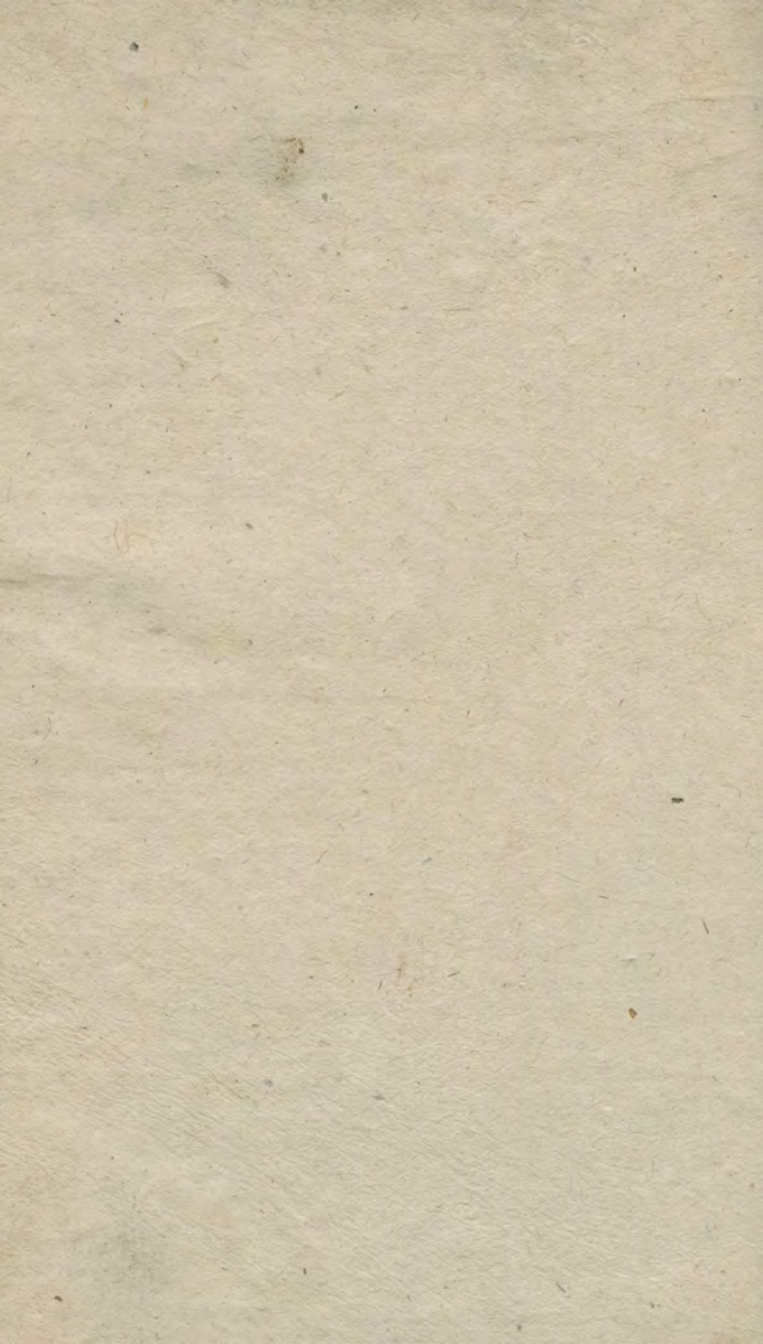
oo oo слѣд. 11

Евангеліе чинашь слѣдуетъ.

К О Н Е Ц Ъ .



PK.



L. 60

ГПБ Русский фонд

18.86.6.4.