

Григорій Церетелі
ГРИГОРІЙ ЦЕРЕТЕЛИ

Сокращения
СОКРАЩЕНИЯ

греческихъ рукописей
ГРЕЧЕСКИХЪ РУКОПИСЯХЪ

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

по датированнымъ рукописямъ

С.-ПЕТЕРБУРГА и МОСКВЫ

UC-NRLF



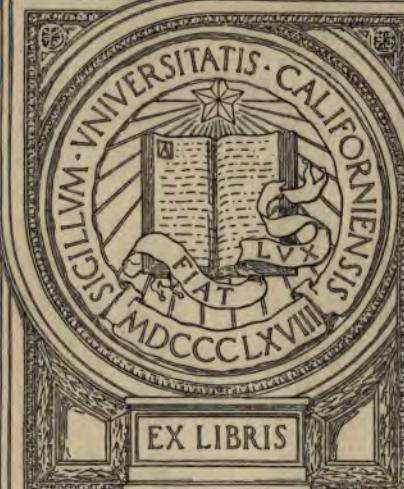
\$B 120 541

съ 30 таблицами

САНКТПЕТЕРВУРГЪ
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ
(Вас. Остр., 9 лин., № 12)

1896

EXCHANGE



EX LIBRIS

Tsereteli
ГРИГОРІЙ ЦЕРЕТЕЛИ

СОКРАЩЕНИЯ

ВЪ

ЧЕСКИХЪ РУКОПИСЯХЪ

СОКРАЩЕНИЯ
ПРЕИМУЩЕСТВЕННО
ДЛЯ АНГЛОСАМЯНСКАЯ

ЧАТИРОВАННЫМЪ РУКОПИСЯМЪ

С.-ПЕТЕРБУРГА и МОСКВЫ

—
съ 80 таблицами



САНКТПЕТЕРБУРГЪ
ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ
(Бас. Остр., 9 лин., № 12)
1896

Z 111
T 7
1896

По определению Историко-филологического факультета Императорского
С.-Петербургского Университета печатать дозволяется.

Деканъ И. Помяловский.

5 сентября 1896 г.

EXCHANGE

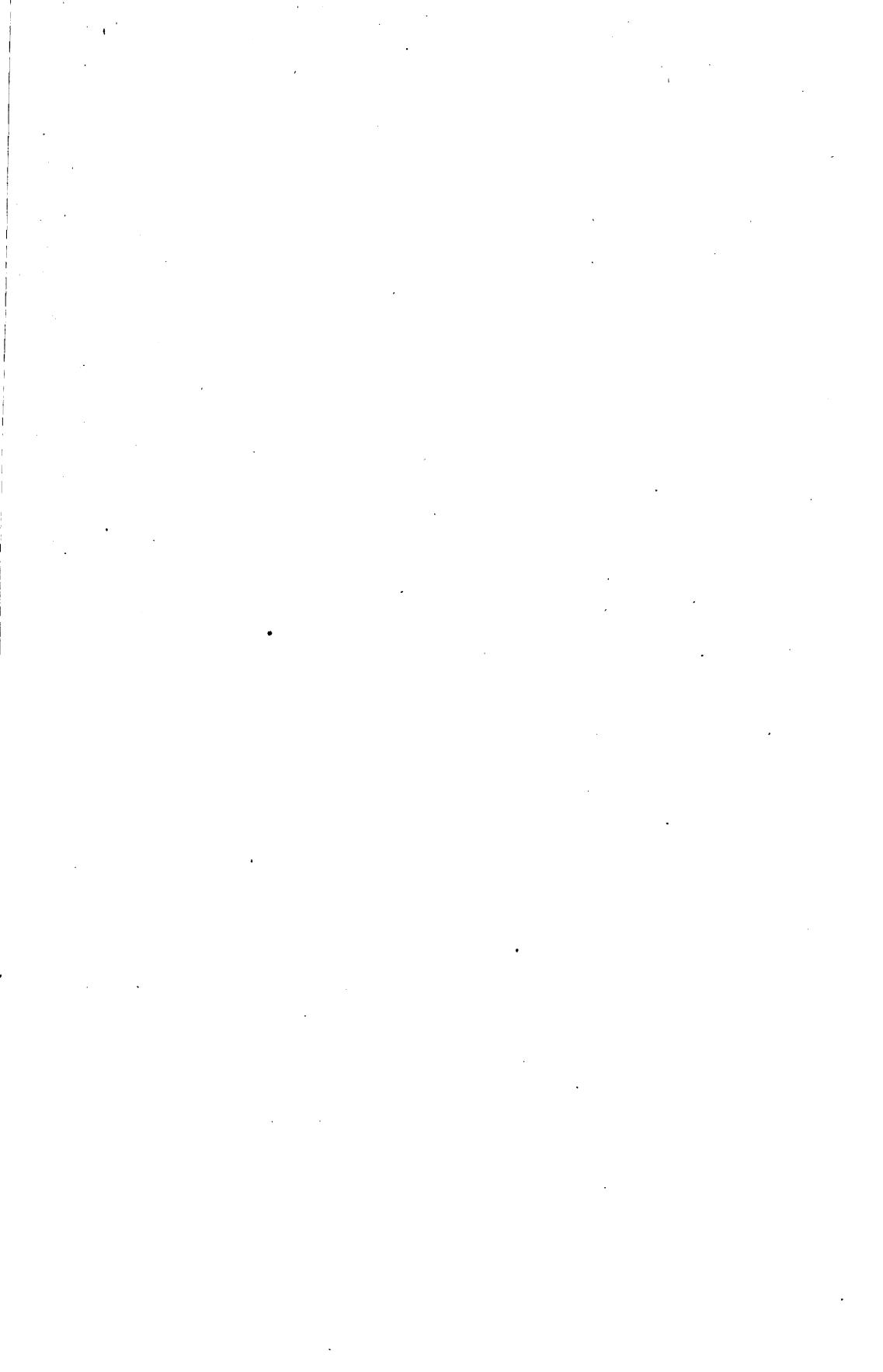
75 C

Матери и отцу

посвящаю

свой труд.

938906



Считаю долгомъ выразить мою искреннюю признательность Историко-Филологическому факультету С.-Петербургского Университета, который оказалъ мнѣ материальную и нравственную поддержку, напечатавъ настоящую работу, удостоенную въ 1893 г. награды золотой медалью. Отъ всей души благодарю моего дорогаго учителя профессора В. К. Ернштедта за все то участіе, съ которымъ онъ отнесся къ моему труду, помогая мнѣ и совсѣмъ и указаніями и даже корректурою всего сочиненія. Сознаю, что только благодаря его помощи я могъ ознакомиться съ необходимымъ материаломъ и восполнить во время тѣ пробѣлы, которые были допущены мной по незнанію нѣкоторыхъ источниковъ. Живѣйшую благодарность приношу профессору И. В. Помяловскому и ректору Университета П. В. Никитину, благодаря содѣйствію которыхъ мое сочиненіе могло появиться въ свѣтъ. Въ заключеніе не могу не упомянуть и о томъ сочувствіи, которое оказали мнѣ при моихъ занятіяхъ рукописными текстами завѣдующій рукописнымъ отдѣленіемъ Императорской С.-Петербургской Публичной Библіотеки И. А. Бычковъ и настоятель Заиконоспасскаго монастыря о. Владимиръ, различій Патріаршіей Ризницы, бывшій въ то время и библіотекарь Московской Синодальной Библіотеки.



ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.		СТР.
Введение.....	I—XLIII	ECTΩ.	49
Текстъ:		EIC	50
A	1	ETTI	52
AI	5	EN	53
AIC	10	EP	57
AN	12	EC	59
ANTI	15	ΗΓΟΥΝ	62
ΑΠΤΟ	16	HN	63
AP	17	HP	68
AC	19	HC	69
AY	22	I	76
AYTOC	23	INA	77
ΓΑΡ	24	IN	77
ΔΕ	28	IC	82
ΔΙΑ	31	K	85
Ε	33	KATA	88
Η	36	Λ	89
EIN	37	KAI	92
EINAI	40	OI	99
ECTI	42	OIC	100
EICI	46	OMOION	104
ECTAI	48	OMOY	105
		ON	107

	СТР.		СТР.
ОС	113	УПЕР	139
ОТИ	116	УПО	140
ОYN	118	YC	141
ОY	122	ω	141
ОYC	123	ωN	143
ОYТОC	127	ωP	147
ПАРА	128	ωC	147
ПРО	132	Списокъ рукописей..	153—223
ПРОС	132	Списокъ пособій	225
T	133		



ВВЕДЕНИЕ.

Уже въ древнихъ греческихъ папирусахъ, относящихся къ первымъ вѣкамъ по Р. Х., можно замѣтить стремленіе писцовъ сокращать для выигрыванія мѣста и ускоренія работы тѣ слова, которыя чаще всего попадаются въ рукописи и сокращеніе которыхъ не могло затруднить читателя. Главнымъ образомъ сокращеніе словъ практиковалось въ рукописяхъ курсивныхъ, такъ какъ онѣ, не будучи предметами роскоши и служа для потребностей обыденной жизни, допускали гораздо большую свободу и непринужденность, чѣмъ папирусы, писанные маюскулами.

Впрочемъ и въ послѣднихъ, на сколько можно судить по новѣйшимъ папируснымъ находкамъ въ Египтѣ, а также по Геркуланумскимъ свиткамъ, допускались кое-гдѣ, преимущественно въ концѣ строки, сокращенія отдѣльныхъ, наиболѣе часто встрѣчающихся словъ.

Что же касается до уставныхъ рукописей, писанныхъ на пергаменѣ и содержащихъ въ себѣ произведенія литературы свѣтской и духовной, то онѣ, подобно маюскуламъ, избѣгаютъ сокращеній, такъ что послѣднія, если и встрѣчаются въ нихъ, то очень рѣдко и по большей части въ концѣ строки.

Исключениемъ въ данномъ случаѣ являются уставные рукописи математического содержанія, въ которыхъ можно найти

цѣлый рядъ, какъ особыхъ специальныхъ знаковъ, такъ и значковъ обыкновенного письма для предлоговъ, союзовъ и другихъ наиболѣе употребительныхъ словъ.

Единственный родъ сокращенія, который очень рано пріобрѣлъ полныя права гражданства въ рукописяхъ уставныхъ, — это сокращенія церковныя. Объ ихъ древности можно судить уже по тому, что въ древнѣйшихъ спискахъ Священнаго Писанія (IV в.) онѣ встрѣчаются почти на каждой страницѣ. — Въ виду этого перейдемъ сначала къ сокращеніямъ церковнымъ, а затѣмъ попытаемся разобрать и другіе способы сокращеній, изъ которыхъ наибольшій интересъ и значеніе имѣютъ, какъ мы увидимъ ниже, сокращенія тахиграфическія или стенографическія.

I.

Слова ἀνθρωπος, δαιδ, θεός, θεοτόκος, ἵεροι ταλήμι, ἴστράχλ, ἰησοῦς, ιωάννης, κύριος, μῆτηρ, οὐρανός, πατήρ, πνεῦμα, σωτήρ, σταυρός, υἱός, χριστός, употребляемыя главнымъ образомъ въ рукописяхъ церковнаго содержанія, сокращались по слѣдующему способу: изъ середины слова выбрасывались одна или нѣсколько буквъ, такъ что оставались только начальныя и конечныя буквы слова, а на пропускъ остальныхъ указывалось присутствиемъ горизонтальнаго штриха, который помѣщался надъ нетронутою частью слова, т. е. ΑΝΟС, ΔΑΔ = ἀνθρωπος, δαιδ и т. д.

Въ косвенныхъ падежахъ вышеприведенныхъ словъ выбрасывались тѣ же буквы, что и въ именительномъ, такъ что перемѣнялось только окончаніе, а горизонтальный надписной штрихъ оставался по прежнему: ΑΝΟΥ, ΚΟΥ, ΚΟΥ = ἀνθρώπου, χριστοῦ, κυρίου и т. д.

Сюда же можно относить производныя слова: ἀνθρωπίνη = ΑΝΙΝΗ, κυριακή = ΚΥΚΝ, πατρίς = ΠΡΙΣ, πνευματικός = ΠΝΙΚΟΣ, φιλανθρωπία = ΦΙΛΑΝΙΑ, σωτήριος = ΣΡΙΟΣ и т. д.

Что касается до надписнаго горизонтальнаго штриха, то — впрочемъ исключительно въ словахъ многосложныхъ — вмѣсто

одного штриха ставится иногда два: ΑΝΩС и т. д. Форма же штриха, начиная съ IX в., постепенно утрачиваетъ свой первоначальный характеръ, вслѣдствіе чего штрихъ является иногда то въ видѣ прямой линіи съ крючками на концахъ, т. е. ↖, то въ видѣ волнистой черточки, т. е. ～.

Не мѣшаетъ замѣтить, что разобранный нами способъ сокращенія употребляется очень часто въ рукописяхъ славянскихъ и латинскихъ, причемъ даже горизонтальный штрихъ, — славянское титло —, подвергается тѣмъ же самыми измѣненіями, т. е. принимаетъ то форму прямой линіи съ крючками на концахъ, то форму волнистой черточки.

II.

Къ глубокой древности относится также способъ обозначать конечное ν при помощи горизонтальной прямой черточки, которая ставится надъ строкой около предшествующей буквы. Впервые находимъ мы это обозначеніе буквы ν въ папирусѣ Иперида (I в. до Р. Х.), но здѣсь, какъ и въ cod. Sinaiticus (IV в. по Р. Х.), подобнымъ образомъ сокращается только ν, оканчивающее строку.

Примѣры: πΑΝΤω—Иперидъ; πΑ—| των—Синайская Библія.

Но иногда, хотя очень рѣдко, горизонтальный штрихъ замѣняетъ и ν, стоящее въ серединѣ строки.

Съ XIII в., какъ справедливо замѣчаетъ Леманъ¹⁾, этотъ родъ сокращенія начинаетъ встрѣчаться всѣ рѣже и рѣже, такъ что въ рукописяхъ XIV—XV вв. онъ попадается лишь въ видѣ исключенія.

Въ приведенныхъ мною примѣрахъ штрихъ, замѣняющій букву ν, имѣть форму прямой черточки, но уже въ рукопи-

1) Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 8.

сяхъ IX в. онъ очень часто принимаетъ форму болѣе или менѣе изогнутую, причемъ своими размѣрами не соответствуетъ иногда величинѣ остальныхъ буквъ.

III.

Третій способъ сокращенія словъ безъ помощи тахиграфическихъ знаковъ состоить просто въ неполномъ написаніи слова, и примѣняется какъ въ древнѣйшихъ маюскульныхъ рукописяхъ, такъ и въ курсивныхъ и строчныхъ. — Распадается онъ на слѣдующія 12 группъ.

1. Сокращеніе слова останавливается на гласной, которая надписывается надъ предшествующей согласной.

Примѣръ: π = περι
αντ^Φ = αντίφωνον.

2. Сокращеніе слова останавливается на согласной, которая надписывается надъ предшествующей буквой.

Примѣръ: βού = βουλη.

Эти два способа (въ особенности второй) относятся къ глубокой древности, такъ какъ встрѣчаются уже въ греческихъ надписяхъ римской эпохи. Очень часто попадаются они и на страницахъ древнѣйшихъ папирусныхъ рукописей, а именно: Ἀθηναῖον πολιτεία Аристотеля (I в. до Р. Х.), Геркуланумскихъ свитковъ и т. д. Большимъ распространеніемъ пользуются они также въ уставныхъ рукописяхъ VII—IX вв., и затѣмъ переходять въ рукописи строчныя, гдѣ наравнѣ съ другими способами сокращеній приобрѣтаютъ полныя права гражданства.

3. Сокращеніе слова останавливается на согласной, причемъ слѣдующая за нею буква дѣлается надписной, а на сокращенное написаніе слова указываетъ наклонный прямой штрихъ, который или пересѣкаетъ стоящую на строкѣ конечную согласную

или гласную (ρ , λ , ι , рѣже μ), или приписывается съ боку, касаясь предшествующей буквы своей серединой.

Примѣръ: Φ^{\wedge} = φύσις.

4. Сокращеніе слова останавливается на согласной или гласной, причемъ слѣдующая за нею гласная или надписывается надъ предшествующей буквой или ставится на строкѣ около послѣдней, а на сокращенное написаніе слова указываетъ волнистая горизонтальная черточка, которая пересѣкаетъ нижній конецъ согласной или гласной (ρ , ϕ и ι).

Примѣръ: Φ^{\wedge} = φησίν;

5. Первая или первыя буквы извѣстнаго слова остаются на строкѣ, тогда какъ одна или двѣ изъ ближайшихъ помѣщаются надъ нею.

Примѣръ: $\overset{\Delta}{\text{IN}}$ = ἴνδικτιῶνς.

6. Первая или первыя буквы извѣстнаго слова остаются на строкѣ, тогда какъ одна или двѣ изъ ближайшихъ послѣдующихъ помѣщаются надъ ними, а на сокращеніе указываетъ наклонный прямой или горизонтальный волнистый штрихъ.

Примѣръ: $\overset{\circ}{\text{K}} \overset{\wedge}{\text{P}}$ = κορυφήων.

7. Начальныя буквы слова остаются на строкѣ, а на неполное написаніе указываетъ наклонный прямой или горизонтальный волнистый штрихъ.

Примѣръ: $\overset{\circ}{\text{F}} \overset{\wedge}{\text{A}}$ = φαρισαῖοι.

8. На сокращенное написаніе слова указываетъ прямой или волнистый, перпендикулярно стоящій штрихъ, который помѣщается подъ буквой (чаще всего μ и δ).

Примѣры: $\overset{\circ}{\text{F}}$ = δεῖν; $\overset{\circ}{\text{M}}$ = μεῖων, μοῦ.

9. Буква, идущая за начальной, вписывается въ нее или ставится подъ нею.

Примѣры: $\overset{\wedge}{\text{L}}$ = λόγος; $\overset{\circ}{\text{K}}$ = δκτοβρίω.

10. Начальная буква вписывается въ идущую за нею.

Примѣръ: α = ἀόριστος.

11. На строкѣ остается только начальная буква, всѣ же другія опускаются.

Примѣръ: * = ϕαλτήριον.

12. Буквы χ , μ , π и ω , начинающія слово, остаются на строкѣ, тогда какъ одна изъ послѣдующихъ, обыкновенно ρ , ζ или γ , перечеркиваетъ ихъ по серединѣ.—Этотъ способъ сокращенія употребляется уже въ греческихъ надписяхъ римской эпохи, затѣмъ въ древнѣйшихъ маюскульныхъ рукописяхъ (*ΑΞη-ναίων πολιτεία* Аристотеля, Иперидъ, Геркуланумскіе свитки) и наконецъ въ курсивныхъ, уставныхъ и строчныхъ рукописяхъ.

Примѣры: π = προς.

λ = ὥρα.

IV.

Изъ разобранныхъ мной способовъ первые два такъ же неподвижны, какъ маюскулы и уставъ, которые дали имъ начало, третій же, образовавшійся тоже на почвѣ маюскула и устава, и перешедшій затѣмъ въ рукописи строчныя, чуждъ какой бы то ни было цѣльности, такъ какъ опирается не на твердыя основанія опредѣленной системы, а на произволъ писцовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ всѣ три способа недостаточны для сокращенія, такъ какъ первый сокращаетъ слишкомъ незначительное количество словъ, второй ограничивается одной буквой v , а третій грозитъ непонятностью. Въ виду этого явилась потребность въ изысканіи такого способа, который вмѣстѣ съ удобствомъ заключалъ бы въ себѣ извѣстнаго рода правильность и цѣльность, т. е. другими словами нуженъ былъ такой способъ, который бы представлялъ собою опредѣленную систему, не зависящую отъ про-

извола писцовъ. Богатый же материалъ для образованія такой системы можно было найти въ *таксиграфіи* или *стенографіи*, которая существовала въ Греціи уже въ IV в. до Р. Х. и которая дѣйствительно могла оформить стремленіе писать сокращенно введеніемъ известныхъ правилъ, лишающихъ писцовъ возможности пользоваться исключительно своей фантазіей. Когда именно явилась потребность въ образованіи нового — четвертаго — способа, сказать трудно, такъ какъ мы располагаемъ слишкомъ незначительнымъ материаломъ. Впрочемъ на основаніи кое какихъ данныхъ можно предполагать, что уже въ первыхъ вѣкахъ по Р. Х. дѣлались попытки сокращать предлоги, союзы и другія наиболѣе часто встрѣчающіяся слова при помощи определенныхъ знаковъ, о чемъ можно судить по рукописи *Аѳенайшъ політеа* Аристотеля, гдѣ для этой цѣли употребляются прямая и выгнутая линіи, а также небольшое число условныхъ знаковъ ($/ = \varepsilon\sigma\tau\iota$; $// = \varepsilon\iota\sigma\tau\iota$; $\backslash = \varepsilon\iota\nu\alpha\iota$; $\shout = \alpha\psi\tau\sigma\varsigma$). Но съ другой стороны та же рукопись Аристотеля показываетъ намъ, что хотя желаніе сформировать систему и было, но тѣмъ не менѣе ничего определенного не получилось, такъ какъ писцы, оставивъ въ сторонѣ тахиграфію, ограничились, повидимому, личной фантазіей. Но мало по малу тахиграфические знаки начинаютъ пріобрѣтать всѣ большее и большее распространеніе, доказательствомъ чего служать Геркуланумскіе свитки, *Iatrica* Аристотеля и другіе папирусы, заполняющіе промежутокъ между II и VII вв. Когда же курсивъ (приблизительно въ концѣ VIII в.) преобразовался въ строчное письмо, то и тахиграфические значки, получивъ права гражданства, стали употребляться для сокращенія конечныхъ слоговъ, а также такихъ словъ, какъ $\dot{\varepsilon}\sigma\tau\iota$, $\varepsilon\iota\tau\iota$, $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$, $\gamma\grave{a}\rho$, $\chi\acute{a}\iota$ и т. д.

Таковъ четвертый способъ сокращенія, который, какъ мы видимъ, состоить въ томъ, что конечные слоги и наиболѣе употребительныя слова замѣняются особыми значками, ведущими свое начало отъ *таксиграфіи*, къ очерку исторіи которой мы теперь и перейдемъ.

Въ 1883 г. при раскопкахъ, производимыхъ на Акрополѣ, былъ найденъ небольшой обломокъ мраморной плиты, покрытый обрывками греческой надписи, которую Келеръ на основаніи палеографическихъ данныхъ отнесъ къ первой половинѣ IV в. до Р. Х. Надпись сохранилась очень плохо и представляеть собою маленький фрагментъ, содержащій всего на всѣго 20 неполныхъ строчекъ, составляющихъ одинъ столбецъ, да сверхъ того отъ втораго столбца, который находился около первого, сохранились начальныя буквы первыхъ 10 строкъ. Келеръ¹⁾ издалъ надпись, какъ «Bruchstücke eines alten Lehrbuches der Grammatik», но при ближайшемъ разсмотрѣніи, которое было предпринято Гомперцомъ²⁾, оказалось, что надпись, не смотря на свою миниатюрность, очень интересна для исторіи греческаго письма, такъ какъ заключаетъ въ себѣ трактать, касающійся *tachygraphi* или *steno graphi*.

Но попытка Гомперца построить на основаніи фрагментныхъ данныхъ цѣлую систему не удалась ему, не смотря на все его остроуміе, такъ что большинство вопросовъ по прежнему осталось открытымъ. Только въ 1894 г. надпись была окончательно объяснена Гитльбауеромъ³⁾, который съ поразительной находчивостью и логичностью возсоздалъ всю систему и постарался привести еї въ связь съ тахиграфическими системами, которые существовали послѣ Р. Х.

Основою всей системы служить вертикальная линія, которая сообразно своему положенію замѣняетъ гласныя α , ϵ , ι , \circ , $υ$. Для обозначенія двугласныхъ къ этой линіи прикрепляется въ разныхъ положеніяхъ крючекъ, а для замѣна согласныхъ —

1) Mittheilungen des arch. Instituts in Athen VIII, S. 159 sqq., 1883. См. также Supplementa Corporis Inscriptionum Atticarum vol. alterius pp. 290—291 (№ 4321).

2) Ueber ein bisher unbekanntes griechisches Schriftsystem, Wien, 1884.

3) Die drei Systeme der griechischen Tachygraphie (= Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, philos.-hist. Classe, Band XLIV, 1894).

горизонтальная черточка Отрывокъ, касающійся гласныхъ и двугласныхъ, читается въ надписи такъ:

[η μὲν οὖν τρίτη τῶν φω]
νῶν διφθογγα] π[οιεῖται]
τέσσαρ]α ἔχουσ' εν [μόνον
κέρας] · τὸ δὲ πέμπτον
τῶν φωνηέντων .Υ.
τρ]ία μὲν, π[ρότερον δὲ τὴν
ὅρθην ἔχ[ον κεραίαν
τὸ] πρῶτον, τὸ δεύτερον
πρ]οσλαμβάνον αὐτεῖ κέ
ρας ὅ]στερον, τὸ τρίτον
ταῦ]ς κεραίας ἀμφο[τέ
ραις] τῆς ὄρθης ἀπ[οκλή^{νον}].

т. е. третья гласная : образуетъ четыре двугласныхъ (пользуясь для этого) лишь однимъ крючкомъ. Пятая гласная υ (образуетъ) три (двугласныхъ, при чемъ для образования) первой присоединяетъ къ вертикальной крючекъ спереди, (для образования) второй крючекъ снизу, (для образования) третьей два крючка (къ обоимъ концамъ, т. е. верхнему и нижнему).

Иота, какъ мы видимъ, занимаетъ по дополненію Гитльбауера третье мѣсто, что вполнѣ вѣрно, такъ какъ, согласно замѣчанію Келера, въ греческомъ алфавитѣ гласныя слѣдуютъ въ такомъ порядке: αειου. Далѣе, про ипсилонъ сказано, что онъ обозначается черезъ вертикальную линію. Такъ же должна обозначаться и буква υ, которая уже по самому положенію имѣть форму вертикальной линіи. Но разница между обозначеніемъ ѹоты и ипсилона должна быть и, какъ думаетъ Гитльбауэръ, она заключается просто въ положеніи линіи, а именно: для : употреблялась линія надстрочная, для υ подстрочная.

Отсюда мы получимъ слѣдующія положенія для двугласныхъ:

η = α; Ι = οι

υ = ει; Γ = υι

η = αυ; Ι = ευ; Ζ = ου.

Что касается до согласныхъ, то надпись говоритъ о нихъ слѣдующее:

τῶν] δ' ἀφώνων ἡ[μὲν
εὐθ]εῖα καὶ βρα[χεῖα
γρα]μμή
το]ῦ φωνηέντος [ἐν μέ
σω] (μὲν) τεθείσα δύ[ναται
δέλτ]α,
ἀρχεῖ] δὲ ταῦ,
πρὸς δὲ] τεὶ τελευτεῖ .νυ.
πλαγί]α δ' ἐπὶ τὴν ἀρχὴν
μὲν π]ροσηγμένη. πεῖ.
πρὸς δὲ] τεὶ τελευτεῖ. μ.ν.
κατὰ δέτ](ὸ μέ)σον πρὸς
μὲν τ]ὴν ἀρχὴν προσηγ
μένη. βῆτα.
πρὸς δὲ τὴν τ]ε[λευτὴν
γάμμα].

Какъ видно изъ контекста согласныя δ, τ, ν обозначаются черезъ εὐθεῖα καὶ βραχεῖα γραμμή, которой естественно противополагается наклонная черточка, такъ что дополненіе Гитльбауера πλαγία вполнѣ возможно, причемъ δέ, стоящее въ надписи послѣ πλαγία, требуетъ соотвѣтствующаго μέν послѣ ἡ въ первой строчкѣ. — Итакъ, надпись говоритъ, что «прямая и короткая черточка», присоединенная въ серединѣ вертикальной, обозначаетъ *delectu*, т. е. Ι = δι, въ началѣ — *tau*, т. е. Ι = τι, въ концѣ — ν, т. е. Ι = υι. Что же касается до наклонной, то идущая «къ началу», конечно, вертикальной линіи (ἐπὶ τὴν ἀρχὴν),

равняется буквѣ π , т. е. $\text{I} = \pi_i$, къ концу — буквѣ μ , т. е. $\lambda = \mu_i$, въ серединѣ къ началу — β , т. е. $\text{I} = \beta_i$.

Что же касается до дополненія Гитльбауеромъ буквы γ , о которой въ надписи не говорится, то это дополненіе объясняется само собою, такъ какъ согласныя соединены по группамъ. И дѣйствительно, сперва идутъ три *зубныя* (δ , τ , v), а затѣмъ три *губныя* (π , β , μ), за которыми должны слѣдоватъ три *гортанныя*, т. е. γ , x (γ) v .

Отсюда получатся еще три согласныя:

$$\text{I} = \gamma_i; \text{V} = x_i; \text{U} = (\gamma)v.$$

Въ надписи, какъ мы видѣли, всѣ время трактовалось лишь о *γραμμахъ вражескихъ* и притомъ *εὐθεῖαι* и *πλάγιαι*. Этимъ терминамъ, естественно, можно противополагать *γραμмаи рабскай*, также *εὐθεῖαι* и *πλάγιαι*. Тогда снова мы получимъ 9 положеній, а именно для трехъ *придыхательныхъ*, для трехъ двойныхъ согласныхъ: ξ , ζ , ψ , а также для σ , λ , ρ .

Эти девять согласныхъ опять таки располагаются въ томъ же порядкѣ, какъ 9 предыдущихъ, а именно: *зубныя* — ϑ , ζ и σ , *губныя* — ϕ , ψ и λ , *гортанныя* — χ , ξ и ρ , отсюда:

$$\begin{aligned}\text{I} &= \vartheta_i, \text{I} = \zeta_i, \text{I} = \sigma_i \\ \text{I} &= \phi_i, \text{I} = \psi_i, \text{I} = \lambda_i \\ \text{V} &= \chi_i, \text{V} = \xi_i, \text{V} = \rho_i.\end{aligned}$$

Итакъ, изъ текста надписи и дополненій Гитльбауера мы узнаемъ во первыхъ о томъ, какъ обозначались гласныя i и u , и во вторыхъ о способѣ замѣны согласныхъ; но остаются еще три гласныхъ α , ϵ , o , о которыхъ въ надписи нѣтъ никакихъ упоминаній. Но, если мы обратимъ вниманіе съ одной стороны на то, что i и u замѣняются вертикальной линіей, а съ другой стороны примемъ въ соображеніе значки для согласныхъ, то для насъ станетъ яснымъ, что и другія гласныя должны были замѣняться вертикальной линіей, такъ какъ въ противномъ случаѣ нѣдѣ было бы помѣстить согласныя, представляющія собой *γραμмаи εὐθεῖαι* и *πλάγιαι*. Слѣдовательно и остальные гласныя

*

(α ε ο) имѣли форму вертикальной линіи или наклонной, или прямой. Но прямая линія не пригодна для замѣнъ α , ε и ο, такъ какъ она замѣняетъ собою ι и υ; следовательно остается наклонная вертикальная линія, идущая наклонно или вправо, или влѣво. Теперь спрашивается, какая изъ наклонныхъ замѣняла альфу,— обращенная вправо, или влѣво? Гитльбауеръ, кажется, не безъ основанія выбираетъ вторую, такъ какъ въ позднейшей греческой тахиграфіи значекъ слога αυ имѣлъ форму Λ, где наклонная линія повидимому есть α , а горизонтальная — буква υ. Итакъ, альфа имѣеть форму Ι. Остаются еще двѣ гласныхъ ε и ο. Что касается до буквы ε, то въ надписяхъ она ставится или перпендикулярно, или съ небольшимъ наклономъ влѣво. Съ другой стороны существуетъ третья лапидарная форма εпсилона Ε, въ которой нижній конецъ буквы, по большей части, нѣсколько спускается подъ строку. Въ виду этого мы, по всей вѣроятности, не погрѣшимъ противъ истины, если предположимъ, что буква ε въ разобранный нами системѣ имѣла форму: Ε, т. е. отличающуюся отъ альфы лишь своимъ положеніемъ. Такимъ образомъ для буквы ο остается вертикальная линія, отклоненная вправо, т. е. \. Теперь нужно сказать нѣсколько словъ о томъ, какъ обозначались долгія гласные. Если мы вспомнимъ, что въ нашей системѣ *aspiratae*, соответствующія болѣе краткимъ по выговору *tenues*, обозначаются черезъ удлиненіе горизонтальной черточки, то и въ данномъ случаѣ невольно является предположеніе, что долгія гласные, а за ними и двугласные, отличались отъ краткихъ лишь сравнительной удлиненностью, т. е. $\check{\alpha} = I$, $\check{\epsilon} = /$, $\check{\eta} = \backslash$ и т. д.

Такова въ краткихъ словахъ гипотеза Гитльбауера, про которую можно сказать, что она изъ области возможнаго переходитъ въ область истиннаго, блестяще дополнняя не сохранившіяся строки надписи.

Теперь нужно решить вопросъ, употреблялась ли въ древности возсозданная Гитльбауеромъ *стеноографическая система*.

имѣются ли у насъ для этого положительныя свидѣтельства авторовъ, и наконецъ зависить ли отъ этой системы какъ дальнѣйшее развитіе греческой *стенографіи*, такъ и латинскіе *notae Tironianaæ*. Не смотря на всю простоту и удобство разобранный нами системы, которая могла имѣть тѣмъ болѣе важное значеніе, что IV в. въ Аѳинахъ былъ вѣкомъ вышаго разцвѣта ораторскаго искусства въ лицѣ Димосеона и его современниковъ, въ греческой литературѣ нѣтъ ни одного упоминанія о томъ, что въ Аѳинахъ того времени была стенографія. Существуетъ, дѣйствительно, одно мѣсто въ *vita Xenophontis* Диогена Лаертскаго¹⁾ где говорится, что Ксенофонтъ прѣтѣснѣнъ *ὑποσημειωσάμενος τὰ λεγόμενα εἰς ἀνθρώπους ἡγαγεν*. Съ легкой руки Липсіуса²⁾ слово *ὑποσημειωσάμενος* считалось нѣкоторое время важнымъ свидѣтельствомъ въ пользу существованія въ Аѳинахъ IV в. стенографіи.— Но Шнейдеръ въ своемъ изданіи *Memorabilia Ксенофonta*³⁾, возражая на пониманіе слова *ὑποσημειωσάμενος* въ смыслѣ «стенографировать», привелъ другое мѣсто изъ того же Диогена Лаертскаго⁴⁾, въ которомъ передается о Сократикѣ Симонѣ, что онъ, возвращаясь домой *ῶν ἐμνημόνευεν ὑποσημείωσεις ἐποιεῖτο*, т. е. записывалъ то, что помнилъ изъ бесѣдъ съ Сократомъ. Отсюда Шнейдеръ и другіе ученые выводятъ, что и въ первомъ случаѣ глаголь *ὑποσημειοῦσθαι* значитъ скорѣе «записывать», чѣмъ «стенографировать», хотя не мѣшаетъ замѣтить, что во первыхъ одинъ и тотъ же глаголь можетъ быть употребленъ въ разныхъ значеніяхъ (напр. *εἰς τάχος γράφειν* — писать скоро, но также: писать при помощи значковъ, при помощи тахиграфіи), а во вторыхъ Диогенъ Лаертскій, не безъ основанія указываетъ на тотъ фактъ, что Ксенофонтъ прѣтѣснѣнъ *ὑποσημειωσάμενος τὰ*

1) Diog. Laert. 2,48: καὶ πρѣтѣснѣнъ *ὑποσημειωσάμενος τὰ λεγόμενα εἰς ἀνθρώπους ἡγαγεν*, *ἀπομνημονεύματα ἐπιγράψας*.

2) *Epistolarum selectarum centuriaæ VIII*, p. 167. Cent. ad Belgas ep. 27: *ego libenter Graecis gloriam dederim et nominatim Xenophonti philosopho et historico etc.*

3) *Ξενοφῶντος ἀπομνημονεύματα* ed. Gottl. Schneider, Lipsiae 1801.

4) Diog. Laert. 2,122.

λεγόμενα εἰς ἀνθρώπους ἡγαγεν. Этими словами онъ какъ бы выдѣляетъ Ксенофонтъ изъ числа другихъ учениковъ Сократа и глаголомъ ὑποσημειοῦσθαι даетъ понять, что Ксенофонтъ *первыми* ἡγαγεν τὰ λεγόμενα, записывая ихъ διὰ σημείων. — Но какъ бы то ни было, слова Диогена въ виду ихъ неясности нельзя принимать за положительное доказательство въ пользу существованія тахиграфіи въ Аеинахъ IV вѣка.

Въ силу этого мы теряемъ послѣднее свидѣтельство и лишь на основаніи вышеупомянутой надписи можемъ утверждать, что тахиграфія дѣйствительно существовала въ Аеинахъ до Р. Х., хотя авторы и не упоминаютъ о ней. Косвеннымъ же подтвержденіемъ нашей мысли служить Цицеронъ, который въ одномъ письмѣ къ Аттику¹⁾ употребляетъ слова διὰ σημείων scripseram, — слова, которыя доказываютъ намъ, что Греки того времени *тахиграфія* была известна, такъ какъ въ противномъ случаѣ слово σημεῖον не было бы употреблено Цицерономъ, какъ извѣстный, обще-принятый терминъ.

Словами Цицерона исчерпываются всѣ свѣдѣнія о тахиграфіи до Р. Х., что же касается до тахиграфіи, существовавшей послѣ Р. Х., то у насъ имѣется о ней цѣлый рядъ свидѣтельствъ. — Изъ нихъ на первомъ мѣстѣ по времени нужно ставить свидѣтельства Галена, который въ своихъ сочиненіяхъ не разъ упоминаетъ о тахиграфахъ, называя ихъ то οἱ διὰ σημείων ἡσχημένοι εἰς τάχος γράφειν, то οἱ διὰ σημείων ἡσχημένοι ἐν τάχει γράφειν²⁾). Изъ словъ Галена сверхъ того можно заключать и о тѣхъ цѣляхъ, для которыхъ необходимы были тахиграфы, почти исключительно набиравшіеся изъ рабовъ. Къ ихъ помощи прибѣгали и для сохраненія, и для большаго распространенія сочиненій и

1) Ad Attic. XII, 32: et quod ad te...scripsi, parum intellecti, credo, quia διὰ σημείων scripseram.

2) Περὶ τοῦ προγενώσκειν πρὸς Ἑπιγένην βιβλίον (Charterius vol. 8, p. 839 = Kühn vol. 14, p. 630): καὶ πέμψαντός γε αὐτῷ τοῦς διὰ σημείων ἡσχημένους ἐν τάχει γράφειν ὑπηγόρευσα πάντα τὰ δειχθέντα καὶ λεχθέντα μὴ προορώμενος εἰς μέλλει δώσειν αὐτὰ πολλοῖς.

рѣчей среди публики, знающей тахиграфію, а такихъ знатоковъ, повидимому, было не мало. Подтверждениемъ служить слѣдующій фактъ: рѣчь, произнесенная Галеномъ противъ врача Еразистрата и записанная потомъ при помощи писца ἡσκημένῳ ἐς τάχος γράφειν διὰ σημείων,¹⁾, такъ быстро разошлась по рукамъ, что Галенъ рѣшилъ на будущее время не произносить рѣчей δημοσίᾳ. Этотъ фактъ очень краснорѣчиво говорить о томъ, какимъ широкимъ распространеніемъ пользовалась тахиграфія въ 1 и 2 вв. послѣ Р. Х. Дальнѣйшимъ подтверждениемъ этихъ словъ являются во 1-хъ слова Флавія Филострата: καὶ τὸν Ἡρώδην ὑπερησθέντα τῷ ἐπαίνῳ . . . δοῦναι οἱ . . . δέκα σημείων γραφέας²⁾, во 2-хъ общеизвѣстный разсказъ о томъ, что Оригенъ имѣлъ обыкновеніе τὰς ἐπὶ τοῦ κοινοῦ λεγομένας αὐτῷ διαλέξεις ταχυγράφοις μεταλαβεῖν ἐπιτρέψαι³⁾, въ 3-хъ слова оратора Проересія⁴⁾: ἀξιῶ δοδῆναι μοι τοὺς ταχέως γράφοντας καὶ στήναι κατὰ τὸ μέσον, οἱ καθ' ἡμέραν μὲν τῆς Θέμιδος γλώσσαν ἀποσημαίνονται, σήμερον δὲ τοῖς ἡμετέροις ὑπερητήσονται λόγοις.

Два послѣдніе текста въ особенности интересны. Изъ разсказа объ Оригенѣ мы узнаемъ, что и отцы Церкви пользовались тахиграфіей, а это обстоятельство въ свою очередь даетъ намъ возможность предполагать, что и первые христіане во время гоненій обращались къ той же тахиграфіи для сохраненія и скорѣйшаго распространенія своихъ сочиненій. Что же касается до Проересія, который жилъ отъ 276 до 368 года, то

1) Περὶ τῶν ἰδίων βιβλίων I, 14 (Kuhn, vol. XIX, p. 14 = Mueller, vol. II, p. 95): ἐπεὶ δίκανῶς ὁ λόγος ηὔδοκίμησεν ἐδεήθη μού τις φίλος ἐπαχθῶς ἔχων πρὸς αὐτὸν ὑπαγορεύει τὰ ὅρθεντα τῷ πεμφθησομένῳ παρ 'αὐτοῦ πρὸς με διὰ σημείων εἰς τάχος ἡσκημένῳ γράφειν.

2) *Flavii Philostrati vitae sophistarum*, 574 (= Flavii Philostrati quae supersunt ed. Kayser (Turici, 1844), p. 249).

3) *Eusebii hist. eccles.* lib. VI, cap. XXXVI (= Migne, Patr. gr. vol. 20, p. 596 A). Cp. также *ibid.*, lib. VI, cap. XXIII (= Migne, vol. 20, p. 576): οἱ ταχυγράφοι αὐτοῦ πλείους ἢ ἐπτὰ τὸν ἀριθμὸν παρῆσαν ὑπαγορεύοντι, χρόνοις τεταγμένοις ἀλλήλους ἀμείβοντες.

4) *Eunapii Sardiani vitas sophistarum et fragmenta historiarum recens. notisque illustravit* Boissonade, Amstelodami, 1822, p. 88.

изъ отрывка его рѣчи, произнесенной имъ въ Аениахъ послѣ возвращенія изъ изгнанія, намъ дѣлается известнымъ, что тахиграфіей пользовались и при судебныхъ разбирательствахъ, на что указываютъ слова *οἱ καὶ ἡμέραν τῆς Θέμιδος γλῶσσαν ἀποσημαίνονται.*

При такомъ широкомъ распространеніи тахиграфіи, естественно, должна была ощущаться потребность въ устройствѣ такихъ школъ, которыя давали бы достаточную подготовку, какъ для занятій тахиграфіей, такъ и для пониманія того, что написано *διὰ σημείων*. Что такія подготовительныя школы существовали, видно изъ словъ Феодорита Киррскаго, передающаго въ своей *'Εκκλησιαστικὴ ἴστορία¹⁾* о нѣкоемъ Протогенѣ, который основалъ для юношей школу — *διδασκαλεῖον* —, и училъ тамъ своихъ учениковъ во 1-хъ св. Писанію, во 2-хъ тахиграфіи. Но, если въ 5 в. по Р. Х. были такія школы, то, конечно, мы не погрѣшимъ противъ истины, предположивъ, что онѣ существовали и раньше.

Нерѣдко упоминаетъ о тахиграфіи и Василій Великій. Такъ въ одномъ изъ своихъ писемъ онъ говоритъ²⁾: «Слова — крылаты. И вотъ въ силу этого, чтобы овладѣть быстротою улетающихъ словъ, мы обращаемся къ значкамъ. Ты же, рабъ, старательнѣе выводи значки и наблюдай за ихъ постановкой, чтобы маленькая ошибка не испортила большой рѣчи. Вѣдь благодаря старательности пишущаго рѣчь освобождается отъ погрѣшностей». Изъ этихъ словъ видно, какую важность придавалъ Василій Великій тахиграфіи, при помощи которой можно было

1) *Histor. eccles. cap. XV, § 171 B* (= Migne, vol. 82, p. 1157): Πρωτογένης δὲ ὁ ἄξιαγαστος, τὰ ἐκ νόμου γράμματα πεπαιδευμένος, καὶ γράφειν εἰς τάχος ἡσχημένος, τόπον εύρων ἐπιτηδειον, καὶ τοῦτον διδασκαλεῖον ἀποφήνας μειρακίων κατέστη διδασκαλος, καὶ κατὰ ταυτὸν γράφειν τε εἰς τάχος ἐδίδασκε καὶ τὰ θεῖα ἔξεπταίδειε λόγια.

2) *St. Basili ad notarium epistola 333* (= Migne, Patrologia graeca, vol. 32, p. 1076): οἱ λόγοι τὴν φύσιν ὑπόπτερον ἔχουσιν. Διὰ τοῦτο σημείων χρήζουσιν, ἵνα ἐπταμένων αὐτῶν λάβῃ τὸ τάχος ὁ γράφων. Σὺ οὖν, ὁ παῖ, τὰ καράγματα τέλεια ποίει καὶ τοὺς τύπους ἀκολούθως κατάστιζε. Ἐν γὰρ μικρῷ πλάνη πολὺς ἡμάρτηται λόγος, τῇ δὲ ἐπιμελείᾳ τοῦ γράφουντος κατορθοῦται τὸ λεγόμενον.

безъ особаго труда слѣдить за єпїа птєрб€нта. Извъ всѣхъ выше-приведенныхъ свидѣтельствъ мы видимъ, что въ первые вѣка по Р. Х. тахиграфія пользовалась такимъ широкимъ распространеніемъ, что къ ней прибѣгали какъ ораторы, такъ и отцы церкви, какъ частныя лица, такъ и судебныя инстанціи. Мало того, въ силу большаго спроса на тахиграфовъ, открывались даже школы для подготовки людей ѡсѣкµеиои еїс таxос үраfeи. То же самое можно сказать и про послѣдующе вѣка. О тахиграфахъ, которыхъ называютъ то тахиүраfоi, то сїмєиоүраfоi¹⁾, то уотарроi²⁾, то үпоүраfеiс, имѣется цѣлый рядъ свидѣтельствъ³⁾.

Даже сами писцы, свѣдущіе въ тахиграфіи, не забываютъ прибавлять къ своему имени слова, указывающаго на ихъ умѣніе писать дїа сїмєиои. Такъ Ваанъ, писецъ Ареоы, архіепископа Каппадокійскаго (860—932), прямо называетъ себя уотарроiс⁴⁾.

На ряду съ многочисленными свидѣтельствами авторовъ, говорящихъ о процвѣтаніи тахиграфіи послѣ Р. Х., мы уже съ I в. начинаемъ встрѣчать въ рукописяхъ особые значки, которыми замѣняются какъ конечные слоги, такъ и наиболѣе употребительныя слова. Одни изъ этихъ знаковъ переходятъ затѣмъ въ рукописи послѣдующихъ вѣковъ, другие постепенно измѣняютъ свою форму, третыи исчезаютъ безслѣдно и на ихъ мѣсто появляются новые. Эти въ свою очередь варьируются сообразно вариаціямъ письма, такъ что происходитъ постоянная смѣна значковъ, которые мало по малу пріобрѣтаютъ въ рукописяхъ всѣ большее и большее распространеніе, и наконецъ дѣлаются почти необходимымъ элементомъ.

1) Joannes Moschus in Limon. c. 197 (= Migne, Patrol. gr., vol. 87, pars III, p. 3085 A): παrὰ τοi σημειοүраfоi και πχrὰ τοi үраfматикоi αўтархoс 'Адсанáсioс єpaiδeи9η.

2) Athanas. apol. ad Constantium imp. (= Migne, Patrol. gr., vol. 25, p. 621 D): Μονtávou τoínuv ἀπoδηиήsantos ՚λθe Δiоtéнηс o уotárioc.

3) См. Zeibig, Geschichte und Literatur der Geschwindschreibkunst, S. 38—55.

4) См. припись къ рукописи Клиmenta Александрийскаго 914 г. (cod. Paris. gr. 451): ՚граfη χeиfи Вaанouc уotarоi 'Aрéfha etc.



Но какъ свидѣтельства авторовъ, такъ и отдельные тахиграфические знаки не исчерпываютъ всего материала, при помощи которого можно прослѣдить исторію греческой тахиграфіи, процвѣтавшей послѣ Р. Х. Въ нашемъ распоряженіи имѣются другія, болѣе положительныя, данныя, а именно: папирусные отрывки и обломки восковыхъ таблицъ V—VI вв., сплошь покрытые отдельными тахиграфическими значками, и цѣлья пергаментныя рукописи X—XI вв., заключающія въ себѣ связные тексты, писанные также при помощи слоговой тахиграфіи. Что касается до папирусныхъ отрывковъ и восковыхъ таблицъ (они опубликованы проф. Вессели въ статьѣ: *Ein System altgriechischer Tachygraphie*¹⁾), то они, не представляя собой связнаго текста, являются, повидимому, работою учениковъ, практиковавшихся въ усвоеніи трудно запоминаемыхъ знаковъ. Значки идутъ въ отрывкахъ рядами, частью съ транскрипціей обозначаемыхъ именемъ буквъ и слоговъ, частью безъ нея, при чемъ одни изъ нихъ отличаются вполнѣ опредѣленнымъ характеромъ, другіе же оказываются еще не вполнѣ сформировавшимися. — Первый папирусный отрывокъ, занимающій въ статьѣ Вессели первую таблицу и распадающійся въ свою очередь на два кусочка, писанъ такъ называемымъ коптскимъ пошибомъ, на что указывается какъ общій тонъ письма, такъ и характеръ отдельныхъ элементовъ. Изъ этого отрывка, не смотря на его фрагментарность, мы узнаемъ, какъ обозначались въ тахиграфической системѣ V в. гласныя α , ϵ , η , ι , \circ , υ , ω , двугласныя $\alpha\iota$, $\alpha\upsilon$, $\epsilon\iota$, и отдельные слоги, оканчивающіеся на согласныя λ , ν , ρ , σ . Вторая и третья таблицы заняты въ статьѣ Вессели 7 обломками восковыхъ таблицъ, изъ которыхъ одни (№№ 2, 3, 4 и 5) заключаютъ, подобно вышеупомянутому папирусу, значки съ транскрипціей для слоговъ, оканчивающихся на согласныя γ , λ , ν , π , σ , ρ , другие же (№№ 6, 7, 8) — значки безъ транскрипціи, идущіе по

1) *Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien, philos.-histor. Classe, Band XLIV, 1895.*

линейкамъ, причемъ большая часть этихъ значковъ и по значению и по формѣ вполнѣ тожественна знакамъ, снабженными транскрипціей. На четвертой таблицѣ у Вессели помѣщены два папирусныхъ отрывка. Изъ нихъ одинъ занятъ расположеннымъ въ колонкахъ значками для слоговъ, начинающихся и оканчивающихся согласной, а другой представляеть какъ бы повтореніе всѣхъ тѣхъ знаковъ, которые мы находимъ въ вышеупомянутыхъ отрывкахъ, при чмъ значки расположены въ алфавитномъ порядкѣ, рядами, безъ транскрипціи. Если теперь послѣ всего вышесказанного мы, не входя въ дальнѣйшій разборъ, обратимъ вниманіе съ одной стороны на тотъ фактъ, что всѣ дошедши до насъ обломки и отрывки V в. покрыты значками для отдельныхъ слоговъ въ различныхъ комбинаціяхъ, а съ другой на то, что всѣ гласныя и двугласныя располагаютъ самостоятельными символами — мы, естественно, придемъ къ слѣдующему выводу: *таксиграфическая система V в.*, будучи системой слоговой, вмѣстѣ съ тѣмъ не была системой фонетической, такъ какъ въ противномъ случаѣ одинаковыя по произношенію гласныя и двугласныя должны были бы замѣняться одними и тѣми же знаками, чго мы въ нашей системѣ не замѣчаемъ.

Обратимся теперь къ таксиграфическимъ рукописямъ X—XI вв., которыхъ до нашего времени дошло нѣсколько. Первое мѣсто по древности занимаетъ, какъ мнѣ кажется, Парижская рукопись Гермогена (cod. Paris. 3032), относящаяся по характеру письма къ X в. Рукопись писана мелкимъ строчнымъ письмомъ на 152 лл. въ четвертку; сокращеній въ текстѣ мало; они допускаются лишь въ концѣ строки, но на поляхъ находятся довольно многочисленныя схоліи, писанныя той же рукой при помощи слоговой таксиграфіи. Уже Монфоконъ обратилъ вниманіе на эту рукопись. На стр. 363 своей Palaeographia Graeca онъ помѣстилъ *tabulam notarum rhetoriarum e cod. Paris. 3032*, и дешифровалъ *incredibili labore эти notae rhetoricae et oratoriae omnium lectu difficultimae*. Послѣ Монфокона той же рукописью занимался Коппъ. Въ 1 томѣ его Palaeographia

Critica (стр. 437) находится более удачный снимокъ съ тѣхъ же notae marginales, которыя были помѣщены раньше въ сочиненіи Монфокона, и сверхъ того приложенъ подробный разборъ значковъ съ исправленіями недочетовъ и промаховъ, допущенныхъ въ дешифрированіи знаменитымъ Бенедиктинцемъ. Въ новѣйшее время краткое описаніе этой рукописи сдѣлано Алленомъ въ его сочиненіи *Notes on abbreviations in greek mss.* (стр. 37), гдѣ можно найти цѣлый рядъ примѣровъ на нѣкоторые наиболѣе оригинальные знаки. — Рукопись Гермогена не является единственной представительницей слоговой тахиграфіи X в. Кромѣ нея въ нашемъ распоряженіи имѣется цѣлый рядъ другихъ тахиграфическихъ рукописей, ведущихъ свое начало изъ монастыря Grotta Ferrata. Основанный въ концѣ X в. св. Ниломъ Младшимъ, этотъ монастырь играетъ видную роль въ исторіи греческой тахиграфіи. Св. Ниль, уроженецъ Калавріи, получилъ прекрасное образованіе и, отличаясь съ дѣтства любовью къ наукѣ, занимался между прочимъ переписываніемъ интересующихъ его сочиненій, пользуясь для этой цѣли λεπτῷ καὶ πυκνῷ ἰδιοχείρῳ¹⁾). Конечно, подъ словами λεπτῷ καὶ πυκνῷ нужно разумѣть обыкновенное строчное письмо, но письмо сильно сокращаемое при помощи тахиграфическихъ σημεῖα, которые были известны Нилу, такъ какъ въ его время тахиграфія пользовалась большими распространеніемъ. Отъ дѣятельности Нила, какъ переписчика, до нашего времени сохранилось три рукописи, писанныхъ строчнымъ письмомъ, причемъ въ одной изъ нихъ есть много условныхъ знаковъ слогового характера. Постригшись на 30 году въ монахи, св. Ниль нѣкоторое время оставался на родинѣ, гдѣ положилъ начало небольшому скиту, но затѣмъ благодаря частымъ нападеніемъ сарацинъ на Калаврію, переселился къ Риму и здѣсь на склонахъ Альбанскихъ горъ между Марино и Фраскати основалъ монастырь Grotta Ferrata.

1) Απονυμι Βίος καὶ πολιτεία τοῦ ὁσίου καὶ θεοφόρου πατρὸς ἡμῶν Νείλου (= Migne, Patrol. gr., vol. 120, p. 42, cap. III C).



При отсутствії книгопечатанія, когда сочиненія распространялись исключительно путемъ рукописнаго труда, дѣятельность св. Нила, какъ переписчика, знающаго къ тому же тахиграфію, естественно должна была найти въ средѣ его учениковъ самое широкое примѣненіе. И дѣйствительно, въ Grotta Ferrata мало по малу образовалась цѣлая школа, въ которой преподавались не только уставъ и обыкновенное строчное письмо, но и слоговая тахиграфія, доказательствомъ чего служить цѣлый рядъ рукописей. Послѣдній родъ письма (тахиграфія), конечно, долженъ быть подвергнутся кое какимъ измѣненіямъ, которыя выразились какъ въ формѣ отдѣльныхъ элементовъ, такъ и въ изобрѣтеніи новыхъ недостающихъ знаковъ. Всё это естественно отразилось и на характерѣ цѣлой системы, которая нѣсколько отличается отъ системы, проведенной въ рукописи Гермогена, и называется системой *Италиянской*. — До нашего времени дошло болѣе 10 рукописей, писанныхъ или въ стѣнахъ Grotta Ferrata, или же, если и внѣ монастыря, то лицами, получившими, безъ сомнѣнія, тамъ свою начальную подготовку. Однѣ изъ этихъ рукописей писаны обыкновеннымъ строчнымъ письмомъ и только кое где можно найти въ нихъ тахиграфические значки слогового характера. Другія же, какъ cod. Vat. 1809 (X в.) и Nonni cod. (972 г.), кроме цѣлаго ряда листовъ обыкновенного письма, заключаютъ въ себѣ связные тексты, переданные при помощи слоговой тахиграфіи.

Первое мѣсто среди Гrottа-Ферратскихъ рукописей занимаетъ извѣстный каждому палеографу cod. Vat. 1809 (X в.), въ которомъ изъ 268 лл. 44 листа писаны слоговой тахиграфіей. Уже Коппъ зналъ о существованіи этой рукописи, но не могъ воспользоваться ею и только благодаря любезности Амати, который приславъ Коппу 5 первыхъ стиховъ изъ Иліады, составленныхъ имъ ad similitudinem notarum quae in Vaticano libro sunt, авторъ Pal. Critica могъ вывести приблизительное заключеніе о томъ, что тахиграфическая система Ватиканской рукописи имѣеть много общаго съ рукописью Парижской. Впервые

снимки съ л. 263 cod. Vaticani, а также съ л. 216 об. были сдѣланы Кардиналомъ Анжело Маи и приложены имъ во 2 томѣ *Nova patrum bibliotheca* (Romaе 1844). Затѣмъ тотъ же л. 263 былъ воспроизведенъ Гардтгаузеномъ въ его *Beiträge zur griechischen Palaeographie*, и наконецъ всѣ 44 лл., писанные тахиграфіей, были опубликованы въ фототипическихъ снимкахъ Гитльбауеромъ въ статьѣ «*Die Ueberreste griechischer Tachygraphie im codex Vaticanus graecus 1809* ¹⁾». Распадаются листы, сообразно своему положенію въ рукописи, на три части: первая (лл. 195—196) содержитъ отрывокъ изъ сочиненія св. Максима Исповѣдника, вторая (лл. 213—218)— такъ называемое *Confessio Cypriani Antiocheni*, третья (лл. 258—270)— Творенія Псевдо-Діонисія Ареопагита. Но не только мѣсто, занимаемое тахиграфическими листами въ рукописи, дѣлить ихъ на три отдѣльные части. Къ этому присоединяется и характеръ письма, благодаря которому, даже не входя въ разборъ мелкихъ особенностей, можно видѣть, что тахиграфическая часть рукописи писана не однимъ лицомъ, а иѣсколькими. Особенно выдѣляются лл. 195—196, которые по всей вѣроятности написаны раньше другихъ и составляютъ какъ бы основу всего тахиграфического текста. Антоній Рокки на стр. 11 своего сочиненія «*De Coenobio Cryptaferratensi*» высказываетъ мысль, что cod. Vat. 1809 есть работа Павла, который былъ вторымъ настоятелемъ монастыря Grotta Ferrata. Быть можетъ въ этомъ предположеніи и есть доля правды, но во всякомъ случаѣ оно должно быть ограничено, а именно: Павель не могъ написать всей рукописи, на что указываетъ упомянутое мной различіе въ почеркахъ, хотя очень возможно, что его рукѣ принадлежать лл. 195—196 об.

Не меныше значение для исторіи греческой тахиграфіи имѣеть и другая рукопись, писанная также въ Grotta Ferrata. Это— такъ называемый Nonni codex (972 г.), содержащій творенія Діонисія Ареопагита съ комментаріемъ Нонна. Рукопись

1) *Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, philos.-hist. Classe*, томы 28—29, а также отдельно.

дѣлится по письму на три части; первая состоитъ изъ текста, писаннаго строчнымъ письмомъ съ допущенiemъ кое-какихъ со-кращеній для конечныхъ слоговъ, а также такихъ словъ, какъ єστι, εἰσι, ἀπό и т. д.; вторая — представляетъ собой писаннага мелкимъ уставомъ сколі, въ которыхъ очень часто попадаются значки слоговой тахиграфіи, и наконецъ третья — состоитъ изъ замѣтокъ, разбросанныхъ по полямъ рукописи и писанныхъ слоговой тахиграфіей.

Кромѣ cod. Vat. 1809 и Nonni codex къ Италіанской школѣ относятся еще слѣдующія рукописи:

1. *Cod. Gr. Ferr. B. a. XIX.* Рукопись писана рукою св. Нила (965 г.) обыкновеннымъ строчнымъ письмомъ съ допуще-ніемъ кое гдѣ значковъ слогового характера.

2. *Cod. Angel. B. 3.11.* Эта рукопись относится приблизи-тельно къ 972 г., такъ какъ ея письмо (строчное) сильно напо-минаетъ Nonni codex. Писана она строчнымъ письмомъ и заклю-чаетъ въ себѣ цѣлый рядъ тахиграфическихъ значковъ.

3. *Cod. Gr. Ferr. B. a. 1.* Рукопись содержитъ творенія Исидора Пелузійскаго и писана Павломъ, вторымъ аббатомъ монастыря Grotta Ferrata въ 986 г. Письмо — строчное; знач-ковъ слоговой тахиграфіи очень много.

4. *Cod. Gr. Ferr. B. a. IV.* Про эту рукопись, писанную въ 992 г. Неофитомъ, нужно повторить то же самое, что было ска-зано о cod. Gr. Ferr. B. a. 1. Она писана строчнымъ письмомъ съ допущенiemъ кое гдѣ значковъ слоговой тахиграфіи.

5. *Cod. Vat. 1982* (= cod. Basil. 21), s. X.

6. Два листа изъ cod. *Vallicell. D. 43.* Эти листы по харак-теру письма (строчнаго) ничѣмъ не отличаются отъ cod. Gr. Ferr. B. a. 1, въ силу чего можно предполагать, что они писаны рукою Павла, и слѣдовательно относятся приблизительно къ 986 г.

Близкое сходство по формѣ тахиграфическихъ значковъ имѣютъ съ вышеприведенными рукописями еще слѣдующія: cod. *Mutin. II, A. 12, s. XI—XII*, cod. *Paris. 990, a. 1030* и cod. *Grott. Ferr. B. a. III, s. XII.*

Если мы пожелаемъ теперь сравнить тахиграфическую систему рукописи Гермогена съ системой Итальянской, то съ перваго же взгляда замѣтимъ, что между ними такъ мало разницы, что невольно напрашивается предположеніе объ одномъ общемъ источникѣ для обѣихъ системъ. И дѣйствительно, тѣ различія, которыя дѣлаются замѣтными лишь при внимательномъ разборѣ, слишкомъ ничтожны въ сравненіи съ цѣльнымъ рядомъ сходныхъ чертъ,—фактъ, указывающій на близость рукописи Гермогена къ рукописямъ итальянскимъ. Слѣдовательно, обѣ системы имѣютъ одинъ общій источникъ, который долженъ относиться къ болѣе раннему времени. Источникомъ же этимъ, хотя быть можетъ и не прямымъ, являются тѣ папирусные отрывки и обломки восковыхъ таблицъ, о которыхъ мы говорили выше, т. е. другими словами тахиграфическая система V в. Проводя теперь параллель между этой системой (папирусной) и системами X в. (пергаменными), мы замѣчаемъ прежде всего сходство въ начертаніи отдѣльныхъ буквъ. *Альфа* обозначается и въ *папирусной системѣ* и въ рукописяхъ X в. черезъ прямую горизонтальную черточку. *Еpsilon* въ обѣихъ системахъ замѣняется прямой подстрочной черточкой, идущей влево. Такую же форму имѣть и буква *η*, но въ отличие отъ *епсилона* она замѣняется черточкой не подстрочной, а настрочной: *ι*. Буква *ϑ* въ *папирусной системѣ* имѣть форму острого угла, обращеннаго кверху. Почти также обозначается *ϑ* въ рукописи Гермогена и рукописяхъ изъ Grotta Ferrata.

Что касается до *ιоты*, *каппы* и *ми*, то эти буквы въ обѣихъ системахъ пишутся одинаково: *ιота* имѣеть форму перпендикулярной черточки, *кappa* — острого угла, обращенного вправо, т. е. *ς*, а *ми* — форму волнистой горизонтальной линіи, прикрепленной правымъ концомъ къ перпендикулярной черточкѣ, т. е. *Ϛ*. Буква *υ* въ обѣихъ системахъ имѣеть по двѣ формы: одна употребляется въ томъ случаѣ, когда *ни* начинаетъ слогъ, другая — когда какой либо слогъ кончается буквою *υ*. Въ первомъ случаѣ *υ* похоже на печатное русское *и*, а во второмъ

имѣть форму маленькаго прямаго штриха, который ставится то горизонтально, то наклонно, напр. $\circ v = \backslash$. Омикрон въ папирусной системѣ фигурируетъ въ двухъ формахъ. Изъ нихъ одна есть ни что иное, какъ обыкновенное написаніе буквы \circ , т. е. \circ , а другая имѣть общія черты съ той формой, которую мы находимъ въ тахиграфическихъ рукописяхъ X в., а именно ς .

Что касается до ni , то въ папирусной системѣ эта буква имѣть двѣ формы, изъ которыхъ одна ставится въ слогахъ, начинающихся съ π , а другая въ слогахъ, оканчивающихся на эту букву. Въ первомъ случаѣ π есть горизонтальный, довольно длинный штрихъ, помѣщаемый выше строки, во второмъ же — штрихъ наклонный, подстрочный. Въ рукописи Гермогена и рукописяхъ Гrottа-Ферратскихъ ni имѣть сходство съ первой формой, т. е. съ горизонтальнымъ настрочнымъ штрихомъ. Буква ρ подобно буквѣ π имѣть въ папирусной системѣ двѣ формы: одна представляетъ собой верхнюю часть буквы ρ , т. е. ноликъ, и ставится въ слогахъ, кончающихся на ρ , вторая же, обыкновенное курсивное ρ , ставится въ слогахъ, которые начинаются съ этой буквы. Почти такой же принципъ замѣчаемъ мы въ тахиграфическихъ рукописяхъ X в. Вполнѣ тождественно обозначается въ обѣихъ системахъ и буква σ , а именно: она имѣть форму C (иногда ζ).

Буквы ϕ и ψ пишутся и въ папирусной системѣ и въ тахиграфическихъ рукописяхъ X в. одинаково: $\phi = \phi$, $\psi = \psi$. Остается буква ω . Въ рукописи Гермогена и рукописяхъ Гrottа-Ферратскихъ она имѣть форму \sim , въ папирусной же системѣ форму полукруга, обращенного книзу.

Что касается до отдельныхъ слоговъ, то и здѣсь между двумя системами можно найти много общаго. Такъ напр. слоги $\alpha\lambda$, $\alpha\rho$, $\alpha\upsilon$, $\delta\circ u$, $\epsilon\varsigma$, $\eta\lambda$, $\eta\upsilon$, $\eta\varsigma$, $o\upsilon$, $v\circ u$, $\sigma\alpha$, $\sigma\eta$, $\sigma\iota$, $w\upsilon$ и $w\varsigma$ обозначаются и въ системѣ папирусной и въ рукописяхъ X в. почти одинаково.

Системы:

	папирусная		пергаменная.	
αλ:	τ	τ	ον:	ι
αρ:	ρ	ρ	υον:	η
αυ:	ν	ν	σα:	ς
δου:	χ	χ	ση:	γ
ες:	ι	ι	σι:	γ
ηλ:	η	η	ων:	ο ο ι ο
ην:	η	η	ως:	σ
ης:	σ	σ ι ρ		-

Но кромъ сходства въ написаніи отдельныхъ элементовъ и компоновки отдельныхъ слоговъ, мы замѣчаемъ также, что тахиграфическая система X в. опирается почти на тѣ же принципы, которые лежать въ основаніи системы *папирусной*, а именно, будучи письмомъ *словеснымъ*, она лишь до нѣкоторой степени является письмомъ *фонетическимъ*. Такъ напр., если съ одной стороны значекъ слога ιν, сходный по основной формѣ съ значкомъ слога ειν, и отличается отъ послѣдняго точкой, равно какъ значки для слоговъ ις и ες, то съ другой—гласныя ε, η, ι, υ, σ, ω, двугласныя αι, ει, οι и слоги αις, ες, ην и ης—всѣ имѣютъ особые значки отличные другъ отъ друга. Итакъ, система *папирусная* послужила основой для образованія системы *пергаменной*. Посмотримъ теперь, на что въ свою очередь опирается система *папирусная*, на ту ли тахиграфическую систему, которая дошла до насъ въ надписи, разобранной Гитльбауеромъ, или на такъ называемые *notae tironianae*.

Основнымъ элементомъ *епиграфической*¹⁾ системы служить, какъ мы видѣли, вертикальная линія, которая замѣняетъ гласныя и ставится то перпендикулярно, то наклонно ($\alpha = \mid$; $\epsilon = _$;

1) Гитльбауеръ называетъ систему надписи «Ксенофонтовской», такъ какъ приписываетъ ея изобрѣтеніе Ксенофонту. См. Die drei Systeme der gr. Tachygraphie, S. 17—18.

$\imath = \mid$; $\circ = \backslash$; $\nu = \mid$; $\eta = \diagdown$; $\omega = \vee$). Такая же вертикальная линія употребляется и въ системѣ *папирусной* для *епсилона*, *иоты* и *еты* ($\epsilon = \mid$; $\iota = \mid$; $\eta = \mid$). Изъ остальныхъ гласныхъ *омикронъ* и *инцилонъ* сохраняютъ свои курсивныя формы, а *омега* имѣеть видъ обращенного книзу полукруга. Что касается до *альфы*, то она главнымъ образомъ обозначается при помощи горизонтальнаго штриха (—), но въ слогѣ *ας* имѣеть видъ прямой черточки, идущей отъ правой руки къ лѣвой, т. е. /. Эта форма напоминаетъ собою тотъ значекъ, которымъ *альфа* замѣняется въ системѣ *епиграфической*, т. е. /, но съ другой стороны оба значка, фигурирующіе въ системѣ *папирусной*: — и /, можно производить отъ обыкновенной курсивной формы для *альфы*, формы, которая встрѣчается въ папирусахъ I в. по Р. Х., т. е. \angle .

Что касается до значковъ для двугласныхъ, то здѣсь между обѣими системами нѣть ничего общаго: въ системѣ епиграфической значки окружлы, въ папирусной угловаты. Видно, что авторъ послѣдней создавалъ ихъ по новому типу, не прибѣгая къ помощи тѣхъ *хѣратакъ* (крючки), которые играютъ видную роль въ системѣ епиграфической. Но благодаря игнорированію этого положенія значки для двугласныхъ въ системѣ *папирусной* очень бѣдны по формѣ и отличаются неопредѣленностью составныхъ частей.

Для обозначенія согласныхъ въ *епиграфической* системѣ употребляется горизонтальная и наклонная черточки, которые присоединяются къ вертикальной линіи, замѣняющей гласную, съ разныхъ сторонъ и въ разныхъ положеніяхъ. Въ слабой степени этотъ способъ обозначенія согласныхъ отразился и на системѣ *папирусной*, но главнымъ образомъ въ слогахъ, оканчивающихся на согласную. Такъ напр. слоги $\imath\gamma$, $\eta\gamma$ и $\eta\pi$ въ обѣихъ системахъ имѣютъ одинаковыя формы, а именно: $\imath\gamma = \vdash$; $\eta\gamma = \lambda$; $\eta\pi = \wedge$. Большое сходство есть также между слогомъ

λι: *eptigrafической* системы и слогомъ ḥ λ *papiroсной* (λ = ḥ = ,).

Сверхъ указанного мной сходства въ образованіи двухъ-трехъ слоговъ въ системѣ папирусной можно замѣтить отдѣльные согласные, тожественные по формѣ съ согласными системы *eptigrafической*, но исключительно тѣ, которые оканчиваются какой либо слогъ. Такъ напр. *гамма*, кончающая слогъ, имѣеть форму прямого штриха, идущаго отъ лѣвой руки къ правой; *ламбда*, оканчивающая слогъ, замѣняется подобно *гамме* прямымъ штрихомъ, который идеть то отъ лѣвой руки къ правой (слоги ḥλ, ελ, ηλ, ολ, υλ), то отъ правой къ лѣвой (слоги ḥλ и ωλ). *Ни*, кончающее слогъ, имѣеть форму маленькаго штриха, стоящаго то горизонтально, то наклонно. — Эти три буквы особенно близки къ системѣ *eptigrafической*. Даже ихъ положеніе въ отдѣльныхъ значкахъ почти всегда соотвѣтствуетъ тому положенію, которое они имѣютъ въ системѣ *eptigrafической*, а именно: *гамма* по большей части (слоги γ, ηγ, εγ, ογ, υγ) прикрѣпляется къ серединѣ предшествующей гласной или двугласной; *ламбда* ставится очень часто, какъ и въ системѣ *eptigrafической*, внизу подъ строчкой, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ попадается и форма настрочная. То же самое можно сказать и про *ни*: значекъ этой буквы подобно значку для ламбды по большей части ставится внизу, помѣщаясь то подъ строкой, то на строкѣ.

Подводя итогъ всему вышесказанному, мы видимъ, что система *papiroсная* имѣеть много общаго съ системой *eptigrafической*, на которую опирается какъ на основаніе. Но авторъ, черпая материалъ изъ системы *eptigrafической*, вмѣстѣ съ тѣмъ старался быть оригинальнымъ и внесъ въ свое изобрѣтеніе много новыхъ чертъ и особенностей, благодаря которымъ система утратила свою цѣльность и ясность. Яркимъ доказательствомъ непослѣдовательности автора *papiroсной* системы служить самый фактъ компановки отдѣльныхъ слоговъ; въ системѣ *eptigrafической* въ слогахъ, начинающихся съ согласной, послѣдняя ставится съ лѣвой стороны гласной, а въ слогахъ,

кончающихся на согласную, — съ правой; въ системѣ же *папирусной* замѣтно смышеніе обоихъ принциповъ, а именно: согласная, кончающая слогъ, помѣщается то съ лѣвой стороны предшествующей гласной или двугласной, то съ правой. — Уничтоженіе *хѣрата* (крючковъ), которые употреблялись въ системѣ *епиграфической* для замѣны двугласныхъ, также нельзя считать удачнымъ шагомъ, такъ какъ благодаря этому и двугласные и согласные получили одинаковыя угловатыя формы.

Но *епиграфическая* система не была исключительнымъ материаломъ для образованія системы *папирусной*. Въ послѣднюю сверхъ того вошли съ одной стороны элементы, взятые изъ обыкновенного курсивнаго письма, съ другой — значки, заимствованные изъ *notae tironianae*. — Къ числу первыхъ относятся гласные *о* и *у*, и согласная *ρ*, къ числу вторыхъ значки для слѣдующихъ согласныхъ, когда онѣ стоять въ началѣ слова: *β*, *ζ*, *χ*, *λ*, *μ*, *ν*, *π*, *σ*.

Изъ этого перечня видно, что *notae tironianae* оказали сильное влияніе на созданіе папирусной системы: почти всѣ значки для согласныхъ заимствованы изъ нихъ, и притомъ, какъ мы увидимъ ниже, почти не подверглись измѣненію. *Бета* и въ *notae tironianae* и въ папирусной системѣ напоминаетъ своей формой цифру 3. *Дзета* имѣеть видъ полукруга, обращеннаго кверху и прикрепленного съ правой стороны къ перпендикуляру. *Каппа* — форму острого угла, повернутаго вправо. *Ламбда* — форму прямого штриха, идущаго отъ лѣвой руки къ правой (ср. въ *notae tiron.* слоги *la*, *le*, *li*); *ми* — волнистой горизонтальной линіи, прикрепленной справа къ перпендикуляру; *ни*, начинающее слогъ, — форму печатнаго *и*; *ни* — горизонтального штриха, который соединяется съ слѣдующей буквой правымъ концомъ; *сигма* — обращеннаго вправо полукруга, наложенаго на палочку, стоящую перпендикулярно.

Что касается до отдѣльныхъ слоговъ, то здѣсь мы не замѣчаемъ такого сильнаго сходства, какъ въ формахъ отдѣльныхъ буквъ. Дѣйствительно одинаковы только слѣдующіе слоги: *λε*, *λι*, *συ*, *σε*, *ση* и *σι*.

Итакъ, система папирусная образовалась во 1-хъ на основаніи системы епиграфической, во 2-хъ обыкновенного курсивного письма, въ 3-хъ на основаніи *notae tironianae*. Сверхъ того въ системѣ папирусной можно найти много значковъ, стоящихъ вполнѣ особо. Сюда относятся во 1-хъ двугласный, во 2-хъ буква *ω*, въ 3-хъ цѣлый рядъ отдѣльныхъ слоговъ, изъ которыхъ нѣкоторые, какъ напр. *oic*, *ar* и другіе, сильно выдѣляются своей неоконченностью и неясностью составныхъ частей. Возможно, что все эти значки есть плодъ личной фантазіи автора, хотя съ другой стороны нѣть ничего невозможного въ томъ, что они взяты изъ какой либо другой болѣе древней стено-графической системы, существовавшей въ первые вѣка по Р. Х.

Оказавъ вліяніе на тахиграфическую систему V в., *папирусную*, *notae tironianae* естественно должны были отразиться въ качествѣ вспомогательного материала и на тахиграфической системѣ X в., *пергаменной*, которая, какъ мы видѣли, находится въ сильной зависимости отъ системы V в., *папирусной*.

Въ постепенномъ развитіи *notarum tironianarum* замѣтны четыре периода¹⁾). Къ первому, наиболѣе древнему, относятся значки для предлоговъ и другихъ наиболѣе употребительныхъ словъ. Въ основѣ этихъ значковъ лежать латинскіе маюскулы, сокращенные до *nes plus ultra*, такъ что значекъ, замѣняющій какое либо слово, состоитъ изъ одного штриха, представляющаго лишь нѣкоторую часть буквы, обыкновенно начальной.

Примѣры: $\wedge = \text{alius}$; $\backslash = \text{ab}$; $/ = \text{ad}$; $\sim = \text{non}$.

Когда число подобныхъ значковъ слишкомъ увеличилось, стали для избѣжанія *commutationis* одинаковыхъ по формѣ и различныхъ по значенію сокращеній присоединять къ нимъ точку, которая ставилась то наверху, то внизу, то слѣва, то справа.

Примѣры: $\cdot\gamma = \text{quo}$; $\cdot\tau = \text{quodam}$; $\cdot\eta = \text{quonam}$.

1) Schmitz, De Romanorum tachygraphia (Beiträge zur lateinischen Sprach—und Literaturkunde), pp. 217—218. См. также Lehmann, Die tach. Abkürzungen, S. 16—17.

Но въ скромъ времени этотъ способъ, который могъ привести къ затрудненіямъ вслѣдствіе игнорированія окончаній, былъ несолько видоизмѣненъ, а именно: къ значку, замѣняющему имя или глаголь, стали присоединять другой, болѣе миниатюрный значекъ для обозначенія конечнаго слова. Такимъ образомъ сокращаемыя слова состояли изъ начальной буквы слова, переданной при помощи тироновскаго алфавита и особаго значка для конечныхъ слоговъ. Затѣмъ въ болѣе позднія времена началь входитъ въ употребленіе третій способъ. Сущность его состояла въ слѣдующемъ: брались отдѣльныя части двухъ, трехъ, иногда четырехъ буквъ, входящихъ въ составъ сокращаемаго слова, соединялись въ одно цѣлое и снабжались значкомъ для соответствующаго конечнаго слова. Значки для конечныхъ слоговъ, такъ называемые *signa auxiliaria*, ставились то надъ *signum principale*, т. е. центральною частью сокращенія, то подъ нимъ, то слѣва, то справа, и по размѣру были гораздо меныше.

Примѣръ:  = daum = damnum.

Наконецъ, вѣроятно около V в. по Р. Х., вошелъ въ употребленіе четвертый способъ, характеръ котораго былъ не *пословный*, а *слоговой*, т. е. слова дѣлились на отдѣльные слоги, причемъ каждый слогъ замѣнялся особымъ значкомъ, образованнымъ изъ тѣхъ буквъ, которыя входили въ него, какъ составныя части.

Примѣръ:   = hugo.

Если обратимся теперь къ греческой тахиграфической системѣ X в., *перманентной*, то увидимъ, что всѣ четыре периода развитія *notarum tironianarum* отразились на ней въ большей или менышей степени¹⁾). Фактъ подобной зависимости вполнѣ понятенъ. Тахиграфическая система X в. была какъ бы продолжениемъ системы V в., *патиусной*, и въ силу этого, естественно, должна была подчиниться вліянію тироновскихъ значковъ.

1) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 18—19.

Ея слоговой характеръ, соответствующій характеру системы папирусной, вмѣстѣ съ тѣмъ равняется четвертому періоду въ развитіи *notarum tironianarum*.

Съ другой стороны къ числу значковъ, созданныхъ по образцу первого периода, относятся значки для предлоговъ ($\alpha\nu\acute{\alpha}$), $\acute{\alpha}\pi\acute{\delta}$, $\acute{\epsilon}x$ ¹⁾, $\acute{\epsilon}\pi\acute{i}$, $\delta i\acute{a}$, $\acute{u}\pi\acute{\delta}$, $\acute{u}\pi\acute{e}\rho$), а также для вспомогательного глагола $\acute{e}\nu\acute{v}\alpha$. Второму периоду соответствуетъ встрѣчающійся въ cod. Vat. 1809 (но не въ древнѣйшей части рукописи) способъ сокращать слова $\acute{u}\mu e\acute{s}$, $\acute{t}\mu e\acute{s}$, $\pi\acute{a}u t e\acute{s}$. Напр. $\cdot \mathfrak{Z} = \pi e\acute{s} = \pi\acute{a}u t e\acute{s}$ (л. 217^в, 40).

Что же касается до третьего периода, то онъ выразился также въ цѣломъ рядѣ примѣровъ, созданныхъ по образцу *notarum tironianarum*. Напр. *νχ = ψιας = ψυχάς* (л. 217¹с, 58). — Итакъ тахиграфическая система V в., *папирусная*, создалась на основаніи системы епиграфической и тироновскихъ значковъ, тахиграфическая же система X в., *пергаменная*, на основаніи системы *папирусной* и тѣхъ же *notae tironianae*.

Остается сказать несколько словъ еще объ одной тахиграфической системѣ слогового характера, которую Гитльбауеръ²⁾ называетъ Африканской. — Въ cod. Laur. Plut. IX, 15 на л. 167 внизу подъ текстомъ находится писанная слоговой тахиграфией припись слѣдующаго содержанія: πε τρος εῖ σεν τά λα;
χληρικος εν ετι συσθετι α φρικι αυ ναλι πρες βι τε ρο αυ τι χι ρον=
πέτρος Εξισεν τάλας χληρικός ἐν ἔτει συσθετι (=964) εν ἀφρικῇ ἀν-
ναλι πρεσβυτέρφ ἀντι χειρῶν. — Какъ видно изъ текста, только
4 гласныхъ имѣютъ здѣсь особые знаки, а именно: α, ε, ι, ο. Что
же касается до прочихъ, то изъ нихъ η и υ = ι, а ω = ο. Сверхъ
того *ιοτой* замѣняется двугласная ει и η, а *ομικρономъ*—φ,
т. е. ι = υ = η = η = ει и ο = ω = φ. Относительно формъ
гласныхъ нужно замѣтить слѣдующее: *альфа* и *епсилонъ* обо-

1) Знаки для $\alpha\acute{\nu}$ и ёх употребляются исключительно въ чисто-такиграфическихъ рукописяхъ, какъ cod. Vat. 1809 и т. д.

2) Gitlbauer, Philologische Streifzüge, S. 387, а также Gitlbauer, Die drei Systeme der griech. Tachygraphie, S. 23.

значаются въ приписи такъ же, какъ въ системахъ *папирусной* и *пергаменной*; *юта*, имѣющая форму перпендикулярной черточки, въ общемъ похожа на *юту* вышеупомянутыхъ системъ, но ея нижній конецъ иногда опускается подъ строку, чего въ системахъ *папирусной* и *пергаменной* мы не замѣчаемъ. Что касается до *омикрона*, который имѣеть видъ выгнутой линіи, т. е. ϵ , то Гитльбауеръ смотрить на эту форму какъ на среднее между *омикрономъ* системы *епиграфической* и — системы Итальянской.

Быть можетъ, взглянуть Гитльбауера вѣренъ, но не мѣшаетъ замѣтить, что и въ системѣ Итальянской *омикронъ* не рѣдко принимаетъ форму ϵ , что объясняется просто скоростью письма. — Изъ согласныхъ въ приписи встрѣчаются слѣдующія: β , x , λ , v , ξ , π , ρ , σ , τ , ϕ . Всѣ онѣ за исключеніемъ *беты* (и *тау*) въ болѣшей или меньшей степени совпадаютъ съ соответствующими имъ согласными въ системахъ *папирусной* и *пергаменной*. Что же касается до *беты* и *тау*, то первая буква похожа на уставное μ , а вторая замѣняется исключительно двумя точками, — обозначеніе, существующее только въ системѣ *пергаменной*. Далѣе въ компановкѣ отдѣльныхъ слоговъ, какъ *конечныхъ*, такъ и *срединныхъ*, мы замѣчаемъ почти тѣ же принципы, что и въ системѣ *пергаменной*. Небольшая разница есть только въ слогахъ αv и ϵv , изъ которыхъ первый имѣеть форму \checkmark (въ пергаменной системѣ L), а второй — L (въ пергаменной — \angle). Итакъ съ внѣшней стороны *Африканская* система мало чѣмъ отличается отъ системы *папирусной* и *пергаменной*, но схожая въ частностяхъ, она вмѣстѣ съ тѣмъ опирается на совершенно другіе принципы, а именно: является системой *фонетической*. Такимъ образомъ можно предполагать, что, хотя *Африканская* система и получила свое начало отъ системы *папирусной*, но, развиваясь затѣмъ на почвѣ самостоятельной, отдалилась отъ своего прототипа въ силу мѣстныхъ условій и требованій. Прослѣдивъ исторію постепенного развитія греческой тахиграфіи и выяснивъ взаимное соотношеніе дошедшихъ до нась

таксиграфическихъ системъ, мы можемъ перейти теперь къ решению вопроса о вліянії тахиграфіи на обыкновенное письмо.

Уже въ нѣкоторыхъ папирусахъ, относящихся къ первымъ вѣкамъ по Р. Х., попадаются, но довольно рѣдко, особые значки, которыми писцы пользуются для сокращенія наиболѣе употребительныхъ словъ. Эти значки дѣлятся на *не тахиграфические* и *таксиграфические*. Подъ *не тахиграфическими* я разумѣю тѣ, которые представляютъ собой практическое примѣненіе курсивнаго правила «писать какъ можно скорѣ», и, не будучи созданы на основаніи опредѣленной системы, состоять изъ начальной буквы съ присоединеніемъ къ ней прямой черточки, указывающей на неполное написаніе слова. *Тахиграфическими* же называю тѣ, въ основѣ которыхъ лежать элементы и правила тахиграфіи.

Въ рукописяхъ I—II в. по Р. Х. (исключительно папирусныхъ), писанныхъ обыкновеннымъ курсивнымъ письмомъ, мы находимъ цѣлый рядъ значковъ (*не тахиграфическихъ* и *таксиграфическихъ*), которые употребляются для замѣны предлоговъ, глагола *εἰναι* и конечныхъ слоговъ. Такъ въ Геркуланумскихъ папирусахъ, содержащихъ сочиненіе Филодима *περὶ θεῶν διάγωγης*, мы встрѣчаемъ тахиграфические значки для *ἐστί* и *εἰναι* и курсивные для *γάρ*, *καί* и тов.

Слово *ἐστί* замѣняется здѣсь значкомъ *I*, *εἰναι* — значкомъ **. Въ первомъ я вижу тахиграфическое *ε*, во второмъ тахиграфическое *v*¹⁾.

Что же касается до значковъ для *γάρ*, *καί* и тов, то они состоятъ изъ начальной буквы, къ которой присоединена прямая надписная черточка, указывающая на неполное написаніе слова. Далѣе въ папирусѣ Британскаго Музея за № CXXXI, содержащемъ *Ἀθην. πολ. Аристотеля* и относящемся къ I в. по Р. Х., мы находимъ также довольно много значковъ, изъ кото-

1) Гитльбауэръ (Die drei Systeme der gr. Tachygr., S. 45), а также Леманъ (Die tachygr. Abkürzungen, S. 105) усматриваютъ въ этомъ значкѣ слогъ *αι*.

рыхъ чисто тахиграфическими нужно считать слѣдующіе: *I* = εστι; *II* = εισι; ** = ειναι; *Л* = αυτην, αυτον etc.; *Λ* = ην; *S* = ης.

Всѣ же остальные опираются на курсивный способъ и состоять изъ начальной буквы слова съ присоединенiemъ къ послѣдней прямой или выгнутой надписной черточки. Сюда относятся значки для слѣдующихъ словъ: ανά, διά, κατά, μετά, παρά, περί, σύν, ὑπέρ, ὑπό, затѣмъ γάρ, δέ, θαι, καί, μέν, οὖν, των. Пишутся они въ рукописи такъ: α, δ', χ', μ', π', σ', υ', γ', δ', ς', χ', μ', ο', τ'. Только въ слогѣ *ται* (въ глагольныхъ окончаніяхъ *ται* и *υται*, и въ пом. plur. словъ первого склоненія) двугласная *αι* имѣеть форму волнистой приписной линіи, въ которой можно видѣть простую лигатуру альфы и іоты.

Что касается до рукописей IV, V и VI вв., то по тѣмъ даннымъ, которыя находятся въ нашемъ распоряженіи, мы усматриваемъ въ нихъ также два способа для сокращенія словъ: *не-тахиграфический* и *тахиграфический*. При этомъ надо замѣтить, что въ уставныхъ рукописяхъ IV, V и VI вв. практикуется исключительно способъ *не-тахиграфический*, и то очень рѣдко. Такъ напр. въ cod. Sinait. и cod. Caes. Dioscoridis встрѣчается только сокращеніе слова *αι* въ союзѣ *καί*, при чемъ значекъ имѣеть то форму прямой черточки, то волнистой линіи. Тахиграфическихъ значковъ въ пергаменныхъ рукописяхъ этого периода мы не встрѣчаемъ ни разу; за то въ Луврскомъ папирусѣ 599 г. попадается одинъ разъ тахиграфической значекъ для союза *καί*, имѣющій форму полукруга, обращенного влѣво и оканчивающагося на верху прямой черточкой.

Въ рукописяхъ VII — VIII в. (папирусныхъ и пергаменныхъ) число значковъ — какъ *не тахиграфическихъ*, такъ и *тахиграфическихъ* — нѣсколько увеличивается, при чемъ одни изъ нихъ, раньше встрѣчавшіеся, измѣняютъ свои первоначальныя формы, другіе же попадаются впервые.

Такъ въ Равенскомъ папирусѣ 680 г. мы находимъ уже известные намъ, но нѣсколько измѣненные по формѣ значки для

ης и χαι, и новый значекъ для слога ос, а въ fragmentum Boniense (VII—VIII в.) кромѣ попадавшихся раньше значковъ для а, ην, ης и ἐστι, значковъ, которые, къ слову сказать, имѣютъ здѣсь уже болѣе определенные формы, мы встрѣчаемъ новые значки для ἐστω, ἐσται, συ, ὅτι, ου, ἀρα, πρός, ων, ως. — Всѣ эти значки дѣлятся на не-таксиграфические и тахиграфические. Къ числу первыхъ относятся значки для а, ἐστω, ἐσται, ὅτι, ос, ως, къ числу вторыхъ значки для ην, ης, ἐστι, χαι, ου, οи, αρα, πρός, ων.

Въ дополненіе ко всему вышесказанному нужно прибавить, что значки, которые мы находимъ въ рукописяхъ VI—VIII вв., хотя измѣняются со стороны формы и увеличиваются въ количествѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ не утрачиваютъ того характера случайной прибавки, который лежитъ на значкахъ, встрѣчающихся въ рукописяхъ болѣе раннаго періода.

Но вотъ наступаетъ IX в., вѣкъ преобразованія курсивнаго письма въ строчное, и тахиграфические значки, которые раньше были лишь рѣдкимъ исключениемъ, начинаютъ по немногу пріобрѣтать права гражданства. Они теряютъ характеръ случайной прибавки, отодвигаются на второй планъ значки не-тахиграфические, получаютъ своего рода правила для постановки, однимъ словомъ входятъ въ рамки определенной системы и къ X в. дѣляются почти необходимой принадлежностью каждой рукописи.

Въ рукописяхъ первой половины IX в. тахиграфические значки употребляются и въ текстѣ, и въ схоляхъ, но въ текстѣ ими пользуются очень рѣдко, въ схоляхъ же — ставятъ вездѣ, гдѣ только представляется возможность. Впрочемъ первое правило проводится только въ текстахъ, писанныхъ съ особенной тщательностью; что же касается до разнаго рода замѣтокъ, посвященныхъ предметамъ второстепенной важности, то здѣсь значками пользуются въ неограниченной степени, помѣщая ихъ и въ началѣ и въ серединѣ и въ концѣ строки. Значки, которые мы находимъ въ рукописяхъ или върнѣе въ рукописи этого періода, такъ какъ общій выводъ приходится дѣлать лишь на основаніи Порфириевскаго Четвероевангелія 835 г., дѣлятся на не-такси-

графические, т. е. такие, въ основѣ которыхъ лежитъ обыкновенное курсивное письмо, и *чисто-тахиграфические*, образованные по правиламъ слоговой тахиграфіи.

Къ первымъ относятся значки для α , $\delta\alpha$, $\varepsilon\iota\varsigma$, λ , ω ; ко вторымъ значки для конечныхъ слоговъ $\alpha\varsigma$, $\alpha\varsigma$, $\varepsilon\nu$, $\varepsilon\iota\varsigma$, $\varepsilon\nu$, $\eta\nu$, $\eta\varsigma$, ν , $\omega\varsigma$, $\omega\nu$, $\omega\iota\varsigma$, $\omega\nu$, $\omega\varsigma$, буквы ω и словъ $\varepsilon\sigma\tau\iota$ и $\chi\alpha\iota$.— Изъ этихъ значковъ новыми, раньше не встрѣчавшимися, являются значки для $\alpha\varsigma$, $\varepsilon\varsigma$, $\alpha\varsigma$, $\varepsilon\nu$, $\omega\varsigma$, $\omega\nu$, $\omega\varsigma$, $\omega\nu$, $\varepsilon\sigma\tau\iota$, $\chi\alpha\iota$. Всѣ остальные попадаются уже частью въ папирусахъ I—VII в., частью въ fragmentum Bobiense. Это—значки для $\eta\nu$, $\eta\varsigma$, ν , ω , $\omega\nu$, $\varepsilon\sigma\tau\iota$, $\chi\alpha\iota$.— Что же касается до слоговъ ν , $\varepsilon\nu$ и $\varepsilon\varsigma$, то они замѣняются значками слоговъ $\eta\nu$ и $\eta\varsigma$. Причина этого заключается въ однаковомъ произношениѣ звуковъ η , ν и $\varepsilon\iota$.

Въ рукописяхъ 2-ой половины IX в. прежнее правило о постановкѣ значковъ начинаетъ какъ будто игнорироваться и значки мало по малу проникаютъ въ текстъ рукописи, хотя всѣ еще въ ограниченномъ количествѣ. Писцы остаются вѣрны прежнимъ традиціямъ лишь относительно сокращенія конечныхъ слоговъ, которые они стараются писать въ текстѣ рукописи полностью, но—совершенно свободно сокращаютъ предлоги, союзы и вспомогательный глаголь $\varepsilon\iota\varsigma\alpha\iota$. Въ схоліяхъ же, где необходимо было писать скжато для того, чтобы выиграть мѣсто, количество значковъ продолжаетъ увеличиваться, при чмъ нѣ-которые теряютъ свои прежнія формы или же исчезаютъ и замѣняются новыми. Къ числу новыхъ тахиграфическихъ значковъ, которые мы не находимъ въ Евангелии 835 г., относятся значки для слоговъ $\alpha\nu$, $\alpha\rho$, $\varepsilon\iota\varsigma$, $\varepsilon\rho$, $\iota\varsigma$, $\omega\rho$, предлоговъ $\pi\alpha\bar{r}\alpha$ и $\pi\bar{r}\bar{o}\varsigma$, союзовъ $\gamma\bar{a}\rho$ и $\bar{o}\bar{\nu}$ и словъ $\varepsilon\sigma\tau\iota$ и $\varepsilon\iota\varsigma\alpha\iota$. Къ числу преобразованныхъ—значекъ для слога $\omega\varsigma$; къ числу прежнихъ, уже встрѣчавшихся, значки для $\alpha\varsigma$ ($= \varepsilon\varsigma$), $\alpha\varsigma$, $\varepsilon\nu$, $\eta\nu$ ($= \varepsilon\nu = \nu$), $\eta\varsigma$ ($= \varepsilon\varsigma = \iota\varsigma$), $\omega\varsigma$, $\omega\nu$, $\omega\iota\varsigma$, $\omega\nu$, $\omega\varsigma$, $\omega\nu$, $\varepsilon\sigma\tau\iota$, $\chi\alpha\iota$.— Что же касается до значковъ не-тахиграфическихъ, то и они подобно значкамъ тахиграфическимъ частью подвергаются кое-какимъ измѣненіямъ, частью дополняются и замѣняются новыми. Къ числу из-

мѣненныхъ относятся значки для ёстai и ёстѡ, къ числу новыхъ значки для x, оўтос и ѡмоў¹).

Въ рукописяхъ 1-ой половины X в. (приблизительно до 954 г.) прежнее правило въ общихъ чертахъ сохраняетъ свою силу, и значки, какъ *таксиграфические*, такъ и *не-таксиграфические*, встрѣчаются въ текстѣ не особенно часто. Но, стараясь соблюдать прежнія традиціи, писцы вмѣстѣ съ тѣмъ допускаютъ кое какія вольности и не рѣдко въ текстѣ въ концѣ строкъ сокращаютъ конечные слоги, — фактъ, *почти неимѣвшій мѣста* въ рукописяхъ IX в.

Къ числу *таксиграфическихъ* значковъ, которые мы находимъ въ рукописяхъ этого периода, относятся значки для ас, ау, ар, ас, дѣ, гár, ев, ес, ѹв (= iv = eiv), ѹс (= ис = eiç), хат, оç, оу, оиç, о, оу, ор, ос, еїнai, ёстi, еїsti, аутi, атo, хатá, парá, прoс, ѿпo, бti, оўu; къ числу *не-таксиграфическихъ* значки для а, аi, аiс (= ai + σ), ёстai, бia, λ, x, оўтоs. Изъ этихъ значковъ въ рукописяхъ IX в. мы не встрѣчали слѣдующіе: атo, аутi, дѣ, хатá, ѿпo. Что же касается до остальныхъ, то они сохраняютъ свои прежнія формы, и только слогъ ес, который раньше замѣнялся значкомъ слога аиç: „, получаетъ особый значекъ: 2, что не мѣшаетъ писцамъ обозначать иногда слоги аиç и ес значкомъ „. Не мѣшаетъ также замѣтить, что буква а, которая

1) Среди рукописей конца IX в. и начала X в. видную роль играютъ рукописи, принадлежавшія нѣкогда Ареѣ, который сначала былъ діакономъ въ Патрѣ, а затѣмъ архіепископомъ въ Кессаріи Каппадокійской. — Дѣлятся эти рукописи на датированныя и недатированныя. Къ числу первыхъ относятся слѣдующія: Евклидъ 888 г. (cod. Oxon. Bodl. d'Orville X), Платонъ 896 г. (cod. Oxon. Bodl. Clarke 39), Климентъ Александрийскій 914 г. (cod. Parig. 451) и Полемическія статьи 932 г. (cod. Mosquensis 231). — Къ числу вторыхъ: Лукіанъ около 914 г. (cod. Harl. 5694), Аристидъ (cod. Laur. 60,8, — эту рукопись скорѣе нужно относить къ началу X в., чѣмъ къ IX в., хотя письмо ея и имѣть нѣкоторое сходство съ письмомъ рукописи Платона 896 г.), Климентъ Александрийскій X в. (cod. Mutin. 126), Пѣснопѣнія (cod. Vallicell. F. 10) X в., и Аристотель X в. (cod. Urbin. 35). — Во всѣхъ этихъ рукописяхъ наполняхъ мы находимъ цѣлый рядъ писанныхъ мелкимъ уставомъ сколій, изъ которыхъ очень многія принадлежать рукѣ самого Ареы, на что указываетъ иногда его подпись ἀρέθα.

О рукописяхъ Ареы см. Maass, *Observationes palaeographicae (Mélanges Graux, Paris, 1884)*.

замѣняется обыкновенно значкомъ —, съ 954 г. въ слогъ та начинаетъ обозначаться черезъ двѣ точки, изъ которыхъ одна ставится надъ правымъ концомъ горизонтальной черты буквы т, а другая подъ нимъ, т. е. т̄.

Въ рукописяхъ 2-ой половины X в. значки и *таксиграфические* и *не-таксиграфические*, во 1-хъ приобрѣтаютъ полныя права гражданства и дѣлаются необходимой принадлежностью не только сколій, но и текста рукописей, во 2-хъ, утративъ характеръ неподвижности, подвергаются разнаго рода измѣненіямъ со стороны формы, въ 3-хъ (приблизительно около 994 г.) слоги ειν, ιν, εις и ις, а также αις и ες получаютъ опредѣленные значки, и благодаря этому замѣна слоговъ ειν и ιν значкомъ Λ (= ην), слоговъ εις и ις значкомъ Σ (= ης) и слога ες значкомъ „ (= αις) начинаетъ встрѣчаться всѣ рѣже и рѣже; въ 4-хъ, благодаря тому, что вторая половина X в. была временемъ процвѣтанія Италіанской тахиграфической школы, въ рукописяхъ, ведущихъ свое начало изъ монастыря Grotta Ferrata, появляются для обозначенія нѣкоторыхъ слоговъ значки новѣйшей формациіи, не имѣющіе ничего общаго съ значками прежними.

Составляя исключительную принадлежность рукописей чисто-таксиграфическихъ, эти значки не переходятъ въ рукописи обыкновенного письма, но стоять отдельно, такъ что тахиграфические значки, встрѣчающіеся въ рукописяхъ 2-ой половины X в., распадаются на двѣ группы: къ первой относятся тѣ сокращенія, которые ведутъ свое начало отъ тахиграфическихъ системъ, существовавшихъ въ первые вѣка по Р. Х., ко второй тѣ, которые образовались на почвѣ слоговой тахиграфіи X в. Къ числу этихъ новыхъ значковъ, которые не нашли себѣ примѣненія въ рукописяхъ обыкновенного письма, продолжавшихъ пользоваться значками старыми, относятся значки для слѣдующихъ слоговъ: αι, αις, ειν, εις, ις, εν, ιν, ις, οις, οιν, οις и ων. Эти слоги въ рукописяхъ обыкновенного письма 2-ой половины X в. замѣняются значками Σ, „, Λ, ΣΣ, Σ, Λ, Η, Σ, Π, Φ, Υ, Ω; въ рукописяхъ же, писанныхъ тахиграфами монастыря Grotta Ferrata,

обозначаются такъ: *v*, *喻*, *q*, *б*, *р*, *с*, *т*, *л*, *к*, *н*, *с*, *м*. Только два значка *р* (= *ης*) и *м* (= *ων*) встречаются изрѣдка уже въ рукописяхъ обыкновенного письма IX в., что даетъ намъ возможность относить ихъ къ болѣе раннему времени, чѣмъ всѣ остальные, и смотрѣть на нихъ какъ на остатокъ тахиграфической системы, стоявшей между системой V в., *папирусной*, и системой X в., *пергаменной*.

Въ рукописяхъ 1-ой половины XI в. тахиграфические значки вмѣстѣ съ не-тахиграфическими встречаются и въ текстѣ и въ сколяхъ, причемъ въ нѣкоторыхъ рукописяхъ они ставятся совершенно свободно и въ началѣ, и въ серединѣ, и въ концѣ строки, т. е. другими словами, мы видимъ повтореніе того же принципа, который примѣнялся въ рукописяхъ конца X вѣка. Со стороны формы также нельзя замѣтить сильнаго движенія впередъ: писцы по мѣрѣ возможности стараются сохранять значки въ ихъ первоначальномъ видѣ, что особенно замѣтно въ рукописяхъ начала XI в., но благодаря требованіямъ строчного письма, которое въ XI в. дѣлается вообще небрежнѣе, значки приблизительно послѣ 1030 г. начинаютъ утрачивать прежнюю правильность, получать ненужныя прибавленія въ родѣ хвостиковъ, завитковъ, загибовъ и т. д., однимъ словомъ начинаютъ отдѣляться отъ основныхъ формъ, созданныхъ по правиламъ тахиграфіи. Значки, которые мы находимъ въ рукописяхъ 1-ой половины XI в., дѣлятся снова на *не-тахиграфические* и *тахиграфические*. Къ числу первыхъ относятся значки для *α*, *αι*, *ε*, *διά*, *λ*, *χ*; къ числу вторыхъ цѣлый рядъ уже встрѣчавшихся сокращений для конечныхъ слоговъ, предлоговъ, союзовъ и глагола *είναι*.

Въ рукописяхъ 2-ой половины XI в. значки, главнымъ образомъ тахиграфические, продолжаютъ подвергаться разнаго рода измѣненіямъ, такъ что нѣкоторые слоги, какъ напримѣръ *ην* и *εν*, получаютъ къ концу XI в. новые значки, образовавшіеся изъ небрежно написанныхъ старыхъ. Но на ряду съ такими вновь сформировавшимися значками продолжаютъ встрѣчаться значки старые, напоминающіе собой отчасти рукописи конца

Х в., отчасти — начала XI в. Такимъ образомъ значки, употребляемые въ рукописяхъ 2-ой половины XI в., распадаются на двѣ группы: къ первой относятся тѣ значки, которые сохраняются еще въ своихъ прежнихъ формахъ, ко второй тѣ, которые благодаря небрежному написанію принимаютъ новыя формы, указывающія въ большинствѣ случаевъ на то, что писцы уже не понимали составныхъ частей измѣняемаго ими значка. Впрочемъ, вторая группа гораздо малочисленнѣе первой.

Въ рукописяхъ XII в. процессъ измѣненія значковъ со стороны формы продолжаетъ идти всѣ дальше и дальше, и мало по малу захватываетъ всѣ тахиграфические значки, изъ которыхъ многіе подвергаются дѣйствительно кореннымъ измѣненіямъ, но зависящимъ по большей части отъ произвола писцовъ, а потому и носящимъ на себѣ довольно случайный характеръ. Такое прогрессивное измѣненіе значковъ объясняется очень просто. Съ одной стороны здѣсь играетъ видную роль скорость письма, при которой значки естественно должны были терять прежнюю правильность, съ другой — тотъ фактъ, что писцы, не знакомые съ тахиграфіей, не могли понимать необходимаго *noli te tangere* тахиграфическихъ знаковъ, и менѣли ихъ сообразно личному вкусу и желанію. Главнымъ образомъ измѣняются со стороны формы и положенія значки для слоговъ *αν*, *ας*, *εν*, *ην*, *ης*, а также *ων* и *ως*. Измѣненія другихъ значковъ менѣе ясны и скорѣе схватываются глазомъ, чѣмъ могутъ быть опредѣлены словами.

Гораздо больше опредѣленности замѣчаемъ мы въ рукописяхъ XIII в. Значки, въ нихъ употребляемые, продолжаютъ измѣнять свои формы, но эти измѣненія такъ значительны и ясны, что рукопись XIII в., если только въ ней находятся сокращенія, безо всякаго труда можно отличить отъ рукописи XII в., не опасаясь притомъ возможности впасть въ ошибку.

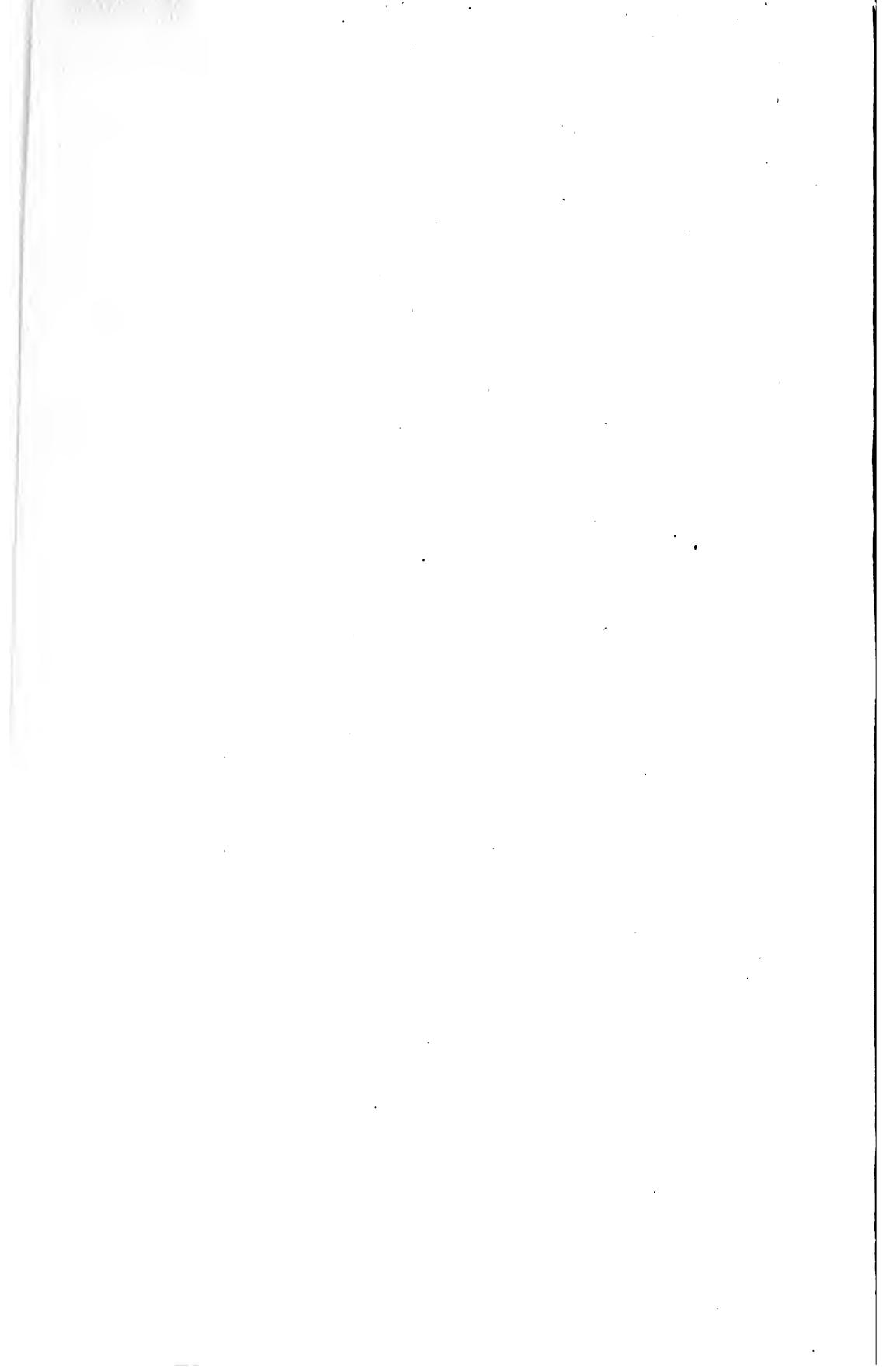
Говоря о значкахъ, я разумѣю подъ ними главнымъ образомъ значки *тахиграфические*, такъ какъ *не-тахиграфические*, начиная съ XI в., теряютъ свое значеніе и, почти не увеличиваясь въ количествѣ, играютъ такую ничтожную роль, что обѣ

нихъ нѣтъ нужды говорить отдельно. — Измѣненія тахиграфическихъ значковъ въ рукописяхъ XIII в., какъ я только что сказаъ, очень значительны и состоять во 1-хъ въ закругленныхъ угловатыхъ значковъ (например *ав*, *бѣ*, *ев*, *оіс* и т. д.), во 2-хъ въ снабженіи значковъ округлыхъ разнаго рода придатками въ родѣ выгибовъ, загибовъ, крючковъ, въ 3-хъ въ полномъ измѣненіи основной формы, что дѣлалось писцами отчасти невольно, отчасти съ желаніемъ придать письму своего рода оригинальность (ср. значекъ союза *хәі*, имѣющій въ Петровѣ Синакарѣ 1249 года видъ спирали, а также значки для *ёстї*, *ѡу*). Конечно, на ряду съ значками, утратившими какую бы то ни было определенность, въ рукописяхъ XIII в. можно встрѣтить значки отличающіеся прежней правильностью, но это — исключения, которые не вліяютъ на общий характеръ письма.

Въ рукописяхъ XIV и XV вв. значки продолжаютъ встречаться въ неограниченномъ количествѣ и въ текстѣ и въ склоненіяхъ, причемъ все рѣже и рѣже попадаются они въ формахъ напоминающихъ основные формы IX—X вв. Сообразно общимъ измѣненіямъ строчного письма, которое въ XIV—XV в. сдѣлалось очень похожимъ по своей неразборчивости и слитности въ письмо курсивное, и значки, употребляемые въ рукописяхъ этого периода, естественно должны были подвергнуться кореннымъ преобразованіямъ, что и выражалось въ утратѣ ими простоты и определенности, т. е. другими словами тотъ процессъ измѣненія значковъ, который сталъ усиливаться съ XIII в., въ XIV и XV вв., принимаетъ все большіе и большіе размѣры. Благодаря этому письмо XIV—XV вв. отличается со стороны сокращеній большей своеобразностью: писцы видятъ въ значкахъ тѣ же буквы и въ виду этого подвергаютъ ихъ самыемъ разнообразнымъ вариаціямъ и даютъ такія причудливыя формы, что основа значка совершенно исчезаетъ въ разнаго рода придаткахъ и дополненіяхъ. Перечислять значки, подвергшіеся наиболѣе сильнымъ перемѣнамъ, я не буду, такъ какъ мнѣ пришлось бы въ такомъ случаѣ приводить почти всѣ значки и при томъ не въ

одной, а въ нѣсколькихъ формахъ. Что же касается до разницы между письмомъ XIV в. и письмомъ XV в., то она скорѣе можетъ быть схвачена глазомъ, чѣмъ опредѣлена словами.

Подводя итогъ всему вышесказанному, мы видимъ, что уже въ рукописяхъ I—II в. по Р. Х. замѣтно небольшое вліяніе греческой тахиграфіи, выразившееся въ появлениіи нѣсколькихъ значковъ несомнѣнно тахиграфического характера. Въ рукописяхъ послѣдующаго периода до VII в. включительно это вліяніе не усиливается и значки, какъ тахиграфические, такъ и не-тахиграфические встрѣчаются въ рукописяхъ очень рѣдко. Съ наступленіемъ VII в. вліяніе тахиграфіи дѣлается ощутительнѣе и число тахиграфическихъ знаковъ значительно увеличивается, хотя развивающіеся на равнѣ съ ними значки не-тахиграфические пользуются сначала болѣшимъ распространеніемъ и даже отличаются большей систематичностью. Но вотъ наступаетъ IX в. и вмѣстѣ съ преобразованіемъ курсива въ письмо строчное начинается преобразованіе тахиграфическихъ знаковъ, заключающееся въ томъ, что они входятъ въ рамки опредѣленной системы и подчиняются своего рода правиламъ относительно постановки. Въ X в. тахиграфические значки, представляющіе собой уже общепринятую систему, продолжаютъ увеличиваться въ числѣ, отодвигаются на второй планъ значки не-тахиграфические и вмѣстѣ съ тѣмъ начинаютъ подвергаться кое-какимъ измѣненіямъ со стороны формы. Вначалѣ, пока среди писцовъ встрѣчались люди, знакомые съ тахиграфіей, въ этихъ измѣненіяхъ не было ничего случайного или произвольного, но вскорѣ, а именно уже къ концу XI в., система сокращеній, оставаясь общепринятой, теряетъ тахиграфический характеръ и дѣлается для писцовъ непонятной, но вмѣстѣ съ тѣмъ необходимой принадлежностью письма. Въ рукописяхъ XIII в. постепенное извращеніе общепринятой системы дѣлается еще сильнѣе, и наконецъ къ XV в. тахиграфические знаки получаютъ такія причудливыя формы, что лишь путемъ исторического сравненія можно найти ихъ первоначальную чисто-тахиграфическую основу.



ТЕКСТЬ.

Примѣры, расположенные мной въ алфавитномъ порядкѣ на 30 таблицахъ, заимствованы изъ рукописей Петербургскихъ, Московскихъ и иностранныхъ. Для большей ясности я раздѣлилъ примѣры сообразно мѣсту нахожденія рукописей, изъ которыхъ они взяты, на 3 группы: къ первой относятся примѣры, заимствованные изъ рукописей Петербургскихъ, ко второй — изъ рукописей Московскихъ, къ третьей — изъ иностранныхъ. Примѣры Петербургскіе не имѣютъ отличительного значка; примѣры Московскіе снабжены цифрою 2, Varia — цифрою 3, т. е. α — примѣры Петербургскіе, α_2 — Московскіе, α_3 — varia и т. д.



A.

Въ нѣкоторыхъ папирусахъ, относящихся къ III в. до Р. Х., буква α очень часто имѣеть форму \sqcup , которая встрѣчается вплоть до I-го в. до Р. Х.¹⁾. Въ папирусѣ же Каракаллы²⁾ (III-го в. по Р. Х.), вместо формы \sqcup , мы находимъ прямую горизонтальную черточку, которая представляетъ собой упрощеніе формы \sqcup и ставится всегда надъ предшествующей буквой. Эта черточка и есть то сокращеніе буквы α , которое мы встрѣчаемъ затѣмъ въ пергаменныхъ рукописяхъ *medii aevi* до XII в. включительно. Изъ пергаменныхъ же рукописей впервые находимъ мы этотъ значекъ въ Евангеліи 835 г. (схоліи), причемъ онъ оканчивается здѣсь съ правой стороны маленькимъ крючкомъ и помѣщается всегда надъ предшествующей буквой.

Примѣры: $\sigma\chi\eta\mu\alpha$ (табл. 1, α); $\epsilon\iota\varsigma\tau\iota\mu\alpha$ (табл. 26, α).

Рукописи Ареѳы³⁾ также замѣняютъ букву α прямой черточкой, которая помѣщается всегда надъ предшествующей буквой, и это положеніе значка остается безъ измѣненія и для послѣдующихъ вѣковъ.

Примѣры: $\dot{\eta}\pi\alpha\tau\iota\mu\alpha$ — Аристидъ (cod. Laur. 60,3) начала X в. (табл. 26, α_3); $\dot{\epsilon}\pi\iota\tau\eta\delta\epsilon\mu\alpha\tau\omega$ — Полемическая статья 932 г. (табл. 1, α_3); $\omega\sigma\mu\alpha$, $\tau\alpha\tau\mu\alpha$, $\sigma\alpha\mu\alpha$, $\dot{\alpha}\mu\alpha\tau\eta\mu\omega$ — *ibid.* (табл. 26, α_3); $\sigma\chi\eta\mu\alpha$ — Лукіанъ, около 914 г. (cod. Harleianus 5694, табл. 1, α_3).

1) Thompson, Greek and latin Palaeography, pp. 133 (табл. 2), 136 (табл. 2), 137 (табл. 1), а также см. алфавиты (стр. 148), столбцы 1—3.

Cp. Notices et Extraits des Manuscrits de la Bibliothèque Impériale etc., vol. XVIII (pl. XLIII, № 65 bis et pl. XIII, № 5).

2) Wilcken, Observationes ad historiam Aegypti provinciae Romanae etc. [p. 43: $\omega\iota\chi\iota\omega\iota\mu\alpha(c)$ и $\vartheta\psi\bar{\gamma}\mu\alpha(tros)$].

3) О рукописяхъ Ареѳы см. Введеніе стр. XXXVIII, прим. 1.

*

Изъ указанныхъ мною примѣровъ можно видѣть, что во всѣхъ вышеупомянутыхъ рукописяхъ прямая горизонтальная черточка въ значеніи буквы α ставится какъ надъ гласными звуками, такъ и надъ согласными (μ , ν , χ , τ , ι), но уже въ рукописи Аристотеля 954 г. на ряду съ этимъ обозначеніемъ альфы существуетъ другое, примѣняемое исключительно къ слогу $\tau\alpha$.

Это обозначеніе состоить въ томъ, что къ горизонтальной чертѣ буквы τ прибавляются съ правой стороны двѣ точки, изъ которыхъ одна ставится надъ, а другая подъ чертою, т. е. $\dot{\tau}$.

Примѣры: $\pi\acute{a}ut\alpha$ (табл. 1, α_3), $\sigma\acute{u}ma\gamma\mu\omega\epsilon\alpha$ (табл. 6, ϵ_3).

Спрашивается, какъ объяснить присутствіе этихъ точекъ? Въ рукописи Аристотеля 954 г. буква α замѣняется, какъ мы видѣли, двумя точками въ слогѣ $\tau\alpha$, въ другихъ же слогахъ она обозначается прямой черточкой. Причина этого заключается, повидимому, въ формѣ строчного *tay*. И дѣйствительно, постановка горизонтальной черты въ смыслѣ альфы надъ горизонтальной чертой буквы τ могла повести къ неясности. Въ виду этого писцы придумали другой способъ обозначенія, а именно: они стали прибавлять къ буквѣ τ двѣ точки, желая указать этой прибавкой на то, что не смотря на отсутствіе альфы ей нужно усматривать въ правомъ концѣ горизонтальной черты буквы τ . Отсюда ясно, что двѣ точки не представляютъ собой символа альфы¹⁾. (Аналогичный примѣръ, доказывающій наше предположеніе, можно видѣть въ постановкѣ такихъ же точекъ при настрочномъ положеніи значка слога $\alpha\rho$, гдѣ эти точки ставятся просто для избѣжанія неясности)²⁾.

Нѣкоторыя рукописи монастыря Grotta Ferrata, замѣняя букву α двумя точками въ слогахъ $\beta\alpha$, $\vartheta\alpha$, $\chi\alpha$, $\lambda\alpha$, $\mu\alpha$, $\pi\alpha$, $\sigma\alpha$, $\tau\alpha$ и $\psi\alpha$, употребляютъ вмѣстѣ съ тѣмъ прямую черточку въ слогахъ $\gamma\alpha$, $\upsilon\alpha$, $\rho\alpha$, $\phi\alpha$, $\chi\alpha$, а также $\epsilon\alpha$, $\iota\alpha$, $\epsilon\iota\alpha$ и $\epsilon\omega\alpha$.

1) Ср. Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 30.

2) См. стр. 18.

*Примѣры: λαοῦ—cod. Gr. Ferr. B. α. XIX, a. 965 (табл. 1, α₃); βάρει—Исидоръ 986 г. (табл. 1, α₈); τάφους, στόμα-
τος, καθαρόν, ϕάμικον, πάνυ, θεασάμεναι, γάλα, γάλα, τέφρα,
δρφανοτροφεία, δεῖνα, χάσις, σκηνασίας, θεογονία—Nonni
codex a. 972 (табл. 1, α₃).*

Такое строгое разграничение въ пользованіи тѣмъ или другимъ значкомъ буквы α находится въ тѣсной связи съ формами согласныхъ и гласныхъ, предшествующихъ этой буквѣ, а именно согласные γ , ρ , ϕ , ν , гласные ι и ϵ , и двугласные ε и $\varepsilon\circ$ допускаютъ по своимъ формамъ лишь горизонтальную черточку, тогда какъ строчные χ , μ , τ , π и ϑ въ формѣ θ болѣе удобны для употребленія двухъ точекъ. Это строгое разграничение мы замѣчаемъ, впрочемъ, только въ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata; въ другихъ же рукописяхъ, относящихся къ X, XI и XII вв., но не принадлежащихъ по характеру письма къ Италіанской школѣ, буква α то замѣняется двумя точками, то прямой черточкой, причемъ опредѣленныхъ правилъ не существуетъ. Впрочемъ, нужно замѣтить, что и здѣсь иногда на способъ обозначенія вліяетъ форма предшествующей буквы, хотя послѣдовательного проведения этого принципа не замѣтно.

Такъ, напримѣръ, если при употребленіи уставныхъ χ , λ , ν , β и т. д. буква α замѣняется горизонтальной линіей, то съ другой стороны въ слогахъ, въ составъ которыхъ входятъ уставные или строчные формы буквъ ϑ , τ , π , σ , альфа то имѣть форму прямой черточки, то замѣняется двумя точками.

Примѣрами, въ которыхъ мы находимъ вмѣсто буквы α прямую черточку, могутъ служить слѣдующія слова:

ἐνταυθα—cod. Basil. 21, s. X (табл. 1, α₈); κατα-πεσών—
Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 1, α₂); φα-σης, φά-γη—Житія
Святыхъ 1023 г. (табл. 26, α₃); συνα-θροῖς—Григорій Назіан-
зинъ 1030 г. (табл. 1, α₈); πολλάκις—Ефремъ Сиринъ 1057 г.
(табл. 1, α); καθαρότητα, ἀλλὰ—Евангеліе 1062 г. (табл. 1, α);

ἀναβιβάζει, τυγχάνοντα — ibid. (табл. 26, α); πολλάκις № 1 — cod. Taurin. B. 1.22, а. 1149 (табл. 1, α₃); περιπάτει — Чтение Апостола въ недѣлю о разслабленномъ 1177 г. (табл. 1, α).

Иногда, хотя очень рѣдко, прямая черточка употребляется вмѣсто буквы α и въ рукописяхъ поздняго времени, доказательствомъ чего служать слѣдующіе

Примѣры: μακκαβαίους — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 1, α₃); πάλιν, πολλάκις № 3 — cod. Laur. 5.10, saec. XIV (табл. 1, α₃).

Но, тѣмъ не менѣе, насколько я могу судить по просмотрѣнному мною рукописному матеріалу, конецъ употребленія горизонтальной черты вмѣсто буквы α нужно видѣть уже въ XI в., такъ какъ даже въ рукописяхъ XII в., если подобная замѣна и встрѣчается, то во всякомъ случаѣ очень рѣдко. Иллюстраціей же къ замѣнѣ буквы α двумя точками могутъ служить слѣдующія слова:

πάντα — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 26, α₂); ταῦτα — Лѣстица 992 г. (табл. 1, α₂); δεσμα — Комментарій на Григорія Назіанзина 986 г. (табл. 1, α₃); πάντα — Ирмологій 994 г. (табл. 1, α); ἐβδομηχοντα — Паремейникъ 1054 г. (табл. 1, α); κατὰ — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 1, α); πειθόμεθα — Дѣянія Апостольськія 1111 г. (табл. 1, α); χρωῆματα — Житіе Преподобнаго Нифонта 1126 г. (табл. 26, α₂); δνομα — Евангеліе 1199 г. (табл. 1, α₃); ινδάλματα — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 1, α); μεγα — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 1, α₃); μονα — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 26, α₂).

Приблизительно 1275 г. оканчивается употребленіе двухъ точекъ для замѣны буквы α въ другихъ слогахъ, кроме слога *ta*, хотя, въ видѣ исключенія, подобную замѣну можно встрѣтить и въ рукописяхъ XIV в. (см. μονα). Не мѣшаетъ также обратить вниманіе и на то, что уже въ рукописяхъ XI и XII вв., какъ видно изъ приведенныхъ мною примѣровъ, двѣ точки употреблялись

главнымъ образомъ для сокращенія того же слога $\tau\alpha$, попадаясь въ другихъ слогахъ ($\gamma\alpha$, $\nu\alpha$ и т. д.) очень рѣдко. Слогъ же $\tau\alpha$ въ написаніи $\ddot{\tau}$ встрѣчается вплоть до конца XV в. и даже позже.

Примѣры: $\pi\alpha\tau\alpha$, $\tau\alpha$ — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 1, α); $\pi\acute{a}\tau\alpha$ — Ефремъ Сиринъ 1330 г. (табл. 1, α); $\chi\alpha\tau\alpha$, $\tau\alpha\tilde{\iota}\tau\alpha$ — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 1, α); $\acute{\alpha}\pi\alpha\tau\alpha$, $\acute{\epsilon}\pi\acute{e}\rho\acute{r}\mu\alpha\tau\alpha$ — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 1, α).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о замѣнѣ буквы α значкомъ слога $\tau\alpha$, т. е. \div .

Впервые мы находимъ эту замѣну въ Евангеліи 1062 г. (табл. 1, α : $\pi\acute{a}\tau\alpha$, 2 стр. 1 слово). Дальнѣйшіе примѣры: $\pi\text{o}ll\acute{a}kis$ № 2 — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 1, α_3); $\beta\acute{a}\pi\acute{t}\acute{i}c\mu\alpha\tau\iota$ — Лѣствица 1306 г. (табл. 1, α_2); $\vartheta\acute{u}m\acute{i}\acute{a}m\acute{a}\tau\omega\zeta$ — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 1, α); $\mu\acute{a}r\chi\acute{a}\acute{a}\nu$ — Четвероевангеліе около 1450 г. (табл. 1, α)¹⁾.

AI.

Одной изъ древнѣйшихъ рукописей, въ которой мы находимъ впервые особые значки для слога $\alpha\iota$, является рукопись Аристотеля (I-го в. по Р. Х.). Но слогъ $\alpha\iota$ пишется въ ней сокращенно лишь тогда, когда онъ является составной частью слоговъ $\chi\alpha\iota$ и $\tau\alpha\iota$. Во всѣхъ же другихъ случаяхъ онъ обозначается полностью. Переходимъ къ разбору значковъ. При сокращеніи слога $\alpha\iota$ въ союзѣ $\chi\alpha\iota$ первый писецъ рукописи²⁾ употребляетъ прямую черточку, которую онъ ставить надъ буквою χ . Эта

1) Какъ на ошибку писца нужно смотрѣть на слово $\pi\text{rot}\acute{a}\text{se}\acute{e}\nu$, которое взято Леманомъ изъ cod. Dresd. Da. 3, s. XV ineuntis, и въ которомъ слогъ $\tau\alpha$ обозначенъ такъ: $\ddot{\tau}$ (табл. 1, α_3 : $\pi\text{rot}\acute{a}\text{se}\acute{e}\nu$).

2) Рукопись писана, повидимому, четырьмя писцами. См. Кепуон, Aristotle on the constitution of Athens, 3 ed., p. X, а также Hergwerden et Leeuwen, De republica Atheniensium, Aristotelis qui fertur liber A $\acute{\eta}$ γuaiou πολιτεia, p. 168.

черточка идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой и своимъ нижнимъ концомъ соединяется съ верхомъ правой стороны буквы *χ*; что же касается до формы буквы, то писецъ употребляетъ исключительно курсивное *χ*, т. е. *Ϲ* (табл. 2, α_3 : *χαι* № 3 и *χαι* № 4). Наоборотъ, четвертый писецъ, употребляя уставное *χ*, соединяетъ надписную черточку съ лѣвой стороной буквы, причемъ придастъ черточкѣ почти лежачее положеніе (табл. 2, α_3 : *χαι* № 5)¹⁾. Второй писецъ не употребляетъ сокращеній; третій же вмѣсто прямой черточки пользуется волнистой линіей, которую онъ ставить около буквы *χ*. Нижній конецъ линіи или находится на строкѣ, или спускается подъ строку, а верхній соединяется съ правой стороной буквы *χ* (табл. 2, α_3 : *χαι* № 1 и *χαι* № 2).

При употребленіи слога *χαι* въ серединѣ слова, первый писецъ сокращаетъ слогъ *αι* также при помощи прямой черточки, четвертый иногда употребляетъ волнистую линію, а третій пользуется ею исключительно.

Примѣры: *χαιροις* — т. pr. (табл. 2, α_3); *αναγκαιον* — т. *tertia* (табл. 2, α_3); *δικαιοις* — т. *quarta* (табл. 2, α_3).

При сокращеніи слога *αι* въ окончаніи *ται* первый и четвертый писцы (третій пишеть *ται* всегда полностью) пользуются исключительно волнистой линіей, но первый соединяетъ съ буквою *τ* ея середину, т. е. *Τ̄*²⁾, а четвертый ея верхній конецъ, т. е. *Τ̄*.

Примѣры: *ενδεχεται* — т. pr. (табл. 2, α_3); *εσται* — т. *quarta* (табл. 2, α_3).

Какъ первый, такъ и второй значки слога *αι* перешли въ рукописи уставныя (пергаменные и папирусныя), но первый значекъ перемѣнилъ свое надписное положеніе на подписьное.

1) Почти такой же значекъ находимъ мы въ Геркуланумскихъ папирусахъ, но тамъ онъ соединяется съ верхомъ правой стороны уставнаго *χ* и идетъ отъ лѣвой руки къ правой. См. Scott, *Fragmenta Herculaneana*, p. 98.

2) Точно такую же форму находимъ мы въ папирусѣ болѣе древнемъ, чѣмъ рукопись *Αθηναίων πολιτεία* Аристотеля, а именно 146 г. до Р. Х. См. Thompson, *Greek and latin palaeography*, p. 186.

Примѣры первого: και № 6 — cod. Sinait. s. IV (табл. 2, αι₃); *και № 13* — Fragmentum Bobiense s. VII — VIII (табл. 2, αι₃).

Сюда же нужно относить примѣръ № 14 — изъ снимка, сдѣланнаго Анзельмомъ Бандурiemъ съ одной рукописи VIII — IX в. Значекъ слога αι имѣеть здѣсь форму волнистой линіи съ загибами на концахъ, которая идетъ наклонно отъ лѣвой руки къ правой и присоединяется къ нижнему концу буквы χ (табл. 2, αι₃). На эту форму нужно смотрѣть, конечно, какъ на вариацію первой.

Примѣры втораго: και № 7 (табл. 2, αι₃) — cod. Sinait. s. IV; *και № 8, και № 9* — cod. Caes. vetustiss. s. V (табл. 2, αι₃); *και № 10* — cod. Caes. Dioscoridis, c. a. 506 (табл. 2, αι₃); *και № 11* — Луврскій папирусъ 599 г. (табл. 2, αι₃); *και № 12* — Равеннскій папирусъ 680 г. (табл. 2, αι₃).

Сюда же, собственно говоря, нужно относить и тѣ два примѣра, которые взяты изъ Fragmentum Bobiense и Порфириевской Псалтири 862 г., а именно: ἀνακλασθηται (табл. 26, αι₃) и κτισθησονται (табл. 26, αι). Въ этихъ примѣрахъ значекъ слога αι также очень сильно напоминаетъ собою значекъ, употребляемый въ слогѣ ται: 4-мъ писцомъ рукописи Аристотеля (ср. εσται — табл. 2, αι₃), но имѣеть болѣе округленную форму.

Видѣть въ первомъ значкѣ тахиграфическое ε (Леманъ, стр. 38) довольно трудно, такъ какъ въ рукописи Аристотеля при помощи такой же прямой черточки сокращаются слова μέν, δέ, γάρ и οὖν, а въ Геркуланумскихъ папирусахъ — των, γάρ и και. Слѣдовательно, прямая черточка указываетъ просто на не-полное написаніе слова. Что же касается до составныхъ частей втораго значка, то здѣсь нужно видѣть буквы α и ι (ср. αιαγκαιον — табл. 2, αι₃, гдѣ замѣтны въ значкѣ слога αι, какъ α, такъ и ι).

Переходимъ теперь къ строчнымъ рукописямъ (исключительно пергаменные), между которыми первое мѣсто занимаетъ

Порфириевское Четвероевангелие 835 г. Въ тѣхъ схоліяхъ этой рукописи, которыя писаны мелкимъ полууставомъ, слогъ *αι* принимаетъ то форму волнистой горизонтальной линіи (табл. 2, *αι*: λεγεται), то маленькаго прямаго штриха, идущаго наклонно отъ правой руки къ лѣвой (табл. 1, *αι*: χαι № 1), причемъ, какъ первый, такъ и второй значки присоединяются къ нижнему концу предшествующей буквы. Въ текстѣ же и въ схоліяхъ, писанныхъ строчнымъ письмомъ, слогъ *αι* является постоянно въ формѣ ломанной линіи, которая иногда оканчивается внизу небольшимъ крючкомъ.

Примѣры: δικαιοσу́нην № 2 (табл. 1, *αι*); στρατιώται, αἰτήσηται, φαρισαιοι, ἀπόδοκιμασθῆται (табл. 26, *αι*).

Въ рукописяхъ Ареевы значекъ слога *αι* имѣеть форму *S* и ставится около предшествующей буквы, не соединяясь съ нею.

Примѣры: πλευραι — Евклидъ 888 г. (табл. 2, *αι₃*); φαίνεται — Платонъ 896 г. (табл. 2, *αι₃*); νύμφαι — cod. Mutin. 126 (s. X ineuntis); κε-φαλαῖ-ου, ἀναιρεται — Полемическая статья 932 г. (табл. 2, *αι₃*).

Въ рукописи Аристотеля 954 г. значекъ *S* то стоитъ отдельно отъ предшествующей буквы, то соединяется съ нею сводомъ верхнимъ концомъ.

Примѣры: διαλέγεται, γινεσθαι (табл. 2, *αι₃*).

Въ рукописяхъ же, писанныхъ послѣ 954 г., я не нашель ни одного примѣра, въ которомъ бы значекъ *S* стоялъ отдельно отъ предшествующей буквы: онъ всегда соединяется съ нею.

Примѣры: σημαίνει — Nonni cod. a. 972 (табл. 2, *αι₃*); βαπτισθήσονται — Григорій Богословъ 994 г. (табл. 1, *αι*); εἶναι — Ирмологій 994 г. (табл. 1, *αι*); θλίβεσθαι — ibid. (табл. 26, *αι*); ἀποπεπληρώσθαι — Діонисій Ареопагитъ 1048 г. (табл. 1, *αι*); χαινόν № 6 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 1, *αι*); εἶναι — ibid. (табл. 26, *αι*); ἴψθαι — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 1, *αι*); ἐλαῖ-ω — Псалтирь

1088—90 г. (табл. 1, α_1); συνέρχετ(αι)—Псалтирь 1122 г. (табл. 1, α_1); διδόναι—Четвероевангелие 1145 г. (табл. 1, α_1).

Что касается до рукописей поздняго времени, то значекъ слога α_1 , въ нихъ употребляемый, принимаетъ по большей части форму полукруга, неразрывно соединенного съ предшествующей буквой.

Примѣры: ποιῆσαι — Григорій Назіанзинъ 1339 г. (табл. 2, α_2); εἶναι — О сотвореніи Богомъ твари 1359 г. (табл. 2, α_2).

Но иногда значекъ является и въ формѣ волнистой линіи.

Примѣры: δίκαιος № 7 — Толковая Псалтирь 1275 г.; δίκαιος № 8 — Григорій Назіанзинъ 1339 г. (табл. 2, α_2).

Переходимъ теперь къ союзу $\chi\alpha i$, въ которомъ значекъ слога α_1 принимаетъ самыя разнообразныя формы.

Примѣры: χαι — Псалтирь 862 г. (табл. 26, α_1); χαι № 1 — Аскетиконъ Василія Великаго 880 г., также слово δίκαιον № 3 (табл. 2, α_2); χαι № 2 — *ibid.*; χαι № 4 — Лѣствица 899 г. (табл. 2, α_2); χαι № 5 — Лѣствица 992 г. (табл. 2, α_2); χαι — Недѣльное Евангелие 967 г. (табл. 26, α_1); χαι № 3 — Житія Святыхъ 1004 г. (табл. 1, α_1); χαι № 4 — Недѣльное Евангелие 1020 г. (табл. 1, α_1); χαι № 5 — Творенія Діонісія Ареопагита 1048 г. (табл. 1, α_1); χαι № 6 — Іоаннъ Златоустъ 1052 г. (табл. 2, α_2); χαι № 15 — Іоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 2, α_2); χαι № 16 — cod. Reg. 3370², с. а. 1230 (табл. 2, α_2); χαι № 17 — Плутархъ 1296 г. (табл. 2, α_2); χαι № 18 — cod. Ven. 4.3, а. 1494 (табл. 2, α_2).

Рукописи монастыря Grotta Ferrata замѣнили слогъ α_1 значкомъ **V**, хотя на ряду съ нимъ употреблялся иногда и значекъ, нами разобранный.

Примѣры: ἡμέραι, χατεξαίρετον — Nonni cod. a. 972 (табл. 2, α_2); σχολιαι — Исидоръ 986 г. (табл. 2, α_2).

Этимъ же значкомъ пользуется постоянно и cod. Paris. 1807, s. X *ineuntis* (табл. 2, $\alpha\iota_3$: *ἐπαινεται!*). Интересную форму, ничѣмъ не отличающуюся отъ сокращенія слога $\alpha\iota\varsigma$, и помѣщенную надъ предшествующей буквой, нашелъ Алленъ въ cod. Bagoss. 26, s. XI *ineuntis* (табл. 2, $\alpha\iota_3$: *πορεύονται* — л. 346). Точно также обозначается здѣсь и буква ϵ (табл. 2, $\alpha\iota_3$: *δηποτε*). Ср. *διαλέγεται* — cod. Laur. Conv. Soppr. 177, s. X (табл. 2, $\alpha\iota_3$).

AIC.

Сокращеніе слога $\alpha\iota\varsigma$ представляетъ изъ себя двѣ рядомъ стоящія запятыя: „. Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ Порфириевскомъ Четвероевангелии 835 г., гдѣ онъ встрѣчается нѣсколько разъ въ словѣ *μαθηταις* (табл. 2, $\alpha\iota\varsigma$). Но на л. 214 той же рукописи слогъ $\alpha\iota\varsigma$ замѣненъ значкомъ слога $\alpha\iota$ + буква σ (табл. 26, $\alpha\iota\varsigma$: *μα-θηταις*). Рукописи Ареѳы не знаютъ значка „: слогъ $\alpha\iota\varsigma$ пишется въ нихъ или полностью, или же черезъ значекъ слога $\alpha\iota$ съ присоединеніемъ къ этому сокращенію буквы σ .

Примѣры: *δραῖς* — Евклидъ 888 г. (табл. 3, $\alpha\iota\varsigma_3$);
ταῖς № 1 — Полемическая статья 932 г. (табл. 2, $\alpha\iota\varsigma_2$).

Въ рукописи Платона (cod. Paris. 1807, s. X *ineuntis*) слогъ $\alpha\iota\varsigma$ обозначается или значкомъ „, или же значкомъ слога $\alpha\iota$ + буква σ ¹⁾.

Въ cod. Clarkianus 12 (первой половины X в.) разбираемый нами значекъ встрѣчается очень часто. Древнѣйшей же датированной рукописью X в. относительно сокращенія слога $\alpha\iota\varsigma$ является рукопись 986 г. — Комментарій на Григорія Назіанзина (табл. 3, $\alpha\iota\varsigma_3$: *ψυχαῖς*).

На основаніи всего вышесказанного мы можемъ считать несомнѣннымъ только одно, а именно, что значекъ „ существовалъ уже въ 835 г., но до первой половины X в. (cod. Clarkia-

1) Bast, Comm. Pal., p. 755 (tab. IV, n. 2: *χαλεπ*). Allen, Notes on abbreviations etc., p. 6 (tab. I, $\alpha\iota\varsigma$: *ταῖς* — слогъ $\alpha\iota\varsigma$ обозначенъ здѣсь черезъ значекъ слога $\alpha\iota$ + буква σ).

nus 12) большимъ распространенiemъ не пользовался. Припомнимъ замѣну его значкомъ слога $\alpha i +$ буква σ , замѣну, которой мы уже не находимъ въ рукописи 986 г. Слѣдовательно лишь около этого времени специальный значекъ слога $\alpha i \varsigma$ пріобрѣлъ исключительное употребленіе въ рукописяхъ.

Дальнѣйшими примѣрами могутъ служить слѣдующія слова:
 $\tau a i \varsigma$ № 1, $\tau a i \varsigma$ № 2 — Ирмологій 994 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\delta i a \beta o - \lambda i x a i \varsigma$ — Іоаннъ Златоустъ 1006 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_2$); $\psi \chi a i \varsigma$ — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_3$); $\eta \mu e \rho a i \varsigma$ — Паремейникъ 1054 г. (табл. 26, $\alpha i \varsigma$); $\dot{\alpha} \sigma t r \chi p t o \bar{u} s a i \varsigma$ — Лицевое Евангеліе 1057 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\gamma r a \phi a i \varsigma$ — Евангеліе 1062 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\nu e \varphi e l a i \varsigma$ — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\tau a i \varsigma$ № 2 — Евангеліе 1199 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_3$); $\pi o i k l a i \varsigma$ — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_3$); $\tau a i \varsigma$ № 3, $\gamma l \omega s o s a i \varsigma$ — Дѣянія Апостольськія 1301 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\sigma o m a t i k a i \varsigma$ — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $a u t a i \varsigma$ — Шестодневъ Василія Великаго 1340 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_3$); $\dot{\alpha} r e t a i \varsigma$ — Служебная Минея 1401 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $x i r (i a x) a i \varsigma$ — Четвероевангеліе около 1450 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma$); $\dot{\omega} d a i \varsigma$ — Тріодъ Постная 1460 г. (табл. 2, $\alpha i \varsigma_3$).

Вслѣдствіе одинакового произношенія слововъ $\alpha i \varsigma$ и $e \varsigma$, иногда слогъ $\alpha i \varsigma$ обозначался черезъ значекъ слога $e \varsigma$.

Примѣры: $\delta e i n a i \varsigma$ — cod. Clark. 12, s. X ineuntis (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$); $\delta r m a i \varsigma$, $\tau a i \varsigma$ — cod. Seld. supr. 12, s. X (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$; значекъ слога $\alpha i \varsigma$ стоитъ въ этихъ примѣрахъ на строкѣ, будучи соединенъ съ предшествующей буквой своимъ верхнимъ концомъ); $\epsilon v \tau a i \varsigma \tau e \chi n a i \varsigma$ — cod. Laur. 59,9, s. XI (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$); $\dot{\epsilon} v \tau a i \varsigma \dot{\delta} m o i a i \varsigma \sigma u \zeta u \gamma i a i \varsigma$ — cod. Laur. 72,5, s. XII (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$).

Послѣ XII в. подобной замѣны мы не встрѣчаемъ.

Слоговая тахиграфія обозначала слогъ $\alpha i \varsigma$ значкомъ $\mathbf{\Gamma}$.

Примѣры: $\delta e \sigma p o t a i \varsigma$ — Nonni cod. a. 972 (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$); $\delta i a \vartheta \eta k a i \varsigma$ — Исидоръ 986 г. (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$); $\dot{\alpha} n o i a i \varsigma$ — cod. Parisinus 990, a. 1030 (табл. 3, $\alpha i \varsigma_3$).

АН¹).

Древнейшей датированной рукописью, въ которой мы находимъ впервые тахиграфической значекъ слога αν, является рукопись Евклида 888 г. Значекъ имѣеть здѣсь форму прямаго угла, обращеннаго вправо, т. е. L (табл. 3, αν₃: λανβανέμεναι, ανανκαῖον). Но уже въ Полемическихъ статьяхъ 932 г. значекъ нѣсколько видоизмѣненъ: прямой уголъ перешелъ въ острый: L (табл. 3, αν₂: ἀνανκαίως, ὑπόνοιαν).

Этимъ измѣненія значка не кончились: въ Nonni codex a. 972 онъ удерживаетъ еще форму L, но уже въ рукописи 977 г. (Слова Василія Великаго) острый характеръ значка пропадаетъ, и значекъ является въ формѣ L, т. е. нижняя часть сокращенія закруглилась (табл. 3, αν₂: λουχᾶν). Сюда-же можно отнести и слово δταν, взятое изъ Ирмологія 994 г. (табл. 3, αν: δταν).

Изъ пяти приведенныхъ нами примѣровъ первые три имѣютъ сокращеніе надъ предшествующей слогу αν буквой, четвертый же и пятый (δταν и λουχᾶν)—на строкѣ около конечной буквы.

Предѣльнымъ пунктомъ употребленія острой формы можно считать приблизительно 2-ю половину XI в., такъ какъ, если острая форма и встрѣчается послѣ этого времени, то лишь въ видѣ исключенія.

Примѣры: λουχᾶν—Выборки изъ Евангелія 1020 г. (табл. 3, αν); θάλασσαν—Паремейникъ 1054 г. (табл. 3, αν).

1) Шарль Гро, разбирая папирусъ, относящійся ко второй половинѣ V в. по Р. Х. и изданный Дарестомъ въ Nouvelle Revue historique de droit (4 апнѣе, № 6, р. 643 вѣ.), нашелъ въ 14 отрывкѣ этого папируса написаніе ΖΤLΩ, которое онъ разбираетъ, какъ ζητει ανω. Разборъ первого слова вполнѣ вѣроятенъ, такъ какъ ζηт вм. ζητει можно найти во многихъ рукописяхъ. Остается второе слово, которое Гро читаетъ какъ ἄνω. Быть можетъ, это чтеніе и вѣрно. Странно только то, что значекъ является здѣсь въ окруженнѣй формѣ, которую мы начинаемъ встрѣчать лишь съ конца X в. (Revue de philologie 1881, Mai: Ch. Craux, l'Onciale des fragments juridiques de Sinai).

Примѣрами же округленной формы могутъ служить слѣдующія слова, которые даютъ значекъ частью надъ предшествующей буквой, частью на строкѣ около нея, причемъ самъ значекъ то имѣть перпендикулярное положеніе, то въ болѣшой или меньшей степени наклоняется вправо: *φαντασίαν* — Творенія Діонисія Ареопагита 1048 г. (табл. 3, α_v); *ἐλαύ, ἰδίαν* — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 3, α_v_2 ; сокращеніе стоять на строкѣ); *νεκράν* — Апостолъ 1053 г. (табл. 3, α_v); *πάν-των* — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 3, α_v); *μένουσαν* — Евангеліе 1062 г. (табл. 3, α_v); *μετάνοιαν № 1* — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 3, α_v).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ измѣненою частью оказывается только низъ значка, тогда какъ лѣвая сторона, состоящая изъ прямой линіи, остается безъ перемѣны. Но съ конца XI в. мы начинаемъ замѣчать постепенное выгибаніе лѣвой стороны, которая подобно нижней также округляется.

Примѣры: *ἀνομίαν* — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 3, α_v); *ἀντιλογίαν* — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 3, α_v ; сокращеніе стоять на строкѣ); *ῷραν* — Евангеліе 1199 г. (табл. 3, α_v_2).

На ряду съ этой формой, которую можно назвать приблизительно перпендикулярной, употреблялась и другая — наклонная, состоящая изъ прямой линіи съ сильнымъ завиткомъ внизу.

Примѣры: *παντὶ* — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 3, α_v); *μετάνοιαν № 2* — Евангеліе 1247 г. (табл. 3, α_v).

Обѣ только что разобранныя формы являются какъ бы прототипомъ той формы, которую мы начинаемъ встрѣчать со 2-й половины XIII в. и которая похожа на цифру 6, то открытую, то закрытую, то совершенно перпендикулярную, то наклонную.

Примѣры: *δικαιάν* — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 3, α_v_2); *δόξαν* (сокращеніе на строкѣ) — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 3, α_v_2); *φθοράν* — Шестодневъ Василія Великаго 1340 г. (табл. 3, α_v_2); *λαῦραν* — Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 3, α_v); *δευτέραν*

(сокращение на строкѣ) — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 3, $\alpha\nu_2$); $\pi\acute{\alpha}\sigma\alpha\nu$ — Минея 1421 г. (табл. 3, $\alpha\nu_2$); $\acute{\alpha}\pi\sigma\acute{\rho}\alpha\nu$ — Аристотелева Физика 1494 г. (табл. 3, $\alpha\nu_2$).

Остаются еще два примѣра, которые даютъ значекъ слога $\alpha\nu$ въ формѣ, не подходящей ни подъ одну изъ указанныхъ мной категорій. А именно, въ словѣ $\pi\acute{\alpha}\sigma\alpha\nu$ (sic) — Литургія Преждеосвященныхъ Даровъ 1280 г. (табл. 3, $\alpha\nu$) — нижняя часть сокращенія имѣеть форму завитка, отъ которого наклонно вправо поднимается прямая линія, образующая наверху изломъ и затѣмъ спускающаяся книзу, такъ что надъ конечною буквой σ обраzuется какъ бы уголъ; въ словѣ же $\tau\acute{\alpha}\pi\acute{\rho}\epsilon\zeta\alpha\nu$ — Пѣснопѣнія 1489 г. (табл. 3, $\alpha\nu$) — значекъ состоить изъ завитка, надъ которымъ идетъ горизонтальная линія съ загибомъ, обращеннымъ кверху. Оба эти примѣра являются пока единичными, а потому оригинальность ихъ формы можно считать случайною.

Изрѣдка значекъ слога $\alpha\nu$ употребляется и въ серединѣ слова, но, какъ и другія сокращенія, по болѣшой части лишь въ томъ случаѣ, если слово со слогомъ $\alpha\nu$ находится или въ началѣ, или въ концѣ строки.

Исключеніемъ являются въ данномъ случаѣ сколіи и тѣ рукописи, въ которыхъ положеніе сокращенія не зависитъ отъ мѣста постановки сокращаемыхъ словъ, т. е. другими словами, это бываетъ въ рукописяхъ, изобилующихъ сокращеніями, какъ напр. Nonni cod. a. 972 или Житія Святыхъ 1022 г.

Примѣры: $\lambda\alpha\nu\beta\alpha\nu\acute{\mu}\mu\epsilon\nu\alpha\nu$ — Евклидъ 888 г. (см. выше); $\alpha\nu\alpha\chi\kappa\alpha\nu\alpha\nu$ — ibid.; $\pi\alpha\nu\tau!$ — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (см. выше); $\pi\acute{\alpha}\nu\tau\epsilon\zeta$ — Лѣствица 1285 г. (табл. 3, $\alpha\nu_2$); $\pi\alpha\nu\tau\acute{\sigma}\zeta$ — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 3, $\alpha\nu$); $\acute{\alpha}\pi\ol\alpha\iota\sigma\alpha\nu\tau\epsilon\zeta$ — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 26, $\alpha\nu_2$).

Всѣ эти примѣры, за исключениемъ $\acute{\alpha}\pi\ol\alpha\iota\sigma\alpha\nu\tau\epsilon\zeta$, имѣютъ сокращеніе надъ предшествующей буквой, въ словѣ же $\acute{\alpha}\pi\ol\alpha\iota\sigma$

σαντες значекъ стоитъ на строкѣ около буквы σ, съ которою и соединяется своей серединой.

Иногда, но не позднѣе второй половины X в., сокращеніе слога αν ставилось вмѣсто слоговъ αμ и αγ.

Примѣры: λανβανόμεναι, αναγκαιον — Евклидъ 888 г. (см. выше); ἀναν-καιώς — Полемическая статьи 932 г. (см. выше)¹⁾.

Причина по всей вѣроятности фонетическая. По крайней мѣрѣ замѣна слога αγ значкомъ слога αν бываетъ лишь въ томъ случаѣ, когда за γ слѣдуетъ κ, т. е. когда γ произносится какъ ν²⁾.

ANTI.

На л. 26 рукописи Аристотеля 954 г. мы находимъ одинъ разъ слово ἀντικειμένη, которое даетъ предлогъ ἀντί въ формѣ полукруга, обращенного вѣво, причемъ отъ верхней части этого полукруга идетъ горизонтально по направлению къ правой руке прямая линія: τ (табл. 25, αντι; αντικειμένη). По мнѣнію Лемана³⁾ и Ваттенбаха, въ этой линіи нельзя видѣть составной части значка, и на нее нужно смотрѣть, какъ на случайную прибавку. Но въ словѣ ἀντιστροφон, которое взято проф. Вителли изъ cod. Laur. 28,3, с. XI, предлогъ ἀντί является также въ формѣ полукруга съ черточкой (табл. 25, αντι; ἀντιστροφον). Отсюда ясно, что эта черточка есть необходимая принадлежность разбираемаго нами значка. За исключеніемъ черточки значекъ ничѣмъ не отличается отъ ἀντιγμα, которое, по

1) Ср. Bast, Compl. Pal., p. 757: denique notandum est librarium codicis S. Germ. 249 notam syllabaes αν etiam ibi ponere, ubi αμ scribere vult.

2) Въ снимкѣ, который сдѣланъ Монфокономъ (Pal. Gr., p. 301, II) съ одной страницы cod. Basil. s. XII, слогъ αν выраженъ не присущимъ ему значкомъ γ (ср. ες). Такой же значекъ напечатанъ въ рукописи Аѳанасія 1821 г. (cod. Harleianus 5579, табл. 8, αν; σωτηρία).

3) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, стр. 83.

свидѣтельству Светонія¹⁾, ponebatur ad eos versus, quorum ordo regmitandus erat. Образованіе же *ἀντίστιγμα*, какъ и другихъ *σημεῖα* (критическихъ значковъ), относится ко времени Александрийскихъ ученыхъ. Это обстоятельство даетъ намъ полную возможность предполагать, что въ значкѣ предлога *ἀντί* мы имѣемъ остатокъ древней тахиграфіи, существовавшей до Р. Хр., при чмъ для отличія этого значка отъ *ἀντίστιγμа* къ нему прибавили прямую черточку.

АПО.

Всѣ рукописи Ареевы сокращаютъ предлогъ *ἀπό* черезъ *α* съ надписнымъ *π*: *α*^π.

Тахиграфической же значкѣ этого предлога я нашелъ впервые въ рукописи Аристотеля 954 г. Значкъ имѣетъ здѣсь форму *Ϙ* (табл. 3, *απο*₃: *ἀπὸ τῆς № 1, ἀποφαντικον*). Дальнѣйшіе

Примѣры: *ἀπὸ τῶν № 2* — Nonni cod. a. 972 (текстъ) (табл. 3, *απο*₃); *ἀπὸ № 3* — ibid. (табл. 3, *απο*₃); *ἀπὸ τῆς № 4* — Исидоръ 986 г. (табл. 3, *απο*₃).

Съ XI в. мы начинаемъ замѣтать въ формѣ значка кое какія измѣненія.

Примѣры: *απολογιας* — Демосѳенъ XI в. (табл. 3, *απο*₃); *ἀπὸστερήσις* (sic) — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 3, *απο*₃); *ἀπὸ № 7* — Евклидъ XI в. (cod. Bon. A. 1. 18, 19) (табл. 3, *απο*₃).

Особенно интересно въ этомъ отношеніи слово *ἀπὸστερήσις*. Здѣсь значкъ имѣеть форму *Ϙ*. Полное непониманіе значка видимъ мы всего яснѣе въ Псалтири XI в. (cod. Laud. gr. 1) и въ cod. S. Germ. 249, а именно: писецъ первой рукописи прибавляетъ къ значку предлога *ἀπὸ* слогъ *πο* (табл. 3, *απο*₃: *ἀπόγονοι*), писецъ же второй — букву *ο* (табл. 3, *απο*₃: *ἀπὸ № 5*,

1) C. Suetonii Tranquilli reliquiae, ed. A. Reifferscheid, p. 140.

:πὸ № 6). Такую же форму находимъ мы въ рукописи Георгія Телагона 1421 г. (см. табл. 23, υπο₈: № 6).

Всѣ эти примѣры указываютъ, конечно, на то, что писцы же не понимали составныхъ частей сокращенія.

По справедливому замѣчанію Лемана (стр. 84) въ значкѣ ζ нужно видѣть тахиграфическое π : ζ , верхній конецъ кото-раго сильно загнутъ для болѣшаго сходства съ α .

AP.

Тахиграфический значекъ слога $\alpha\rho$ состоитъ изъ горизон-тальной линіи, къ правому концу которой присоединенъ иоликъ, обращенный книзу:  . Горизонтальная линія есть символъ альфы, иоликъ-же — верхняя часть буквы ρ . Рукопись Платона 896 г. даетъ первый примѣръ разбираемаго нами значка, причемъ онъ встрѣчается здѣсь всего одинъ разъ въ словѣ ἐπιγραφου (табл. 4, $\alpha\rho_3$).

Въ датированныхъ рукописяхъ X в. до 972 г. я не нашель ни одного примѣра, въ которомъ бы слогъ $\alpha\rho$ обозначался тахи-графически. Изъ рукописей же съ приблизительной датой нужно назвать рукопись Григорія Назіанзина, относящуюся по мнѣнію Аллена къ первой половинѣ X в. (cod. Clarkianus 12)¹⁾. Въ ней разбираемый нами значекъ встрѣчается довольно часто (табл. 4, $\alpha\rho_3$: ὥπαρ).

Изъ всего вышесказанного ясно, что сокращеніе слога $\alpha\rho$ до второй половины X в. большимъ распространеніемъ не поль-зовалось. Но въ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata оно нашло самое широкое употребленіе, причемъ чаще встрѣчается въ формѣ измѣненной, чѣмъ въ основной.

Примѣромъ неизмѣненной формы является слово φαρμακεῖα — Nonni codex a. 972 (табл. 26, $\alpha\rho_3$).

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 8.

*

Примѣрами измѣненной служатъ слова: βαρβαρον — Nonni codex a. 972 (табл. 4, αρ₃); βαρβάρους — ibid. (табл. 26, αρ₃); καρδίαν — Исидоръ 986 г. (табл. 26, αρ₃); ἡμαρτηκόσι — cod. Angel. B. 3.11, с. а. 972 (табл. 4, αρ₃); φθαρτήν — Исидоръ 986 г. (табл. 4, αρ₃). Во всѣхъ этихъ примѣрахъ сокращеніе стоитъ надъ предшествующей буквой, а на строкѣ возлѣ нея, причемъ съ обѣихъ сторонъ горизонтальной линіи прибавлено по точкѣ. Доказательствомъ того, что присутствіе точекъ находится въ связи съ настрочными положеніемъ значка, служитъ слѣдующій фактъ: когда сокращеніе стоитъ въ тѣхъ-же рукописяхъ надъ предшествующей буквой, то точекъ нѣтъ (срв. фармакеіа).

Слѣдовательно онѣ ставились для избѣжанія неясности. Сверхъ того въ словахъ ἡμαρτηκόσι и βαρβαροн нолики обращены не внизъ, а вверхъ: —.

Примѣрами XI в. могутъ служить слова: φιλαργυρίαν — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 3, αρ₂); γαστρίμαργος — ibid. (табл. 3, αρ₃); τὴν καρδίαν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 3, αρ). Въ этихъ словахъ форма сокращенія та-же, что въ ἐπιχάρμου, т. е. —. Но въ Евангеліи 1062 г. исключительно употребляется форма съ ноликомъ, обращеннымъ кверху: —.

Примѣры: καρδία, μαρ-τυρίας (табл. 3, αρ).

То-же самое видимъ мы въ cod. Hauniensis 6, s. X (табл. 26, αρ: ἀμαρ-τιῶν¹), а также въ рукописи 1111 г., содержащей Дѣянія Апостольскія (табл. 26, αρ: ἀμαρ-τάνοντας).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ стоитъ надъ предшествующей буквой.

Разбираемый нами значекъ встрѣчается и въ рукописяхъ поздняго времени, но ставится въ нихъ всегда на строкѣ возлѣ послѣдней буквы, причемъ принимаетъ самыя причудливыя формы. То представляеть онъ собой прямую линію, стоящую перпендикулярно и оканчивающуюся съ лѣвой стороны заги-

1) Archives des Missions scientifiques et littéraires, t. VI, 8-e série (Graux, Rapport sur les manuscripts grecs de Copenhague, p. 142, pl. III).

ЭМЪ: ἀναμάρτητος — Григорій Назіанзинъ 1339 г. (табл. 3, $\alpha\rho_2$); о являемся въ видѣ цифры 6: καρδίαν — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 3, $\alpha\rho_2$); то принимаетъ форму завитка, обращенного отерстiemъ влѣво: ἀμαρτημα — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 3, $\alpha\rho$); то наконецъ напоминаетъ собою старую, форму съ той олько разницей, что ноликъ превращается въ завитокъ, лежацій на строкѣ, тогда какъ горизонтальная линія идетъ надъ предшествующей буквой: ἀμαρτήσασιν — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 3, $\alpha\rho$). Иногда же разбираемый нами значекъ принимаетъ наклонное положеніе и является въ формѣ \.

Примѣръ: μάρχος — cod. Vallicell. E. 40, s. XI (табл. 4, $\alpha\rho_3$).

Во всѣхъ вышеприведенныхъ примѣрахъ сокращеніе находится въ серединѣ слова, но есть слова, хотя ихъ въ греческомъ языкѣ очень немного, которые оканчиваются слогомъ $\alpha\rho$ и тогда значекъ ставится въ концѣ слова: ἡπαρ — cod. Clark. 12, s. X (табл. 4, $\alpha\rho_3$); ὄναρ — cod. Mutin. 126, s. X (табл. 4, $\alpha\rho_3$).

AC.

Тахиграфическій значекъ слога $\alpha\varsigma$ имѣеть слѣдующую форму: . Впервые этотъ значекъ находимъ мы въ Четвероевангеліи 835 г., где онъ встрѣчается очень часто и ставится всегда надъ предшествующей буквой.

Примѣры: συνεληλυθοτας, θαλασσης (табл. 4, $\alpha\varsigma$).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слова: εὐωδιας — Аскетиконъ Василія Великаго 880 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma_2$); οἴδας — Полемическая статьи 932 г. (табл. 26, $\alpha\varsigma_2$); εὔεργεσιας — Ирмологій 994 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); ὄμισιωματικάς — Творенія Діонисія Ареопагита 1048 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); μέγας — Апостоль 1053 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); κακάς, ἡμᾶς — Паремейникъ 1054 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); ὄλας — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); ἐστῶτας — ibid. (табл. 4, $\alpha\varsigma$); ύμᾶς — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г.

(табл. 26, α_5); ἄνδρας — Житіе св. Евфимія 1090 г. (табл. 4, α_5); δευτερας (соб. $\beta\alpha_5$) — Новый Завѣтъ 1099 г. (табл. 4, α_5); φιλαδελφίας — ibid. (табл. 4, α_5); ἡμᾶς № 2 — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 26, α_5). Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ слога α_5 имѣеть форму , т. е. ничѣмъ не отличается отъ значка, употребляемаго въ Евангеліи 835 г.

Но на ряду съ этой формой съ конца X в. начинаетъ встрѣчаться другая съ загибомъ на правой сторонѣ, причемъ этотъ загибъ, обращенный книзу, принимаетъ иногда довольно значительные размѣры. Форма эта, конечно, есть ничто иное, какъ легкое видоизмѣненіе формы основной, присутствіе же загиба объясняется большею или менышею скоростью письма, при которой писецъ невольно придавалъ концу значка нѣсколько выгнутую форму.

Примѣры: ἀποδήκας — Василій Великий 966 г. (табл. 4, α_5); πόδας — Слова Григорія Назіанзина 975 г. (табл. 4, α_5); παραπεσόντας — Творенія Григорія Богослова 999 г. (табл. 4, α_5); συμφοράς (сокращеніе слога α_5 стоитъ перпендикулярно) — Бесѣды Іоанна Златоуста 1006 г. (табл. 4, α_5); οἰκονομίας — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 4, α_5); ἀστέρας — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 4, α_5); ἡμᾶς № 1 — изъ Псалтири 1122 г. (табл. 26, α_5).

Какъ на дальнѣйшее развитіе только что упомянутой формы нужно смотрѣть на форму, которую мы находимъ почти исключительно въ рукописяхъ XII в. Эта форма представляетъ собою волнистую линію, идущую горизонтально и снабженную иногда на обоихъ концахъ загибами, которые обращены кверху.

Примѣры: μετανοίας — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 4, α_5); ἐκτείνας — Паремейникъ 1116 г. (табл. 4, α_5); χεῖρας — изъ Недѣльнаго Евангелія 1119 г. (табл. 4, α_5).

Въ рукописяхъ-же поздняго времени эта форма, если и встрѣчается, то очень рѣдко, и притомъ не въ горизонтальномъ положеніи, а въ перпендикулярномъ.

*Примѣръ: ἀληθείας — Варлаамъ и Ioасафъ 1353 г.
(табл. 4, ας₂).*

Вообще-же въ рукописяхъ XIII, XIV и XV вв. значекъ слога ας преобладаетъ въ формѣ основной съ капелькой или безъ капельки на правомъ концѣ.

Примѣры: χρονίας — Лѣствица Ioанна Лѣствичника 1272 г. (табл. 26, ας); ἀποστεῖλας — изъ Евангелія Рядового 1276 г. (табл. 26, ας); ψυχάς — Лѣствица Ioанна Лѣствичника 1285 г. (табл. 26, ας₂); ἀπάσας — Лѣствица Ioанна Лѣствичника 1306 г. (табл. 26, ας₂); ήμέ(ρ)ας — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 26, ας₂).

Во всѣхъ безъ исключенія вышеупомянутыхъ примѣрахъ значекъ стоитъ надъ предшествующей буквой, но иногда, хотя и очень рѣдко, онъ помѣщается на строкѣ около конечной буквы, съ которой сообразно своей формѣ то соединяется, то не соединяется.

Примѣры: μεταστήσας — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 4, ας₂); γενομένας — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 4, ας); λειτουργίας — изъ Недѣльнаго Евангелія 1119 г. (табл. 4, ας); τὰς — изъ Богослужебныхъ пѣснопѣній 1285 г. (табл. 26, ας).

Иллюстраціей-же къ употребленію значка слога ας въ серединѣ слова могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: Θαλασσῆς — Евангеліе 835 г. (табл. 4, ας); ἀπαροισταστῶς — Платонъ 896 г. (табл. 4, ας₂); ἀσθενείας — cod. Vat. 1982, s. X; παρασκε(υη) — изъ Недѣльнаго Евангелія 1020 г. (табл. 4, ας); Θάλασσαν — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 4, ας₂); πάσχ(α) — Евангеліе 1199 г. (табл. 4, ας₂); διηγήσασθαι — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 4, ας₂); πελασγος καὶ πελασγικός — Cod. Laur. 5,10, s. XIV, (табл. 4, ας₂).

Но при этомъ не мѣшаетъ замѣтить, что подобное положеніе значка имѣеть мѣсто по большей части лишь въ томъ слу-

чаѣ, если слово, въ серединѣ котораго есть слогъ $\alpha\zeta$, стоитъ въ началѣ или въ концѣ строки.

Что же касается до соединенія значка съ облеченнымъ ударениемъ, то это явленіе мы начинаемъ замѣщать лишь съ конца XIII в.

Примѣры: ḥμᾶς № 1—Бесѣды монаха Павла 1297 г. (табл. 4, $\alpha\zeta_2$); ḥμᾶς № 2—Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 4, $\alpha\zeta_2$); ḥμᾶς № 3—Тріодь Постная 1460 г. (табл. 4, $\alpha\zeta_2$).

Слоговая тахиграфія замѣняла слогъ $\alpha\zeta$ также значкомъ , что указываетъ, конечно, на древность послѣдняго.

AV.

Первый писецъ рукописи Аристотеля замѣняетъ одинъ разъ (col. IX) слово αὐτὴν значкомъ  (табл. 5, $\alpha\nu_3$: αὐτὴν № 1). Въ сколіяхъ къ Демосѳену, которыя находятся въ той же рукописи и принадлежать, по моему мнѣнію, рукѣ первого писца¹⁾, мѣстоименіе αὐτὸς также обозначается значкомъ , причемъ на форму значка нисколько не вліяетъ перемѣна падежныхъ окончаний (табл. 5, $\alpha\nu_3$: № 2—αὐτον; № 3—αὐτον). Разложить значокъ на составныя части невозможно, но по всей вѣроятности въ немъ нужно видѣть слогъ $\alpha\nu$, такъ какъ рукописи монастыря Grotta Ferrata, нѣсколько округливъ форму значка, воспользовались имъ для замѣны слога $\alpha\nu$: .

Примѣры: ἐνταυθα—cod. Vatic. 1982, s. X (табл. 5, $\alpha\nu_3$); αὐτὴν—cod. Grot. Ferr. B. а. III, s. XII (табл. 5, $\alpha\nu_3$).

Сюда же можно отнести слово παύσεται изъ рукописи Григорія Назіанзина 1030 г. (cod. Paris. 990) (табл. 5, $\alpha\nu_3$).

1) Herwerden (I. c. p. 181) напрасно видить здѣсь quinta manus.

Въ Nonni cod. a. 972 значекъ  встрѣчается исключительно in the strictly tachygraphical portion¹⁾ (см. ταῦ: ταῦτη). Въ cod. Vatic. 1809 онъ попадается очень часто (см. ταῦ: ταῦτα). Но рукопись Гермогена (cod. Paris. gr. 3032, с. X), принадлежащая также къ слоговой тахиграфіи, не знаетъ значка  и замѣняетъ слогъ αὐ значкомъ , который состоитъ изъ тахиграфического α + буква υ²⁾). Такой же значекъ находимъ мы въ cod. Ven. Aristophanis 474, с. XII (табл. 5, αὐ₃: κεκαιμένων).

ΑΥΤΟC³⁾.

Въ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata мѣстоименіе αυτος обозначается очень часто черезъ лигатуру слога αὐ, т. е. , надъ которой ставится соотвѣтствующее падежное окончаніе.

Примѣры: αὐτὸς, αὐτοῖς, αὐτὴν, ἑαυτῶν, ὥσαύτως — изъ рукописи Исидора 986 г. и cod. Angel. B. 3. 11, с. а. 972 (табл. 5, αυτος₃).

ГАР.

Первый и четвертый писецъ рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) обозначаетъ союзъ γάρ черезъ уставное γ съ надписной прямой линіей, которая идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой (табл. 5, γαρ₃: №№ 1, 2, 3).

Писцы же Геркуланумскихъ папирусовъ, прибѣгая также къ помощи прямой линіи, во-первыхъ даютъ ей иное направленіе (она идетъ отъ лѣвой руки къ правой), и во-вторыхъ помѣщаются ею не надъ предшествующей буквой, т. е. γ, а присоеди-

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 9.

2) Но на л. 98. б. и 97.2 употребленъ въ смыслѣ слога αὐ значекъ , который, по всей вѣроятности, есть искаженіе значка . См. Корр., Pal. critica, р. 463, а также р. 437 (таблица).

3) Всѣ примѣры взяты у Аллена (Notes on abbreviations etc., p. 9).

4) Такую же лигатуру слога αὐ видимъ мы въ αυτοѣ изъ cod. Aed. Christ. 70 (а. 1104). См. Алленъ, стр. 9.

няютъ къ правому концу горизонтальной линіи уставнаго γ¹⁾. Писецъ fragmenti Bobiensis (s. VII—VIII), всегда перепутывающій сокращенія, и въ данномъ случаѣ вмѣсто прямой линіи пользуется тѣмъ же значкомъ, которымъ онъ замѣняетъ слогъ ου (табл. 5, γαρ₃: № 4). Схоліи рукописей Ареевъ обозначаютъ γάρ черезъ уставное γ, правая сторона котораго пересѣкается прямой линіей, идущей или совершенно перпендикулярно, или же наклонно влѣво.

Примѣры: γαρ № 5—Лукіанъ, около 914 г. (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 7—Евклидъ 888 г. (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 8—Полемическая статья 932 г. (табл. 5, γαρ₃).

По всей вѣроятности это обозначеніе слова γάρ находится въ связи съ тѣмъ, которое мы встрѣчаемъ въ рукописи Аристотеля и Геркуланумскихъ папирусахъ. И дѣйствительно, прямая линія должна была перемѣнить свое прежнее положеніе въ виду возможности смыть ее съ удареніемъ, въ особенности съ острымъ. Поэтому писцы начали перечеркивать букву γ прямой линіей. Леманъ (стр. 92) видитъ въ прямой линіи символизацію буквы ρ, но это предположеніе не подходитъ къ рукописи Аристотеля и Геркуланумскимъ папирусамъ, такъ какъ въ первой рукописи при помощи той же линіи сокращаются слова δε, μεν, ουν, και и слогъ των, т. е. δ, μ, ο, και, τ, а въ папирусахъ Геркуланума слова των, γαρ и και. Слѣдовательно прямая линія указываетъ здѣсь просто на неполное написаніе слова. Но въ рукописяхъ Ареевъ эта линія, по всей вѣроятности, играетъ роль буквы ρ, такъ какъ находится только въ сокращеніяхъ γαρ и παρα, т. е. такихъ словъ, въ которыхъ есть буква ρ.

До сихъ порь мы имѣли дѣло съ формой уставной. Переходимъ теперь къ формѣ строчнай, состоящей изъ строчнаго γ, пересѣченаго съ правой стороны прямой линіей, т. е. γ. Впервые мы находимъ эту форму въ Евклидѣ 888 г. (текстъ):

1) Scott, Fragmenta Herculaneum, p. 98.

γαρ № 6 (табл. 5, γαρ₃). Дальнейшей иллюстрацией уставной и строчной формъ служать слѣдующіе

Примѣры: а) уставная форма: γαρ № 9 — Аристотель 954 г. (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 1 — Григорій Назіанзинъ 975 г. (табл. 5, γαρ₂); γαρ № 5 (точка γαρ) — Творенія Діонисія Ареопагита 1048 г. (табл. 5, γαρ). б) строчная форма: γαρ № 12 — Nonni cod. a. 972 (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 1 — Ирмологій 994 г. (табл. 5, γαρ); γαρ № 2 — ibid.; γαρ № 3 — ibid.; γαρ № 3 — Бесѣды Іоанна Златоуста 1006 г. (табл. 5, γαρ₂); γαρ № 4 (сочетаніе γαρ) — Творенія Діонисія Ареопагита 1048 г. (табл. 5, γαρ); γαρ № 2 — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 27, γαρ); γαρ № 11 — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 5, γαρ).

Не мѣшаетъ замѣтить, что почти во всѣхъ этихъ примѣрахъ нижній конецъ значка частью загнутий кверху, частью заканчивается капелькой.

Со второй же половины XI в. мы начинаемъ замѣчать въ формѣ значка болѣе существенныя измѣненія, а именно: писцы уже не видѣли въ прямой черточкѣ символа буквы ρ и потому нашли нужнымъ присоединить къ нижнему концу черточки ноликъ, такъ что значекъ принялъ формы б и д.

Всѣ примѣры этой формы распадаются тоже на двѣ группы: уставную и строчную.

Въ первой значекъ или пересѣкаетъ горизонтальную черту уставнаго γ, или присоединяется къ ней своей серединой; во второй — значекъ также или пересѣкаетъ правую наклонную строчнаго γ, или же соединяется своей серединой съ ея верхнимъ концомъ.

Примѣры:

а) уставная форма: γαρ № 11 — cod. Mutin. 230, a. 1051 (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 10 — cod. Genuen. a. 1057 (табл. 5, γαρ₃); γαρ № 7 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 5, γαρ); γαρ № 1 — Евангеліе 1062 г. (табл. 27, γαρ);

b) строчная форма: γάρ № 6 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 5, γαρ); γάρ № 8 — Евангеліе 1062 г. (табл. 5, γαρ); γάρ № 4 — Житія Святихъ 1063 г. (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 9 — Псалтиль 1088 — 90 г. (табл. 5, γαρ); γάρ № 10 — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 5, γαρ).

Въ нѣкоторыхъ рукописяхъ XII в. мы встрѣчаемъ также форму Δ, которая изъ рукописей позднѣйшаго времени попадается только въ Евангеліи ѡеофилакта Болгарскаго 1337 г.

Примѣры: γάρ № 5 — Паремейникъ 1116 г. (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 13 — Іоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 5, γαρ₃); γάρ № 16 — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 5, γαρ).

Что же касается до рукописей XIII и XIV вв., то въ нихъ почти исключительно употребляется форма, которая представляетъ простую вариацію формы δ и которая состоитъ изъ завитка, обращенного отверстіемъ влѣво и соединяемаго съ буквою γ (уставной или строчной) своимъ нижнимъ концомъ, т. е. ρ.

Форму, нѣсколько похожую на эту, мы находимъ уже въ рукописи Евклида 888 г. (въ текстѣ), но, конечно, она внесена сюда болѣе поздней рукой, такъ какъ Стефанъ, писецъ рукописи, сокращаетъ γάρ черезъ строчное γ, перечеркнутое съ правой стороны прямой линіей (см. стр. 24).

Иллюстраціей формы ρ могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: γάρ № 14 — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 5, γαρ₃); γάρ № 15 — Порфирій 1223 г. (табл. 5, γαρ₃); γάρ № 7 — Толковая Псалтиль 1275 г. (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 8 — Лѣствица Іоанна Лѣствичника 1285 г. (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 2 — Сборникъ статей аскетического содержанія 1289 г. (табл. 27, γαρ₂); γάρ № 9 — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 3 — ibid. (табл. 27, γαρ₂); γάρ № 12 — Дѣянія Апостольскія 1301 г.

(табл. 5, γαρ); γάρ № 15 — Евангелие Феофилакта Болгарского 1332 г. (табл. 5, γαρ); γάρ № 17 — Евангелие Феофилакта Болгарского 1337 г. (табл. 5, γαρ).

Иногда даже въ рукописяхъ XIV в. попадается форма старая, состоящая изъ уставного или строчного γ, перечеркнутаго прямой линіей, но это, конечно, есть ничто иное, какъ рабское подражаніе оригиналу, съ котораго писецъ дѣлалъ копію.

Примѣры: γάρ № 1 — Лѣствица 1275 г. (табл. 27, γαρ₃); γάρ № 13, γάρ № 14 — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 5, γαρ).

Интересенъ также тотъ фактъ, что въ Дѣяніяхъ Апостольскихъ 1301 г. и въ Лавсаикѣ 1345 г. (табл. 5, γαρ: № 12 и табл. 5, γαρ₂: № 10) значекъ, употребляемый въ словѣ γάρ, вполнѣ тождественъ со значкомъ слога αρ. Ясное доказательство, что писцы смотрѣли на значекъ въ γαρ, какъ на замѣну слога αρ (табл. 3, αρ: ἀμάρτημα; табл. 3, αρ₂: καρ-δίαν).

Остаются еще четыре примѣра, стоящіе вполнѣ особо, а именно: γάρ № 18 (табл. 5, γαρ₃); γάρ № 19 (табл. 5, γαρ₃); γάρ № 11 (табл. 5, γαρ₂); γάρ № 20 (табл. 5, γαρ₃).

Въ первомъ примѣрѣ, взятомъ изъ cod. Laud. 89 (s. XI), значекъ имѣть форму волнистой линіи (S), которая присоединяется къ правому концу строчного γ. Во второмъ, взятомъ изъ cod. Roe 1 (s. XI — XII), значка, собственно говоря, нѣть: мы видимъ здѣсь строчное γ, оканчивающееся съ правой стороны завиткомъ. Въ № 11, взятомъ изъ Минеи 1421 г., значекъ очень похожъ на сокращеніе слога ας. Что же касается до № 20 (cod. Vat. 1298, s. X — XI), то онъ имѣть слѣдующую форму:

Переходимъ теперь къ слогу γρα, который писцы обозначали черезъ уставное или строчное γ, перечеркнутое съ правой стороны буквою ρ¹⁾.

1) Какъ на ошибку писца нужно смотрѣть на примѣръ № 17 изъ cod. Ven. 179, s. XIII. Здѣсь союзъ γάρ замѣненъ значкомъ слога γρα (табл. 5, γαρ₃).



Примѣры: γράφειν — Исидоръ 986 г. (табл. 5, γαρ₂);
έγράψ(η) — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 5, γαρ₂; № 2);
προέγρά(φη) — Паремейникъ 1116 г. (табл. 5, γαρ₂; № 6).

Что касается до слоговой тахиграфіи, то она обозначала союзъ γάρ черезъ строчное γ, перечеркнутое съ правой стороны прямой линіей.

ΔΕ.

Слоговая тахиграфія замѣняла частицу δέ значкомъ 7. Эта значекъ состоить изъ тахиграфического δ (Г), перпендикулярная черта котораго сдѣлана наклонной для большаго сходства съ тахиграфическимъ ε (тах. δ — Г, тах. ε — /, отсюда 7). Рукописи обыкновеннаго письма пользовались для δέ тѣмъ же значкомъ, но такъ какъ писцы ихъ болѣею частью не имѣли понятія о законахъ тахиграфіи, то самыя древнія рукописи даютъ значекъ уже нѣсколько измѣненнымъ.

Въ рукописи Аристотеля 954 г. острый уголъ дѣлается почти прямымъ: Г (табл. 5, δε₃: τοιάδε, ούδε). То же самое видимъ мы въ рукописи, содержащей Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 5, δε₂: ούδε). Въ cod. Ambros., a. 967 острый уголъ перешель въ тупой (табл. 5, δε₃: №№ 2 и 3). Въ Ирмологіи же 994 г. значекъ является иногда въ формѣ уже нѣсколько округленной: Г (табл. 5, δε: № 1). Дальнѣйшей иллюстраціей этой слегка округленной формы могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: δε — Евангеліе 1062 г. (табл. 5, δε: № 4);
δε — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 5, δε: № 5); δε —
Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 5, δε: № 8); δε —
Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 5, δε: № 9).

Но на ряду съ этою формой продолжаетъ встрѣчаться и форма острой:

δε — Ирмологій 994 г. (табл. 5, δε: № 2); δέδω | κεν —
cod. Laur. Conv. Soppr. 191, a. 984 (табл. 27, δε₃); δε —

σμεῖσθαι — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 5, δε₂); δεχομένη, μηδένα — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 5, δε₂); συνδε-
δεμένην, διαδέχεται — ibid. (табл. 27, δε₃); δὲ — Ефремъ
Сиринъ 1057 г. (табл. 5, δε: № 3); δὲ — Чтение Аностола
въ недѣлю о разслабленномъ 1177 г. (табл. 5, δε: № 10);
δὲ — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 5, δε: № 11);
δὲ — Лѣствица 1285 г. (табл. 5, δε₂: № 2); δὲ — Бесѣды
Іоанна Златоуста 1345 г. (табл. 5, δε₂: № 3).

Изъ всѣхъ этихъ примѣровъ мы видимъ, что въ рукописяхъ XI и XII вв. острага форма употреблялась гораздо чаще, чѣмъ форма округлая, но тѣмъ не менѣе округленіе значка не осталось безъ послѣдствій, что мы и начинаемъ замѣчать главнымъ образомъ со второй половины XIII в. Что же касается до трехъ послѣднихъ примѣровъ, взятыхъ изъ рукописей 1249 г., 1285 г. и 1345 г., то первый — даетъ значекъ почти опрокинутымъ вправо, два же послѣднихъ представляютъ собою рабское подражаніе болѣе древнимъ оригиналамъ и особеннаго значенія не имѣютъ, такъ какъ въ это время форма позднѣйшая, т. е. XIII в., уже успѣла сдѣлаться преобладающей. Впервые эту позднѣйшую форму находимъ мы въ рукописи Іоанна Дамаскина 1069 г., гдѣ она имѣеть видъ вопросительного знака. Но въ виду единичности примѣра мы должны признать его за *lapsus calami* (табл. 5, δε: № 6).

Вмѣсть съ тѣмъ въ Псалтири 1088 — 90 г. мнѣ удалось найти форму вполнѣ тождественную формѣ слоговой тахиграфіи, но имѣющую надъ собой двѣ точки, т. е. й (табл. 5, δε: № 7) ¹⁾. Интересенъ тотъ фактъ, что эти точки дѣлаются почти необходимою принадлежностью значка съ XIII в., когда значекъ принимаетъ форму, очень похожую на сокращеніе слога ες, т. е. ѹ. По справедливому замѣчанію Лемана (стр. 95) это странное явленіе объясняется тѣмъ, что писцы уже не видѣли разницы въ значкахъ и отожествляли ихъ между собою.

1) Повидимому слово δε въ этой формѣ вписано болѣе поздней рукой.

Примѣры: δε — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 5, δε₂: № 1); οὐδὲ — ibid.; δε — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 5, δε: № 17); δε — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 5, δε: № 21); δε — Пентикостарь 1376 г. (табл. 5, δε: № 19); δε — Минаея Служебная 1392 г. (табл. 5, δε: № 20); δε — Ирмологій 1406 г. (табл. 5, δε: № 23); οὐδὲ — Евхологій 1426 г. (табл. 5, δε: № 24); δε — Апостоль 1426 г. (табл. 5, δε: № 25); δε — Ветхій Завѣтъ 1475 г. (табл. 5, δε₂: № 4).

Но на ряду съ этой формой продолжала встрѣчаться и форма безъ точекъ, причемъ, какъ первая, т. е. съ точками, такъ и вторая, т. е. безъ точекъ, начинаютъ съ XIII в. все болѣе и болѣе отличаться отъ закругленной формы предшествующихъ вѣковъ. Отличіе же это состоитъ главнымъ образомъ въ постепенно усилившемся закругленіи значка, который въ XIII и послѣдующихъ вѣкахъ принимаетъ уже форму болѣе или менѣе правильнаго полукруга, обращеннаго отверстиемъ влѣво. При этомъ иногда, но не раньше XIV в., полукругъ снабжается внизу изгибомъ. Конечно, и въ эти времена господствованія полукруглой формы попадается кое-гдѣ форма только округлая, но это бываетъ довольно рѣдко и притомъ главнымъ образомъ въ формѣ, не снабженной точками.

Иллюстраціей формы, имѣющей видъ полукруга безъ точекъ наверху, могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: δε — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 5, δε: № 12); δε — ibid. (табл. 5, δε: № 13); δε — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 5, δε: № 15); δε — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 5: δε₂); δε — Синаксарь 1399 г. (табл. 5, δε: № 22).

Перечислимъ теперь примѣры формы, не имѣющей точекъ, и притомъ только закругленной:

δε — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 5, δε: № 14); οὐδὲ — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 5, δε: № 16); δε — ibid. (табл. 5, δε: № 18).

Остается сказать еще несколько словъ объ употреблениі изображеннаго нами значка въ серединѣ или въ началѣ слова, включающаго въ себѣ слогъ δε. Бываетъ это довольно рѣдко, а тѣмъ не менѣе мнѣ удалось найти несколько примѣровъ, которые, надо замѣтить, взяты изъ рукописей, въ особенности зобилующихъ сокращеніями.

Примѣры: δεξιος — Nonni cod., a. 972 (табл. 5, δε₃); δέδω-κεν — cod. Laur. Conv. Soppr. 191, a. 984 (табл. 27, δε₃); δεσμετθαι — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 5, δε₂); δεχомένη, μηδένα — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 5, δε₂); συνδεδεμένην, διαδέχεται — ibid. (табл. 27, δε₂); οὐδεέν — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 5, δε₂)¹⁾.

ΔΙΑ.

Въ рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) предлогъ διά обозначается черезъ уставное δ, параллельно правой сторонѣ котораго идетъ прямая линія, указывающая на не-полное написаніе слова: Δ̄.

Въ fragmentum же Bobiense эта прямая линія переходитъ въ волнистую и мѣняетъ свое надстрочное положеніе на подстрочное: Δ̄ (табл. 6, δια₃: №№ 1 и 2).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: δια — Евклидъ 888 г. (табл. 6, δια₃: № 3); διαφερειν — Полемическія статьи 932 г. (табл. 6, δια₃); διαλεктиκή — Аристотель 954 г. (табл. 6, δια₃); δια τό — ibid. (табл. 6, δια₃: № 4); δια — cod. Ambros. a. 967 (табл. 6, δια₃: № 6); δια — ibid. (табл. 6, δια₃: № 7); δια — Nonni cod. a. 972 (табл. 6, δια₃: № 5); δια — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 6, δια₂: № 1); δια — ibid. (табл. 6, δια₂: № 2); διάκο(νος) — Паремейникъ 1054 г. (табл. 6, δια); διαβόλω —

1) Интересную лигатуру слова δε нашелъ Алленъ въ cod. Roe 16, s. X, (табл. 5, δε₃: № 1).

Евангеліе 1062 г. (табл. 6, δια); διὰ — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 6, δια; № 4).

Въ иѣкоторыхъ рукописяхъ XII в. надъ значкомъ Δ ставится α. Причина подобнаго явленія заключается, вѣроятно, въ томъ, что писцы этихъ рукописей уже не понимали смысла сокращенія.

Примѣры: διὰ — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 6, δια; № 3); διὰ — Паремейникъ 1116 г. (табл. 6, δια₂; № 3).

Разбираемый нами значекъ употреблялся и въ рукописяхъ болѣе поздняго времени, доказательствомъ чего служать слѣдующіе

Примѣры: διὰ — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 6, δια; № 1); διαφοράς — Порфирий 1223 г. (табл. 6, δια₃); διαχων — Уставъ церковный 1298 г. (табл. 6, δια₃); δια — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 6, δια; № 2).

Въ двухъ послѣднихъ примѣрахъ подписьная линія не имѣть прежней волнистости: она почти выпрямилась. Позже 1317 г. значекъ Δ я уже не встрѣчалъ. Но кромѣ только что разобранныго нами обозначенія предлога διὰ существовало другое, которое я нашелъ только въ Евангеліи 835 г. и которое очень сходно съ обозначеніемъ предлога εἰς (см. сокращеніе εἰς). Оно состоитъ въ томъ, что правая сторона строчнаго δ перечеркивается прямымъ штрихомъ, идущимъ отъ правой руки къ лѣвой и указывающимъ, конечно, на неполное написаніе слова.

Иллюстраціей этого значка можетъ служить примѣръ δ(ια)_{τ(ων)} — Евангеліе 835 г. (табл. 27, δια).

Что же касается до рукописей слоговой тахиграфіи, то въ cod. Vat. 1809 διά замѣняется значкомъ 2. Составныя части этого значка слѣдующія: тахиграфический слогъ δ — 7 + тахиграфическое α (—). Отсюда получился сначала значекъ Z, который затѣмъ округлился и принялъ форму 2.

Е.

Въ рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р.Х.) слогъ $\mu\epsilon\nu$, какъ самъ по себѣ, такъ и въ причастномъ окончаніи $\mu\epsilon\nu\sigma$, обозначается черезъ букву μ съ надписной прямой линіей, которая идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой и своимъ нижнимъ концомъ соединяется иногда съ правой стороной буквы μ . Подобное обозначеніе въ рукописи встрѣчается очень часто и главнымъ образомъ въ окончаніи $\mu\epsilon\nu\sigma$ ¹⁾.

При помощи такой же прямой черточки обозначаются въ рукописи Аристотеля слоги αi и $\tau\omega\nu$, равно какъ предлоги $\sigma\upsilon$ и $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. Обозначеніе слога αi черезъ прямую черточку перешло, какъ мы видѣли, съ небольшими измѣненіями въ рукописи позднѣйшихъ вѣковъ (см. сокр. αi). То же самое произошло и съ слогомъ $\mu\epsilon\nu$, а именно: надписная наклонная линія сдѣлалась подписьною и изъ прямой перешла въ волнистую, причемъ начала, по-видимому, замѣнять букву ϵ , такъ какъ стала употребляться не только въ окончаніи $\mu\epsilon\nu\sigma$, но также въ предлогѣ $\mu\epsilon\tau\acute{a}$ и въ глагольномъ окончаніи $\mu\epsilon\vartheta\alpha$.

Перейдемъ сначала къ перечисленію примѣровъ, а затѣмъ попробуемъ доказать, что эта линія не есть специальное сокращеніе и скорѣе подходитъ по своему смыслу къ простому штриху, указывающему на неполное написаніе слова, чѣмъ къ специальному тахиграфическому значку.

Итакъ, во первыхъ: волнистая линія замѣняла букву ϵ въ предлогѣ $\mu\epsilon\tau\acute{a}$ и въ глагольномъ окончаніи $\mu\epsilon\vartheta\alpha$, причемъ то писалась подъ буквою μ , то ставилась около нея и, соединяясь съ нею своимъ верхнимъ концомъ, нижнимъ спускалась подъ строку.

Примѣры: $\mu\epsilon\tau(\alpha)\xi\upsilon$ — Nonni cod. a. 972 (табл. 6, ϵ_3);
 $\delta\epsilon\chi\acute{\o}\mu\epsilon\vartheta(\alpha)$ — cod. Ambros. B. 106, a. 967 (табл. 6, ϵ_3);
 $\eta\delta\acute{\o}\mu\epsilon\vartheta(\alpha)$ — Посланія Апостола Павла 1045 г. (табл. 6, ϵ_3);

1) Herwerden et Leeuwen, De republica Atheniensium, Aristotelis qui fertur liber Αθηναίων πολιτεία: Observationes palaeographicae, p. 173, а также pp. 168—169.

ἐσόμεθ(α) — Евангеліе 1062 г. (табл. 27, ε); ἐρηζόμεθ(α) — Іоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 6, η₃); μετ(α) № 1 — Шестодневъ Василія Великаго 1340 г. (табл. 27, ε₃); μετ(α) № 2 — Каноническая статьи 1342 г. (табл. 27, ε₃).

Во вторыхъ, она служила для сокращенія слога μεν въ окончаніи μενος, причемъ ставилась или подъ буквою μ (1), или при соединялась къ послѣдней съ правой стороны (2), или же, хотя очень рѣдко, представляла изъ себя продолженіе праваго конца буквы μ (3).

Примѣры: 1) ἀρχομένας — Аристотель 954 г. (табл. 6, ε₃); οἰκουμενῆς — cod. Ambros. B. 106, a. 967 (табл. 6, ε₃); περικλυζομένους — ibid. (табл. 6, ε₃); φοβουμένων — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 6, ε₂); δαιμονιζομενου — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 6, ε).

2) γινομένων — Nonni cod. a. 972 (табл. 6, ε₃); οἰκουμένης — Ирмологій 994 г. (табл. 6, ε); ζητουμένων — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 6, ε₃); ηλεημένους — Комментарій св. Отцова на Октоихъ 1264 г. (табл. 6, ε₃); οἰκουμένης — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 6, ε₂).

3) σημαινόμενα — Аристотель 954 г. (табл. 6, ε₃)

Съ XIV в. линія начинаетъ измѣнять свой волнистый характеръ и то переходитъ въ прямую съ изгибомъ на нижнемъ концѣ, то, хотя очень рѣдко, принимаетъ форму маленькаго прямаго штриха, причемъ въ обоихъ случаяхъ соединяется съ буквою μ.

Примѣры: δεχόμενα — cod. Ven. 292, a. 1306 (табл. 6, ε₃); βουλόμενος — Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 6, ε); προπορειομένου — Тріодъ Постная 1409 г. (табл. 6, ε); γενόμενοι — Дѣянія Апостольскія 1445 г. (табл. 6, ε₂); ἐννοούμενος — Великій Канонъ 1449 г. (табл. 6, ε).

1) Слово ἐξομολογούμενος (табл. 6, ε) взято съ л. 1 об. Евангелія 895 г. Этотъ листъ написанъ повидимому въ XII в.

Изрѣдка, но преимущественно въ позднѣйшихъ рукописяхъ, буква *ε* въ окончаніи *μευος* принимаетъ видъ маленькой волнистой линіи, стоящей отдельно подъ буквою *μ*.

Примѣръ: χρώμευοι — Дѣянія Апостольскія 1445 г.
(табл. 6, *ε₂*).

Рѣшимъ теперь вопросъ, видѣть ли въ волнистой линіи значекъ слога *αι*, замѣняющей букву *ε* вслѣдствіе одинакового произношенія *αι* и *ε*, какъ это думаетъ Леманъ (стр. 32), или букву *ε*, или же только простой штрихъ, указывающій на неполное написаніе слова.

Въ Синайской Біблії и въ Порфириевской Псалтири 862 г. мы встрѣчаемъ очень часто мѣстоименіе *μοι* (а также *μοι*), которое пишется черезъ уставное *μ* съ надписнымъ *ο* и подписанной волнистой линіей: *Μ.* Въ cod. Laur. 60.3, s. X слово *δικοιον* обозначается черезъ слогъ *ομι*, причемъ подъ *μ* ставится волнистая линія, а слогъ *ον* замѣняется специальнымъ значкомъ (табл. 16, *ομοιον₂*). Такъ же пишется въ cod. Laur. 28.3, s. XI слово *δικοῖως*, только вместо значка слога *ον* надъ *μ* стоитъ значекъ слога *ως* (табл. 16, *ομοιως₂*). Далѣе ту же подписанную и приписанную линію видимъ мы въ предлогѣ *δια* (табл. 6, *δια*), а также въ словѣ *ἡμῶν* — Соборникъ двѣнадцати мѣсяцевъ 1077 г. (табл. 27, *ε*).

Итакъ во всѣхъ этихъ словахъ несмотря на отсутствіе буквы *ε* мы замѣчаемъ ту же волнистую линію. Слѣдовательно она указываетъ просто на неполное написаніе слова, и не представляетъ собой особаго тахиграфического значка¹⁾.

1) Алленъ (*Notes on abbreviations etc.*, p. 10) нашелъ въ cod. Laud. 37, s. XII ту же волнистую линію, употребленную въ смыслѣ *ε* послѣ *λ* и *χ*. Эта линія, спускающаяся подъ строку, приписана къ правой сторонѣ буквъ *λ* и *χ* (табл. 6, *ε₂*: *κεφαλη*, *τελετὴν*). Въ данномъ случаѣ, дѣйствительно, приходится считать этотъ значекъ за значекъ слога *αι*, такъ какъ рукопись вообще изобилуетъ итацизмами. Но тѣмъ не менѣе фактъ въ силу своей единичности не можетъ говорить противъ нашего предположенія.

Н.

Въ Ирмології 994 г. буква η вслѣдствіе небрежнаго написанія очень часто принимаетъ форму **Σ**.

Примѣры: μὴ, ἐκείνη (табл. 6, η_3).

Въ рукописяхъ XI в. на ряду съ этой формой начинаетъ по-падаться другая форма, очень похожая на значекъ слога $\eta\varsigma$.

Примѣры: κτήσαντι — Лѣстница 1060 г. (табл. 6, η_3);
υἱότητος, συναγωγὴ — Евангеліе 1062 г. (табл. 28, η).

Въ рукописяхъ же XII в. кромѣ этой формы (1) буква η является иногда въ формѣ вполнѣ тожественной со значкомъ слога α (2).

Примѣры: 1) δρηζόμεθα, χρῆ — Іоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 6, η_3);

2) τῆι, μὴ — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 6, η_3);
τὴν — Іоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 6, η_3).

Изъ рукописей XIII в. нужно отмѣтить рукопись 1223 г. (Порфирий, Введеніе къ Философіи Аристотеля), въ которой буква η очень часто принимаетъ форму значка слога $\eta\varsigma$.

Примѣръ: κατηγορίας (табл. 6, η_3).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ стоитъ на строкѣ, но Басту¹⁾ удалось найти въ cod. Etymolog. Sorbon. букву η въ формѣ значка слога $\eta\varsigma$, помѣщеннюю надъ предшествующей буквой.

Примѣръ: μεταφορικὴ (табл. 6, η_3).

Вообще указанное мною написаніе буквы η встрѣчается довольно рѣдко и неѣть никакихъ оснований смотрѣть на него, какъ на особое сокращеніе²⁾.

1) Примѣръ этотъ остается пока единичнымъ.

2) Примѣромъ употребленія тахиграфического η въ рукописяхъ обыкновенного письма могутъ служить слова περὶ αἰμαρτημάτων καὶ κληρηκῶν, которые взяты Алленомъ изъ листка, вплетенного въ cod. Vallicell. F. 10 и относящагося по характеру письма къ X в. (табл. 6, η_3).

EIN.

Въ двухъ папирусахъ, относящихся къ VII в. по Р. Х., а именно въ Луврскомъ № 21, 616 г.¹⁾ и въ Берлинскомъ № 1, 606 г.²⁾, конечный слогъ ειν въ словѣ χαιρει замѣняется нѣсколько разъ значкомъ S, который стоитъ на строкѣ около предшествующей буквы и который по смыслу замѣняетъ слогъ ειν.

Подобный же значекъ и при томъ въ томъ же самомъ положеніи находимъ мы въ cod. Alexandrinus s. V и въ Илладѣ Куретона³⁾, но здѣсь онъ употребляется не для замѣны слога ειν, а просто указываетъ на неполное написаніе слова. Въ силу этого видѣть въ значкѣ S древнѣйшую форму сокращенія слога ειν, какъ это думаетъ Гро⁴⁾, нѣтъ никакихъ основаній.

Впервые слогъ ειν въ сокращенномъ написаніи находимъ мы въ Порфириевскомъ Четвероевангеліи 835 г., но онъ замѣняется здѣсь не самостоятельнымъ значкомъ, а значкомъ слога ηυ, т. е. Η. Причина — одинаковое произношеніе слоговъ ηυ и ειν.

Примѣръ: γινωσκειν (табл. 27, ειν).

То же самое видимъ мы въ рукописи Евклида 888 г., въ Кларкской рукописи Платона 896 г., въ рукописи Климента 914 г.⁵⁾.

Въ рукописи 932 г. (Полемическая статья) слогъ ειν также не имѣеть особой формы и обозначается по прежнему черезъ значекъ слога ηυ.

Примѣръ: λαμβανειν (табл. 7, ειν₂).

Изъ всего этого можно заключить, что въ IX в. и въ первой половинѣ X в. специального значка для сокращенія слога ειν

1) Papyrus grecs de Louvre, pl. XXIV.

2) W. A. Schmidt, Die griechischen Papyrusurkunden der Königl. Bibl. zu Berlin, taf. II.

3) Scott, Fragmenta Herculanea, p. 98,9.

4) Revue de philologie 1881, Mai: Ch. Graux, l'Onciale des fragments juridiques de Sinai.

5) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 11.

еще не существовало и онъ въ силу одинаковости произношения замѣнялся значкомъ слога γν.

Въ послѣдній разъ значекъ слога γν, т. е. Λ, въ смыслѣ слога ειν встрѣчаемъ мы въ cod. Bodl. Auct. E. 2.4, а. 1106.

Примѣръ: φέρειν (табл. 7, ειν₃).

Только въ концѣ X в., а именно въ рукописи 986 г. (Комментарій на Григорія Назіанзина), находимъ мы особую форму для слога ειν, состоящую изъ двухъ молоточковъ и образованную изъ удвоенія значка Λ, т. е. ΛΛ.

Примѣръ: ἀποστάζειν (табл. 7, ειν₃).

Но острота угла въ молоточкахъ повидимому скоро исчезла и молоточки стали нѣсколько закругляться, доказательствомъ чего служатъ примѣры, взятые изъ той же рукописи 986 г., а также изъ Ирмологія 994 г., но въ послѣдней рукописи сверхъ округленія угла очень часто или лѣвый молоточекъ теряетъ свой уголъ, или же оба дѣлаются слегка выгнутыми.

Примѣры: πινειν — Комментарій на Григорія Назіанзина 986 г. (табл. 7, ειν₃); ἀδειν, ἔχειν — Ирмологій 994 г. (табл. 7, ειν); εύρειν — ibid. (табл. 27, ειν).

Въ рукописяхъ первой половины XI в. мы видимъ то же самое, а именно, или находимъ форму съ округлыми углами, или съ однимъ угломъ на правомъ молоточкѣ, тогда какъ лѣвый имѣеть форму простой наклонной линіи.

Примѣры: καταφροεῖν — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 7, ειν₂); αἰτεῖν — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 7, ειν₂).

Скругленіе угла въ молоточкахъ, а затѣмъ потеря этихъ угловъ, какъ и слѣдовало ожидать, привела къ тому, что въ рукописяхъ 2-й половины XI в. форма съ округлыми углами стала попадаться очень рѣдко, уступивъ свое мѣсто другой, состоящей изъ двухъ параллельныхъ, наклоненныхъ вправо, линій. Иногда, впрочемъ въ видѣ исключенія, на верху этихъ линій находятся небольшія капельки — остатокъ угловъ.

Примѣры: κατοικεῖν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 27, εἰν); ὑπάρχειν — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 7, εἰν); ἀπάγειν — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 7, εἰν₂).

Въ послѣдній разъ форму съ округлыми углами находимъ мы въ Четвероевангеліи 1145 г., такъ что концомъ употребленія этой формы можно считать приблизительно 2-ю половину XII в.

Примѣръ: φαγεῖν — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 7, εἰν).

Причиною преобразованія значка въ двѣ параллельныя линіи нужно считать, конечно, то обстоятельство, что писцы уже не понимали составныхъ частей значка.

Съ теченiemъ времени наклонный характеръ значка сталъ принимать все болѣе и болѣе приподнятое положеніе, такъ что въ рукописяхъ XIV и XV вв. значекъ сдѣлался почти перпендикулярнымъ.

Примѣры: πρωτεύειν — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 7, εἰν); πάσχειν — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 7, εἰν₂); προσελθεῖν — Евангеліе јеофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 7, εἰν); ἐхβαλεῖν — Бесѣды Йоанна Златоуста 1345 г. (табл. 7, εἰν₂); ἐμπεσεῖν — Мануиль Критскій 1424 г. (табл. 7, εἰν); ἡσυχάζειν — Четвероевангеліе 1450 г. (табл. 7, εἰν); φυγεῖν — Аристотелева физика 1494 г. (табл. 7, εἰν₂).

Нѣсколько необычную форму сокращенія даетъ намъ Паремейникъ 1116 г. въ словѣ γινώσκειν (въ рукописи γηνόσκιν). Здесь слогъ εἰн замѣненъ значкомъ слога ιν.

Примѣръ: γηνόσκιν (табл. 7, εἰν₂).

Но значенія этой формѣ придавать нельзя, такъ какъ она находится въ рукописи, писецъ которой вообще отличается не-зnanіемъ сокращеній и поразительной безграмотностью.

Слоговая тахиграфія вмѣсто разобраннаго нами значка пользовалась значкомъ ι, который отличается отъ значка слоговой тахиграфіи для слога ιν лишь точкой.

Примѣры: ὑπάρχειν — Nonni cod. a. 972 (табл. 7, ειν₃);
ὑφαίνειν — Исидоръ 986 г. (табл. 7, ειν₃).

EINAI.

Древнейшая рукопись, которая пользуется для глагола εἰναι особымъ значкомъ, есть рукопись Ἀθηναῖων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.). Первый писецъ рукописи обозначаетъ εἰναι прямой линіей, идущей наклонно отъ лѣвой руки къ правой, т. е. \, четвертый измѣняетъ эту прямую линію въ выгнутую, а второй и третій пишутъ εἰναι полностью.

Примѣры: εἰναι № 1 — m. pr. (табл. 7, ειναι₃); εἰναι № 2, εἰναι № 3 — m. quarta (табл. 7, ειναι₃).

Такимъ же значкомъ замѣняютъ глаголь εἰναι и Геркуланумскіе папирусы (№№ 152 и 157), о чмъ можно судить по снимку, приложенному у Скотта въ его *Fragmenta Herculanensia* (р. 104, fragm. 1, l. 10).

Объ остальныхъ мѣстахъ, где встрѣчаются эти значки, см. Скоттъ, стр. 99.

Также обозначается глаголь εἰναι и въ папирусѣ № 137 Британскаго Музея, относящемся ко II в. по Р. Х.¹⁾.

Въ рукописи Евклида 888 г. глаголь εἰναι пишется черезъ значекъ, который отличается отъ значка, употребляемаго первымъ писцомъ рукописи Аристотеля, во 1-хъ двумя точками (по сторонамъ) и во 2-хъ сильнымъ закругленіемъ верхней части прямой линіи.

Примѣр: εἰναι № 6 (табл. 7, ειναι₃).

Дальнѣйшей иллюстраціей этой формы могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: εἰναι № 7 — Платонъ 896 г. (табл. 7, ειναι₃);
εἰναι № 8 — Лукіанъ, около 914 г. (табл. 7, ειναι₃); εἰναι

1) Thompson, *Greek and latin palaeography*, p. 96,7.

№ 22 (безъ ударенія и придыханія) — схолії cod. Paris. 1853, saec. X (табл. 7, ειναι₃).

Но еще ближе къ значку \ стоитъ значекъ \, найденный проф. Вителли въ cod. Laur. 28,18, saec. X.

Примѣръ: ειναι № 17 (табл. 7, ειναι₃).

Какъ на дальнѣйшее развитіе формы съ закругленіемъ на верху нужно смотрѣть на форму χ, иллюстраціей которой могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: ειναι № 9 — cod. Demosthenis Paris. 2934, saec. X (табл. 7, ειναι₃); ειναι № 16 — cod. Laur. 59.9, s. XI (табл. 7, ειναι₃).

Въ cod. Paris. 1807, s. X ineuntis употребляется исключи-
тельно форма Ϛ.

Примѣры: ειναι № 4, ειναι № 5 (табл. 7, ειναι₃).

Но гораздо большімъ распространеніемъ, чѣмъ все выше-
упомянутыя формы, пользовался значекъ ϖ, представляющій
изъ себя изогнутую линію съ двумя точками, изъ которыхъ
одна ставится надъ, а другая подъ линіей. Этотъ значекъ,
на который можно смотрѣть, какъ на дальнѣйшее развитіе
изогнутой формы, употребляемой четвертымъ писцомъ руко-
писи Аристотеля, появляется впервые въ рукописи 954 г.
(Аристотель).

Примѣръ: ειναι № 11 (табл. 7, ειναι₃).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующіе при-
мѣры: ειναι № 12 — cod. Clarkianus 12, s. X ineuntis (табл. 7,
ειναι₃); ειναι № 13 — cod. Grott. Ferr. B. a. IV, a. 992 (табл. 7,
ειναι₃); ειναι № 14 — cod. Hermog. Paris. 1983, s. XI — XII
(табл. 7, ειναι₃); ειναι № 15 (безъ точекъ) — cod. Laur. 87,7,
saec. XI (табл. 7, ειναι₃).

Какъ на извращеніе основной формы нужно смотрѣть на
№№ 18 и 19 изъ cod. Laur. Conv. Soppr. 177, saec. X exeuntis

(табл. 7, ειναι_g), а также на №№ 20 и 21 изъ cod. Laur. 7,8, saec. X (табл. 7, ειναι_g)¹⁾.

Изъ рукописей слоговой тахиграфіи cod. Vat. 1809 замѣняетъ глаголь είναι значкомъ Λ, а Nonni cod. a 972 (тахиграфическая часть) значкомъ Λ̄. Горизонтальная черточка, стоящая надъ сокращенiemъ, указываетъ на неполное написаніе слова.

Примѣръ: ειναι № 10 — Nonni cod. a. 972 (табл. 7, ειναι_g).

Относительно составныхъ частей разбираемаго нами значка трудно сказать что-нибудь положительное.

Леманъ (стр. 105) видѣть здѣсь тахиграфический значекъ слога αι, но это предположеніе опровергается съ одной стороны рукописью Аристотеля, съ другой — слоговой тахиграфіей.

Рукопись Аристотеля (I в. по Р. Х.) замѣняетъ слогъ αι значкомъ / (ср. сокращеніе αι), слоговая же тахиграфія, пользуясь для слога αι значкомъ \, употребляетъ для είναι значекъ Λ, имѣющій съ первымъ мало общаго. Поэтому не лучше ли будетъ видѣть въ прямой черточкѣ символъ буквы ν (ср. замѣну слога εν значкомъ \).

Что же касается до точекъ, то по справедливому замѣчанію Ш. Гро²⁾ ихъ можно объяснить просто закономъ симметрии.

ЕСТИ.

Первый писецъ рукописи Αθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) обозначаетъ глагольную форму єστι прямой черточкой, идущей наклонно отъ правой руки къ лѣвой; четвертый же придаетъ этой черточкѣ нѣсколько выгнутый характеръ.

Примѣръ: єστι № 1 — m. pr. (табл. 8, єστι_g); єστι № 2, єστι № 3 — m. quarta (табл. 8, єστι_g).

1) Ср. слова Вителли: forme di gran lunga più capriciose (Museo Italiano, vol. II: Spicilegio Fiorentino, p. 169).

2) Notices bibliographiques, p. 66.

Что касается до Геркуланумскихъ папирусовъ, то въ нихъ слово *ἐστι* замѣняется также при помощи наклоненной влѣво прямой или выгнутой черточки¹⁾.

Значекъ же, который приводится Ваттенбахомъ²⁾ яко бы изъ Геркуланумскихъ свитковъ, и который имѣть форму латинскаго s, оказывается на самомъ дѣлѣ невѣрною копіею съ невѣрнаго снимка³⁾.

Въ силу этого и замѣчаніе Лемана⁴⁾, который усматриваетъ причину происхожденія этого значка въ «созвучіи» буквы s съ началомъ слова *ἐστι*, теряетъ всякий смыслъ и значеніе.

Въ Fragmentum Bobiense s. VII—VIII глаголъ *ἐστι* замѣняется по прежнему прямой черточкой, но съ обѣихъ сторонъ послѣдней ставится по точкѣ.

Примѣръ: τοιτεστι (табл. 8, *εστи₃*).

Иногда впрочемъ прямая черточка въ этой же рукописи переходить въ слегка выгнутую съ капельками на концахъ, причемъ точки остаются по прежнему.

Примѣръ: εστи № 4 (табл. 8, *εστи₃*).

Въ Порфириевскомъ Четвероевангеліи 835 г. глаголъ *ἐστι* замѣняется исключительно прямой черточкой съ точками.

Примѣръ: τοιτεστи № 1 (табл. 7, *εσтi*).

То же самое видимъ мы и въ рукописи Евклида 888 г.

Примѣръ: εσти № 5 (табл. 8, *εσти₃*).

Въ рукописяхъ X в. разбираемый нами значекъ является то въ формѣ '.', то въ формѣ '·'.

Примѣры первой: εσти № 7 — Аристотель 954 г.
(табл. 8, *εσти₃*); *εσти № 2, τοιτεστи № 3* — Ирмологій 994 г.
(табл. 7, *εσти*).

1) Scott, Fragmenta Herculanea, p. 99.

2) Wattenbach, Anleitung zur Griechischen Palaeographie, aut. Theil, p. 8.

3) Scott, Fragmenta Herculanea, p. 99,4.

4) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, § 57, p. 101.

Примпры второй: ει ἐστι № 1 — Полемическая статья 932 г. (табл. 7, εστι₃); τοιτέστι № 2 — ibid. (табл. 7, εστι₂); εστίν № 6 — Аристотель 954 г. (табл. 8, εστι₃); ἐστι № 8 — Nonni cod. a. 972 (табл. 8, εστι₃).

Какъ видно изъ примѣровъ, вторая форма, т. е. снабженная остріемъ, въ рукописяхъ X в. употреблялась гораздо чаще первой, причемъ замѣняла собою и ἐστι и εστίν.

Появленіе же на верхнемъ концѣ острія или капельки нужно объяснять, по всей вѣроятности, тѣмъ, что значекъ писался снизу вверхъ, а слѣдовательно перо, дѣлая остановку наверху, невольно снабжало верхъ значка капелькой.

Но впослѣдствіи, какъ мы увидимъ ниже, эта капелька стала играть очень видную роль въ развитіи значка, и благодаря ей значекъ мало по малу потерялъ свою основную форму.

Въ рукописяхъ XI—XII вв. мы находимъ исключительно форму вторую, но уже нѣсколько измѣненной: точки, которыя ставились раньше съ обѣихъ сторонъ прямой линіи, ставятся теперь надъ нею, т. е. другими словами, писцы стали отожест-влять значекъ слова ἐστι съ значкомъ слога ιν (см. сокр. ιν).

Примпры: εστι № 4 — Евангеліе 1062 г. (табл. 7, εστι); τοιτέστι № 5 — ibid. (табл. 7, εστι); εστίν № 9 — Иоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 8, εστι₃).

Удлиненіе правой стороны значка, замѣченное нами уже въ рукописяхъ X в., въ рукописяхъ XI—XII вв. дѣлается настолько сильнымъ, что переходъ формы Ѽ въ Ѽ, которую мы начи-наемъ встрѣчать съ XIII в., оказывается вполнѣ естественнымъ. При этомъ необходимо замѣтить, что подобную же форму при-нимаетъ въ XIII в. значекъ слога ιν.

Иллюстраціей этой формы могутъ служить слѣдующіе

Примпры: εστίν № 10 — Порфирий 1223 г. (табл. 8, εστι₃); εστίν № 3, τοιτέστιν № 4 (буква ν обозначена здѣсь горизонтальнымъ штрихомъ) — Толковая Псалтирь 1275 г.

(табл. 7, εστι₂); εστί № 6 — Церковный Уставъ 1298 г.
(табл. 7, εστι₂); ἐστίν № 6 — Дѣянія Апостольскія 1301 г.
(табл. 7, εστи); ἐστίν № 9 — Евангеліе Феофилакта Болгар-
скаго 1337 г. (табл. 7, εστи); εστίν № 10, εστίν № 11 —
Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 7, εστи); ἐστί № 12 — Четве-
роевангеліе около 1450 г. (табл. 7, εστи).

Но на ряду съ этой формой существовали другія, сообразно которымъ всѣ остальные примѣры дѣлятся на двѣ слѣдующія группы:

1) Значекъ оканчивается съ правой стороны крючкомъ.

Примѣры: ἐστίν № 5 (буква ν обозначена здѣсь гори-
зонтальнымъ штрихомъ) — Толковая Псалтирь 1275 г.
(табл. 7, εστи₂); ἐστίν № 8 — Полемическая статья 1387 г.
(табл. 7, εστи₂).

2) Значекъ имѣеть форму равносторонняго угла.

Примѣры: εστи № 7 — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 7,
εστи); εστи № 8 — ibid. (табл. 7, εστи).

Такія же формы (сверхъ формы , о которой было гово-
рено выше) принимаетъ съ XIII в. и значекъ слога ιν, такъ что
развитіе значка глагола ἐστі находитъ, какъ мы видимъ, въ
полней зависимости отъ тѣхъ измѣненій, которымъ подвергается
значекъ слога ιν.

Весьма оригинальную форму, очень похожую на строчное ν,
находимъ мы въ рукописи 1339 г. — Слова Григорія Назіан-
зина (табл. 7, εστи₂; τοιτέστι № 7).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о формѣ, которая
встрѣчается исключительно въ рукописяхъ XV в. и отличается
отъ обыкновенной позднѣйшей (т. е. ) тѣмъ, что лѣвая сто-
ронна сокращенія имѣеть форму курсивнаго ε:  (т. е. значекъ=ε(στ)ιν).

Примѣры: є́стів № 9¹⁾) — Дѣянія Апостольскія 1445 г. (табл. 7, εστι₂); є́стів № 10 — *ibid.* (табл. 7, εστι₃); є́стів № 11 — Девять книгъ Ветхаго Завѣта 1475 г. (табл. 7, εστι₂).

Переходимъ теперь къ примѣру № 11 (табл. 8, εστι₃), который взять Астлемъ (*The origin and progress of writing*, pl. IV) изъ cod. Bodl. 13, a. 1405.

Этотъ примѣръ представляетъ изъ себя полукругъ съ черточкою наверху, который переходитъ книзу въ ломаную линію. Конечно, эта форма есть ни что иное, какъ извращеніе формы основной. Такъ же нужно смотрѣть и на примѣръ № 12, приведенный Бастомъ безъ указанія рукописи въ его *Commentatio palaeographica*, p. 803, tab. VI, 13 (табл. 8, εστι₃).

Что касается до составныхъ частей разбираемаго нами значка, то въ наклонной черточкѣ Леманъ (стр. 102) видѣть тахиграфическое η, а въ двухъ точкахъ тахиграфическое τ, т. е. τη = τι (ср. замѣну слога ιν значкомъ слога ηυ).

Слова тахиграфія замѣняла є́сті значкомъ ί, а є́стів значкомъ ί. Прямой штрихъ, находящійся надъ значкомъ, указываетъ, конечно, на неполное написаніе слова²⁾.

EICI.

Третье лицо множественнаго числа indicativi praesentis глагола είναι — είσι четвертымъ писцомъ рукописи Аристотеля (I в. по Р. Х.) обозначается черезъ особый значекъ, состоящій изъ двухъ параллельныхъ линій, которыя идутъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой: // (табл. 8, εστι₃; №№ 1, 2, 3).

1) Контекстъ: ἵνα τῇ πείρᾳ παραλάβωσιν, ὅτι Λάζαρος є́стіν (ἢ) ὁ παρ' αὐτῶν ἐνταφιασθείς — л. 159.

2) Интересное написаніе слова τουτέστι: находимъ мы въ Nonni cod. a. 972, а именно: Τ፡፡. Двѣ верхнія точки представляютъ изъ себя второе τ въ словѣ τουτ(o), а нижнія указываютъ на τ въ словѣ є́сті (табл. 8, εστι₃).

Такой же значекъ находимъ мы въ папирусѣ № 137 Британскаго Музея (II в. по Р. Х.)¹⁾.

Употребляется ли этотъ значекъ въ Fragmentum Bobiense, не знаю, такъ какъ на тѣхъ листахъ, снимки съ которыхъ находятся у Ваттенбаха (Specimina etc., tab. VIII) и Бельгера (Hermes XVI, taf. 1 и 2), его нѣть.

Рукопись Евклида 888 г. пользуется этимъ значкомъ очень часто, но онъ является здѣсь уже нѣсколько измѣненнымъ: параллельность линій осталась, но съ лѣвой и съ правой стороны значка прибавлено по точкѣ: //.

Что касается до ударенія и придыханія, то ихъ въ этой рукописи еще нѣть (табл. 8, εισι₈: № 4).

Форму съ придыханіемъ и вполнѣ тожественную только что приведенной даетъ Nonni cod. a. 972 (табл. 8, εισι₈: №№ 7 и 8), но уже въ cod. Laur. 60,3 (начала X в.) значекъ состоить изъ двухъ наклоненныхъ вправо молоточковъ, которые снабжены по сторонамъ двумя точками и имѣютъ надъ собой придыханіе (табл. 27, εισι₈).

Въ cod. Aristoph. Ven. 474, s. XII значекъ совершенно перпендикуляренъ и снабженъ удареніемъ и придыханіемъ (табл. 8, εισι₈: № 5).

Въ № 6 изъ cod. Dresd. A. 104, s. XI прямыя параллельныя линіи перешли въ выгнутыя съ капельками на верхнихъ концахъ (табл. 8, εισι₈).

Вследствіе малочисленности примѣровъ нѣть никакой возможности прийти къ какимъ нибудь положительнымъ выводамъ, но тотъ фактъ, что значекъ встрѣчается уже въ рукописи Аристотеля (I в. по Р. Х.), указываетъ, конечно, на его глубокую древность.

Что касается до слоговой тахиграфіи, то cod. Vat. 1809 обозначаетъ εισί значкомъ //., а εισίν значкомъ // или //., —разграничение, котораго нѣть въ рукописяхъ обыкновенного письма.

1) Thompson, Greek and latin palaeography, p. 96,7.

*

ЕСТАІ.

Одно изъ наиболѣе интересныхъ сокращеній, съ которыемъ мы встрѣчаемся главнымъ образомъ въ рукописяхъ математического содержанія, есть сокращеніе слова єстаси. Впервые мы находимъ это сокращеніе въ fragmentum Bobiense (s. VII—VIII), гдѣ оно является въ формѣ уставнаго α , т. е. Δ , правая сторона которого перечеркивается внизу прямой линіей, идущей наклонно отъ правой руки къ лѣвой, т. е. Δ (табл. 8, єстаси: № 1)¹⁾.

Прямая линія указываетъ, конечно, на неполное написаніе слова. Видѣть же въ ней тахиграфическое²⁾ невозможно, такъ какъ послѣднее никогда неизмѣняетъ своего перпендикулярнаго положенія.

Въ текстѣ Евклида 888 г. єстаси обозначается также черезъ букву α . Но линія, указывающая на неполное написаніе слова, не пересѣкаетъ правой стороны буквы, а присоединяется къ ея нижнему концу, т. е. Δ (табл. 8, єстаси: № 2).

Въ схоліяхъ же Евклида 888 г. вмѣсто прямой линіи мы видимъ изогнутую, которая присоединяется также къ нижнему концу правой стороны буквы α (табл. 8, єстаси: № 3).

Дальнѣйшіе

Примѣры: єстаси № 5 — Платонъ 896 г. (схолі); єстаси № 4 — Лукіанъ, около 914 г. (табл. 8, єстаси); існов єстаси № 8 — cod. Laur. 28,3, s. XI (табл. 8, єстаси).

Форму нѣсколько отличную отъ только что приведенной находимъ въ cod. Paris. 1853, s. X (Аристотель). Здѣсь линія, указывающая на неполное написаніе слова, представляетъ собою

1) Бельгеръ (Hermes XVI, S. 288) совершенно напрасно видитъ въ этомъ значкѣ $\Delta\alpha$. Все мѣсто, гдѣ находится значекъ, читается такъ: $\epsilon\alpha\nu\delta\mu\eta\omega\sigma\eta\tau\eta\varsigma\beta\delta\tau\alpha\mu\eta\mu\alpha$ περιενελθὲν εἰς τὸ αὐτὸ κατασταθῆ, єстаси (Δ) σφαιρικὴ ἐπιφάνεια (табл. II, строки 29—30).

2) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 17.

какъ бы продолженіе буквы α и имѣть съ обѣихъ сторонъ по точкѣ, т. е.  (табл. 8, *εσται₃*: №№ 6 и 7).

Сюда же нужно отнести и примѣръ № 13 (табл. 8, *εσται₃*), взятый Бастомъ изъ cod. S. Germ. 249 (Comm. Pal., p. 810).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ буква α является въ формѣ закрытой, но иногда правая сторона вмѣстѣ съ присоединенной къ ней прямой линіей отдѣляется отъ лѣвой, такъ что значекъ принимаетъ форму  (табл. 8, *εσται₃*: № 9 — cod. Laur. 28.3, s. XI; № 10 — *ibid.*; № 12 — cod. Bodl. Miscell. 251, s. XII).

Но на ряду съ этой формой продолжаетъ встрѣчаться въ тѣхъ же рукописяхъ и форма основная.

Примѣръ: *εστω* № 11 — cod. Bonon. A. 18, s. XI (табл. 8, *εσται₃*)¹⁾.

ΕСΤΩ.

3 лицо единственнаго числа повелительнаго наклоненія глагола *εἰναι* — *εστω* замѣнялось особымъ значкомъ, который мы находимъ впервые въ fragmentum Bobiense (s. VII — VIII). Этотъ значекъ состоитъ изъ буквы ω съ палочкой, идущей отъ ея середины книзу: ω , и указывающей, конечно, на неполное написаніе слова.

Примѣры: *εστω* № 1, *εστω* № 2 (табл. 8, *εστω₃*).

Мѣсто, откуда взять первый примѣръ, читается такъ: *ἐκείσθω κύκλου περιφέρεια ἡ αβγ, εν ἡ ἡ αγ εστω τετραγώνου πλευρά* — л. 114, 8 строка (Belger, Hermes XVI, p. 274).

Что касается до втораго примѣра, то Бельгеръ разбираетъ его какъ $\omega\varsigma$, но изъ контекста ясно, что здѣсь надо читать

1) Интересный значекъ, имѣющій форму $\cdot\cdot$, нашелъ Вителли въ cod. Laur. 32.9, s. XI. Въ этомъ значекѣ нужно видѣть, по всей вѣроятности, значекъ слога *ες*, къ которому прибавлены двѣ точки для того, чтобы указать на присутствіе буквы *τ* (табл. 8, *εσται₃*: № 14).

ἴστω, а именно: κατασκευασθέντος κατόπτρου πρὸς τὴν αβγ ἐμβολέα
καὶ τεθέντος χύκλου ίστω (φ) τὴν βδ νεύει ἐπὶ τὸ κέντρον τοῦ
ἡλίου — л. 114, строка 32 — 34.

Въ рукописи Евклида 888 г. подписьная палочка, указывающая на неполное написание слова, является въ видѣ волнистой линії.

Примѣръ: εἰστω № 3 (табл. 8, εἰστω₃).

3-е лицо множественного числа повелительного наклоненія глагола εἰναι — ίστωσαν обозначается черезъ значекъ слова ίστω съ прибавленіемъ надписанаго ν.

Примѣръ: ίστωσαν — Евклидъ 888 г. (табл. 8, εἰστω₃: № 4).

Разобранное нами сокращеніе есть исключительная принадлежность рукописей математического содержанія, которыя пользуются этимъ сокращеніемъ очень часто. Въ другихъ же рукописяхъ оно не встрѣчается ни разу.

ΕΙС.

Вследствіе одинакового произношенія слоговъ εις и ης слогъ εις замѣнялся вначалѣ значкомъ слога ης, т. е. с. Древнѣйшая рукопись, въ которой мы находимъ эту замѣну, есть Порфириевское Четвероевангелие 835 г. (табл. 8, εις: αρχι-ερεις; табл. 27, εις: αρχιερεις). То же самое видимъ въ рукописи Платона 896 г., въ рукописи Григорія Назіанзина (cod. Clarkianus 12, первой половины X в.) и въ рукописи Климента 914 г.¹⁾.

Въ рукописи 932 г. (Полемическая статья) слогъ εις пишется всегда полностью, что замѣчается также въ рукописи Евклида 888 г. и въ рукописи Лукіана, около 914 г.²⁾.

Но уже сколіи вышеупомянутой рукописи Платона 896 г. даютъ одинъ разъ слово ἐνστάσεις, въ которомъ слогъ εις имѣть

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 12.

2) Allen, ibid.

самостоятельную форму, состоящую въ удвоеніи значка слога $\eta\varsigma$, т. е. ss (табл. 8, εις₃). Такимъ образомъ, замѣчаніе Вителли¹⁾ объ употребленіи значка ss въ первой половинѣ X в. вполнѣ подтверждается.

Но надо прибавить, что, не смотря на свое раннее появление, значекъ ss пріобрѣлъ окончательно права гражданства только въ концѣ X в. По крайней мѣрѣ Nonni cod. a. 972 еще не знаетъ этой формы и замѣняетъ слогъ εις; то значкомъ слоговой тахиграфіи, то значкомъ слога $\eta\varsigma$ (табл. 8, εις₃: εχθρέψεις). Въ Бесѣдахъ Иоанна Златоуста 993 г. слогъ εις пишется также черезъ значекъ s (табл. 8, εις₂: χολάστεις). Но въ Ирмологіи 994 г. постоянно встрѣчается форма ss, которая съ этого времени дѣлается исключительной и проходить, не испытывая никакихъ измѣненій, черезъ всѣ вѣка (табл. 8, εις: δχνεῖς).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: γινώσκεις — Бесѣды Иоанна Златоуста 1006 г. (табл. 8, εις₃); ήμετς — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 8, εις); τρεῖς — Евангеліе 1062 г. (табл. 8, εις); ἥχεις — Житія святыхъ 1063 г. (табл. 8, εις₂); ἀνοίγεις — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 8, εις); βασιλεῖς — ibid. (табл. 8, εις); βασιλεῖς — Прологъ 1199 г. (табл. 8, εις); ἑξεις — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 8, εις); ἀρχ(ι)ερεῖς — ibid. (табл. 8, εις); τρεῖς — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 8, εις); ήμετς — ibid. (табл. 8, εις); πράξεις — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 8, εις₂); δօ(σ)εις — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 8, εις₂); εύρý(σ)εις — ibid. (табл. 8, εις₂); γονεῖς — Слова Иоанна Златоуста 1345 г. (табл. 8, εις₂).

Въ словѣ διώχεις, взятомъ изъ Тріоди Постной 1460 г. (табл. 8, εις₂), находимъ вмѣсто значка ss значекъ s. Это странное явленіе нужно, повидимому, объяснить тѣмъ, что оригиналъ, съ котораго писецъ дѣлалъ копію, относился къ тому времени, когда

1) Vitelli, Spicilegio Fiorentino (Museo Italiano, v. I, p. 169,2).

слогъ εις еще не имѣть самостоятельной формы: предположеніе тѣмъ болѣе возможное, что приведенный нами примѣръ является единственнымъ примѣромъ столь поздняго смышенія словъ εις и ης.

Иногда, но очень рѣдко, разобранный нами значекъ ставился въ серединѣ слова.

Примѣръ: κινεῖσθαι — cod. Clarkianus 12, s. X ineuntis (табл. 8, εις₃).

Переходимъ теперь къ предлогу εις. Онъ обозначался черезъ лигатуру слога ει, перечеркнутую прямой линіей, которая идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой и указываетъ, безъ сомнѣнія, на неполное написаніе слова.

Доказательствомъ этого служить слово ειστιν изъ cod. Clark. 12, s. X (Григорій Назіанзинъ). Писецъ, присоединяя здѣсь къ лигатурѣ букву σ, указываетъ этимъ, по справедливому замѣчанію Аллена¹⁾, на то, что сигмы, собственно говоря, въ значкѣ нѣтъ (табл. 8, εις₃).

Примѣры: εις τ(ην) — Евангелие 835 г. (табл. 8, εις); εις τ(ην) — ibid. (табл. 27, εις); εις τα — cod. Clarkianus 12, s. X. ineuntis (табл. 8, εις₃); εις τ(ον) — cod. Bodl. Misc. 221, s. XII (табл. 8, εις₃); εις τ(ο) — cod. Laur. 10,4, s. XI (табл. 8, εις₃); εις ἐνέργειαν — cod. Laur. 72,5, s. XI (табл. 8, εις₃); εις τὴν — ibid. (табл. 8, εις₃).

Слоловая тахиграфія замѣняетъ слогъ εις значкомъ І, составные части которого слѣдующія: тах. ει (І·) + тах. σ.

Примѣры: ημεῖς — cod. Angel. B. 3. 11, с. а. 972 (табл. 8, εις₃); εἰς — Nonni cod. a. 972 (схолій) (табл. 8, εις₃).

ΕΠΙ.

Нѣкоторыя рукописи монастыря Grotta Ferrata замѣняютъ предлогъ ἐπι значкомъ Ḣ.

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 13.

Примѣры: ἐπὶ № 1, επὶ № 2—Nonni cod. a. 972 (табл. 8, επι₃); ἐπιθυμίαν—Исидоръ 986 г. (табл. 8, επι₃); ἐπιμεμ-φά-
μενος—cod. Angel. B. 3. 11, с. а. 972 (табл. 8, επι₃).

Изъ рукописей же, непринадлежащихъ къ вышеупомянутому монастырю, этимъ значкомъ пользуется cod. Laur. 5, 22, с. XII.

Примѣръ: ἐπιστεθλας (табл. 8, επι₃).

Относительно составныхъ частей значка нужно замѣтить слѣдующее.

Уже въ папирусахъ 3-го в. до Р. Х., писанныхъ особенно быстрой скорописью, π встрѣчается въ формѣ ∧¹); въ папирусахъ 2-го в. до Р. Х. эта форма переходитъ въ Η²), а въ папирусѣ Каракаллы³) принимаетъ видъ полукруга, обращенного влѣво. Эту послѣднюю форму находимъ мы и въ Fragm. Bobiense (s. VII—VIII) для обозначенія слова περιφέρεια⁴).—Отсюда ясно, что значекъ Η есть ни что иное, какъ курсивное написаніе буквы π, прямая же черточка, стоящая надъ значкомъ, указываетъ на неполное написаніе слова⁵).

EN.

Тахиграфический значекъ слога εν состоить изъ прямого штриха, который идетъ болѣе или менѣе наклонно отъ правой руки къ лѣвой и къ нижнему концу которого присоединяется горизонтальная черточка, образующая съ прямымъ штрихомъ острый уголъ, т. е. ↘. Прямой штрихъ есть тахиграфическое ε, горизонтальная же черточка символъ буквы ν (ср. замѣну конечнаго ν значкомъ —). Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ Порфириевскомъ Четвероевангелии 835 г. (схоліи), гдѣ онъ ста-

1) Thompson, Greek and latin palaeography, p. 89,4.

2) Wilcken, Observations ad historiam Aegypti etc., p. 40.

3) Wilcken, ibid., p. 45.

4) Hermes XVI, табл. II.

5) Способъ, практикуемый слоговой тахиграфией.

вится всегда надъ предшествующей буквой. Слѣдуетъ замѣтить, что и въ рукописяхъ позднѣйшаго времени положеніе значка по большей части остается тѣмъ же самыимъ.

Примѣры: εδωχεν (табл. 9, εν); ενεφανισεν (табл. 27, εν).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слова: єνθεν — Климентъ 914 г. (табл. 9, εν₃); δογματίζομεν — Полемическихъ статьи 932 г. (табл. 9, εν₃); єλεγεν — Аристотель 954 г. (табл. 9, εν₃); ἀπέμεινεν — cod. Ambros. B. 106, а. 967 (табл. 9, εν₃); τεχθέντες — Nonni codex а. 972 (табл. 9, εν₃); єμελλεν — Комментарий на Григорія Назіанзина 986 г. (табл. 9, εν₃). Сюда же собственно говоря нужно относить и слова σταιρωθέν-та и μέν-то, хотя на первый взглядъ значекъ, въ нихъ употребленный, кажется особеннымъ, а именно: онъ имѣеть форму η (табл. 9, εν₃).

Но, если обратить вниманіе на то, что въ этихъ словахъ нѣть ударенія и что оно совпадаетъ съ слогомъ εν, то для насъ, думается мнѣ, станетъ вполнѣ яснымъ, что нижній наклонный штрихъ есть ни что иное, какъ удареніе, тѣсно связанное съ значкомъ для той цѣли, чтобы не выписывать его отдельно. Это предположеніе тѣмъ болѣе возможно, что значекъ въ формѣ η встрѣчается въ Полемическихъ статьяхъ 932 г. лишь два раза, въ остальныхъ же случаяхъ, о чёмъ можно судить по δογματίζομεν, онъ имѣеть форму нормальную.

Итакъ во всѣхъ только что приведенныхъ примѣрахъ значекъ слога εν стоитъ болѣе или менѣе близко къ той формѣ, которую мы находимъ въ Евангеліи 835 г., такъ что съ полною достовѣрностью можно сказать, что до конца X в. значекъ не подвергался существеннымъ измѣненіямъ и главною формой для сокращенія слога εν была форма 835 г.

Впрочемъ уже въ Nonni cod. а. 972 на ряду съ формою острой встрѣчается кое-гдѣ форма болѣе или менѣе округлая. Но эта форма сохраняется въ рукописяхъ очень недолго и концомъ ея употребленія можно считать приблизительно конецъ XI в.

Примпры: γεννῶ-σιν — Nonni cod. a. 972 (табл. 9, εν₃); єнθεу — ibid. (табл. 9, εν₃, 2 строка, посльднее слово); μεγαλύνωμεу — Изъ Твореній Григорія Богослова 999 г. (табл. 27, εν); ψρηγορῆσωμεу — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 9, εν); εἰπεν № 2 — Евангеліе 1062 г. (табл. 9, εν); μὲν — Житія Святыхъ 1063 г. (табл. 9, εν₂).

Доказательствомъ нераспространенности окружной формы служить также и тотъ фактъ, что форма острая продолжаетъ встрѣчаться въ рукописяхъ первой и второй половины XI в., а также въ видѣ исключенія и въ XII в., хотя по своему написанію по большей части разнится отъ формы X в., а именно: при соединеніи въ значкѣ наклоннаго штриха съ горизонтальнымъ, первый нѣсколько выгибається и заходитъ, выдаваясь носикомъ, за точку образованія угла.

Примпры: ἥκουσεу — cod. Constant. 446, a. 1056 (табл. 9, εн₃); γέγονεу — Житія святыхъ 1022 г. (табл. 9, εн₂); εἰπεν № 1 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 9, εн); λέγωμεу — Литургія Іоанна Златоуста 1153 г. (табл. 9, εн, 2 строка; посльднее слово).

Изъ этой формы путемъ небрежнаго написанія уже въ концѣ XI в. получается форма *Л*, въ которой верхній штрихъ бываетъ то изогнутымъ, то прямымъ, нижній же почти всегда выгнутымъ.

Входить въ разборъ отдельныхъ видоизмѣненій этой формы я не буду, такъ какъ въ сущности каждое изъ нихъ обусловливается произволомъ писца. Скажу только, что особенно характеристическихъ чертъ въ этой формѣ значка слога εн мало и она идетъ вплоть до XV в., почти не мѣняясь.

Примпры: ἀπέστειλεу, οὐδέν — Новый Завѣть 1099 г. (табл. 9, εн); ἐλάβομεу — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 9, εн, 2 строка, 3 слово); εἰπεν № 2 — Евангеліе 1199 г. (табл. 9, εн₂); ἰδωμεу — Лѣствица 1275 г. (табл. 9, εн₂); ἐφώνησεу, ἥγειρεу — Евангеліе 1281 г. (табл. 9, εн); єнδоθεу — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 9, εн); істѡмεу — Церковный Уставъ 1312 г. (табл. 9, εн); μὲν — Шестодневъ

Василія Великаго 1340 г. (табл. 9, εν₂); ἔνωθεν — Дѣянія Апостольскія 1445 г. (табл. 9, εν₂).

Кромѣ этой формы, которую вполнѣ можно назвать позднѣйшею, въ концѣ XI в. употреблялась другая, которая то представляетъ изъ себя простую волнистую линію съ крючкомъ на лѣвой сторонѣ (1), то болѣе или менѣе приближается къ небрежно написанному строчному ε (2). Позже XI в. эта форма не попадается.

Примѣры: 1) ἐκαθίσαμεν — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 9, εν₂); 2) ἔνθεν — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 27, εν); μὲν — *ibid.* (табл. 27, εν); εἰπεν № 1 — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 9, εν₂).

Иногда, но лишь въ рукописяхъ древняго и средняго строчнаго письма, значекъ слога εν употреблялся и въ срединѣ слова, доказательствомъ чего могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: τεχθέντες, γεννῶ-σιν — Nonni cod. a. 972 (см. выше); ἔνθεν — *ibid.* (табл. 9, εν₃; значекъ начального слога εн стоитъ на строкѣ); πέντε — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 27, εν₂).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о примѣрѣ ἐλεγεν, взятомъ изъ Четвероевангелія 1145 г. (табл. 9, εν). Слогъ εн замѣненъ здѣсь значкомъ, который по своей формѣ напоминаетъ скорѣе значекъ слога αν, такъ какъ имѣеть видъ почти правильнаго прямаго угла. При этомъ верхній штрихъ одинаковой величины съ нижнимъ, тогда какъ въ значкѣ слога εн (я разумѣю, конечно, форму IX—X вв.) верхній — наклонный бываетъ почти въ два раза менѣе нижняго — горизонтальнаго. Но этотъ примѣръ единичный.

Что касается до слоговой тахиграфіи, то она замѣняла слогъ εн то значкомъ ↘ (cod. Vat. 1809), то значкомъ ↙. Примѣрами послѣдней формы могутъ служить слѣдующія слова: ἐν, ἐφευται — Nonni cod. a. 972 (схоліи, писанныя полууставомъ); ὄμιλοῦμεν — cod. Gr. Ferr. B. α. IV, a. 992 (табл. 9, εν₃); ἐκεῖθεν — cod. Laur. Conv. Soppr. 177, saec. X eheuntis (табл. 9, εν₃).

Слѣдуетъ также замѣтить, что значекъ ζ встрѣчается не только въ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata, но и въ другихъ рукописяхъ, о чёмъ можно судить по примѣру $\epsilon\kappa\epsilon\theta\epsilon\nu$. Не лишень интереса и тотъ фактъ, что этотъ значекъ ставится по большей части на строкѣ, соединяясь иногда съ предшествующей буквой своимъ верхнимъ концомъ (ср. $\epsilon\kappa\epsilon\theta\epsilon\nu$). При этомъ соединеніи верхняя часть значка получаетъ форму петельки, а нижняя переходитъ въ волнистую линію.

EP.

Какъ слоговая тахиграфія, такъ и обыкновенное письмо, замѣняли слогъ $\epsilon\rho$ значкомъ ζ , который состоить изъ тахиграфического $\epsilon +$ ноликъ, символъ буквы ρ . Главнымъ образомъ этотъ значекъ употребляется при сокращеніи слова $\pi\epsilon\rho$, но иногда онъ встрѣчается и въ другихъ слогахъ.

Впервые мы находимъ его въ сколяхъ рукописи Евклида 888 г. (табл. 9, $\epsilon\rho_3$: $\ddot{\epsilon}\pi\epsilon\rho$ № 1).

Дальнѣйшіе

Примѣры: $\ddot{\epsilon}\pi\epsilon\rho$ № 2—Платонъ 896 г., сколіи (табл. 9, $\epsilon\rho_3$); $\ddot{\alpha}\pi\epsilon\rho$ № 1—Nonni cod. a. 972 (табл. 9, $\epsilon\rho_3$); $\ddot{\epsilon}\pi\epsilon\rho$ № 3—Исидоръ 986 г. (табл. 9, $\epsilon\rho_3$); $\ddot{\omega}\sigma\pi\epsilon\rho$, $\ddot{\delta}\pi\epsilon\rho$ —Евангелие 1062 г. (табл. 9, $\epsilon\rho$).

Во всѣхъ этихъ словахъ значекъ стоитъ на строкѣ около предшествующей буквы, будучи соединенъ съ нею своимъ верхнимъ концомъ.

Но иногда значекъ, находясь на строкѣ, пересѣкаетъ съ правой стороны горизонтальную черту предшествующаго π (1), или же своей серединой прикасается къ правому концу горизонтальной черты (2).

Примѣры: 1) $\dot{\epsilon}\pi\epsilon\rho$, $\ddot{\omega}\sigma\pi\epsilon\rho$ —Ирмологій 994 г. (табл. 9, $\epsilon\rho$); 2) $\ddot{\alpha}\pi\epsilon\rho$ № 2—Іоаннъ Златоустъ 1023 г. (табл. 9, $\epsilon\rho_3$).

Иногда, но гораздо реже, значекъ ставится надъ предшествующей буквой.

Примѣры: ὄπερ № 4 — Гермогенъ XI в. (табл. 9, εν₃); ἐξέρχεσθαι, ἐνεργείας — Nonni cod. a. 972 (табл. 9, ερ₃).

Иллюстраціей же къ употребленію значка въ серединѣ слова могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: πέρσαι, σπέρμα — Nonni cod. a. 972 (табл. 9, ερ₃); σπέρμα — Исидоръ 986 г. (табл. 9, ερ₃), а также ἐνεργείας и ἐξέρχεσθαι (см. выше).

Кромѣ разобранного нами значка существовалъ другой, употребляемый уже въ рукописи Ἀθηναῖων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) и перешедшій затѣмъ съ небольшими измѣненіями въ рукописи строчнаго письма.

Этотъ значекъ ставится только въ словахъ, сложныхъ съ περ, и состоять изъ прямой черточки, которая въ рукописи Аристотеля идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой и ставится надъ предшествующею буквой, соединяясь съ нею своимъ нижнимъ концомъ.

Примѣры: οπερ № 1, καθαπερ (табл. 9, ερ₃)¹⁾.

Но въ рукописяхъ строчнаго письма прямая линія уже не надписывается: она пересѣкаетъ горизонтальную черту буквы π съ правой стороны и идетъ почти перпендикулярно.

На первомъ мѣстѣ по древности нужно поставить рукопись Евклида 888 г., въ текстѣ которой мы постоянно встрѣчаемъ это обозначеніе слога ερ.

Примѣръ: ὄπερ (табл. 9, ερ₃).

Дальнѣйшей иллюстраціей служать слѣдующія слова:

ὄπερ № 2 — Платонъ 896 г., схоліи (табл. 9, ερ₃); ὄσπερ — cod. Laur. 32, 9, s. XI (табл. 9, ερ₃); ὄπερ — cod. Laur. 59, 9, s. XI (табл. 9, ερ₃).

1) Такъ же въ этой рукописи сокращается и предлогъ περ. Ср. Herweghden, p. 171.

Немногочисленность примѣровъ указываетъ, конечно, на тотъ фактъ, что сокращеніе слога $\epsilon\rho$ черезъ прямую черточку не отличалось большой распространенностю.

Впрочемъ и первый значекъ встрѣчается довольно часто только въ рукописяхъ X в.; изъ рукописей же позднѣйшаго времени (позже XI в.) я не могу указать ни одной, въ которой бы мнѣ удалось найти значекъ .

ЕС.

Древнѣйшая рукопись, въ который слогъ $\epsilon\varsigma$ пишется тахиграфически, есть Порфириевское Четвероевангеліе 835 г. Но слогъ $\epsilon\varsigma$ замѣняется здѣсь не самостоятельнымъ значкомъ, а значкомъ слога $\alpha\iota\varsigma$, т. е. „ (табл. 9, $\epsilon\varsigma$: $\epsilon\mu\epsilon\alpha\pi\epsilon\sigma(\tau\epsilon\lambda\epsilon\nu)$, $\tau\iota\eta\epsilon\varsigma$). Причину этой замѣны нужно искать въ одинаковомъ произношеніи слоговъ $\alpha\iota\varsigma$ и $\epsilon\varsigma$.

Въ рукописи Евклида 888 г. слогъ $\epsilon\varsigma$ является уже въ формѣ самостоятельного значка, который состоитъ изъ выгнутой линіи, обращенной отверстиемъ влѣво, т. е. \mathcal{E} (табл. 17, $\epsilon\varsigma_3$: $\dot{\alpha}\gamma\alpha\gamma\eta\omega\eta\epsilon\varsigma$). Такую же форму находимъ мы въ рукописи Лукіана, ок. 914 г. (табл. 9, $\epsilon\varsigma_3$: $\eta\chi\omega\eta\epsilon\varsigma$) и въ Полемическихъ статьяхъ 932 г. (табл. 27, $\epsilon\varsigma_2$: $\pi\lambda\eta\eta\epsilon\varsigma$). Въ cod. Ambros. B. 106, a. 967 слогъ $\epsilon\varsigma$ замѣняется то значкомъ \mathcal{E} (табл. 22, $\tau\epsilon\varsigma_3$: $\dot{\nu}\pi\omega\lambda\mu\beta\alpha\eta\omega\eta\epsilon\varsigma$), то значкомъ слога $\alpha\iota\varsigma$ (табл. 9, $\epsilon\varsigma_3$: $\tau\iota\eta\epsilon\varsigma$). Въ Nonni cod. a. 972 мы находимъ исключительно значекъ \mathcal{E} (табл. 9, $\epsilon\varsigma_3$: $\delta\epsilon\sigma\pi\omega\eta$); то же самое видимъ въ рукописи Григорія Назіанзина 986 г. (табл. 9, $\epsilon\varsigma_3$: $\pi\pi\pi\alpha\pi\epsilon\varsigma$) и въ Ирмологіи 994 г. (табл. 9, $\epsilon\varsigma$: $\dot{\alpha}\pi\text{-}\lambda\acute{e}\sigma\alpha\eta\epsilon\varsigma$). Отсюда ясно, что значекъ \mathcal{E} , не смотря на свое раннее появление, сдѣлался господствующимъ только въ концѣ X в.

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ (за исключеніемъ $\dot{\nu}\pi\omega\lambda\mu\beta\alpha\eta\omega\eta\epsilon\varsigma$) значекъ слога $\epsilon\varsigma$ находится надъ предшествующей буквой, но иногда, по болѣйшей части въ формѣ \mathcal{E} , онъ ставится и на строкѣ около предшествующей буквы, съ которой то соединяется, то не соединяется.

1) ḡλθες — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 9, ε_{с₂});

2) αμαρ-τήσαντες — Ісидоръ 986 г. (табл. 9, ε_{с₂}).

Въ рукописяхъ XI в. слогъ εс по большей части является въ формѣ значка ḡ (1), но иногда вместо этой формы мы находимъ значекъ слога αιс (2).

Примѣры: 1) πληρωσαντες — Бесѣды Іоанна Златоуста 1006 г. (табл. 9, ε_{с₂}); μαχρινεσθαι — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 9, ε_{с₂}); πάντες — Паремейникъ 1054 г. (табл. 9, εс).

2) πρεσ-βείαις — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 9, εс); ἀπαντες — Іоаннъ Лѣствичикъ 1060 г. (табл. 9, ε_{с₂})

Въ рукописяхъ XII в. слогъ εс сокращается главнымъ образомъ при помощи значка ḡ (1), но иногда вместо этого значка писецъ употребляетъ значекъ слога τεс (2).

Примѣры: 1) παντες — Октоихъ 1177 г. (табл. 9, εс); χατοίκοῦν-τεс — Чтеніе Апостола и Евангелія въ недѣлю о разслабленномъ 1177 г. (табл. 9, εс); βλέποντεс — Евангеліе 1199 г. (табл. 27, ε_{с₂}), 2) єχοнтес — Паремейникъ 1116 г. (табл. 9, ε_{с₂}).

По мнѣнию Баста (Comm. Pal., p. 763) присутствие надъ значкомъ двухъ точекъ нужно объяснять стремлениемъ писцовъ сдѣлать значекъ непохожимъ на придыханіе. Но не вѣрнѣе ли будетъ просто предположить, что писцы уже не понимали смысла этихъ точекъ?

Въ рукописяхъ XIII в. слогъ εс встрѣчается то въ формѣ значка слога τεс (1), то — очень рѣдко — въ формѣ значка слога αιс (2).

Примѣры: 1) γεγονότεс — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 9, εс); γεѡδεс — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 9, ε_{с₂}); πρεσβείαις — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 9, ε_{с₂}); ἀγραιλούнτεс — Евангеліе 1291 г. (табл. 9, ε_{с₂})¹; 2) ἐστῶ-τεс — Изъ Богослужебныхъ Пѣснопѣній 1285 г. (табл. 9, εс).

1) Въ этой рукописи слогъ αιс замѣняется также значкомъ слога τεс (табл. 9, ε_{с₂}; ḡμεραιс).

Въ рукописяхъ же XIV и XV вв. слогъ *ες* является то въ формѣ ѿ (1), то, хотя очень рѣдко, въ формѣ нормальной (2), о наконецъ въ формѣ значка слога *αις* (3).

Примѣры: 1) παντες — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 9, *ες*); феронтес — Бесѣда души съ тѣломъ 1318 г. (табл. 9, *ες*); πρέσβειε — Менологій 1323 г. (табл. 9, *ες₂*); єхонтес — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 9, *ες*); єхонтес — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 27, *ες₂*); μέλλονтес — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 9, *ες*); προσελθόνтес — Четвероевангеліе около 1450 г. (табл. 9, *ες*); ἄνδρες — Евстафій Хартофилактъ 1487 г. (табл. 9, *ες₂*).

2) λαλήσανтес — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 9, *ες*).
3) ἐπιγίνεσ-θαι, πρεσβυτέρων — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 9, *ες*); παΐδες — Минея Служебная 1404 г. (табл. 9, *ες₂*); πρεσβεια — Девять книгъ Ветхаго Завѣта 1475 г. (табл. 9, *ες₂*).

Иллюстраціей къ употребленію значковъ ѩ, ѿ, ѩ въ серединѣ словъ могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: 1) δεσποτῶν — Nonni cod. a. 972 г. (табл. 9, *ες₃*); προσαγо-ρεύεσθαι — cod. Angel. B. 3.11, a. 972 (табл. 9, *ες₃*); μακρινεσθαι — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 9, *ες₂*).
2) πρεσβειας — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 9, *ες₂*); πρέσβειε — Менологій 1323 г. (табл. 9, *ες₂*).

3) πρεσβυτέρων — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 9, *ες*); πρεσβειа — Девять книгъ Ветхаго Завѣта 1475 г. (табл. 9, *ες₂*).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о двухъ примѣрахъ: γυναίκες (sic) — Паремейникъ 1116 г. (табл. 9, *ες₂*) и ѿнтес — Слова Иоанна Златоуста 1345 г. (табл. 9, *ες₂*).

Въ первомъ примѣрѣ слогъ *ες* замѣненъ значкомъ ѩ, который встречается въ рукописи очень часто и на который надо смотрѣть просто какъ на особенность писца, такъ какъ ни въ

какой другой рукописи мы не находимъ подобной формы. Что же касается до втораго примѣра, то онъ даетъ слогъ ε; въ формѣ значка Σ'', который проведенъ по всей рукописи и представляетъ простое извращеніе формы Σ.

Слоговая тахиграфія пользовалась для слога ε; исключитель-но значкомъ Σ.

НГОУН.

Впервые слово Ἱγουν является въ формѣ Η въ Петровѣ Синаксарѣ 1249 г. (табл. 10, ηγουν: № 1)

Бастъ¹⁾ видить въ значкѣ Σ, представляющімъ собою уголь, составленный выгнутой и прямой линіями, штрихъ, указывающей на неполное написаніе слова.

Это мнѣніе, очевидно, не выдерживаетъ критики. Неполное написаніе слова, какъ известно, обозначалось прямой черточкой, присоединяемой къ нижнему концу послѣдней буквы. Значкъ же Σ ставится только въ Ἱγουн и ἄγιος. Слѣдовательно смыслъ его другой.

Усматривать же здѣсь тахиграфическое γ, съ которымъ имѣть сходство лѣвая сторона сокращенія, нельзя вслѣдствіе поздняго появленія значка.

Чѣмъ объяснить въ такомъ случаѣ тотъ фактъ, что въ рукописяхъ XI—XII вв. слово Ἱγουн пишется или черезъ ηγ + сокращеніе слога ουν (табл. 19, ουν: Ἱγουн — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г.), или же черезъ Η?

Мнѣ кажется, что въ значкѣ Σ можно видѣть небрежно написанное уставное γ, соединенное съ удареніемъ. Сюда же

1) Bast, Comm. Pal., p. 787.

нужно относить и слово ἄγιος, которое часто обозначается черезъ: α^{c} ¹⁾.

Подтверждениемъ же того, что въ значкѣ ζ прямая линія есть удареніе, служить тотъ фактъ, что, когда оно стоитъ отдельно, то значекъ принимаетъ форму: $\zeta^2)$

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: ἥγουν № 1—Сборникъ статей аскетического содерянія 1289 г. (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$); ἥγουн № 3—Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$); ἥγουн № 4—Полемическая статьи 1387 г. (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$); ἥγουн № 2—Мануиль Мосхопулъ 1424 (табл. 10, $\eta\gammaou_n$); ἥγουн № 3—ibid. (табл. 10, $\eta\gammaou_n$); ἥγουн № 5—Аристотелева Физика 1494 г. (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$); ἥγουн № 6—ibid. (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$)³⁾.

HN.

Въ рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х) слогъ $\eta\nu$ замѣняется прямой линіей, которая идетъ наклонно отъ лѣвой руки къ правой и ставится всегда надъ предшествующей буквой, соединяясь съ нею своимъ нижнимъ концомъ. Предшествующей же буквой является исключительно буква τ , такъ какъ писцы этой рукописи допускали замѣну слога $\eta\nu$ прямой линіей лишь въ тѣхъ словахъ, которые оканчиваются въ винительномъ падежѣ единственного числа на $\tau\eta\nu$.

Примѣры: $\tau\eta\nu$ καταβολην—col. XXV¹⁹ (табл. 10, $\eta\nu_3$); εκαστην—col. XXV⁴⁸ (табл. 10, $\eta\nu_3$).

1) См. табл. 12, ι_2 : ἄγιας—Уставъ Церковный 1298 г. Так же Bast, Comm. Pal., tab. V, № 14: ὁ $\alpha \zeta$ —cod. Paris. 138.

2) См. табл. 12, ι_2 : ἄγι(ou)—Церковный Уставъ 1298.

3) Иногда даже въ рукописяхъ XIII в. ἥγουн обозначается черезъ уставное η съ надписнымъ ν , доказательствомъ чего можетъ служить примѣръ, взятый изъ рукописи 1298 г. (Уставъ Церковный).

Примѣръ: ἥγουн № 2 (табл. 10, $\eta\gammaou_n_2$).

Въ словахъ же *αυτην*—col. XXVI²³ и *εκαστην*—col. XXVII⁷ прямая линія переходитъ въ молоточекъ, обращенный угломъ влѣво, т. е. \wedge (табл. 10, η_3 : *αυτηн*). Этотъ молоточекъ является прототипомъ той формы слога η , которую мы встрѣчаемъ въ Порфириевскомъ Четвероевангеліи 835 г. и которая нѣсколько отличается отъ своей основы: во 1-хъ уголъ изъ остраго превратился въ закругленный; во 2-хъ правая часть значка изъ наклонной прямой линіи перешла въ выгнутую; въ 3-хъ значекъ соединенъ съ предшествующею буквой не правымъ концомъ, а лѣвымъ.

Примѣры: *βασιλεις την* (табл. 10, η); *ταύτηн* (табл. 28, η).

Интересно то, что эта форма употребляется писцомъ Евангелия только въ *τηн* и *ταύτηн*; остальные же слова, оканчивающіяся въ винительномъ падежѣ единственного числа не на *τηн*, а на другіе слоги, пользуются для η значкомъ \wedge , который мы встрѣчаемъ впервые въ Fragmentum Bobiense (s. VII—VIII) (табл. 10, η_3 : *τηн*, *τηн*). Но тамъ этотъ значекъ похожъ скорѣе на прямую линію съ капелькой на верху, чѣмъ на молоточекъ.

Дальнѣйшей иллюстраціей формы \wedge служать слѣдующіе

Примѣры: *ἀποτομηн*—Евангеліе 835 г. (табл. 10, η); *ἴωαννηн*—ibid. (табл. 28, η); *τεχνηн*—Климентъ 914 г. (табл. 28, η_3); *ἐρμηн*—Полемическая статья 932 г. (табл. 10, η_2); *τηн γηн*—Аристотель 954 г. (табл. 28, η_3); *ἀμήн № 1*—Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 10, η_3).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ уголъ сокращенія отличается острімъ характеромъ, но уже въ Nonni cod. a. 972 на ряду съ формою острой мы находимъ и форму слегка округленную.

Примѣръ: *τὴн* (табл. 28, η_3).

Эта округленность значка еще болѣе усиливается къ 994 г.

Примѣры: *τηн γῆн*—Ирмологій 994 г. (табл. 10, η); *ψυχὴн*—Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 10, η_3); *τὴн № 1*—

Паремейникъ 1054 г. (табл. 10, ην); τι-μὴν—Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 10, ην); φυγήν—Псалтирь 1088—90 г. (табл. 10, ην).

Конечнымъ пунктомъ, за который не переходитъ употребление формы *Λ*, можно считать приблизительно 2-ю половину XII в. (табл. 10, ην: ἀμὴν № 1—Дѣянія Апостольскія 1111 г. и γῆν—Четвероевангелие 1145 г.), такъ какъ послѣ этого времени основная форма значка слога ην исчезаетъ и замѣняется другими, которыя представляютъ собою простое видоизмѣненіе формы основной. Причина же этихъ измѣненій основной формы заключается, конечно, въ стремлѣніи переписчиковъ писать какъ можно скорѣе, вслѣдствіе чего значки, подобно отдѣльнымъ буквамъ, должны были терять свою правильность и получать болѣе или менѣе причудливыя формы.

Еще въ рукописи 1099 г. (Новый Завѣтъ) мы находимъ не разъ слогъ ην въ формѣ позднѣйшей, которая начинается встрѣчаться лишь съ XIII в. и которая отличается отъ основной тѣмъ, что правая сторона значка удлиняется и переходитъ въ изогнутую линію, тогда какъ лѣвая остается безъ измѣненія.

Примѣръ: ἀρχὴν (табл. 10, ην).

Но эта форма въ рукописяхъ XIII в. уже не такъ—сравнительно конечно—правильна, какъ въ словѣ ἀρχήν: правая сторона значка, которая въ ἀρχήν представляетъ изогнутую линію, въ рукописяхъ XIII в. (и позднѣе) переходитъ въ линію, снабженную многими извилинами, или же принимаетъ такие громадные размѣры, что въ формѣ длиннаго хвоста съ завиткомъ спускается внизъ подъ строку. Все это, думается мнѣ, служить доказательствомъ того, что форма, нами теперь разбираемая, употреблялась и въ рукописяхъ XII в., хотя мнѣ и не удалось найти примѣровъ. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что значекъ слога ην въ формѣ *Λ* ставится почти исключительно въ словахъ, заканчивающихъ строку.

Примѣры: ἀρχὴν — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 10, ην₂, 2 строка, предпослѣднее слово); μονήν —

Запись на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 10, ην, 3 строка, послѣднее слово); *στασιαστὴν* — Евангеліе Іоафаката Болгарскаго 1332 г. (табл. 10, ην); *φωνὴν* — Пентикостарь 1376 г. (табл. 10, ην); *ζωὴν* — Минея Служебная 1392 г. (табл. 10, ην); *τήν № 7* — Великій Канонъ 1449 г. (табл. 10, ην); *τὴν № 8* — *ibid.* (табл. 10, ην).

Но кромѣ этой формы существовали другія, сообразно которымъ всѣ остальные примѣры распадаются на слѣдующія три группы:

1) правый конецъ сокращенія оканчивается крючкомъ: А.

Примѣры: *τὴν № 2* — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 10, ην, 2 строка, 2 слово); *βλάβην* — Прологъ 1199 г. (табл. 10, ην, 2 строка, послѣднее слово); *κεφαλὴν* — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 10, ην); *ταύτην* — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 10, ην₂, 2 строка, 3 слово); *τὴν ἐπιστολήν* — изъ Апостола 1304 г. (табл. 10, ην, 3 строка, 4 слово); *πολλὴν* — Тріодъ Постная 1416 г. (табл. 10, ην, послѣдняя строка, 5 слово).

2) сокращеніе имѣетъ форму равносторонняго угла.

Примѣры: *ἀμὴν № 2* — Евангеліе 1199 г. (табл. 10, ην₂); *ἀμὴν № 2* — Евангеліе 1281 г. (табл. 10, ην, 3 строка, 1 слово); *τὴν № 4* — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 10, ην); *τὴν № 5* — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 10, ην).

Сюда же можно отнести слова: *τὴν № 3* — Евангеліе Рядовое 1276 г. (табл. 10, ην); *δίκην* — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 10, ην₂, 3 строка, 2 слово).

Въ этихъ словахъ правая часть сокращенія нѣсколько удлинена въ ущербъ лѣвой.

3) сокращеніе по своей формѣ приближается къ полукругу, обращенному отверстiemъ внизъ.

Примѣры: *τὴν № 2* — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 10, ην₂); *ὅλην* — *ibid.* (табл. 10, ην₂); *τὴν № 6* — Синаксарь 1399 г. (табл. 10, ην).

Изъ всѣхъ приведенныхъ нами примѣровъ видно, что наибольшимъ распространеніемъ пользовались первыя три формы, четвертая же (форма полукруга) употреблялась очень рѣдко и притомъ исключительно въ рукописяхъ XIV — XV вв.

Иногда сокращеніе слога η вместо присущаго ему значка пишется черезъ значекъ слога $\epsilon\eta$.

Примѣры: $\mu\eta\eta(\iota)$ — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 10, $\eta\eta_2$); $\mu\eta\eta(\iota)$ — Соборникъ двѣнадцати мѣсяцевъ 1077 г. (табл. 28, $\eta\eta$); $\tau\eta\eta$ (sic), $\gamma\eta\eta$ — Паремейникъ 1116 г. (табл. 10, $\eta\eta_2$); $\sigma\eta\chi\eta\eta$ — Недѣльное Евангеліе 1184 г. (табл. 10, $\eta\eta$, 2 строка, 5 слово); $\alpha\mu\eta\eta$ (sic) № 3 — Ефремъ Сиринъ 1330 г. (табл. 10, $\eta\eta$, 3 строка, 7 слово).

Сверхъ того я нашелъ два примѣра, въ которыхъ слогъ η замѣненъ значкомъ слога ι : $\kappa\alpha\theta\epsilon\chi\alpha\sigma\tau\eta\eta$ (соб. $\kappa\alpha\theta\epsilon\chi\alpha\sigma\tau\iota\iota\iota$) — Паремейникъ 1116 г. (табл. 10, $\eta\eta_2$); $\pi\rho\omega\tau\eta\eta$ (соб. $\pi\rho\omega\tau\iota\iota\iota$) — Тріодь Постная 1460 г. (табл. 10, $\eta\eta_2$, 3 строка, 3 слово).

Причину подобной замѣны нужно искать, конечно, въ одинаковомъ произношеніи слоговъ $\epsilon\eta$, $\eta\eta$ и $\iota\iota\iota$.

Остается сказать еще нѣсколько словъ о двухъ примѣрахъ, взятыхъ изъ уставныхъ рукописей X в. и помѣщенныхъ отдельно.

1) $\psi\chi\eta\eta$ — Евангеліе Моск. Синод. Библ., № 10 (XII) (табл. 10, $\eta\eta_0$).

Эту рукопись Маттеи¹⁾, Савва²⁾ и архим. Владимиръ³⁾ относятъ къ VIII в. Но эта датировка невѣрна, такъ какъ рукопись писана литургическимъ уставомъ, возникновеніе котораго относится къ X в.⁴⁾.

2) $\phi\omega\eta\eta\eta$ — Евангеліе Моск. Синод. Библ., № 11 (XLIII) (табл. 10, $\eta\eta_0$).

1) *Matthaei, Accurata codd. gr. mss. bibl. Mosq. S. Synodi notitia et recensio, t. II, XII, fol.*

2) Савва, Палеографические снимки, стр. 6.

3) Архим. Владимиръ, Систематическое описание рукописей Моск. Синод. Библиотеки, часть I, рукописи греческія, стр. 11.

4) *Gardthausen, Griech. Palaeographie, S. 161.*

Эту рукопись Савва¹⁾ и архим. Владимиръ²⁾ относить къ VIII в., Гардтгаузенъ³⁾ къ началу X в., но по моему мнѣнію она принадлежитъ концу X в.

Основою моей датировки служитъ тотъ фактъ, что въ фрагмѣ слогъ ηв замѣненъ значкомъ слога ειν, слогъ же ειν, какъ было мной указано (см. сокр. ειν), получилъ эту форму только къ концу X в., а до этого времени писался черезъ значекъ слога ην.

Слогочная тахиграфія употребляла для слога ηв также значекъ ^ . Только одинъ разъ въ cod. Vat. 1809, f. 195 г^б, строка 6, встрѣчаемъ мы въ смыслѣ την значекъ ς, на который Леманъ⁴⁾ смотритъ какъ на eine alte Form der Artikelform την.

Составныя части значка ^ слѣдующія: тахиграфическое η: / + символъ буквы ν, отсюда: ^ .

НР.

Значекъ слога ηρ состоить изъ наклонной черты, которая идетъ отъ правой руки къ лѣвой, и къ верхнему концу которой присоединенъ ноликъ: ρ. Наклонная черта есть тахиграфическое η, ноликъ-же — символъ буквы ρ.

Ни въ одной изъ просмотрѣнныхъ мною рукописей я не нашелъ примѣра на это сокращеніе; но что оно встрѣчалось, хотя и очень рѣдко, доказываетъ слово ἀνήρ, приведенное Монфокономъ въ его таблицахъ сокращеній, стр. 345, col. с (табл. 11, ηρ₃).

Слогочная тахиграфія также обозначала слогъ ηρ значкомъ ρ. (См. Gitlbauer, die Ueberreste griechischer Tachygraphie im Codex Vaticanus graecus 1809, f. 218 г^б: ηρπαξα).

1) Савва, Палеографические снимки, стр. 5.

2) Архим. Владимиръ, Систем. описание рукописей Моск. Синод. Библ., ч. I, рукописи греческія, стр. 12.

3) Gardthausen, Griechische Palaeographie, S. 160.

4) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 62.

НС.

Древнейшая рукопись, въ которой слогъ $\eta\varsigma$ обозначается сокращенно, есть рукопись Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.). Первый и четвертый писцы этой рукописи пользуются для слога $\eta\varsigma$ слегка изогнутой линіей, которая ставится надъ предшествующей буквой, соединяясь съ нею своимъ нижнимъ концомъ. Предшествующей же буквой является всегда буква τ .

Примѣръ: αὐτης, εκαστης, της № 1 (табл. 11, ης₃).

Что касается до третьяго писца, то онъ пишетъ тотъ же слогъ полностью и только въ одномъ мѣстѣ (col. 22²) замѣняеть его значкомъ, который есть ни что иное, какъ опрокинутая позднейшая форма S , и который отличается отъ нея лишь своей угловатостью.

Примѣръ: της № 2 (табл. 11, ης₃).

Значекъ этотъ также стоитъ надъ предшествующей буквой, будучи соединенъ съ нею своимъ нижнимъ концомъ.

Предшествующей же буквой является опять буква τ .

Всѣ эти данные служать прямымъ доказательствомъ того, что въ I в. по Р. Х. значекъ слога $\eta\varsigma$ еще не выработался окончательно, не получилъ одной общей формы и ставился только въ тѣхъ словахъ, конечный слогъ которыхъ $\tau\eta\varsigma$.

Но въ Равеннскомъ папирусѣ 680 г. онъ является уже вполнѣ сформировавшимся. Онъ перемѣнилъ свое наклонное положение на перпендикулярное, потерялъ свою угловатость и превратился въ волнистую линію.

Примѣръ: εκκλησ(ιας) (табл. 11, ης₃).

Съ этого времени разбираемый нами значекъ начинаетъ приобрѣтать все большее и большее распространеніе. Въ Fragmentum Bobiense (s. VII—VIII) онъ употребляется очень часто и преимущественно, чтобы не сказать исключительно, въ словѣ $\tau\eta\varsigma$, причемъ ставится на строкѣ возлѣ послѣдней буквы, съ которой иногда соединяется.

Примѣры: της № 3, της № 4, της № 5 (табл. 11, ης₃).

Въ послѣдній разъ такое соединеніе значка съ предшествующей буквой находимъ мы въ Евангелии 835 г., но исключительно въ словѣ της.

Примѣры: της № 1 (табл. 11, ης); της № 1 (табл. 28, ης); της № 2 (табл. 28, ης).

Въ другихъ же словахъ значекъ ставится надъ предшествующей буквой.

Примѣры: ἡρώδης (табл. 11, ης); θεκλης (табл. 28, ης).

При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что форма значка въ Евангелии 835 г. имѣеть, какъ и въ предыдущихъ рукописяхъ, видъ перпендикулярно стоящей изогнутой линіи, и лишь въ словѣ ἡρώδης значекъ нѣсколько падаетъ влѣво.

Въ словахъ τα ἑξης — Аскетиконъ Василія Великаго 880 г. и ιωάννης — Лѣствица 899 г. сокращеніе представляетъ собою обращенный вправо крючекъ, къ нижнему концу которого присоединена прямая линія (табл. 11, ης₂).

Дальнѣйшей иллюстраціей формы 5 могутъ служить слѣдующія слова:

τῆς № 6 — Евклидъ 888 г. (табл. 11, ης₃); ἀριστοφάνης — Климентъ 914 г. (табл. 11, ης₃); ἀνευ βουλης — Полемическая статьи 932 г. (табл. 11, ης₂); ὠριγένης — ibid. (табл. 11, ης₃); μεταβολης — Аристотель 954 г. (табл. 11, ης₃).

Всѣ вышеприведенные примѣры, начиная съ ἑκκλησίας, показываютъ намъ, что въ рукописяхъ отъ VII до X в. слогъ ης писался сокращенно не только въ словахъ, оканчивающихся на της, причемъ существенныхъ видоизмѣненій въ формѣ значка не было.

Слѣдуетъ также отмѣтить и тотъ фактъ, что иногда, хотя и очень рѣдко, слогъ ης въ рукописяхъ X в. замѣнялся значкомъ слога εις. Причина — одинаковое произношеніе слововъ ης и εις.

Примѣръ: οἰκουμενης — cod. Ambros. B. 106, a. 967 (табл. 11, ης₃).

Примѣрами XI в. могутъ служить слова:

πν(ευματ)ιχῆς — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 11, η_{с₂});
θαλάσσης — Паремейникъ 1054 г. (табл. 11, ης); ἀπηλῆς —
Житіе св. Евфиміи 1090 г. (табл. 11, ης); τῆς № 2 —
Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 11, ης); ὄροφῆς — Аскети-
конъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 11, η_{с₂}).

Въ первыхъ 3-хъ словахъ форма значка ничёмъ не отличается оть той формы, которую мы встрѣчали раньше въ рукописяхъ X в., но въ словахъ τῆς и ὄροφῆς значекъ нѣсколько измѣненъ; а именно, въ τῆς сокращеніе неразрывно соединено съ буквою τ: горизонтальная черта, главная часть этой буквы, идетъ кверху въ видѣ прямой линіи и, закругляясь тамъ, спускается книзу въ видѣ ломанной. Эта ломанная линія и есть значекъ слога ης.

Въ словѣ же ὄροφῆς сокращеніе состоить изъ обращенной вправо выгнутой линіи, оть нижняго конца которой поднимается кверху полукругъ, также обращенный отверстiemъ вправо, т. е.

Эта форма значка есть форма позднѣйшая, которая начинаеть входить въ употребленіе лишь съ начала XIII в., такъ что разобранный нами примѣръ является единичнымъ.

Что же касается до рукописей XII в., то въ нихъ по прежнему продолжала употребляться форма X—XI вв., но со второй половины XII в. нижняя часть значка стала слегка сдавливаться, хотя значекъ все еще не терялъ своей основной формы.

Примѣры: εἰπης — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 28,
ης); τῆς № 1 — Евангеліе 1199 г. (табл. 11, η_{с₂}); τῆς
№ 3 — Прологъ 1199 г. (табл. 28, ης).

Только съ XIII в. значекъ начинаеть все дальше и дальше отходить оть начальнаго написанія и принимаетъ новую форму, въ основѣ своей очень похожую на ту, которую мы уже видѣли въ словѣ ὄροφῆς. Но, конечно, и эта форма не могла остаться

безъ измѣненій, такъ какъ каждый писецъ придавалъ ей какую нибудь оригинальную черту.

Входить въ разборъ каждой индивидуальности я не буду; скажу только, что всѣ видоизмѣненія этой позднѣйшей формы очень напоминаютъ собою тѣ видоизмѣненія, которымъ подвергался значекъ слога *χαι*¹⁾. Причина заключается, конечно, въ томъ, что уже основная форма значка слога *ης* нисколько не отличалась отъ значка союза *χαι*, вслѣдствіе чего при измѣненіяхъ, испытываемыхъ обоими значками, эти измѣненія оказались почти тожественными. Впрочемъ значекъ союза *χαι* мѣнялся еще произвольнѣе, какъ мы это увидимъ ниже (см. сокр. *χαι*), чѣмъ значекъ слога *ης*.

Примѣры: ρώμης, φύλης — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 11, *ης*); γῆς — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 11, *ης₂*, 3 строка, 1 слово); τῆς № 2 (сокращеніе соединено съ горизонтальною чертою буквы *τ*) — *ibid.* (табл. 11, *ης₂*); ἀνάγκης, τῆς № 4, ιω(άνν)ης — Продажная запись 1246 г. (табл. 28, *ης*); τῆς № 7 — Сборникъ статей аскетического содержанія 1261 г. (табл. 11, *ης₃*); ζωῆς — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 11, *ης₂*).

Эти слова являются примѣрами XIII в., и изъ сравненія ихъ съ примѣрами XIV и XV вв. мы ясно видимъ, что, если въ нѣкоторыхъ изъ нихъ и замѣчается небольшая разница со стороны простоты формы, какъ напримѣръ въ словахъ: ρώμης, φύλης, ιωάννης, τῆς № 7, то она такъ незначительна, что точнаго разграничения по вѣкамъ провести невозможно.

Примѣрами же XIV и XV вв. могутъ служить слѣдующія слова:

ἱερωσύνης (въ рукописи Ἱερωσύνης) — Уставъ Церковный 1312 г. (табл. 11, *ης*); τῆς № 3 — Евангелие Теофилакта Болгарского 1332 г. (табл. 11, *ης*); συκῆς — Евангелие

1) Это уже было подмѣчено Леманомъ. См. Die tachygraphischen Abk??rzungen, S. 66.

Феофилакта Болгарского 1337 г. (табл. 11, ης); πν(ευ-
ματ)ιχῆς—Сборникъ каноническихъ статей 1342 г. (табл.
11, ης₂); ἐπίστολῆς—Иоасафъ (Иоаннъ Кантакузинъ), Поле-
мическая статьи 1369 г. (табл. 11, ης₈); τῆς № 4—Исаакъ
Сиринъ 1355 г. (табл. 11, ης₂); τῆς № 5—Георгий Пела-
гонъ 1421 г. (табл. 11, ης); τῆς № 7—Минея 1421 г.
(табл. 11, ης₂); ψυχῆς—Творения Аввы Исаии 1450 г.
(табл. 11, ης); τῆς № 8—Каноническая статьи 1477 г.
(табл. 11, ης₂).

Иногда, хотя очень рѣдко, и въ позднѣйшихъ рукописяхъ
встрѣчается форма старая.

Примѣры: φῶμης—Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл.
11, ης, 2 строка, 2 слово); ἰωάννης—Четвероевангеліе
1275 г. (табл. 11, ης₂); τῆς № 5—Изъ Евангелія Рядового
1276 г. (табл. 28, ης); τῆς № 6—Изъ Апостола 1304 г.
(табл. 28, ης); τῆς № 4—Изъ Евангелія 1338 г. (табл. 11,
ης); ἐπτισμένης—cod. Palat. 47, a. 1506 (табл. 11, ης₈).

Съ XIII в. разбираемый нами значекъ, какъ мы уже могли
видѣть изъ таблицы, началъ соединяться съ облеченнымъ уда-
ренiemъ, которое стало составлять съ нимъ какъ бы одно не-
разрывное цѣлое. Дѣялось это, конечно, для того, чтобы не
приходилось отдельно приписывать ударенія и тѣмъ самимъ за-
медлять работу. Но подобное соединеніе значка съ облеченнымъ
ударенiemъ мы начинаемъ замѣтать лишь съ XIII в., т. е. со
времени введенія новой формы: **Ϲ**, которая была очень удобна
для этой цѣли.

Слова же Лемана¹⁾, который утверждаетъ, что онъ подмѣ-
тиль это явленіе уже въ рукописяхъ XII в., не могутъ говорить
противъ, такъ какъ Леманъ основывается на рукописи недати-
рованной и при томъ такой, которую скорѣе нужно относить къ
XIII в., чѣмъ къ XII в. (Эта рукопись—cod. Ven. 460 Eustathii.
См. Wattenbach et Velsen, Exempla codd. graec., tab. 49).

1) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 27.

*

Примѣрами на соединеніе значка съ удареніемъ могутъ быть слѣдующія, уже раньше приведеныя, слова:

τῆς № 4 (табл. 28, ης); ζωῆς (табл. 11, ης₂); τῆς № 3 (табл. 11, ης); συκῆς (табл. 11, ης); ἐπιστολῆς (табл. 11, ης₃); τῆς № 4 (табл. 11, ης₂); τῆς № 7 (табл. 11, ης₂); τῆς № 5 (табл. 11, ης); τῆς № 8 (табл. 11, ης₂).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о замѣнѣ слога ης значкомъ слога εις.

Подобная замѣна послѣ X в. — явленіе довольно рѣдкое и причина его заключается въ одинаковости произношенія слоговъ ης и εις. На рѣдкое же примѣненіе подобной замѣны послѣ X в. указываетъ то, что я нашелъ ее лишь въ одной рукописи, а именно въ Паремейникѣ 1116 г.

Примѣръ: σῆς (соб. σεῖς) — табл. 11, ης₂, 2 строка.

Въ этой же рукописи практикуется замѣна слога ης значкомъ слога ις¹⁾.

Примѣръ: πάσης (соб. πάσις) — табл. 11, ης₂.

Значкомъ слога εις замѣняется слогъ ης также и въ Евангелии Феофилакта Болгарскаго 1337 г., но только въ словѣ ἰωάννης (табл. 11, ης, 2 строка, 5 слово), въ другихъ же словахъ употребляется для слога ης значекъ нормальный (ср. συκῆς — табл. 11, ης).

Теперь остаются еще три примѣра:

τῆς № 3 — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 11, ης₂); τῆς № 5, τῆς № 6 — Патерикъ 1399 г. (табл. 11, ης₂).

Въ первомъ изъ нихъ сокращеніе похоже на значекъ слога ως, что можно отнести просто къ небрежности письма.

Въ двухъ же послѣднихъ словахъ значекъ слога ης есть ни что иное, какъ значекъ слога αις.

1) Но въ этой рукописи ης встрѣчается и въ формѣ нормальной. Ср. ἑαυτης — л. 77 об.; τῆς — л. 88 и т. д.

Причина, думается мнѣ, заключается въ слѣдующемъ: по всей вѣроятности въ оригиналѣ, съ котораго писецъ дѣлалъ копію, вмѣсто значка слога $\eta\varsigma$ былъ употребленъ значекъ слога $\epsilon\varsigma$ т. е. $\zeta\zeta$. Писецъ, не разобравъ хорошенъко этой формы, принялъ ее за форму слога $\alpha\varsigma$ и замѣнилъ значкомъ „. Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что на другихъ страницахъ слогъ $\eta\varsigma$ является въ формѣ $\zeta\zeta$.

Единственнымъ примѣромъ употребленія значка слога $\eta\varsigma$ въ серединѣ слова служитъ форма $\Thetaυησκωις$ — cod. Clarkianus 12, saec. X ineuntis (табл. 11, $\eta\varsigma_3$).

Переходимъ теперь къ слоговой тахиграфіи. Она не знала сокращенія, нами разобранныаго, и замѣняла слогъ $\eta\varsigma$ значкомъ ρ , который мы встрѣчаемъ въ cod. Vat. 1809 и въ тахиграфическихъ частяхъ Nonni cod. a. 972. Но иногда эта форма попадается и въ рукописяхъ обыкновенного письма и притомъ болѣе древнихъ, чѣмъ рукописи слоговой тахиграфіи. На первомъ мѣстѣ надо поставить рукопись Парижской Национальной Библіотеки № 1470, содержащую Житія Святыхъ и относящуюся къ 890 г.

По замѣчанію Ш. Гро¹⁾ форма ρ встрѣчается въ словѣ $\tau\eta\varsigma$ dans les titres на лл. 128 об., 189, 189 об.

Сюда же относится cod. Parisinus № 1476, написанный по словамъ Гро той же рукой, какъ и № 1470. «Notons y la mѣme manière — говоритъ Гро¹⁾ — de représenter $\eta\varsigma$ au milieu de l'onicale de titre, dans les mots $\tau\eta\varsigma$, $\sigma\omega\rho\rho\sigma\gamma\eta\varsigma$, $\chi\rho\iota\alpha\kappa\eta\varsigma$, respectivement aux folios 8, 48, et dans le titre de l'homélie de saint Jean Chrysostome pour le cinquième dimanche de carême».

Далѣе слѣдуетъ упомянуть cod. Laur. di S. Marco 687, a. 943.

Примѣры: ὁ ἰωάννης, ἡ ἴσοτης (табл. 11, $\eta\varsigma_3$).

Съ своей стороны я могу указать на рукопись 1449 г. (Великій Канонъ), которая замѣняетъ слогъ $\eta\varsigma$ исключительно этимъ значкомъ.

1) Journal des Savants, 1881. Avril—Mai (Graux, Paléographie grecque, p. 315).

Примпръ: тης № 6 (табл. 11, ης).

Изъ всего сказанного ясно, что этотъ значекъ существовалъ уже въ IX в. и, по всей вѣроятности, представляетъ изъ себя, какъ думаетъ Гро (р. 315), одинъ изъ остатковъ византійской стенографіи. Доказательствомъ же того, что значекъ ρ образовался позднѣе значка S , служить тотъ фактъ, что послѣдній существовалъ уже въ I в. по Р. Хр.

Составныя части значка ρ слѣдующія: тахиграфическое η + тахиграфическое σ , отсюда: ρ .

Относительно же значка S вопросъ о его происхожденіи остается открытымъ, такъ какъ объясненіе Лемана (стр. 65), который видитъ здѣсь латинское S , не выдерживаетъ критики.

1.

Іота обозначалась двумъ рядомъ стоящими точками: . . Употребленіе этихъ точекъ мы замѣчаемъ уже въ рукописяхъ конца X в., но тогда онѣ были только составною частью сокращеній, замѣняющихъ слоги $\iota\nu$ и $\iota\varsigma$ (ср. сокращенія $\iota\nu$ и $\iota\varsigma$). Съ самостоятельнымъ же значеніемъ въ смыслѣ отдѣльной буквы ι эти двѣ точки находимъ впервые въ рукописи Ефрема Сирена 1057 г.

Примпръ: τῶ σχῆμ(α)τι (табл. 12, ι).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующія слова:

ἀγίας, ἀγί(ου) — Церковный Уставъ 1298 г. (табл. 12, ι₂);
δτι — Деянія Апостольскія 1301 г. (табл. 12, ι); ётι —
Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 12, ι₂); ἀπολο-
γία — Толковое Евангеліе Єофефилакта Болгарского 1332 г.
(табл. 12, ι); ἀγ(ου) — Минея служебная 1361 г. (табл. 12, ι);
μηνι — Минея Служебная 1392 г. (табл. 12, ι); κάθι(σμα) —
Тріодъ Цвѣтная 1413 г. (табл. 12, ι); τρισαγί(ου) — Апо-
столъ 1426 г. (табл. 12, ι); εὺ(αγγέλ)ι(ου) — Творенія Аввы
Исаии 1450 г. (табл. 12, ι); στιχο(λο)γίας — Тріодъ Постная

1460 г. (табл. 12, ι_2); $\chi\rho\sigma\iota(\text{ov})$ — 9 книгъ Ветхаго Завѣта
1475 г. (табл. 12, ι_2).

INA.

Союзъ $\iota\alpha$ сокращался троякимъ образомъ: 1) посредствомъ юты съ подписной волнистой линіей, 2) посредствомъ юты съ подписной прямой линіей, 3) посредствомъ $\iota\alpha$ съ подписной волнистой линіей.

Примѣрами 1-го рода сокращенія могутъ служить №№ 1 и 2 изъ Евангелія 1062 г. (табл. 12, $\iota\alpha$); примѣрами 2-го — №№ 1, 2 и 3 (табл. 12, $\iota\alpha_3$), взятые Алленомъ изъ cod. Angel. T. 1. 8 (s. XI), cod. Valicell. E. 40 (s. XI) и cod. Bodl. graec. misc. 251 (s. XII); примѣрами третьяго — №№ 1 и 2 (табл. 12, $\iota\alpha_2$) изъ Псалмовъ съ толкованіями 1275 г. и №№ 3, 4, 5 (табл. 12, $\iota\alpha$) изъ Евангелія Феофилакта Болгарскаго 1337 г. Подписная же линія, какъ волнистая, такъ и прямая указываютъ на неполное написаніе слова.

IN.

Приблизительно до 994 г. слогъ $\iota\nu$ не имѣлъ самостоятельнаго значка и замѣнялся значкомъ слога $\eta\nu$. Причина этой замѣны — одинаковое произношеніе слоговъ $\eta\nu$ и $\iota\nu$.

Порфириевское Четвероевангелие 835 г., употребляющее для слога $\eta\nu$ два значка: Λ и Λ (см. сокращеніе $\eta\nu$), замѣняетъ слогъ $\iota\nu$ послѣднимъ.

Примѣры: εστιν № 1, εστιν № 2 (табл. 28, $\iota\nu$).

Рукопись Парижской Национальной Библіотеки № 1470, содержащая Житія Святыхъ и относящаяся къ 890 г.¹⁾, замѣ-

1) Journal des Savants, 1881, Avril—Mai (G r a u x, Paléographie grecque, p. 315).

няетъ слогъ *iv* въ словѣ *κοιμησιν* (л. 209 об.) значкомъ очень похожимъ на только что приведенный: **КОИМНС.** Угловатость же этого значка объясняется тѣмъ, что слово *κοιμησιν* находится въ сколіяхъ, которыя писаны уставомъ, а такъ какъ уставъ отличается неподвижностью формъ, то эта неподвижность естественно переходитъ и на сокращенія, въ немъ употребляемыя. Гро (см. стр. 77, пр. 1) говоритъ, что ce signe abbréviaatif pour *iv*, inconnu au système ordinaire, appartient à la sténographie byzantine. Но во-первыхъ этотъ значекъ, собственно говоря, есть значекъ слога *ην* и только служить замѣною слога *iv*, а во-вторыхъ уже въ рукописи Аристотеля I в. по Р. X. слогъ *ην*, какъ мы видѣли раньше (см. сокращеніе *ην*), замѣняется прямой линіей, идущей наклонно отъ лѣвой руки къ правой и принимающей въ одномъ мѣстѣ (col. XXVI²³: αυτην) видъ молоточка, повернутаго влѣво. Этотъ молоточекъ и есть, безъ сомнѣнія, прототипъ формы **Λ**. Слѣдовательно о византійской стено-графіи не можетъ быть рѣчи.

Послѣ 890 г. слогъ *iv*, хотя и не получилъ еще особой формы, но началъ замѣняться другимъ значкомъ слога *ην*, а именно: **Λ**, который находимъ впервые въ fragmentum Bobiense (см. сокращеніе *ην*).

То же самое видимъ мы въ рукописяхъ Ареоы, т. е. въ Евклидѣ 888 г., въ Платонѣ 896 г., въ Климентѣ 914 г.¹⁾, въ Полемическихъ статьяхъ 932 г.

Примѣры: φυσιν, βρώμασιν — Полемическія статьи 932 г. (табл. 13, iv₂).

Въ рукописи 984 г. (cod. Laur. Conv. Soppr. 191) слогъ *iv* пишется еще черезъ значекъ слога *ην* (напр. *ἀπολαυουσιν*)²⁾, но въ Ирмологіи 994 г. значекъ слога *iv* является уже преобразованнымъ, а именно онъ принимаетъ форму **ং**, т. е. къ значку слога *ην* прибавляются двѣ точки, символъ юты.

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 11.

2) Collezione Fiorentina di Facsimili paleografici greci e latini, illustrati da G. Vitelli e C. Paoli, fasc. 3, parte I, tav. XXVI.

Примпръ: γένεσιν (табл. 12, iv).

Не мѣшаетъ замѣтить, что въ словѣ γένεσιν уголъ сокращенія имѣеть округлennyй характеръ. Но кромѣ формы окружной въ Ирмологіи встрѣчается и форма остроя. Не указываетъ ли это колебаніе на тотъ фактъ, что образованіе самостоятельнаго значка для слога iv произошло нѣсколько раньше 994 г.?

Примѣрами XI в. могутъ служить слова:

πᾶσιν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 12, iv); ἡμῖν — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 12, iv); ἐπίδειξιν — Евангелие 1062 г. (табл. 12, iv); γνῶσιν — Аскетиконъ 1086 г. (табл. 13, iv₂); ἐστίν — *ibid.* (табл. 13, iv₃).

Во всѣхъ этихъ словахъ форма сокращенія ни на шагъ не отходитъ отъ формы сокращенія въ γένεσιн¹⁾). Единственнымъ исключениемъ является повидимому слово ἐστίν — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 12, iv, 1 строка, послѣднее слово), въ которомъ обѣ стороны значка образуютъ почти равносторонній уголъ, но это объясняется тѣмъ, что слово ἐστίն находится на поляхъ рукописи, будучи приписано болѣе поздней рукою.

Въ рукописяхъ XII в. приблизительно до 1153 г., т. е. до второй половины вѣка, сокращеніе также почти не измѣняется; только уголъ дѣлается больше и закругленнѣе.

Примпры: πάλιν — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 12, iv, 2 строка, 1 слово); ὑμῖν — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 12, iv); πάλιν — *ibid.* (табл. 12, iv); νίφιν — Литургія Іоанна Златоуста 1153 г. (табл. 12, iv).

Только со второй половины XII в. значекъ слога iv вслѣдствіе небрежнаго написанія начинаетъ мало по малу отходить

1) Этому, повидимому, противорѣчить значекъ въ словѣ ἡμῖν, взятымъ изъ Паремейника 1054 г. (табл. 12, iv, 1 строка, 2 слово), такъ какъ значекъ оканчивается здѣсь съ правой стороны длиннымъ хвостикомъ, спускающимся на строку. Но при внимательномъ разсмотрѣніи примѣра я убѣдился, что хвостикъ прибавленъ болѣе поздней рукой, на что указываетъ цвѣтъ чернилъ; первоначально же значекъ имѣлъ форму ^.

оть своей основы и принимать разнообразныя формы, сообразно которымъ всѣ остальные примѣры распадаются на слѣдующія 4 группы:

1) сокращеніе имѣеть видъ полукруга, обращеннаго отверстiemъ книзу.

Примѣры: ἀκούσιν — Евангелие 1199 г. (табл. 13, iv₂); φησιν — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 13, iv₂); υμῖν — Бесѣды монаха Павла 1297 г. (табл. 13, iv₂, 2 строка, 4 слово).

2) сокращеніе имѣеть видъ почти равносторонняго угла.

Примѣры: καταφεύγουσιν — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 12, iv, 2 строка, послѣднее слово); φησιν — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 12, iv, 3 строка, 3 слово); ήμιν — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 12, iv, 4 строка, 1 слово).

3) правая сторона сокращенія оканчивается загибомъ.

Примѣры: πόλιν — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 12, iv, 2 строка, предпослѣднее слово); πάλιν — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 13, iv₂); πάλιν — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 12, iv, 3 строка, 4 слово); хρ̄стин — ibid. (табл. 12, iv); βούλεύμασιν — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 13, iv₂, 2 строка); ἔξεστιн — Четвероевангелие ок. 1450 г. (табл. 12, iv); σταύρωσιн — Пѣснопѣнія 1489 г. (табл. 12, iv).

4) правая сторона сокращенія принимаетъ видъ или прямой, или волнистой линіи.

Примѣры: φησιн — Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 13, iv₂, 2 строка); ἐστιн — Бесѣды Иоанна Златоуста 1335 г. (табл. 12, iv, 3 строка); φασиn — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 12, iv); κτίσиn — Пентикостарь 1376 г. (табл. 12, iv); βλασφημίσωσиn — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 12, iv, 4 строка); χρῆσиn — Великій Канонъ 1449 г. (табл. 12, iv).

4 строка); ѿрів—Творенія Авви Ісаї 1450 г. (табл. 12, iv, 4 строка).

Таковы главныя измѣненія, которымъ подвергнулся при съемъ постепенномъ развитіи значекъ слога iv, но эти измѣненія не имѣютъ самостоятельнаго характера и всѣ безъ исключенія зависятъ отъ измѣненій значка слога ѹ, что вполнѣ понятно, такъ какъ значекъ слога iv есть, собственно говоря (это мы видѣли выше), ни что иное, какъ значекъ слога ѹ, къ которому присоединены двѣ точки, символъ юты.

Остаются еще три примѣра: ѿмів, пѣлів—Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 12, iv, въ началѣ 3 строки) и плѣстів—О произведеніи Богомъ твари 1359 г. (табл. 12, iv₂, 2 строка, въ концѣ).

Въ двухъ первыхъ словахъ вмѣсто значка слога iv находится значекъ слога ѹ. Это правописаніе, проведенное по всей рукописи, объясняется одинаковымъ произношеніемъ слоговъ ѹ и iv.

Что же касается до плѣстів, то этотъ примѣръ интересенъ въ томъ отношеніи, что даетъ сокращеніе помѣщеннымъ на строкѣ, тогда какъ обыкновенно оно ставится надъ предшествующей буквой.

Любопытную форму приводить Бастъ¹⁾ изъ cod. Vat. 305, говоря, что въ этой рукописи nota syllabae iv sic efficta est, ut aliis in codicibus compendium syllabae ες.

Примѣръ: πράγμασιν (табл. 13, iv₃).

Эта форма находится безъ сомнѣнія въ связи съ формой ⚡, т. е. съ формой полукруга, и произошла просто отъ небрежнаго написанія.

Что же касается до употребленія значка слога iv въ серединѣ слова, то я не нашелъ ни одного примѣра на этотъ случай.

Слоговая тахиграфія пользовалась для слога iv значкомъ 7.

1) Bast, Comm. pal., p. 768.

Примѣры: єтєстив — Nonni cod. a. 972 (табл. 13, iv₃);
ѧտхѹстив — Исидоръ 986 г. (табл. 13, iv₃); πάθεстив — Гри-
горій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 13, iv₃).

IC.

До конца X в. слогъ іс, подобно слогу iv, не имѣлъ само-
стоятельного значка и замѣнялся или значкомъ слога ηс, или же,
хотя и очень рѣдко, значкомъ слога εіс. Причина — одинаковое
произношеніе слоговъ ηс, εіс и іс.

Древнѣйшей рукописью изъ просмотрѣнныхъ мною¹⁾, въ ко-
торой слогъ іс пишется черезъ значекъ слога ηс, является
Лѣствица Иоанна Лѣствичника 899 г.

Примѣры: ἑρώτησιс, ἀπόχρ(ισ)іс (табл. 13, іс₂).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слова:

ѡрніс — Лукіанъ, около 914 г.²⁾ (табл. 28, іс₃); α(πο)κ(ρισ)-
іс — Полемическая статья 932 г. (табл. 13, іс₂); θερισμօс —
cod. Laur. di S. Marco 687, a. 943 (табл. 28, іс₃); κίνησис —
Аристотель 954 г. (табл. 13, іс₃).

Замѣну же слога іс значкомъ слога εіс я нашелъ только въ
одной рукописи, а именно въ Полемическихъ статьяхъ 932 г.

Примѣры: απ(ο)κρ(ισ)іс, απ(ο)κρ(ισ)іс, ἀποχρ(ισ)іс (табл.
13, іс₂).

Такимъ образомъ мы можемъ установить тотъ фактъ, что
до 954 г. особаго значка для слога іс не существовало и онъ
замѣнялся значками слоговъ ηс и εіс.

Къ сожалѣнію въ рукописяхъ, заполняющихъ промежутокъ
между 954 г. и 994 г., я не нашелъ ни одного примѣра, въ ко-

1) Дѣлаю эту оговорку по слѣдующей причинѣ: Алленъ (*Notes on abbreviations etc.*, p. 12) замѣчаетъ, что въ Кларкской рукописи Платона 896 г. слогъ іс замѣняется значкомъ 5.

2) Maass, *Observationes palaeographicae* (*Mélanges Graux*, Paris, 1884): hunc igitur codicem hodie incompletum a Baane in Arethae usum circa annum 914 quo Apologetas exaratum esse firmo certoque iudicio pronuntio (p. 759).

торомъ бы слогъ $\iota\varsigma$ былъ обозначенъ сокращенно, т. е. при помощи тахиграфического значка. Но въ Ирмологіи 994 г. слогъ $\iota\varsigma$ является уже въ формѣ значка ζ , который отличается отъ значка слога $\eta\varsigma$ лишь двумя точками, символомъ іоты, и съ этого времени дѣлается господствующимъ.

Примѣры: γυῶσις, πόλις (табл. 13, $\iota\varsigma$).

Впрочемъ кое-гдѣ продолжаютъ еще встречаться въ смыслѣ слова $\iota\varsigma$ значки словъ $\varepsilon\iota\varsigma$ и $\eta\varsigma$. Это обстоятельство въ нѣкоторыхъ случаяхъ, быть можетъ, объясняется тѣмъ, что оригиналъ, съ которого писецъ дѣлалъ копію, относился къ IX в. или же къ первой половинѣ X в., т. е. къ тому времени, когда значка ζ еще не существовало.

Примѣры: ἀνάγνωσις — Иоаннъ Златоустъ 1042 г. (табл. 13, $\iota\varsigma_3$); μόλις — Житіе преп. Нифонта 1126 г. (табл. 13, $\iota\varsigma_2$, 2 строка); ἐλπὶς — Тріодь Постная 1460 г. (табл. 13, $\iota\varsigma_2$, 3 строка); λογισμοὶ — cod. Laud. gr. 1, s. XI (табл. 13, $\iota\varsigma_3$).

Въ послѣднемъ словѣ слогъ $\iota\varsigma$ замѣненъ значкомъ слова $\varepsilon\iota\varsigma$, во всѣхъ же остальныхъ значкомъ слова $\eta\varsigma$.

Итакъ значекъ ζ является господствующимъ съ 994 г. Переходимъ къ перечисленію примѣровъ:

δύναμις — Житія Святыхъ 1063 г. (табл. 13, $\iota\varsigma_2$); ἀπόθεσις — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 13, $\iota\varsigma$, 1 строка); ὄφις — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 13, $\iota\varsigma_2$); πτῶσις — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 13, $\iota\varsigma$); τὶς — Четвероевангеліе 1145 г.¹⁾ (табл. 13, $\iota\varsigma$); μαθησις — Творенія Максима Исповѣдника 1167 г. (табл. 13, $\iota\varsigma$, 2 строка); ἀθλη(σ)ις — Петровъ Синаксарь 1249 (табл. 13, $\iota\varsigma$); σύναξις — ibid. (табл. 13, $\iota\varsigma$), — это слово находится въ концѣ послѣдней строки, чѣмъ и объясняются громадные размѣры буквы ζ ; ἀνάγνω(σ)ις — Уставъ Церковный 1298 г.

1) Далѣе слѣдуетъ на таблицѣ слово στάσις. Оно взято изъ замѣтокъ, находящихся на поляхъ Четвероевангелія 1145 г. и относящихся къ XIV—XV вв.

(табл. 13, ς_2); πολλάχις — Лъствица 1306 г. (табл. 13, ς_2); ἔκλισις — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 13, ς); τις — *ibid.* (табл. 13, ς); αὐθις — Пентикостарь 1376 г. (табл. 13, ς); χωρὶς — Мануилъ Критскій 1424 г. (табл. 13, ς ; двѣ точки, обозначающія іоту, стоять не надъ значкомъ, а около него съ правой стороны); σύνα(ξ)ις — Четвероевангеліе около 1450 г. (табл. 13, ς).

Всѣ эти примѣры служать для нась хорошимъ доказательствомъ того, что значекъ слога ς въ противоположность значку слога $\eta\varsigma$, легкое видоизмѣненіе котораго онъ изъ себя представляеть, вплоть до XV в. болѣе или менѣе сохранялся въ своей основной формѣ. Только съ конца XIII в. начинаеть иногда появляться форма $\ddot{\varsigma}$, которая отличается отъ поздней формы значка слога $\eta\varsigma$ лишь двумя точками, но встрѣчается она даже въ рукописяхъ XIV — XV вв. гораздо рѣже, чѣмъ форма основная.

Примѣры: ἀπόστασις — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 13, ς_2 , 2 строка); μηράχις — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 13, ς , 3 строка); ἀνόρθωσις — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 13, ς); τις — О произведеніи Богомъ твари 1359 г. (табл. 13, ς_2).

Сюда же относятся слова πρόφασις — Евангеліе 1303 г. (табл. 13, ς , 3 строка) и σύλληψις¹⁾ (табл. 13, ς_3).

Въ первомъ примѣрѣ сокращеніе еще не вполнѣ приняло форму $\ddot{\varsigma}$, во второмъ же — значекъ представляеть собою два полукруга, приставленныхъ одинъ къ другому.

Ср. слово εἰρήνης, взятое Бастомъ (*Comm. pal., tab. IV, 5*) изъ cod. Paris. 3017 (табл. 13, ς_3 , 1 строка, 3 слово).

Употреблялся ли значекъ $\ddot{\varsigma}$ въ серединѣ слова, не знаю, такъ какъ я не нашель ни одного примѣра на этотъ случай,

1) Савва, Палеографические снимки, табл. XIII (Греческія словосокращенія).

примѣры же, приведенные Бастомъ, Вителли и Алленомъ, взяты изъ тѣхъ рукописей, которыя замѣняютъ слогъ *ις* или значкомъ слога *ης*, или же значкомъ слога *εις*.

Примѣры: *χρατιστε* — cod. Clarkianus 12, saec. X
ινειντις (табл. 13, *ις₈*); *μάλιστα* — cod. S. Germ. 249,
saec. X (табл. 13, *ις₈*); *Φερισμός* — cod. Laur. 687, a. 943
(табл. 28, *ις₈*); *λογισμοί* — cod. Laud. gr. 1, s. XI (табл.
13, *ις₈*). Въ первыхъ трехъ примѣрахъ слогъ *ις* замѣненъ
значкомъ слога *ης*, въ послѣднемъ же — значкомъ слога *εις*.

Слоговая тахиграфія вмѣсто значка *ς* употребляла значекъ *ʃ*.

Примѣры: *γυῶσις* — cod. Gr. Ferr. a. XIX, a. 965
(рукопись писана рукою св. Нила) и *Φέμις* — cod. Vallicel-
lianus D. 43 (табл. 13, *ις₈*).

Вторая изъ этихъ рукописей латинская и относится къ XI в.,
но въ концѣ ея находятся два листа, писанные по гречески. По
мнѣнію Аллена¹⁾ авторъ этихъ листовъ — Павель, второй аб-
батъ монастыря Grotta Ferrata, написавшій the well-known
Isidore (986 г.). Слѣдовательно эти два листа можно относить
приблизительно къ тому же 986 году.

K.

Ваттенбахъ въ своемъ «Anleitung zur griechischen Paläo-
graphie» (стр. 12) приводить въ числѣ курсивныхъ формъ буквы
и форму *Σ*, welche — говоритъ онъ — vorzugsweise zu Abkür-
zungen verwendet werde, wenn auch oft sehr verzogen, vorzüg-
lich oft bei der Endung *ιχος*²⁾.

По мнѣнію Лемана (стр. 41) это соображеніе вполнѣ воз-
можно, такъ какъ форма, приведенная Ваттенбахомъ, соотвѣт-
ствуетъ формѣ слоговой тахиграфіи, т. е. *ʃ*.

1) Allen, Notes on abbreviations etc., pp. 33—34; Allen, Notes on greek
mss. in Italy, p. 55.

2) Въ новомъ (3-мъ) изданіи своего сочиненія Ваттенбахъ высказываетъ
ту же мысль, только другими словами (стр. 95, а также стр. 113).

Но мнѣ кажется, что нѣтъ никакой пужды обращаться къ слоговой тахиграфіи. Не лучше ли видѣть въ формѣ *ɛ* небрежно написанное курсивное *x*, т. е. *u*?

Образование этой формы нужно, повидимому, относить къ глубокой древности, такъ какъ уже въ рукописяхъ IX—X вв. она по большей части теряетъ свой нормальный видъ и нижняя часть ея превращается въ простую извилистую линю. Употребляется же разбираемая нами форма буквы *х* главнымъ образомъ въ окончаніи *ихос*, причемъ ставится около предшествующей буквы, съ которой иногда соединяется своимъ верхнимъ концомъ. Но это соединеніе имѣть мѣсто лишь въ томъ случаѣ, когда весь значекъ принимаетъ форму простой волнистой линіи, похожей на значекъ слога *ai*.

Примѣры: ἰατρικ(η) — Платонъ 896 г. (табл. 14, x₃); ἀναλυτ(ι)κ(ον), ἀποφαντ(ι)κ(ον) — Аристотель 954 г. (табл. 14, x₃); θερμαντικον — Nonni cod. a. 972 (табл. 14, x₈), — схоліи, писанныя полууставомъ; αποστολικης—cod. Vallicell. F. 47, saec. X (табл. 14, x₉).

Очень часто разбираемая нами форма буквы *х* встречается и въ другихъ окончаніяхъ.

*Примъры: ἀπόκ(ρισις) — Слова Василія Великаго 977 г.
 (табл. 14, x₂); γαλακ(τος) — Платонъ 896 г. (табл. 14, x₃);
 κακ(α) — cod. Laud. gr. 1, s. XI (табл. 14, x₃); λουχ(αν) —
 Недѣльное Евангеліе 1033 г. (табл. 14, x); λουχ(αν) — Па-
 ремейникъ 1054 г. (табл. 13, x); μάρκ(ов) № 1 — Еванге-
 ліе Недѣльное 1056 г. (табл. 14, x₃); μ(αρ)κ(ов) № 2 — ibid.
 (табл. 14, x₂); δικ(αίων) — Паремейникъ 1116 г.¹⁾ (табл. 14,
 x₂); κυ(ρι)ακ(η) — Недѣльное Евангеліе 1119 г. (табл. 13, x);
 ἵνδ(i)κ(τιωνος) — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл.
 13, x).*

1) Контекстъ: ψαλμὸς τῶ δαδ ἀ. γινώσκει κα δδὸν διε(αίων).

Относительно положения значка въ этихъ примѣрахъ нужно замѣтить, что въ однихъ онъ стоитъ надъ предшествующей буквой, въ другихъ около нея, причемъ иногда соединяется съ нею своимъ верхнимъ концомъ. Въ словѣ ἴνδικτιῶνος буква κявляется въ формѣ сильно сборчай линіи, очень похожей на позднюю форму сокращенія слога αι. Съ XIII в. эта форма дѣлается господствующей, причемъ начинаетъ употребляться почти исключительно въ окончаніи ιχօς.

Примѣры: τὴν ἰστορ(ι)κὴν — cod. Ven. 460, saec. XIII (табл. 14, x₃); νομ(ι)κης — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 14, x₃); μαρτυρ(ι)κά — Церковный Уставъ 1298 г. (табл. 14, x₂); κυ(ρι)ακὴ — Пѣснопѣніе въ недѣлю мясопустную 1434 г. (табл. 13, x, 2 строка, послѣднее слово).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ буква ι не обозначена, но съ конца XIII в. надъ значкомъ, замѣняющимъ букву κ, начинаютъ ставиться двѣ точки, символъ юты.

Примѣры: προφητικὴ — cod. Escorialensis Ω—1—16, a. 1293 (табл. 14, x₃); ἀναλωτικόν — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 14, x₂); κοινωνικόν — Церковный Уставъ 1312 г. (табл. 14, x); ἐπὶ φονικῆ — Евангелие Феофилакта Болгарского 1332 г. (табл. 13, x); σωματικὸς — Евангелие Феофилакта Болгарского 1337 г. (табл. 13, x); σωματικῆς — О произведеніи Богомъ твари 1359 г. (табл. 14, x₂); δοτικὴ, γραμματικῆς — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 13, x).

Что же касается до значка ✓, который Монфоконъ приводить въ словѣ τεσταράκοντα и др. тому подобныхъ числовыхъ (р. 345, col. b), а также въ словахъ τεπτωχότες (р. 346, col. a), βίκτωρος (р. 348, col. a) и ήραχλ(ειας) — cod. Reg. 1892, saec. XII (р. 320, I), и которую мы находимъ также у Саввы (Палеографические снимки: Греческія словосокращенія, табл. XI и XII) въ словахъ κατανυκτικόν, κατανυκτικά и т. д., то на лѣвую часть значка, думается мнѣ, нужно смотрѣть просто, какъ на позднейшую вариацію формы ζ (ср. αποστολικῆς — табл. 14, x₃).

Наклонный же штрихъ, составляющій правую сторону значка и идущій кверху, есть ни что иное, какъ штрихъ для соединенія значка съ послѣдующей буквой.

КАТА.

Слоговая тахиграфія замѣняла предлогъ *κατά* значкомъ *ς*, который изъ рукописей обыкновенного письма встрѣчается только въ cod. Clarkianus 12, saec. X ineuntis.

Примѣръ: καταδισμένη (табл. 14, *κατα₃*).

Что касается до Nonni cod. a. 972, то въ текстѣ рукописи предлогъ *κατά* сокращается обыкновенно черезъ курсивное *κ* съ надписнымъ *τ*.

Примѣръ: κκτα № 1 (табл. 14, *κατα₃*).

Въ сколіяхъ же, писанныхъ полууставомъ, *κατά* обозначается всегда черезъ значекъ *ς*.

Примѣры: κατα № 1, κατα № 2 (табл. 14, *κατα₃*).

То же самое видимъ мы и въ чисто тахиграфическихъ частяхъ рукописи. Въ рукописи Григорія Назіанзина 1030 г., которая употребляетъ значки слоговой тахиграфіи, предлогъ *κατά* пишется обыкновенно черезъ значекъ *ς*.

Примѣръ: κατελαβεν (табл. 14, *κατα₃*).

Въ cod. Vat. 1809 мы встрѣчаемъ также значекъ *ς*.

Примѣръ: κατα № 3 (табл. 14, *κατα₃*).

Но кромѣ значка нами разобраннаго существовалъ другой, употребляемый только въ рукописяхъ обыкновенного письма и представляющій собою форму буквы *κ* (см. сокр. *κ*) съ присоединеніемъ къ ней слога *τα*.

Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ cod. Clarkianus 12, s. X ineuntis.

Примѣръ: κ(α)τα № 2 (табл. 14, *κατα₃*).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующія слова:

$\chi(\alpha)\tau\alpha$ № 3 — cod. Laur. 28,3, saec. XI (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$);
 $\chi(\alpha)\tau\alpha$ № 4 — cod. Vat. 1298, saec. XI (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$);
 $\pi\rho\omega(\alpha)\tau\alpha\lambda\mu\beta\alpha\nu\omega\nu\omega$ — cod. Aristophanis Ven. 474, saec. XII (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$).

Сюда же, собственно говоря, нужно относить и №№ 5 и 6, взятые изъ cod. Vat. 587, saec. XII и cod. Vat. 1316, saec. XIII, хотя буква χ , находящаяся въ этихъ примѣрахъ, нѣсколько отличается отъ обыкновенной курсивной формы, а именно лѣвая часть буквы имѣеть видъ чашечки (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$).

Иногда предлогъ $\chi\alpha\tau\alpha$ замѣнялся просто буквою χ въ формѣ \mathcal{E} .

Примѣры: $\chi(\alpha\tau\alpha) \tau\iota\alpha$ — cod. Laur. 32,9, s. XI (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$); $\chi(\alpha\tau\alpha)\rho\omega\eta\omega\eta$, $\chi(\alpha\tau\alpha) \pi\alpha\lambda\eta\psi\iota\omega$ — cod. S. Germ. 249 (табл. 14, $\chi\alpha\tau\alpha_3$).

Что касается до составныхъ частей значка \lessdot , то острый уголъ есть тахиграфическое χ , часть уставного χ , а двѣ точки указываютъ на присутствіе буквы τ .

Λ.

Буква, начинаящая собою ту часть слова, которая сокращена, по большей части ставится надъ послѣдней буквой несокращенной части, не измѣняя при этомъ своей обыкновенной формы. Исключеніемъ являются буквы χ и λ , изъ которыхъ послѣдняя, какъ мы увидимъ ниже, можетъ подвергаться очень причудливымъ измѣненіямъ.

Впервые надписьное λ мы находимъ въ рукописи Аристотеля I в. по Р. Х., но здѣсь оно еще не успѣло отдѣлиться отъ формы настрочнной.

Примѣръ: $\beta\omega\lambda(\eta\omega)$ — табл. 14, λ_3 .

Въ папирусѣ 608 г. (изъ собранія Тесты) буква λ при надписномъ положеніи принимаетъ форму остраго, обращеннаго

книзу, угла, отъ правой стороны котораго спускается книзу линія въ формѣ полукруга.

Примѣръ: αιρηλ(α) (табл. 14, λ₃).

Въ Равеннскомъ папирусѣ 680 г. ламбда имѣеть форму λ, а въ cod. Escorialensis Φ—III—20, saec. IX¹⁾ форму, приближающуюся къ полукругу.

Примѣры: πολ(εως) — Равенскій папирusъ 680 г. (табл. 14, λ₃); χωνταυτινουπολ(εως) — cod. Escorialensis Φ—III—20, saec. IX (табл. 14, λ₃)¹⁾.

Эта форма полукруга дѣлается съ IX в. господствующей, хотя, конечно, почти въ каждой рукописи она принимаетъ свой особый характеръ, а именно, то она съ правой стороны оканчивается загибомъ, то округленность на верху дѣлается болѣе угловатою, то правая сторона нѣсколько удлинняется въ ущербъ лѣвой.

Примѣры: ἀπο(στο)λ(ων), βασιλ(εια), τελ(ος) — Евангелие 835 г. (табл. 14, λ); κεφ(α)λ(η) — Аскетиконъ Василія Великаго 880 г. (табл. 14, λ₂); σκαλ(ηνου) — Платонъ 896 г. (табл. 14, λ₃); χωνταυτινουπολ(εως) — Nonni cod. a. 972 (табл. 14, λ₃, 2 строка); εὐλο(γησον) — Минея Служебная 1049 г. (табл. 14, λ, 6 слово); ἀπο(στο)λ(ων) — Четвероевангелие 1145 г. (табл. 14, λ); ἀπο(στο)λ(ου) — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 14, λ).

Но кромѣ этой формы существовали другія, изъ нея образовавшіяся, сообразно которымъ всѣ остальные примѣры распадаются на слѣдующія три группы:

1) буква λ принимаетъ форму полукруга, обращенного отверстiemъ влѣво и помѣщаемаго на строкѣ около предшествующей буквы.

Примѣры: βασιλ(ειου) — Комментарій на Григорія Назіанзина 986 г. (табл. 14, λ₃, 2 строка, 1 слово); ἀμαρ-

1) По моему мнѣнію X в.

τωλ(ου) — Бесѣды Іоанна Златоуста 1006 г. (табл. 14, λ₃, 2 строка, 5 слово); βασιλ(είου) — Паремейникъ 1054 г. (табл. 14, λ, 1 строка, 5 слово); ἀποστόλ(ου) — Житія Свя-
тыхъ 1022 г. (табл. 14, λ₂)¹⁾

2) Буква λ принимаетъ форму выгнутой, снабженной заги-
бами линії, которая ставится верхнимъ концомъ надъ предше-
ствующей буквой, а нижнимъ спускается подъ строку.

Примѣры: ἀμαρτωλ(ου) — cod. Escorialensis ψ-IV - 2,
a. 1000 (табл. 14, λ₃, 2 строка, 3 слово); ιουλ(ιω) —
Іоаннъ Лѣстничникъ 1060 г. (табл. 14, λ₃); εὐα(γγέ)λ(ιον) —
Пентикостарь 1376 г. (табл. 14, λ).

3) Буква λ принимаетъ форму волнистой горизонтальной
лини, вполнѣ тожественной съ значкомъ буквы ω. Чаще всего
эта форма употребляется въ словахъ εὐαγγέλιον и εὐλόγησον.

Примѣры: ἀμαρτωλ(ου) — Бесѣды Іоанна Златоуста
990 г. (табл. 14, λ₂, 4 слово); πολ(εως) — Ирмологій
994 г. (табл. 14, λ, 4 слово); εὐα(γγε)λ(ιον) — Евангельскія
ченія 1070 г. (табл. 14, λ₃, 2 строка); εὐλο(γησον)
№ 1 — Іоаннъ Златоустъ 1003 г. (табл. 14, λ₃); εὐλο(γη-
сово) № 2 — Проповѣди 1080 г. (табл. 14, λ₃); εὐλο(γη-
сово) № 3 — Іоаннъ Златоустъ 1186 г. (табл. 14, λ₃).

Какъ видно изъ примѣровъ, употребленіе буквы λ въ разоб-
ранныхъ нами формахъ прекращается въ XII в., а если и
встрѣчаются примѣры болѣе поздняго времени, то они очень не
многочисленны и, повидимому, являются копіею съ болѣе древ-
няго оригинала²⁾.

1) Для замѣны двухъ λ рукопись 932 г. (Полемическая статья) пользуется
волнистой, горизонтально идущей, линіей (табл. 14, λ₂: χυριλλου).

2) Въ cod. Ven. 450, saec. X, Allen (р. 19) нашелъ оригиналное написаніе
буквы λ, интересное въ томъ отношеніи, что буква λ въ формѣ η стоитъ
надъ буквою ο, соединяясь съ нею своимъ нижнимъ концомъ (табл. 14, λ₄:
θεολ(ό)γου).

КАІ.

Союзъ *хαι* обозначался не только черезъ букву *х* + сокращеніе слога *αι*, о чмъ было сказано выше (стр. 9), но имѣлъ также особый тахиграфический значекъ, который мы находимъ впервые въ Луврскомъ папирусѣ 599 г. Значекъ имѣетъ здѣсь форму полукруга, обращенного влево и оканчивающагося на верху маленькой черточкой.

Примѣръ: хαι № 1 (табл. 15, хαι₃).

Прототипомъ этой окружной формы служилъ, по всей вѣроятности, какъ это думаетъ Леманъ (стр. 96), тахиграфической слогъ *хε*, имѣющій видъ ломанной линіи, т. е. .

Переходъ же ломанной линіи въ полуокружность съ черточкой на верху (Луврскій папирусъ) можно, думается мнѣ, объяснить тѣмъ, что уже въ VI в. значекъ пользовался распространеніемъ и, естественно, долженъ былъ, благодаря большей или меньшей скорости письма, перемѣнить угловатую форму на окружную.

Въ Равеннскомъ папирусѣ 680 г. (табл. 15, хαι₃; хαι № 2) разбираемое нами сокращеніе имѣть видъ правильной волнистой линіи, одинаково загнутой какъ въ нижней, такъ и въ верхней частяхъ и стоящей перпендикулярно. Наиболѣе близокъ къ этому примѣру примѣръ, взятый изъ парафразы гимна, находящагося на лл. 345 и 346 Порфириевской Псалтири 862 г. Парафраза же заполняетъ л. 348.

Письмо парафразы представляетъ собою курсивъ наканунѣ его преобразованія въ строчное письмо¹⁾. Буквы въ силу традицій курсива еще тѣсно связаны между собою, но вмѣстѣ съ тѣмъ отдельные элементы по своему начертанію представляютъ почти готовый матеріаль для строчнаго письма, которое, думается мнѣ, уже въ концѣ VIII в. должно было вытеснить курсивъ, такъ какъ Порфириевское Четвероевангеліе 835 г. даетъ строчное письмо вполнѣ сформированнымъ.

1) В. Ернштедтъ, Порфириевскіе отрывки, приложеніе 2-е, стр. 259 и слѣд.

Итакъ, парафразу гимна, а слѣдовательно и самый гимнъ, писанный уставомъ, можно относить къ концу VIII в.¹⁾.

Что же касается до значка союза *καὶ* въ той формѣ, въ которой даеть его парафраза, то онъ представляетъ собой ту же волнистую линію, что и значекъ Равеннскаго папируса (см. выше) съ той только разницей, что въ немъ какъ верхній, такъ и нижній загибы болѣе сильны и оканчиваются верхній крючкомъ, а нижній капелькой.

Примѣръ: καὶ № 4 (табл. 15, καὶ).

Точно такую же форму значка даеть намъ Ватиканская рукопись № 2200, письмо которой почти не отличается отъ письма парафразы²⁾.

Съ 835 г. сокращеніе это начинаетъ встрѣчаться все чаще и чаще, причемъ еще на долгое время сохраняются въ немъ кое-какія черты, напоминающія форму основную.

Въ словахъ *δικαιοσύνης* (табл. 15, καὶ № 1), καὶ № 3 (табл. 15, καὶ) и καὶ № 1 (табл. 28, καὶ), взятыхъ изъ Евангелия 835 г., верхняя часть сокращенія развита вполнѣ свободно, тогда какъ нижня сильна приплюснута. Въ рукописи 880 г. (*Житія Святыхъ*) сокращеніе имѣеть форму крючка, обращенного вправо, къ нижнему концу котораго присоединена прямая линія, идущая горизонтально, т. е. другими словами верхняя часть сокращенія опять таки развита въ ущербъ нижней.

Примѣры: καὶ № 1, καὶ № 2 (табл. 28, καὶ₃).

Форму нѣсколько похожую на только что приведенную встрѣчаемъ мы въ рукописи Клиmenta 914 г.: верхняя часть значка представляетъ собою также крючекъ, къ нижнему концу котораго присоединена прямая линія, наклоненная влѣво и оканчивающаяся небольшимъ загибомъ, т. е. ⌈.

1) Рукописей, письмо которыхъ напоминаетъ письмо парафразы, до сихъ поръ извѣстно двѣ, а именно: cod. Vat. 2200 и cod. Sinait. 451. См. Thompson, Greek and latin palaeography, p. 160, а также Gardthausen, Différences provinciales de la minuscule grecque (=Mélanges Graux, pp. 731—736).

2) См. прим. 1.

Примпрз: και № 3 (табл. 28, και₃).

Сюда же можно отнести примѣръ, взятый изъ cod. Vat. 1660, а. 916 (табл. 28, και₃: και № 12). Все отличіе этого примѣра отъ только что приведеннаго заключается въ томъ, что нижняя часть значка не наклонна, а горизонтальна.

Но иногда, наоборотъ, нижняя часть сокращенія развивается въ ущербъ верхней.

Примпры: καιρω — Евангеліе 835 г. (табл. 15, και: № 2); και № 1 — Аскетиконъ Василія Великаго 880 г. (табл. 15, και₂); και № 2 — *ibid.* (табл. 15, και₃); και № 8 — Бесѣды Василія Великаго 968 г. (табл. 28, και₃); και № 11 — cod. Laur. 11,9, а. 1021 (табл. 28, και₃).

Въ примѣрахъ, взятыхъ изъ Аскетикона, верхняя часть сокращенія состоить изъ прямой линіи, нижняя же представляетъ собою правильный полукругъ, обращенный влѣво, такъ что все сокращеніе напоминаетъ цифру 5 безъ верхней черточки.

Въ примѣрѣ же изъ cod. Laur. 11,9 верхняя часть значка имѣть форму прямой линіи, а нижня — приплоснутаго полу круга. Форму, напоминающую собой цифру 5 безъ верхней черты, я нашелъ еще въ слѣдующихъ рукописяхъ: Житія Свя тыхъ 1022 г. — και № 8, και № 9 (табл. 15, και₃) и Псалтирь 1075 г. — και № 3 (табл. 28, και).

Къ основной Формѣ близки также слѣдующіе

Примпры: και № 4 — Catena in librum Iob. a. 905 (табл. 28, και₃: все сокращеніе опрокинуто влѣво); και № 5 — Бесѣды Иоанна Златоуста 987 г. (табл. 15, και).

Постепенное округленіе значка, который, какъ мы видѣли, изъ ломанной линіи перешелъ въ волнистую, къ концу IX в. еще болѣе усиливается, такъ что значекъ дѣлается въ большей или меньшей степени похожимъ на латинское s. Эта форма остается господствующей до конца X в., но встрѣчается также и въ рукописяхъ болѣе поздняго времени.

Примпры: $\chi\alpha\iota$ № 3 — Лъствица Іоанна Лъствичника 899 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 4, $\chi\alpha\iota$ № 5 — Бесѣды Іоанна Златоуста 917 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 6, $\chi\alpha\iota$ № 7 — Полемическая статья 932 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 5, $\chi\alpha\iota$ № 6 — Іоанн Златоустъ 939 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 7 — Аристотель 954 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 10 — Бесѣды Іоанна Златоуста 973 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 9 — Недѣльное Евангелие 1033 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 10 — Евангелие 1043 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 6 — Евангелие 1243 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 31 — Евангелие 1303 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 35 — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 36 — ibid. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 41 — Евангелие 1338 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 42 — Псалтирь 1344 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 46 — Евангелие 1382 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 47 — Мимила Служебная 1392 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 50 — Тріодъ Цвѣтная 1413 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 58 — Четвероевангелие около 1450 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$).

Приблизительно съ 972 г. (*Nonni codex*) нижній загибъ сокращенія дѣлается отлогимъ (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$; № 9) и, удлиняясь, принимаетъ форму прямой, изогнутой или окружной линіи, которая то поднимается кверху (1), то тянется по строкѣ (2).

Примпры: 1) $\chi\alpha\iota$ № 6 — Творенія Григорія Богослова 999 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 7 — Выборки изъ Евангелія 1020 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 11 — Творенія Діонисія Ареопагита 1048 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 13 — Житіе св. Евфимія 1090 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 16 — Псалтирь 1122 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 1 — Паремейникъ 1116 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 17 — Творенія Максима Исповѣдника 1167 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 18 — Недѣльное Евангелие 1184 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 19 — Прологъ 1199 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 32 — Евангелие 1303 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 57 — Творенія Авввы Исаїи 1450 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$).

2) $\chi\alpha\iota$ № 2 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 20 — Молитвенникъ 1211 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 26 —

Литургія Преждеосвященныхъ Даровъ 1280 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 28 — Стихирарь 1292 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 33 — Апостоль 1304 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 44 — Евангеліе Θεοφілакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 49 — Синаксарь 1399 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 52 — Евхологій 1426 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 53 — Апостоль 1426 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 56 — Великій Канонъ 1449 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 17 — Тріодъ Постная 1460 г. (табл. 15, *хαι₂*).

Постепенно (не раньше конца XI в.) переходъ отъ верхняго конца загиба къ нижнему дѣлается все острѣе и острѣе, такъ что наконецъ сокращеніе принимаетъ форму *(ς)*.

Примѣры: *хαι* № 14 — Новый Завѣтъ 1099 г. (табл. 15, *хαι*: удареніе соединено съ значкомъ); *хαι* № 11 — Евангеліе 1199 г. (табл. 15, *хαι₂*); *хαι* № 22 — Отрывокъ изъ чтенія св. Писанія въ праздники 1203 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 27 — Евангеліе 1281 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 29, *хαι* № 30 — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 37, *хαι* № 38 — Евангеліе Θεοφілакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι* № 51 — Тріодъ Постная 1409 г. (табл. 15, *хαι*).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ лѣвая часть сокращенія почти одинаковой длины съ правой, но иногда она очень сильно вытягивается вверхъ, такъ что все сокращеніе принимаетъ форму *(ς)*.

Примѣры: *хαι* № 4 — Октоихъ 1177 г. (табл. 28, *хαι*); *хαι* № 12 — Лѣстница Иоанна Лѣстничника 1285 г. (табл. 15, *хαι₂*); *хαι* № 5 — Молитвенникъ 1211 г. (табл. 28, *хαι*); *хαι* № 2 — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 28, *хαι₂*).

Но этими измѣненія значка не кончились, и въ рукописяхъ позднѣйшаго времени, начиная съ XIII в., онъ то принимаетъ видъ спирали (*хαι* № 23 — Петровъ Синаксарь 1249 г., табл. 15, *хαι*), то форму крючка или полукруга, обращеннаго отверстіемъ вправо и огибаемаго изогнутой линіей, которая или идетъ надъ

строкой: *хαι № 25* — Евангеліе Рядовое 1276 г. (табл. 15, *хαι*), *хαι № 13* — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 15, *хαι₂*), или описывается полукругъ и спускается подъ строку: *хαι № 40* — Бесѣды Іоанна Златоуста на книгу Бытія 1335 г. (табл. 15, *хαι*), *хαι № 48* — Синаксарь 1399 г. (табл. 15, *хαι*), или же тянется по строкѣ оть правой руки къ лѣвой: *хαι № 55* — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 15, *хαι*).

Наконецъ, но исключительно въ рукописяхъ XIV—XV вв., значекъ нерѣдко принимаетъ форму обращенного отверстіемъ книзу полукруга, оть которого вверхъ идетъ прямая линія, по большей части соединяющаяся съ удареніемъ.

Примѣры: *хαι № 14* — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 15, *хαι₂*); *хαι № 15* — *ibid.* (табл. 15, *хαι₂*).

Иногда впрочемъ эта прямая линія огибаетъ полукругъ на-
верху и затѣмъ спускается подъ строку.

Примѣръ: *хαι № 16* — Шестодневъ Василія Великаго 1340 г. (табл. 15, *хαι₂*).

Слѣдуетъ замѣтить, что оригинальность нѣкоторыхъ изъ этихъ формъ находится въ связи съ ихъ положеніемъ въ текстѣ, такъ напр. №№ 23, 40, 55 стоять въ началѣ, а №№ 25 и 48 — въ концѣ строки. Въ другихъ же рукописяхъ вместо измѣненія формы сокращеніе принимаетъ чрезвычайные размѣры, причемъ это бываетъ исключительно въ тѣхъ случаяхъ, когда сокращеніе стоитъ на послѣдней строкѣ.

Примѣры: *хαι № 10* — Бесѣды Іоанна Златоуста 1052 г. (табл. 15, *хαι₂*); *хαι № 12* — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 15, *хαι*); *хαι № 24* — Синаксарь 1275 г. (табл. 15, *хαι*).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о №№ 43 и 45 (табл. 15, *хαι*), которые взяты изъ Евангелія ѡеофилакта Болгарскаго 1337 г. и представляютъ собою тахиграфический слогъ *хε*.

Подобная форма сокращения встречается въ этой рукописи очень часто, но стоять всегда въ концѣ строки.

При соединеніи значка съ послѣдующимъ словомъ онъ принимаетъ форму , наиболѣе удобную для соединенія.

Примѣры: $\chi\alpha\iota \dot{\epsilon}\pi\iota$ — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$: № 15); $\chi\alpha\iota \alpha\dot{u}t\acute{o}s$ — Отрывокъ изъ чтенія св. Писанія въ праздники 1203 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$: № 21); $\chi\alpha\iota \dot{\epsilon}\xi\bar{u}\lambda\theta\acute{e}u$ — Евангелие 1199 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 34 — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota \tau\bar{o}$ — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$: № 39); $\chi\alpha\iota$ № 18 — Аристотелева Физика 1494 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota \delta\bar{u}\dot{a}$ — Богослужебныя пѣснопѣнія 1489 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$: № 59).

Иногда значекъ встречается и въ серединѣ слова, но это бываетъ очень рѣдко и исключительно въ словахъ, которые стоять или въ началѣ, или въ концѣ строки, или же вслѣдствіе переноса раздѣляются.

Примѣры: $\delta\bar{i}\chi\alpha\iota o\dot{s}\acute{u}n\eta$, № 1 — Евангелие 835 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota\rho$ № 2 — *ibid.* (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\delta\bar{i}\chi\alpha\iota\text{-}o\iota$ — Бесѣда души съ тѣломъ 1318 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$: № 60); $\delta\bar{i}\chi\alpha\iota\text{-}o\acute{s}$ — Житіе пр. Нифонта 1126 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\delta\bar{i}\chi\alpha\iota\text{-}o\acute{s}$ — *ibid.* (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\delta\bar{i}\chi\alpha\iota\text{-}o\dot{s}\acute{u}n\eta$ — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 28, $\chi\alpha\iota_2$).

Изрѣдка разбираемый нами значекъ соединяется съ острымъ удареніемъ, иллюстраціей чего могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: $\chi\alpha\iota$ № 14 — Новый Завѣтъ 1099 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$); $\chi\alpha\iota$ № 14, $\chi\alpha\iota$ № 15 — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota_2$); $\chi\alpha\iota$ № 54 — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 15, $\chi\alpha\iota$).

Что касается до слоговой тахиграфіи, то въ болѣе древней части cod. Vat. 1809 союзъ $\chi\alpha\iota$ обозначается черезъ тахиграфическое χ — ново-тахиграфический слогъ α , т. е. , а въ болѣе

позднихъ частяхъ рукописи употребляется значекъ :, который мы находимъ также въ чисто-таксиграфическихъ частяхъ Nonni cod. a. 972, въ cod. Vat. Pal. 73, s. XIV (л. 2)¹⁾, въ cod. Laur. 58.30, s. XIV²⁾, въ cod. Laur. 5.22, s. XII³⁾, и наконецъ въ cod. Paris. gr. 990 (Григорій Назіанзинъ), а. 1030⁴⁾.

ОІ.

Въ рукописи Парижской Національной Библіотеки (cod. Coislin. № 202), относящейся къ VI в. и содержащей творенія св. апостола Павла, въ концѣ посланія къ Титу находимъ мы слово *στίχοι*, написанное слѣдующимъ образомъ: *стіх⁹*⁴⁾.

Сокращеніе, употребленное въ этомъ словѣ, обозначаетъ слогъ *οι* и представляетъ собой одинъ изъ немногихъ остатковъ древней стеноографіи. Мы встрѣчаемъ этотъ значекъ и въ средневѣковыхъ рукописяхъ, но уже нѣсколько измѣненнымъ: полукругъ, составляющій его верхнюю часть, обращенъ своимъ отверстиемъ влѣво ?.

Примѣры: δοῦλοι — Гермогенъ X в. (табл. 16, *οι₃*: сокращеніе помѣщено не надъ послѣдней буквой слова — λ, но — около нея на строкѣ); ἄνεμοι — Творенія Григорія Назіанзина 1030 г. (табл. 16, *οι₃*); ἐπίπεδοι — cod. Laur. 5,22, s. XII (табл. 16, *οι₃*).

На форму значка въ словѣ *στίχοι* надо смотрѣть, какъ на основную: значекъ этотъ состоить изъ верхней части тахиграфического *ο* (таксиграфическое *ο*: *S*) + тахиграфическое *ι* (таксиграфическое *ι*: *I*).

Форма же средневѣковая — варіація основной формы.

1) Desrousseaux, *Mélanges de l'Ecole Française de Rome*, 1886, p. 544 sq.

2) Vitelli, *Spicilegio Fiorentino* (*Museo Italiano*, vol. I, pp. 15, 32).

3) Allen, *Notes on abbreviations etc.*, p. 39.

4) *Journal des Savants*, 1881, Mai — Avril (*Graux, Paléographie grecque*, pp. 314 — 315).

ОІС.

Тахиграфический значекъ слога оіс мы находимъ впервые въ Порфириевскомъ Четвероевангелии 835 г. Значекъ состоитъ здѣсь изъ прямой горизонтальной линіи, къ правому концу которой присоединенъ снизу маленький штрихъ, идущій наклонно отъ правой руки къ лѣвой, т. е. ↗ .

Примѣры: ὁχλοις, αὐτοὶς № 1 (табл. 16, оіс).

Что касается до рукописей 2-ой половины IX в., то ни въ одной изъ нихъ мнѣ не удалось найти слога оіс въ сокращенномъ написаніи.

Изъ рукописей же X в. на первомъ мѣстѣ по древности нужно ставить рукопись 932 г. (Полемическая статья), въ которой значекъ слога оіс имѣеть форму вполнѣ тожественную формѣ, найденной нами въ Евангелии 835 г.

Примѣръ: λόγοις (табл. 16, оіс₂).

Въ рукописи Аристотеля 954 г. значекъ слога оіс также имѣеть угловатый характеръ, причемъ маленький штрихъ, присоединяемый къ прямой черточкѣ, идетъ не наклонно, а почти перпендикулярно.

Примѣръ: λόγοις (табл. 29, оіс₃).

Почти такой же значекъ употребляется и въ cod. Hainensis 6, s. X.

Примѣръ: ἀποκρύψαις (табл. 28, оіс₃).

Но въ Nonni cod. a. 972 мы находимъ значекъ уже нѣсколько измѣненнымъ, а именно: онъ слегка закруглился въ точкѣ образованія угла, т. е. ↘ .

Примѣръ: ὅπλοις (табл. 29, оіс₃).

Въ остальныхъ же рукописяхъ конца X в. значекъ слога оіс встрѣчается по прежнему въ острой форме, доказательствомъ чего можетъ, напримѣръ, служить слово αὐτοὶς № 2, взятое изъ Ирмологія 994 г. (табл. 16, оіс).

Итакъ, изъ всего сказанного мы видимъ, что съ первой половины IX в. вплоть до конца X в. значекъ слога οις сохранялся за немногими исключеніями въ угловатой формѣ.

Въ рукописяхъ первой половины XI в. значекъ слога οις употреблялся по большей части въ формѣ острой (1), хотя довольно часто попадается и форма округлая (2).

Примѣры: 1) ὑψηλοῖς — Бесѣды Иоанна Златоуста 1006 г. (табл. 16, οις₂);

2) ὀλίγοις — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 16, οις₂).

Въ рукописяхъ же второй половины XI в. обѣ формы пользуются одинаковымъ распространеніемъ.

Примѣры: 1) τοῖς № 1 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 16, οις); βλεφάροις — *ibid.* (табл. 16, οις); ἕργοις — Псалтирь 1088 — 90 г. (табл. 16, οις); δούλοις — *ibid.* (табл. 16, οις, 3 строки, 1 слово).

2) ἀγίοις — Лицевая слѣдовавшая Псалтирь 1054 г. (табл. 16, οις, 1 строка, 3 слово); λοιποῖς — Евангелие 1062 г. (табл. 16, οις, 1 строка, предпослѣднее слово); τοῖς № 2 — *ibid.* (табл. 16, οις).

Только къ концу XII в. Форма округлая окончательно вытесняетъ форму острую, такъ что, если послѣдняя и встрѣчается въ рукописяхъ XII в., то лишь въ видѣ исключенія.

Примѣрами острой формы XII в. могутъ служить слова:

τοῖς № 3 — Четвероевангелие 1145 г. (табл. 16, οις);

αὐτοῖς № 2 — Евангелие 1199 г. (табл. 16, οις₂).

Что же касается до округлой формы XII в., то она отличается отъ округлой формы XI в. тѣмъ, что закругленіе касается не только правой части сокращенія, т. е. наклоннаго штриха, но и лѣвой, т. е. горизонтальной линіи. При этомъ окружленіе горизонтальной линіи по большей части бываетъ не особенно значительнымъ (1), но иногда значекъ принимаетъ или форму почти лежачаго открытаго ρ (2), или же форму громадной, слегка

округленной линіи, которая оканчивается на правомъ концѣ ноликомъ, обращеннымъ книзу (3).

Примѣры: 1) αὐτοὶς № 3 — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 16, оіс); αὐτοὶς № 1 — Паремейникъ 1116 г. (табл. 16, оіс₂).

2) ὑμνοὶς — Псалтирь 1122 г. (табл. 16, оіс, 2 строка, 2 слово).

3) τοὶς № 4 — Октоихъ 1177 г. (табл. 16, оіс).

Двѣ послѣднія формы перешли и въ рукописи болѣе поздняго времени, а именно XIII—XIV вв., причемъ вторая форма значительно уменьшилась въ размѣрѣ и стала принимать иногда почти перпендикулярное положеніе.

Примѣры: εἰδώλοὶς — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 16, оіс, 3 строка, 3 слово); νόμοὶς — Продажная Запись 1246 г. (табл. 28, оіс); τοὶς № 1 — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 16, оіс₂); ἐρχομενοὶς — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 16, оіс, 5 строка); στίχοὶς — Исаакъ Сиринъ 1355 г. (табл. 16, оіс₂, 3 строка).

Но главнымъ образомъ рукописямъ XIII—XIV вв. присуща форма, которая отличается отъ обыкновенной округлой формы XII в. тѣмъ, что горизонтальная линія переходитъ съ лѣвой стороны въ загибъ, приподнятый кверху, т. е. .

Примѣры: τοῖς № 5 — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 16, оіс); στεναγμοὶς — Ефремъ Сиринъ 1330 г. (табл. 16, оіс, 4 строка); εὐαγγελοὶς — Толковое Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 16, оіс); ιουδαὶοὶς — Творенія Аввы Исаии 1450 г. (табл. 16, оіс, 5 строка, 3 слово).

На ряду съ этой формой большими распространеніемъ въ рукописяхъ XIII—XIV вв., а также и XV в. пользуется форма, которая отличается отъ только что разобранной лишь своимъ положеніемъ, а именно: она стоитъ почти совершенно перпендикулярно.

Примѣры: ἀρχαῖοις—Псалмы съ толкованіями 1275 г. (табл. 16, ои₂, 2 строка); *ἴσταμένοις*—Сборникъ аскетическихъ статей 1289 г. (табл. 16, ои); *τοῖς № 7*—Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 16, ои); *ἄστροις*—Исаакъ Сиринъ 1355 г. (табл. 16, ои₂); *τοῖς № 8*—Четвероевангелие около 1450 г. (табл. 16, ои); *πολλοῖς № 2*—Аристотелева Физика 1494 г. (табл. 16, ои₂, 3 строка, 3 слово).

При соединеніи этой перпендикулярной формы съ облеченымъ удареніемъ она принимаетъ форму  и дѣлается очень похожей на значекъ слога *oi* ← облеченнное удареніе.

Примѣры: πολλοῖς № 1, τοῖς № 2—Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 16, ои₂).

Иногда, но не раньше XIV в., значекъ слога *oi* принимаетъ видъ овального полукруга, обращенного отверстiemъ влѣво.

Примѣры: δούλοις—Лѣствица 1306 г. (табл. 16, ои₂); *ὑποτακτῖοις*—Мануиль Мосхопуль 1424 г. (табл. 16, ои, 5 строка, 2 слово).

Совершенно отдельно стоять слова *κινδύνοις* и *τοῖς № 6*, взятые изъ Дѣяній Апостольскихъ 1301 г. (табл. 16, ои). Въ нихъ вмѣсто значка слога *oi* употребленъ значекъ слога *ei*, т. е. ss, причемъ это написаніе проведено по всей рукописи. Объясненіе нужно искать, по всей вѣроятности, въ одинаковомъ произношеніи слоговъ *oi* и *ei*.

Остается сказать еще нѣсколько словъ о примѣрахъ, взятыхъ изъ cod. Laur. 59,9, s. XI, а именно *τοῖς ἀστρατεύτοις* и *(ἐν) τοῖς πράγμασι*.

Въ *τοῖς* сокращеніе имѣеть форму острого угла, обращенного влѣво, а въ *ἀστρατεύτοις* и (*ἐν*) *τοῖς* (*πράγμασι*) значекъ слога *oi* представляетъ собою продолженіе горизонтальной черты буквы *τ*, съ обѣихъ сторонъ которой прибавлено по точкѣ, т. е. .

*

Точки, повидимому, поставлены для избежания неясности: писецъ боялся, чтобы сокращеніе *οις* не было принято за укращеніе буквы *τ*.

Слоговая тахиграфія замѣняла слогъ *οις* значкомъ */*, въ которомъ Гитльбауеръ видитъ слогъ *οις*¹⁾.

Примѣръ: πρότοις—cod. Laur. Conv. Soppr. 177, s. X
exeuntis (табл. 16, *οις*₃).

На сравнительно же позднее образованіе этого специального значка слоговой тахиграфіи указываетъ, повидимому, тотъ фактъ, что въ болѣе древнихъ частяхъ cod. Vat. 1809 (лл. 195, 195 об., 196) его нѣтъ и слогъ *οις* замѣняется значкомъ *→*, который есть ничто иное, какъ округленный значекъ *→*, найденный нами впервые въ Четвероевангелии 835 г.

Отсюда, конечно, можно выводить, какъ это дѣлаетъ Леманъ²⁾, предположеніе, что основная форма значка была не угловатая, но округлая,—предположеніе тѣмъ болѣе заманчивое, что въ тахиграфіи вообще всѣ значки для слоговъ съ конечнымъ *σ* округлы, а для слоговъ съ конечнымъ *υ* угловаты. Но мнѣ кажется нѣсколько рискованнымъ основываться на одномъ cod. Vat. 1809 и усматривать во всѣхъ формахъ, которыя даютъ Четвероевангелие 835 г. и другія рукописи начала X в., простыя ошибки писцовъ. Въ виду этого оставляю вопросъ открытымъ.

ОМОΙΟΝ и ОМОΙΩΣ.

Cod. Laur. 60, 3, s. X (Аристидъ) даетъ слово *ὅμοιον* въ такомъ написаніи: *ὅμ* (табл. 16, *ομοιον*₃). Волнистая линія, идущая отъ середины *μ*, указываетъ, конечно, на пропускъ слога *οι*.

Подобнымъ же образомъ обозначено въ cod. Laur. 28, 3, s. XI слово *ὅμοιως*, но только вместо значка слога *οι* надъ *μ* стоитъ значекъ слога *ωι* (табл. 16, *ομοιως*₃).

1) Die Ueberreste griechischer Tachygraphie, S. 26.

2) Die tachygr. Abkürzungen, S. 70.



ОМОУ.

Въ fragmentum Bobiense (s. VII—VIII) мы встречаемъ одинъ разъ значекъ, которымъ замѣняется въ болѣе позднихъ рукописяхъ слово ὄμοι, а именно ≠.

Примѣръ: омоу № 1 (табл. 17, омоу₃).

Строка, въ которой находится этотъ значекъ, читается такъ: ὄμ(οίως)¹) δὲ καὶ αἱ λοιπαὶ τῇ ΒΔ παράλληλοι ἀγόμεναι ἀνακλασθήσονται πρὸς ≠ γωνίαν²). Отсюда ясно, что послѣ πρὸς нужно читать или ὄμοίαν или ἰσην. Но ὄμοίαν не подходитъ по той причинѣ, что выражение ἰση γωνία есть техническій терминъ, постоянно употребляемый авторомъ; съ другой же стороны слово ἰσος всегда обозначается въ fragmentum Bobiense значкомъ Υ. Такимъ образомъ, хотя по смыслу и приходится въ данномъ случаѣ читать ἰσηн, но тѣмъ не менѣе значекъ ≠ есть, повидимому, ὄμοι, по ошибкѣ поставленное писцомъ вместо сокращенія слова ἰσηн.

Это предположеніе тѣмъ болѣе возможно, что писецъ рукописи постоянно перепутываетъ значки, такъ что и въ данномъ случаѣ могло произойти то же самое. Въ cod. Vat. 1809 л. 207, строка 20 значекъ слова ὄμοй очень близокъ къ только что приведенному, но нѣсколько отклоняется вправо и имѣеть надъ собою удареніе съ придыханіемъ. Такой же наклонъ вправо замѣчаемъ мы и въ примѣрѣ, взятомъ изъ cod. Paris. 990 (Григорій Назіанзинъ), а. 1030 (табл. 17, омоу₃: № 2).

Въ примѣрѣ № 3 (табл. 17, омоу₃) изъ рукописи Евклида XI в. (cod. Bonon. A. I. 18) и въ № 4 изъ Синаксаря XII в. (cod. Mutin. 71) наклонъ сокращенія вправо, что мы замѣтили уже въ cod. Vat. 1809, сдѣлался еще сильнѣе, причемъ наклонная линія, пересѣкающая двѣ параллельныя, оканчивается наверху маленькимъ крючкомъ.

1) Слово ὄμοι(ως) дополнено Ваксмутомъ. См. Hermes XVI, стр. 638.

2) Belger, Hermes XVI, стр. 281, табл. II, строка 25 — 26.

Вполнѣ особо стоитъ № 5, взятый изъ cod. Laud. gr. 39, s. XI ineuntis. Здѣсь линія, пересѣкающая двѣ параллельныя, перешла изъ прямой въ изогнутую, съ сильнымъ отклономъ влѣво, параллельныя же черточки сдѣлались почти перпендикулярными (табл. 17, омоу₈). Примѣръ № 6 изъ cod. Vat. 904, s. XIII показываетъ намъ, до чего дошелъ наклонъ сокращенія вправо. Значекъ въ этомъ примѣрѣ состоить изъ волнистой линіи, которая идетъ горизонтально, и которую пересѣкаютъ двѣ параллельныя, идущія перпендикулярно (табл. 17, омоу₈).

Какъ этотъ примѣръ, такъ и слѣдующіе — № 7 — cod. Paris. 2918¹⁾, и № 8 — cod. Vat. 1319, s. XV имѣютъ надъ собой значекъ, похожій на сокращеніе слога ως: ∞. Этотъ значекъ есть ничто иное, какъ придыханіе, соединенное съ облеченымъ удареніемъ (ср. № 4).

Разобранное нами сокращеніе присуще главнымъ образомъ рукописямъ математического содержанія; что же касается до прочихъ рукописей, то оно встрѣчается тамъ, где нужно, какъ справедливо говорить Алленъ (Notes on abbreviations etc., p. 20), to add up a total, т. е. въ смыслѣ «итого».

Но кромѣ этой формы существовала другая, состоящая изъ буквы О, пересѣченной двумя параллельными линіями, которые идутъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой: ⚡. Впервые этотъ значекъ находимъ мы въ Псалтири 862 г. Онъ употребляется здѣсь очень часто, но исключительно въ заголовкахъ, писанныхъ киноварью, причемъ за нимъ всегда слѣдуетъ слово ἀντίφωνον съ прибавленіемъ числа.

Примѣры: омоу № 1, омоу № 2 (табл. 29, омоу).

Почти такую же форму приводить Du-Cange въ своемъ Glossarium ad scriptores mediae et infimae graecitatis, Appendix II, p. 22. Единственное отличіе этой формы отъ вышеприведенной заключается въ томъ, что линіи, пересѣкающія букву О, идутъ перпендикулярно: ⚡.

1) Bast, Comm. pal., p. 826, tab. VI, n. 17.

Смотрѣть на приведенный мной видъ сокращенія слова *ōmōū*, какъ на Corruption der aelteren Form¹⁾, нѣть основанія, такъ какъ онъ встрѣчается уже въ 862 г.

ON.

Тахиграфическій значекъ слога *ov* состоить изъ прямой черточки, идущей наклонно отъ лѣвой руки къ правой, т. е. \.

Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ fragmentum Bobiense (s. VII—VIII), где онъ замѣняетъ иногда и слогъ *ων*²⁾. При этомъ необходимо замѣтить, что значекъ ставится здѣсь то надъ предшествующей буквой, то около нея.

Примѣры: τον № 1 (табл. 17, *ov_g*); τοιουτων (табл. 17, *ov_g*).

Теперь, прежде чѣмъ перейти къ дальнѣйшему разбору пріемъровъ, намъ придется раздѣлить ихъ на двѣ группы, такъ какъ всѣ послѣдующія видоизмѣненія значка зависятъ отъ того, стоять или не стоять слогъ *ov* подъ острымъ удареніемъ.

Къ первой группѣ я отнесу тѣ слова, въ которыхъ острое удареніе находится надъ конечнымъ слогомъ *ov* (I).

Ко второй же тѣ; въ которыхъ удареніе падаетъ не на конечный слогъ *ov* (II).

I. Въ fragmentum Bobiense значекъ слога *ov*, какъ мы видѣли, ставится то надъ предшествующей буквой, то около нея на строкѣ. Въ Порфириевскомъ же Четвероевангелии 835 г. значекъ помѣщается исключительно надъ предшествующей буквой, и подобное положеніе значка дѣлается съ этого времени господствующимъ.

Примѣры: τον № 1 — Четвероевангеліе 835 г. (табл. 17, *ov*); τον ἀρτον — *ibid.* (табл. 29, *ov*); εαυτον — *ibid.*

1) Lehmann, Die tachygraphischen Abkürzungen, S. 44.

2) Hermes XII, S. 423: Diels, Das fragmentum mathematicum Bobiense.

(табл. 29, оν); δια τον ορον — Евклидъ 888 г. (табл. 29, ον₃); τον λογον — Полемическая статья 932 г. (табл. 29, ον₂); τον χλυτικον λογον — Аристотель 954 г. (табл. 29, ον₃).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ кромѣ положенія значка, который находится надъ предшествующей буквой, обращаеть на себя вниманіе тотъ фактъ, что тяжелое удареніе, которое подобно облеченному, очень рѣдко встрѣчается въ схолияхъ рукописей IX в. и первой половины X в., постоянно опускается, когда слогъ ον писанъ сокращенно. Это своего рода правило проводится съ замѣчательной послѣдовательностью, такъ что нельзя указать ни одного примѣра, который могъ бы говорить противъ. Только со второй половины X в. подобное игнорированіе удареній теряетъ свою силу и accentus gravis начинаетъ обозначаться наравнѣ съ сокращеніемъ слога ον, такъ что получаются двѣ параллельныя линіи. Но для того, чтобы можно было отличить gravis отъ сокращенія слога ον, писцы дѣлаютъ его значительно меныше и это написаніе держится вплоть до конца X в., или вѣрнѣе до первой половины XI в.

Примѣры: ποταιδν — Nonni cod. a. 972 (табл. 29, ον₃); τὸν — ibid. (табл. 29, ον₃); ἀδελφὸν — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 17, ον₂); πιχρὸν — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 29, ον₂).

Конечно и тутъ дѣло не обошлось безъ исключеній, такъ что можно найти даже въ рукописяхъ XII в. примѣры, въ которыхъ острое удареніе опускается, хотя и падаетъ на конечный слогъ ον.

Примѣръ: τον № 4 — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 17, ον).

Сюда же можно отнести и слово τὸν № 2, взятое изъ cod. Hermog. Paris. 3032, s. X (табл. 17, ον₃). Значекъ слога ον

стоить здесь на строке около буквы τ (ср. fragmentum Bobiense), а ударение — отдельно на верху.

Въ рукописяхъ 2-ой половины XI в. значекъ слога ον и gravis уравниваются въ длине, такъ что представляютъ собой двѣ равномѣрныя надписныя параллельныя линіи, идущія наклонно, т. е. \.\.

Примѣры: καθαρὸν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 17, ον, 1 строка); τὸν № 2 — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 17, ον); τὸν № 3 — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 17, ον).

Въ такой формѣ значекъ, соединенный съ острымъ ударениемъ, проходитъ черезъ всѣ послѣдующіе вѣка.

Примѣры: εἰς τὸν — Евангелие 1281 г. (табл. 17, ον, строка 4); τὸν № 5 — Деянія Апостольскія 1301 г. (табл. 17, ον); λοιπὸν — ibid. (табл. 17, ον); ἀγαθὸν — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 17, ον); αὐτὸν — ibid. (табл. 17, ον); λο-χυικὸν — Церковный Уставъ 1312 г. (табл. 17, ον); ἀγασθμὸν — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 17, ον); τόν № 6 — ibid. (табл. 17, ον); μισθὸν — Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 17, ον, 5 строка, 4 слово); αὐτὸν — Синаксарь 1399 г. (табл. 17, ον, 5 строка, 7 слово); ἐχθρὸν — Минея Служебная 1401 г. (табл. 17, ον); φθαρ-τὸν — Апостолъ 1426 г. (табл. 17, ον, 6 строка, 3 слово).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ слога ον стоять надъ предшествующей буквой, образуя съ ударениемъ двѣ параллельныя наклонныя линіи. Но иногда значекъ вмѣстѣ съ ударениемъ ставится или на строкѣ около предшествующей буквы, причемъ дѣлается перпендикулярнымъ (1), или, оставаясь надъ предшествующей буквой, принимаетъ совершенно лежачее положеніе (2).

Примѣры: 1) φανερὸν — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 17, ον₂, 2 строка).

2) αὐτὸν — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 17, ον₂)

Изрѣдка, въ видѣ исключенія, даже въ рукописяхъ XIV в. можно найти примѣры, въ которыхъ значекъ слога *ов* стоитъ на строкѣ около предшествующей буквы, соединяясь съ нею своей серединой, тогда какъ острое удареніе, идя параллельно значку, не одинаковой длины съ нимъ, но раза въ три меныше.

Примѣръ: τὸν — Григорій Назіанзинъ 1339 г. (табл. 17, *ов₂*).

II. Относительно же тѣхъ случаевъ, когда значекъ не совпадаетъ съ удареніемъ, нужно замѣтить слѣдующее.

Съ IX в. до конца XI в. значекъ слога *ов* остается со стороны формы безъ измѣненія, т. е. представляеть изъ себя маленький наклонный штрихъ, помѣщаемый надъ предшествующей буквой, съ которой иногда соединяется своимъ нижнимъ концомъ.

Примѣры: παραγον-τι — Четвероевангелие 835 г. (табл. 17, *ов*); ἀγαγοντες — Евклидъ 888 г. (табл. 17, *ов₃*); ἔργον — Ирмологій 994 г. (табл. 17, *ов*); ἔχοντες — *ibid.* (табл. 17, *ов*); ἀμαρτανοντας — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 17, *ов₂*); φροντίδας — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 17, *ов*, 2 строка, 1 слово).

Но съ конца XI в. значекъ слога *ов* начинаеть мало по малу отдѣляться отъ того основнаго типа, который мы видѣли въ рукописяхъ IX—X вв., а также первой половины XI в.

Прежде всего значекъ сильно удлинняется, такъ что принимаетъ форму громадной прямой линіи, которая своими размѣрами превосходитъ всѣ остальные буквы, причемъ имѣть то наклонное, то совершенно лежачее положеніе и, стоя надъ предшествующей буквой, опускается иногда въ виду своей громадности нижнимъ концомъ на строку. Въ этомъ видѣ значекъ попадается всего чаще въ рукописяхъ конца XI в., въ рукописяхъ XII в., а иногда и въ рукописяхъ XIII—XIV вв.

Примѣры: λόγον — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 29, *ов₂*); εὐαγγέλιον — Иезъ Недѣльнаго

Евангелія 1119 г. (табл. 17, ов); ἐπίσκοπον — Деянія Апостольскія 1111 г. (табл. 17, ов); ἕλεγον — Евангеліе 1199 г. (табл. 17, ов₂, 2 строка, 1 слово); ἄμοιρον — Евангеліе Теофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 17, ов, 5 строка, 5 слово).

Съ конца же XII в. значекъ, оставаясь въ той же удлинен-
ной формѣ, начинаетъ мѣнять свое положеніе и, поднимаясь
вправо, дѣлается иногда почти перпендикулярнымъ. При этомъ
онъ очень часто соединяется своей серединой съ правымъ кон-
цомъ предшествующей буквы (обыкновенно τ, но также и дру-
гія буквы), и ставится не надъ предшествующей буквой, а на
строкѣ около нея.

Примѣры: κόλπον — Евангеліе 1199 г. (табл. 29, ов₂);
τοῦσοῦτον — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 17, ов,
3 строка, послѣднее слово); οἵον — Мануилъ Мосхопуль
1296 г. (табл. 17, ов₃, 2 строка, первое слово); χριπ-
τον — Ефремъ Сиринъ 1330 г. (табл. 17, ов, 5 строка);
ματθᾶτον — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 17, ов₂).

Эта почти перпендикулярная форма проходить, какъ мы ви-
димъ изъ примѣровъ, вплоть до XIV в.

Но кромѣ разобранныхъ нами видоизмѣненій, которыя, соб-
ственно говоря, немного измѣнили значекъ со стороны формы,
существовали другія, благодаря которымъ звачекъ окончательно
потерялъ свой первоначальный видъ и превратился частью въ
прямую линію съ крючкомъ на нижнемъ концѣ, частью же въ
изогнутую, которая ставится писцами около предшествующей
буквы и своимъ нижнимъ концомъ по большей части идетъ подъ
строку.

Эта форма начинаетъ появляться съ конца XII в., но глав-
нымъ образомъ свойственна рукописямъ XIV—XV вв.

Примѣры: ἀμφιβληστρον — Четвероевангеліе 1145 г.
(табл. 17, ов); σημεῖον — ibid. (табл. 17, ов); ἀναγκαῖον —

Евангелие Феофилакта Болгарского 1332 г. (табл. 17, о_ν, 5 строка, 2 слово); ἵμάτιον — ibid. (табл. 17, о_ν); ἀντ(i)-φωνον — Пентикостарь 1376 г. (табл. 17, о_ν, 5 строка, 6 слово); οἰον, παράγωγον — Георгий Пелагонъ 1421 г. (табл. 17, о_ν, 6 строка); πρόσωπον — Четвероевангелие около 1450 г. (здесь значекъ верхнимъ концомъ соединенъ съ буквою π, а нижнимъ идетъ подъ строку — табл. 17, о_ν)¹⁾.

Разбираемый нами значекъ, какъ можно было убѣдиться изъ нѣкоторыхъ примѣровъ 2-ой группы, ставился и въ серединѣ слова, но исключительно передъ слогами, начинающимися съ буквы τ. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что положеніе значка въ серединѣ слова имѣть мѣсто по большей части лишь въ томъ случаѣ, если слово, заключающее въ себѣ слогъ о_ν, находится въ началѣ или въ концѣ строки.

Примѣры: ἀγαγούτες — Евклидъ 888 г. (табл. 17, о_ν₃); ἔχοντες — Ирмологій 994 г. (табл. 17, о_ν); ἀμαρτανούτας — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 17, о_ν₃); φροντίδας — Ефремъ Сиринъ 1054 г. (табл. 17, о_ν).

Сюда же относится слово ὄυτως (значекъ на строкѣ), взятое изъ cod. Paris. 990, a. 1030 (табл. 17, о_ν₃).

Остаются еще два примѣра: μάρκον — Недѣльное Евангелие 1039 г. (табл. 17, о_ν, 1 строка, 5 слово) и μόνον — cod. Laud. gr. 1, s. XI ineuntis (табл. 17, о_ν₃). Въ этихъ примѣрахъ, несмотря на то, что конечный слогъ о_ν не имѣеть надъ собой острого ударенія, онъ замѣненъ значкомъ \|. Впослѣдствіи такія ошибки почти перестаютъ быть ошибками.

Иногда, и притомъ очень нерѣдко, вмѣсто значка \ слогъ о_ν замѣняется буквою ο, которая помѣщается также надъ предшествующей буквой.

1) Не мѣшааетъ обратить вниманіе на слова πλέον (табл. 17, о_ν₃) изъ cod. Dresd. Da. 3, s. XV и σύνοδον (табл. 17, о_ν₃) изъ cod. Dresd. A. 299, s. XV. Въ первомъ словѣ значекъ очень похожъ на сокращеніе слога ως, во второмъ же на сокращеніе слога ων.

Примѣры: ϕαλμόν¹⁾ — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 17, ον₂); ἀγιον — cod. Harl. 5598, а. 995 (табл. 17, ον₃); μάρχον²⁾ — Недѣльное Евангеліе 1056 г. (табл. 17, ον₂); εὐφημίον³⁾ — cod. Palat. 23, с. XI (табл. 17, ον₃).

Не мѣшаетъ замѣтить, что уже въ рукописи Ἀθηναῖον πολιτεῖα Аристотеля (I в. по Р. Х.) слогъ ον замѣняется буквою ο.

Что касается до составныхъ частей значка \, то онѣ ясны: наклонная черточка есть символъ буквы ν.

ОС.

Слогъ οс обозначается въ рукописяхъ черезъ букву ο, которая ставится по большей части надъ предшествующей буквой. (Собственно говоря, это сокращеніе нельзя назвать тахиграфическими, но въ виду его древности и частаго употребленія я счелъ нужнымъ помѣстить его вмѣстѣ съ значками тахиграфическими).

Уже въ рукописи Аристотеля (I в. по Р. Х.) слогъ οс обозначается черезъ надписное ο⁴⁾; то же самое видимъ мы въ Равеннскомъ папирусе 680 г.⁵⁾. Но въ Порфириевской Псалтири 862 г. буква ο, замѣняющая слогъ οс, ставится то надъ предшествующей буквой, то подъ нею.

Впрочемъ послѣднее положеніе значка имѣть мѣсто лишь въ словѣ τέλος, чemu способствуетъ форма уставнаго λ, подъ которымъ очень легко помѣстить букву ο.

Примѣры: ϕαλμος (буква ο стоитъ надъ μ,—табл. 29, οс); τέλος (буква ο находится подъ λ,—табл. 29, οс).

1) Контекстъ: εἰς τὸν καὶ ϕαλμόν.

2) Контекстъ: κατὰ μάρχον.

3) Контекстъ: εἰς τὸν αὐτὸν εὐφήμιον.

4) Такжѣ сокращается здѣсь и слогъ ον (см. сокращеніе ον).

5) Wattenbach, Scripturae graecae specimina, tab. XIII: ΕΠΙΣΚ^ο = ἐπίσκοπος.

Что же касается до остальныхъ рукописей, то ни въ однѣ изъ нихъ я не нашелъ значка слога *ος* въ подписаномъ положеніи онъ помѣщается исключительно надъ предшествующей буквой.

Иллюстраціей могутъ служить слѣдующія слова: πλατι^ς (здесь буква *ο* представляеть собою какъ бы продолженіе предшествующаго *ται*, горизонтальная черта котораго подчеркивается сверху и образовываетъ ноликъ) — Порфириевское Четвероевангелие 835 г. (табл. 18, *cc*); αμπελωνο^ς — *ibid.* (табл. 18, *ος*); παραμυθούμενο^ς — Бесѣды Иоанна Златоуста 987 г. (табл. 18, *ος*); νόμο^ς — Творенія Григорія Богослова 999 г. (табл. 18, *ος*); χρώμενο^ς — Ирмологій 994 г. (табл. 18, *ος*); λέοντο^ς — Творенія Діонісія Ареопагита 1048 г. (табл. 18, *ος*); τοιστο^ς — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 18, *ος*, — слово находится на поляхъ и приписано той же рукой, что писала рукопись); αὐτο^ς — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 18, *ος*); δίκαιο^ς — Псалтирь 1088 — 90 г. (табл. 18, *ος*); ψαλμό^ς — Псалтирь 1122 г. (табл. 18, *ος*); αὐτολόγο^ς — Творенія Максима Исповѣдника 1167 г. (табл. 18, *ος*, 4 строки, 1 слово); ἄγιο^ς — Милитіенникъ 1211 г. (табл. 18, *ος*, 4 строки, 4 слово); οὐλη^ς — Евангелие 1281 г. (табл. 18, *ος*, 5 строки, 1 слово); χάριτο^ς — Дѣянія Апостольськія 1301 г. (табл. 18, *ος*); κόσμο^ς — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 18, *ος*); λόγο^ς — Новый Завѣтъ съ таинствами 1317 г. (табл. 18, *ος*); ἀριθμό^ς — Пентикостарь 1376 г. (табл. 18, *ος*).

Иногда, но не ранѣе XI в., буква *ο* въ значеніи слога *ος* принимаетъ громадные размѣры въ сравненіи съ величиной остальныхъ буквъ.

Примѣры: ἔχοντο^ς — Житія Святыхъ 1004 г. (табл. 18, *ος*, 2 строки, 2 слово); οἶκο^ς — Паремейникъ 1054 г. (табл. 18, *ος*); κενόδοξο^ς — Дѣянія Апостольськія 1111 г. (табл. 18, *ος*, 3 строки, 3 слово); ἡγεμόνο^ς — Четвероевангелие 1145 г. (табл. 18, *ος*); κόσμο^ς — Чтеніе Апостоловъ и Евангеля въ недѣлю о разслабленномъ 1177 г. (табл. 18, *ος*, 4 строки); πρὸς — Псалтирь 1203 г. (табл. 18, *ος*).

οὗτος — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 18, ос, — буква ο соединена въ этомъ словѣ съ облеченнымъ ударениемъ); πρὸς — Деянія Апостольскія 1301 г. (табл. 18, ос, 5 строка, 2 слово).

Разбираемый нами значекъ употреблялся для сокращенія слога ос и въ серединѣ слова, но очень рѣдко.

По крайней мѣрѣ я могу указать только одинъ примѣръ, если не считать слова сложнаго съ предлогомъ πρός.

χόσμοι — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 18, ос, 5 строка, 6 слово).

Кромѣ обозначенія черезъ букву ο, слогъ ос имѣть также особый значекъ, представляющій собою полукругъ, обращенный отверстиемъ вправо: С. Этотъ значекъ встрѣчается довольно рѣдко и по всей вѣроятности есть видоизмѣнение значка слоговой тахиграфіи: ω.

Примѣрами могутъ служить слѣдующія слова:

χοσ-μοι — Евангеліе X в. (табл. 18, ос₃); λόγος — Nonni cod. a. 972 (табл. 18, ос₃); πρὸς ὄφος — cod. Gr. Ferr. B. a. IV, a. 992 (табл. 18, ос₃); πρὸς — cod. Laud. gr. 39, s. XI ineuntis (табл. 18, ос₃).

Леманъ на стр. 75 своего сочиненія «Die tachygraphischen Abkürzungen» приводитъ въ концѣ § 42 слова χειρος и ξενοφων-tos. Первое находится въ приписи къ Аскетикуону Василія Великаго 880 г. (Моск. Синод. Библ. № 117), второе также въ приписи къ Бесѣдамъ Іоанна Златоуста 917 г. (Моск. Синод. Библ. № 98). Въ этихъ словахъ, по замѣчанію Лемана, ist ос bezeichnet durch einen nach rechts geöffneten Halbkreis.

Но это замѣчаніе ошибочно: въ χειρος полукругъ получился на снимкѣ у Саввы (Палеографические снимки, табл. 5) вслѣдствіе того, что рукопись прорвана и такимъ образомъ вторая половина ο исчезла. Что же касается до ξενοφων-tos, то это слово написано полностью, безъ сокращенія, такъ что ошибку надо относить просто на счетъ невниманія Лемана.

Слоговая тахиграфия, какъ я замѣтилъ выше, пользовалась для слога *ος* значкомъ *υ*, который употреблялся иногда и въ рукописяхъ обыкновенного письма.

Примѣры: ἀποστολος, προς — cod. Barocc. 26, s. XI ineuntis¹⁾.

По замѣчанію Вителли²⁾ значекъ встрѣчается также въ cod. Laur. Conv. Soppr. 177, saec. X.

То же самое видимъ мы въ cod. Paris. 3032, s. X (Гермогенъ).

Примѣръ: πληθος (сокращеніе соединено здѣсь своимъ верхнимъ концомъ съ перекладиной въ буквѣ *θ*, а нижнимъ спускается подъ строку, — табл. 18, *ος*₃).

Остается сказать еще нѣсколько словъ о трехъ примѣрахъ, взятыхъ изъ Евангелия Феофилакта Болгарскаго 1337 г. ἀμπελώνος (sic), ἐκεῖνος, τοιοῦτος (табл. 18, *ος*).

Въ ἀμπελώνος слогъ *ος* замѣненъ значкомъ *ς*, а въ ἐκεῖνος и τοιοῦτος — *ς*.

Какъ объяснить эти формы, не знаю³⁾.

ОТІ.

Древнейшая рукопись, въ которой союзъ *ötι* замѣняется особымъ значкомъ, есть fragmentum Bobiense s. VII—VIII⁴⁾. Значекъ, здѣсь употребленный, имѣеть слѣдующую форму: *б*, т. е. очень похожъ на русское *б*. Что касается до составныхъ частей этого значка, то, по моему мнѣнію, ноликъ есть буква *ο*, ломанная же линія — буква *τ*⁵⁾.

1) Про эту рукопись Алленъ говоритъ, что она представляетъ some other peculiarities of contraction (Notes on abbreviations etc., p. 20).

2) Museo Italiano, v. I: Vitelli, Spicilegio Fiorentino, p. 11.

3) Кромѣ разобранныхъ нами значковъ слогъ *ος* очень часто обозначался черезъ надписное *ο*, въ которое вписывалась буква *ο*.

Примѣръ: προς — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 18, *ος*, 3 строка, 2 слово).

4) Негмес XVI, tab. II, 11 строка.

5) Порфириевское Четвероевангелие 885 г. не знаетъ этого значка и замѣняетъ союзъ *ötι* черезъ букву *ο* съ надписнымъ *τ*, т. е. *οτι*.

Примѣръ: оти № 7 (табл. 18, оти₃).

Этотъ же значекъ находимъ мы въ рукописи Евклида 888 г., но уже нѣсколько измѣненнымъ, а именно: ломанная линія перешла въ прямую, а ноликъ повернулся направо, т. е. ♂.

Примѣры: оти № 1 (табл. 18, оти₃); оти (табл. 29, оти₃).

Въ рукописи 932 г. (Полемическая статья) съ обѣихъ сторонъ прямой линіи ставится по точкѣ, такъ что значекъ принимаетъ форму ♂.

Примѣръ: δηλονότι № 1 (табл. 18, оти₂).

Дальнѣйшей иллюстраціей этой формы могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: оти № 2 (безъ ударенія и приданія) —

Аристотель 954 г. (табл. 18, оти₃); оти № 5 — Nonni cod. a. 972 (табл. 18, оти₃); оти № 2 — Бесѣды Іоанна Златоуста 993 г. (табл. 18, оти₃); δηλονόти — Ирмологій 994 г. (табл. 29, оти); оти № 1 — Евангеліе 1062 г. (табл. 18, оти); оти № 2 — Лицевая Псалтирь 1075 г. (табл. 18, оти); оти № 3 — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 18, оти₂).

Иногда, хотя очень рѣдко, разбираемый нами значекъ встрѣчается и въ рукописяхъ позднѣйшаго времени.

Примѣры: оти № 3, оти № 4 (безъ приданія и ударенія) — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 18, оти); δηλοноти № 5 — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 18, оти).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ имѣть форму ♂, т. е. съ обѣихъ сторонъ прямой линіи находится по точкѣ, но иногда даже въ рукописяхъ XI в. встречается форма безъ точекъ.

Примѣръ: оти № 6 — cod. Anthol. Palat. (табл. 18, оти₃).

Что касается до слоговой тахиграфіи, то въ cod. Vat. 1809 союзъ оти обозначался или черезъ тахиграфическое о (ɔ) + тахиграфическое ти (i), или черезъ значекъ ♂, нами уже разобранный, или же наконецъ черезъ значекъ ♀.

Cod. Hermog. Paris. 3032, s. X замѣняетъ союзъ *оти* исключительно значкомъ  (табл. 18, отс. № 4), а Nonni cod. a. 972 (таксиграфическая часть) — значкомъ .

Составныя части значка  повидимому слѣдующія: ноликъ есть буква *ο*, перпендикулярная же черточка съ двумя точками тахиграфическое *τι*¹⁾. То же самое нужно сказать и про форму .

Что же касается до формы , которая, какъ мы видѣли, употребляется главнымъ образомъ въ рукописяхъ обыкновен-наго письма, то по мнѣнію Лемана составныя части этого значка слѣдующія: ноликъ есть буква *ο*, прямая черточка тахиграфическое *η*, а двѣ точки тахиграфическое *τ*.

По моему же мнѣнію, прямая черточка есть буква *τ* (ср. fragmentum Bobiense), а на двѣ точки, которыя появляются впервые въ рукописи 932 г., нужно смотрѣть какъ на символъ буквы *ι*.

OYN.

Первый и четвертый писцы рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) обозначаютъ слогъ *ου* черезъ букву *ο* съ надписной прямой линіей, идущей наклонно отъ правой руки къ лѣвой²⁾.

Примѣръ: δεπιμελουνται (табл. 19, *ου*₃).

Видѣть въ прямой линіи символизацію буквы *υ* нѣть никакой возможности, такъ какъ при помощи такой же линіи сокращаются въ рукописи слова *περι*, *σύ*, *χαί*, *μέν*, *δέ* и *γάρ*. Слѣдовательно прямая линія указываетъ только на неполное написаніе слова.

1) Форму, очень близкую къ формѣ , находимъ въ cod. Clark. 12, s. X ineuntis (табл. 18, отс. № 3).

2) Второй и третій писцы пишутъ слогъ *ου* полностью.

Долго ли употреблялся подобный значекъ, рѣшить трудно, такъ какъ мы находимъ его только въ рукописи Аристотеля; въ древнѣйшей же строчной рукописи, а именно въ Порфириевскомъ Четвероевангелии 835 г. слогъ ουв замѣняется другимъ значкомъ, который, повидимому, не имѣть ничего общаго съ только что упомянутымъ. Этотъ значекъ состоить изъ нолика, лѣвая сторона котораго переходитъ книзу въ ломанную линію, т. е. .

Примѣръ: ασθενουυтa (табл. 19, ουв).

Почти такой же значекъ даетъ намъ и рукопись Евклида 888 г. (схоліи), но даетъ уже въ нѣсколько измѣненной формѣ, а именно: ломанная линія потеряла свою угловатость и перешла въ волнистую, которая, не служа продолженiemъ лѣвой стороны нолика, прикрѣпляется своимъ верхнимъ концомъ къ его серединѣ.

Примѣръ: καλοўнтаи (табл. 19, ουв₃).

Въ такой слегка измѣненной формѣ значекъ слога ουв проходитъ черезъ всѣ послѣдующіе вѣка, хотя въ нѣкоторыхъ рукописяхъ, преимущественно X—XI вв., попадается довольно часто форма, напоминающая по своему образованію (переходъ лѣвой стороны нолика въ ломанную линію) значекъ изъ Евангелія 835 г., съ той только разницей, что нижняя часть значка имѣеть видъ не ломанной линіи, а волнистой.

Примѣры: οўн № 1 — Платонъ 896 г. (табл. 19, ουв₂); ποιοўнтоς, καλοўн — Аристотель 954 г. (табл. 19, ουв₃); οўн № 2 — Nonni cod. a. 972 (табл. 19, ουв₃); οўн № 1 — Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 19, ουв₂); θαιματоурγοўн-тѣ — Иоаннъ Златоустъ 1006 г. (табл. 19, ουв₂); οўн № 2 — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 19, ουв₂); νοўн — ibid. (табл. 19, ουв₂); ἐνοικοўн-тѣς — Паремейникъ 1054 г. (табл. 19, ουв); καλοўнтаи — Евангеліе 1062 г. (табл. 19, ουв); χωροўн — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 29, ουв); οўн № 3 — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл.

19, ουν₂); ἀρρωστοῦν — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 19, ουν, 2 строка, 3 слово); οὖν № 1 — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 19, ουν); καλοῦντας, οὖν № 2 — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 19, ουν).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ нижняя часть значка, т. е. волнистая линія, будучи соединена своимъ верхнимъ концомъ съ нижнею частью буквы ο, является какъ бы продолженiemъ послѣдней. Но иногда, впрочемъ не ранѣе 2-ой половины XI в., она ставится отдельно, такъ что значекъ распадается на двѣ части: букву ο и подписную волнистую линію. При этомъ заслуживаетъ вниманія, что въ рукописяхъ XI—XII вв. волнистая линія, хоть и отдѣляется отъ буквы ο, но ставится очень близко отъ нея; въ рукописяхъ же болѣе поздняго времени (главнымъ образомъ въ рукописяхъ XIV—XV вв.) она отходитъ настолько, что представляеть собой какъ бы совершенно самостоятельный значекъ, причемъ очень часто мѣняеть свое почти перпендикулярное положеніе на большій или меньшій отклонь вправо или влѣво (главнымъ образомъ это бываетъ въ рукописяхъ XV в.).

Примѣры: χειμάρρουν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 19, ουν); ἥγουν — Іоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 19, ουν); ἀγνοοῦν-τες, οὖν № 3 — Евангеліе Теофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 19, ουν); ὄρθοῦν — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 19, ουν₂); ἀγνοοῦντας — Евстаѳій Хартофилакъ 1487 г. (табл. 10, ουν₂); ὑμνοῦντας — Пѣснопѣнія 1489 г. (табл. 19, ουν).

Очень оригинальное написаніе слога ουν находимъ мы въ Псалтири 1088—90 г. Здѣсь слогъ οуна пишется очень часто черезъ присущій ему значекъ, надъ которымъ ставится буква ο.

Примѣръ: ἐπεπόθουν (табл. 19, οуун).

Аналогично обозначается въ этой рукописи и слогъ ους, а

именно: буква *o* ставится надъ *o*, возлѣ котораго помѣщается буква *σ*, т. е. *öc*.

Въ этой же рукописи, несмотря на то, что она принадлежитъ къ концу XI в., и слогъ *aiç*, кромѣ значка „, очень нерѣдко пишется черезъ значекъ слога *ai + σ*.

Какъ можно видѣть изъ всѣхъ вышеприведенныхъ примѣровъ, разобранный нами значекъ замѣнялъ собою и союзъ *oū*, и слогъ *ouv*. Въ послѣднемъ случаѣ онъ употреблялся не только въ концѣ, но и въ серединѣ слова, причемъ ставился всегда на строкѣ около предшествующей буквы, съ которой иногда соединялся¹⁾.

Алленъ (Notes on abbreviations etc., p. 21), сопоставляя значекъ *¶* съ новотахиграфическимъ значкомъ слога *eu*: *¶*, думаетъ, что на волнистую линію въ обоихъ значкахъ нужно смотрѣть какъ на букву *u*; что же касается до верхнихъ частей, то полукругъ въ значкѣ слога *eu* есть буква *e*, а нижнѣй въ значкѣ *¶* буква *o*.

Насколько это предположеніе согласно съ истиной, рѣшить трудно, такъ что вопросъ о составныхъ частяхъ значка слога *ouv* остается попрежнему открытымъ²⁾.

Слоловая тахиграфія замѣняла слогъ *ouv* значкомъ *N*, въ которомъ нужно видѣть, по всей вѣроятности, простое уставное *v*³⁾.

1) Бастъ (Comm. pal., p. 770, tab. VII, № 19) нашелъ на поляхъ л. 161 об. cod. SGerm. 345 слово *ȝtouv*, которое вписано болѣе позднею рукой, чѣмъ текстъ рукописи, и въ которомъ значекъ слога *ouv* стоитъ надъ буквою *ȝ*. Леману (Die tachygr. Abkürzungen, S. 77) также удалось найти такой примѣръ

въ cod. Dresd. A. 104, л. XI (Taf. 7, § 43: *éñ (Δ)*). Но примѣры, указанные Бастомъ и Леманомъ, не имѣютъ особенного значенія, какъ единичные.

2) Быть можетъ подписьная волнистая линія въ значкѣ *¶*, какъ и въ значкѣ предлога *biā*, т. е. *Δ*, указываетъ просто на неполное написаніе слова.

3) Интересную лигатуру союза *oū* нашелъ Алленъ (стр. 21) въ cod. Bagoss. 21, л. XII. См. табл. 19, *ouv*.

ОУ.

Древнейшая рукопись, въ которой мы находимъ впервые тахиграфический значекъ слога *ou*, есть fragmentum Bobiense (s. VII — VIII).

Значекъ, здѣсь употребляемый, имѣетъ форму равностороннаго остраго угла, обращенного отверстиемъ кверху и помѣщаемаго надъ предшествующей буквой.

Примѣры: *τοιτοι, τοι κε(υτρ)οι* (табл. 19, *ou₃*).

Но на ряду съ этою формой въ той же рукописи встрѣчается другая форма, которая представляетъ собою маленький полу-кругъ, обращенный кверху и помѣщаемый также надъ предшествующей буквой (см. Hermes XVI, табл. II, строка 8).

Эта округлая форма, повидимому, есть ни что иное, какъ простое видоизмѣненіе угловатой формы, о которой мы говорили выше.

Округлая форма въ скоромъ времени вытѣснила форму угловатую и уже къ началу IX в. получила самое широкое распространеніе, такъ что форма угловатая стала употребляться въ рукописяхъ лишь въ видѣ исключенія.

Примѣрами угловатой формы могутъ служить слова:

τοι λαοι — cod. Bodl. Auct. T. 4.19, s. X exeuntis (табл. 19, *ou₃*); *συνελθοισης* — cod. Paris. 990, a. 1030 (табл. 19, *ou₃*).

Примѣрами же окружной формы являются слова:

ακοει — Четвероевангелие 835 г. (табл. 19, *ou*); *φιλιπποι* — ibid. (табл. 19, *ou*); *τούτοι* — Ирмологий 994 г. (табл. 19, *ou*); *ξχυστιν* — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 19, *ou₂*); *αύτοι* — Псалтирь 1088 — 90 г. (табл. 19, *ou*); *τοι № 2* — Евангелие 1062 г. (табл. 19, *ou*); *δρθροι* — Лицевое Евангелие 1067 г. (табл. 19, *ou*); *αύτοι* — Четвероевангелие 1145 г. (табл. 19, *ou*).

Иногда разбираемый нами значекъ встречается и въ рукописяхъ поздняго времени (тоб № 1 — Уставъ Церковный 1298 г.), но по большей части онъ замѣняется въ нихъ или лигатурою слога *ou* (ö), или же пишется полностью.

Иллюстраціей къ соединенію значка съ облеченнымъ ударениемъ могутъ служить слѣдующія слова:

тоб № 1 — Евангеліе 1062 г. (табл. 19, *ou*); тоб № 2 — Менологій 1323 г. (табл. 19, *ou₂*).

Изъ вышеприведенныхъ примѣровъ видно, что значекъ употреблялся не только въ концѣ, но и въ серединѣ слова, причемъ ставился всегда надъ предшествующей буквой.

Слоговая тахиграфія замѣняла слогъ *ou* значкомъ *l*. Въ такой острой формѣ даетъ его cod. Vat. 1809 и cod. Paris. 3032 (Гермогенъ), но въ Nonni cod. a. 972 (схоліи) и въ другихъ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata онъ является болѣе окружленнымъ, а именно *l*.

Примѣры: οὐδεῖς — Nonni cod. a. 972 (табл. 19, *ou₃*); οὐχ — cod. Vallicell. D. 43, c. a. 986 (табл. 19, *ou₃*).

Не мѣшаетъ замѣтить, что между значкомъ *V* (*fragmentum Bobiense*) и значкомъ слоговой тахиграфіи *l* есть много общаго.

OYC.

Сокращеніе слога *ouc* имѣть двѣ формы: *ss* и *γ*. Прежде всегб нужно решить вопросъ, которая изъ нихъ древнѣе. Основываясь на томъ, что Четвероевангеліе 835 г. употребляетъ первую форму и употребляетъ ее исключительно, мы думаемъ, что значекъ *ss* образовался раньше значка *γ*. Иллюстраціей первой формы служать слѣдующіе

Примѣры: τοιτοις, ἰουδαιουις — Евангеліе 835 г. (табл. 20, *ouc*); ἑτοις — Бесѣды Иоанна Златоуста 990 г. (табл. 20, *ouc₂*); ἑτοις — Бесѣды Иоанна Златоуста 993 г. (табл.

20, ους₃); ἑαυτούς — cod. Laur. Conv. Soppr. 191, а. 984 (табл. 20, ους₃); συνόδους — cod. Laur. 28, 18, с. X (табл. 20, ους₃); ἑτούς — Афанасій Аөонскій 985 г. (табл. 20, ους₃); χρόνους — cod. Laud. gr. 39, с. XI ineuntis (табл. 20, ους₃); τους τοπους — cod. Urb. 61, с. X (табл. 20, ους₃).

Всѣ эти примѣры, за исключеніемъ ιουδаіонуѣ и τούτουѣ, относятся къ X в. Послѣ X в. мы не встрѣчаемъ значка ss. Но уже и въ X в. онъ не пользовался большимъ распространеніемъ. На это указываетъ во-первыхъ небольшое количество рукописей, въ которыхъ онъ встрѣчается; во-вторыхъ его рѣдкое употребленіе даже въ этихъ рукописяхъ (напримѣръ, въ рукописяхъ 990 г. и 993 г. онъ попадается исключительно въ приписяхъ, тогда какъ въ текстѣ господствуетъ форма Ÿ); въ третьихъ тотъ фактъ, что уже въ рукописи Евклида 888 г. мы находимъ вторую, болѣе позднюю форму Ÿ, которая мало по малу дѣлается общеупотребительной и вытѣсняетъ первый значекъ.

Примѣрами второй формы могутъ служить слѣдующія слова:

εіς τους αύτους λόγους — Евклидъ 888 г. (табл. 20, ους₃); λιθους — Климентъ 914 г. (табл. 20, ους₃); ἀκραιφνους — Полемическія статьи 932 г. (табл. 20, ους₃, 1 строка, 1 слово).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ сокращеніе стоять надъ предшествующей буквой, но съ 954 г. оно начинаетъ ставиться и на строкѣ около предшествующей буквы, съ которой иногда соединяется, причемъ нижняя часть сокращенія всегда спускается подъ строку.

Примѣры: υποθετικουѣ — Аристотель 954 г. (табл. 20, ους₃); τουѣ — Nonni cod. а. 972 (табл. 20, ους₃); ιδіонуѣ — Григорій Назіанзинъ 986 г. (табл. 20, ους₃); ἀνθρώπουѣ — Деянія Апостольскія 1111 г. (табл. 20, ους,

2 строка, 4 слово); οὐρανούς (соб. οὐνούς) — Паремейникъ 1116 г. (табл. 20, ους₂).

Всѣ остальные примѣры по формѣ сокращенія распадаются на двѣ группы: къ первой принадлежать тѣ, въ которыхъ сокращеніе стоитъ надъ предшествующей буквой; ко второй тѣ, въ которыхъ верхняя часть сокращенія находится надъ предшествующей буквой, а нижняя или стоитъ на строкѣ, или спускается подъ строку.

Примѣры первой группы:

αὐτοὺς — Бесѣды Иоанна Златоуста 1006 г. (табл. 20, ους₂); ὑπνους, ἀνόμους — Паремейникъ 1054 г. (табл. 20, ους); τέλους, ἐπ αὐτούς — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 20, ους, 2 строка, 2 и 3 слово¹⁾); ἀλλήλους — Четвероевангелие 1145 г. (табл. 20, ους); τοὺς (сокращеніе имѣть здѣсь форму ломанной линіи) — ibid. (табл. 20, ους, 3 строка, 1 слово); ἀδελφούς — Житія Святыхъ 1063 г. (табл. 20, ους₂); ξίφους — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 20, ους); ἀδικούς — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 20, ους₂, 2 строка, 3 слово); πολλούς, ἄλλους — Евангеліе Теофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 20, ους, 4 строка, 5 и 6 слово); ρωμαίους — Апостолъ 1426 г. (табл. 20, ους, 5 строка, 6 слово).

Примѣры второй группы:

τοὺς ἐλέγχους — Евангеліе 1062 г. (табл. 20, ους, 1 строка, 5 слово); τοὺς — Житія Святыхъ 1022 г. (табл. 20, ους₂, 1 строка, 4 слово) αὐτούς — Псалтирь 1075 г. (табл. 20, ους, 1 строка); σκότους — Евангеліе 1199 г. (табл. 20, ους₂, 2 строка, 2 слово); εἴδους — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 20, ους, 3 строка, 3 слово); φίλονίδους — Евангеліе Рядовое 1276 г. (табл. 20, ους); ὄφθαλμούς —

1) Слова πρὸς ἑβραίους (табл. 20, ους), взятыя изъ рукописи 1099 г., находятся на поляхъ рукописи и писаны киноварью, повидимому, рукою XIV в.

Евангеліе 1281 г. (табл. 20, ους); τούς — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 20, ους); αὐτούς — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 20, ους); τοις, γαλιλαιοῖς — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 20, ους); ἐχθρούς — Минея Служебная 1401 г. (табл. 20, ους); τοῖς, τοῖς — Тріодь Постная 1409 г. (табл. 20, ους); σωκρατοῖς — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 20, ους, 5 строка, послѣднее слово); ἑτοῖς — ibid. (табл. 20, ους); χοίροις — Четвероевангеліе около 1450 г. (табл. 20, ους); σχέδους — ibid. (табл. 20, ους); τοῖς — Дѣянія Апостольскія 1445 г. (табл. 20, ους₂, 2 строка, 4 слово); τοῖς — Сборникъ каноническихъ статей 1475 г. (табл. 20, ους₂); φέρους — Физика Аристотеля 1494 г. (табл. 20, ους₂).

Изъ рукописей слоговой тахиграфіи cod. Parisinus 3032, s. X употребляеть для слога ους значекъ ss, а cod. Vat. 1809 и Nonni cod. a. 972 (сколі) — значекъ ȝ, который между прочимъ встрѣчается въ болѣе округленной формѣ въ cod. Barocc. 26, s. XI. Эта рукопись, собственно говоря, не принадлежить къ слоговой тахиграфіи, но часто пользуется значками, присущими послѣдней (табл. 20, ους₂, 2 строка; 3 слово: αὐτοὺς).

Такимъ образомъ мы имѣемъ дѣло съ тремя совершенно различными значками: ss, ȝ и ȝ.

По мнѣнію Коппа (Pal. crit., v. I, p. 467) составныя части первого значка слѣдующія: лѣвая волнистая линія есть тахиграфическое o, правая — слогъ us.

Что касается до значка ȝ, то его верхняя часть есть сокращеніе слога ou, нижняя же должна обозначать сигму. Остается третій значекъ, который состоить изъ тахиграфического ou: ȝ + тахиграфическое σ.

На этотъ значекъ нужно, по моему мнѣнію, смотрѣть какъ на особенность школы монастыря Grotta Ferrata, такъ какъ онъ встрѣчается только въ тѣхъ рукописяхъ, которыя по характеру своего письма принадлежать къ этой школѣ (cod. Vat.

1809 и Nonni cod. a. 972). Слѣдовательно его образованіе нужно относить ко второй половинѣ X в.

ΟΥΤΟΣ (ΟΥΤΩ).

Въ текстѣ Евклида 888 г. слово οὗτω пишется обыкновенно черезъ лигатуру слога ου, т. е. δ.

Примѣры: οὗτω № 1 (табл. 20, οὐτος_g); οὗτω № 2 (табл. 29, οὐτω_g).

Но въ рукописи Лукіана около 914 г. (схолі) надъ лигатурой ставится значекъ буквы ω; то же самое видимъ мы и въ cod. Laur. 59,9, s. XI.

Примѣры: οὗτω № 1 — Лукіанъ (табл. 29, οὐτω_g); οὗτω № 5 — cod. Laur. 59,9, s. XI (табл. 20, οὐτος_g).

Слово οὗτως пишется также черезъ лигатуру слога ου, надъ которой ставится значекъ слога ως.

Примѣры: οὗτως № 2 — Евклидъ 888 г. (схолі, табл. 20, οὐτος_g); οὗτως № 7 — cod. Vat. 1298, s. XI (табл. 20, οὐτος_g); οὗτως № 8 — cod. Etymolog. Sorbon. (табл. 20, οὐτος_g)¹⁾.

Что же касается до мѣстоименія οὗτος, то и оно подобно οὗτω и οὗτως обозначается черезъ лигатуру слога ου, надъ которой надписывается буква ο въ смыслѣ слога ος.

Примѣры: οὗτος — Полемическая статья 932 г. (табл. 29, οὐτος); οὗτος № 3 — Лукіанъ около 914 г. (табл. 20, οὐτος_g); οὗτος № 4 — cod. Laur. 59,9, s. XI (табл. 20, οὐτος_g).

1) Ср. также οὗτως № 6 — cod. Vat. 1982, s. X (табл. 20, οὐτος_g): здѣсь значекъ слога ως стоитъ на строкѣ около лигатуры слога ου, причемъ съ обѣихъ сторонъ значка поставлено по точкѣ, которыя указываютъ на присутствіе буквы τ).

ΠΔΡΔ (ΔΡΔ).

Сокращеніе частицы ἄρα состоитъ изъ полукруга, который обращенъ вправо, и изъ середины котораго идетъ прямая черточка: .

Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ fragmentum Bobiense (s. VII—VIII), гдѣ онъ встрѣчается очень часто¹⁾.

Примѣры: αρ εστι № 1 (табл. 21, αρα); αρ εστι № 2

(табл. 21, αρα); αρα № 3 (табл. 21, αρα).

То же самое можно сказать о рукописи Евклида 888 г., въ которой значекъ попадается почти на каждой страницѣ, но не въ такой закругленной формѣ, какъ въ fragmentum Bobiense. При этомъ въ текстѣ рукописи онъ ставится безъ ударенія и приыханія, въ сколіяхъ же всегда съ присоединеніемъ того и другого.

Примѣры: αρα № 4, ἄρα № 5 (табл. 21, αρα).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующіе.

Примѣры: ἄρα № 6—Платонъ 896 г. (табл. 21, αρα);

αρα № 7—Аристотель 954 г. (табл. 21, αρα).

Иногда нижняя часть значка переходитъ изъ полукруга въ острый уголъ.

Примѣръ: ἄρα № 8—cod. Bonon. Archiginn. A. 1.18, s. XI (Евклидъ, табл. 21, αρα).

Такая же форма употребляется, по замѣчанію Баста²⁾, въ cod. Paris. 1807, s. X (Платонъ). Бастъ смотритъ на нее, какъ на болѣе древнюю, и считаетъ форму окружную ея вариаціей. Но это предположеніе довольно сомнительно, такъ какъ уже въ fragmentum Bobiense употребляется форма окружная³⁾.

1) Во второмъ изданіи своего «Anleitung zur gr. Pal.» (aut. Theil. S. 3) Ваттенбахъ говоритъ, что значекъ частицы ἄρα встрѣчается уже въ volutina Herculaneusia. Въ 3 изданіи (стр. 109) онъ береть свое замѣчаніе обратно въ виду его ошибочности.

2) Bast, Comm. pal., pp. 829—830.

3) Въ примѣрѣ № 9 (табл. 21, αρα) изъ cod. Laur. 82,9, s. XI черточка, идущая изъ середины полукруга, стоитъ отдельно.

Переходимъ теперь къ предлогу παρά.

Онъ обозначался двояко: или черезъ π + значекъ ✓, или же черезъ π, горизонтальная черта котораго пересѣчена съ правой стороны прямой линіей, т. е. π†. Второе обозначеніе древнѣе: почти также пишется предлогъ παρά въ рукописи Аристотеля I в. по Р. Х., но первый писецъ этой рукописи не перечеркиваетъ букву π прямой линіей, а ставить послѣднюю около буквы.

Примѣръ: παρα № 1 (табл. 21, παρα₃).

Четвертый же писецъ присоединяетъ прямую линію къ правому концу π.

Примѣръ: παραλαβοντες (табл. 21, παρα₃).

Въ сколіяхъ къ Евклиду 888 г. горизонтальная черта буквы π всегда пересѣкается съ правой стороны прямой линіей.

Примѣръ: παρα № 6 (табл. 21, παρα₃).

То же самое видимъ мы въ рукописи Платона 896 г.

Примѣръ: παραμιθησάμενος (табл. 21, παρα₃).

Рукописи монастыря Grotta Ferrata сокращаютъ παρά также при помощи прямой линіи.

Примѣры: παρὰ № 7 — Nonni cod. a. 972 (табл. 21, παρα₃); παραδραμών — Исидоръ 986 г. (табл. 21, παρα₃).

Сюда же можно отнести слово παραφρο-νοῦντι изъ cod. Laur. 60,3, s. X (табл. 21, παρα₃).

Въ рукописи Аристотеля прямая линія, стоящая съ правой стороны буквы π, указываетъ, конечно, на неполное написаніе слова. Это предположеніе подтверждается тѣмъ, что при помощи такой же линіи, первый и четвертый писцы сокращаютъ слова: ἀνά, διά, ὑπέρ, κατά, μετά. Слѣдовательно, видѣть здѣсь въ прямой линіи букву ρ нѣтъ никакого основанія. Но въ рукописяхъ Ареоы прямая линія играетъ, по всей вѣроятности, роль буквы ρ, такъ какъ при помощи этой линіи сокращаются

только слова: γάρ и παρά, т. е. тѣ, въ которыхъ есть буква ρ. То же самое можно сказать и о рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata.

На ряду съ обозначеніемъ предлога παρά черезъ π + прямая линія существовало другое, которое мы находимъ впервые въ fragmentum Bobiense (s. VII — VIII), и которое состоитъ, какъ мы говорили выше, въ томъ, что къ буквѣ π присоединяется значекъ частицы ἀρα. Это обозначеніе дѣлается господствующимъ съ конца X в. и окончательно вытѣсняетъ первое.

Примѣры: παρα № 2 — Fragmentum Bobiense (табл. 21, παρα₃); παραπλησιον — ibid. (табл. 21, παρα₃); παρα τον — Платонъ 896 г. (табл. 21, παρα₃); παρα № 3 — Аристотель 954 г. (табл. 21, παρα₃); παρα № 5 — cod. Paris. 1807, s. X (табл. 21, παρα₃).

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ стоитъ около буквы π, но съ конца X в. онъ начинаетъ ставиться надъ нею.

Примѣры: παρα № 4 — Григорій Назіанзинъ 986 г. (табл. 21, παρα₃); παρανομіа — Ирмологій 994 г. (табл. 21, παρα); παρаде-δѡжакиен — Житія Святыхъ 1023 г. (табл. 21, παρα₂); παρадеісоу — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (cod. Paris. 990) (табл. 21, παρα₃); παρа № 1 — Евангеліе 1062 г. (табл. 21, παρα); παρафолη — Евангеліе 1199 г. (табл. 21, παρα₂); παρадоѣон — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 21, παρα₂); παρа № 1 — ibid.; παρа № 2 (здесь значекъ перечеркнутъ удареніемъ) — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 21, παρα); παρаγι(η)таи — ibid. (табл. 21, παρα); παρамиѳѹсаѳдаи — Евангеліе ѡеофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 21, παρα); παρа — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 29, παρα₃).

Въ рукописяхъ XV в. сокращеніе предлога παρά черезъ букву π + значекъ  встречается очень рѣдко, причемъ значекъ имѣеть по большей части форму, похожую на лежащее ε.

Примпръ: παρά № 2 — Деяния Апостольскія 1445 г.
(табл. 21, παρα₂).

Впрочемъ уже въ рукописяхъ болѣе ранняго времени, начиная съ XI в., значекъ слога *αρα* въ παρά бываетъ иногда похожимъ на стоящую почти перпендикулярно букву *ε*. (Ср. παραδείσου — Григорій Назіанзинъ 1030 г.) Въ общемъ же форма значка почти не подвергалась измѣненіямъ и лишь въ болѣшой или меньшей степени наклонялась вправо.

Оригинальную форму сокращенія, разбираемаго нами, нашель Вителли въ cod. Laur. 32,9, s. XI и cod. Laur. 59,9, s. XI. Предлогъ παρά обозначенъ здѣсь черезъ π съ надписной наклонной черточкой, оканчивающейся наверху маленьkimъ крючкомъ, т. е. *↗*.

Примпры: παρα № 8 (табл. 21, παρα₃); παρανόмоу (табл. 21, παρα₃).

По всей вѣроятности, здѣсь нужно видѣть просто ошибку писца и нѣть никакой надобности сопоставлять эту форму съ формою *↙*, какъ это дѣлаетъ Алленъ¹⁾ (παρα № 11 — cod. Vat. 1298, таб. 21, παρα₃).

Остаются еще три примѣра: παρά № 9 — cod. Angel. C. 4,15, a. 1165; παρά № 10 — cod. Angel. T. 1.8, s. XI; παρά № 12 cod. Riccard. 3.5, s. XI (табл. 21, παρα₃). Въ первомъ примѣрѣ значекъ слога *αρα* оканчивается наверху маленькой волнистой линіей, которую нельзя принять за удареніе, такъ какъ послѣднее стоитъ отдельно; во второмъ примѣрѣ писецъ, вѣроятно по ошибкѣ, прибавилъ съ обѣихъ сторонъ значка по точкѣ; что же касается до третьяго примѣра, то онъ очень похожъ на якорь.

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 23.

ПРО.

Предлогъ πρό обозначался иногда черезъ букву α по аналогії съ подобнымъ же обозначеніемъ числительного πρώτος. Примѣры: πρόσωπον — cod. Reg. 1888¹⁾; πρωτοπρόεδρος — cod. Coisl. 79 (с. XI)²⁾; προφήτ(εια) — Ветхій Завѣтъ 1475 г. (табл. 21, προ₈).

ПРОС.

Слоговая тахиграфія замѣняла предлогъ πρὸс значкомъ \wp (табл. 21, προ₈: № 8 — cod. Vat. 1809); рукописи же обыкновенного письма значкомъ Σ .

Послѣдній значекъ мы находимъ уже въ рукописи Евклида 888 г. (текстъ)³⁾.

Примѣры: πρὸс № 1, πρὸс № 2 (табл. 21, προ₈); πρὸс № 1 (табл. 30, προ₈).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующія слова: πρὸс № 4 — Аристотель 954 г. (табл. 21, προ₈); πρόσωπον — cod. Paris. 2934 (Демосѳенъ), с. X (табл. 21, προ₈); πρὸс № 6 — Anthologia Palat. (Supplément grec 384) с. XI (табл. 21, προ₈); προσετίθετο — cod. Laur. 59,9, с. XI (табл. 21, προ₈); προσταχθὲν — cod. Riccard. 3, с. XI (табл. 21, προ₈); πρὸс № 7 — cod. SGerm. 249, с. X (табл. 21, προ₈).

Во всѣхъ этихъ словахъ форма значка почти не отличается отъ той формы, которую даетъ рукопись Евклида 888 г.

Примѣрами же формы болѣе или менѣе отдалившайся отъ формы IX в. могутъ служить слѣдующія слова: πρὸс № 3 — Аристотель 954 г. (табл. 21, προ₈); προσηκει — cod. Paris. 1807, с. X ineuntis (табл. 21, προ₈); πρὸс τοὺς λόγους — cod. SGerm. 249, с. X (табл. 21, προ₈); πρὸс № 5 — cod. Вагосс. 235, с. XI (табл. 21, προ₈). Въ первомъ и второмъ примѣрахъ

1) Montfaucon, Pal. gr., p. 346, col. a.

2) Montfaucon, Bibliotheca Coisl., p. 136.

3) Въ рукописи Ἀθηναίων πολιτεία Аристотеля (I в. по Р. Х.) предлогъ

значекъ предлога πρός напоминаетъ собою уставное ζῆτα; въ послѣднемъ же словѣ онъ похожъ на лѣвую часть значка предлога ἀπό (см. από, стр. 16).

Что касается вопроса о составныхъ частяхъ, какъ значка слоговой тахиграфіи, такъ и значка обыкновеннаго письма, то въ первомъ значекъ мы видимъ ново-тахиграфическое π:  + тахиграфический слогъ ος + буква ρ, отсюда ; первоначальная же форма втораго значка, по всей вѣроятности, имѣла слѣдующій видъ: , т. е. верхній полукругъ есть тахиграфическое π, нижній символъ ρ, аижній полукругъ значекъ слога ος¹).

О наиболѣе обычномъ сокращенномъ написаніи предлога πρός мы сказали выше по поводу сокращенія ος (стр. 115).

Т.

Обозначеніе буквы τ двумя точками, которыя ставятся или надъ значкомъ, замѣняющимъ какой либо слогъ, или съ правой стороны его, или съ обѣихъ сторонъ, или сверху и снизу, представляетъ собой одну изъ наиболѣе характеристическихъ особенностей слоговой тахиграфіи, хотя этимъ обозначеніемъ буквы τ пользуются не только рукописи въ тѣсномъ смыслѣ слова тахиграфическія, но и рукописи обыкновеннаго письма.

πρός пишется полностью и только одинъ разъ (col. XXVI²⁹) обозначенъ четвертымъ писцомъ черезъ букву π + рядомъ стоящее ρ, т. е. . Равнымъ образомъ въ папирусѣ, содержащемъ рѣчи Иперида за Евксениппа и Лико-Фрономъ (I в. по Р. Х.), въ припискѣ, находящейся съ лѣвой стороны col. 18, πρός обозначенъ черезъ букву π, перечеркнутую буквою ρ, т. е. . См. Comparetti,

Il discorso d'Iperide in favore d'Euxenippo, tav. I.— Но на л. 113 fragmenti Bobiensis (8. VII — VIII) я нашелъ значекъ очень похожій на значекъ . Къ сожалѣнію мѣсто, гдѣ онъ находится, сильно испорчено и читается такъ: τη̄  προσεχη̄ . Быть можетъ скѣдуетъ читать: τη̄  προσεχη̄ς ή : тогда смыслъ понятенъ (таб. 30, προσ_в). См. Hermes XVI, табл. I, строка 11.

1) Предположеніе Лемана (стр. 87), который усматриваетъ въ значкѣ епиграфическое σ: Σ, не выдерживаетъ критики. См. Allen, Notes on abbreviations etc., p. 23, 1.

Впрочемъ, тутъ нужно сдѣлать небольшую оговорку, а именно: въ рукописяхъ обыкновенного письма можно встрѣтить въ сокращенномъ написаніи главнымъ образомъ слоги *τα*, *τας*, *τες* и *τε*, остальные же слоги, начинающіеся буквою *τ*, по большей части, пишутся полностью.

ΤΑ. Значекъ слога *τα* имѣеть слѣдующую форму: \div (см. сокр. *α*).

Примѣры: *τὰ ἔταξεν τὰ* — Nonni cod. a. 972 (табл. 21, *τα₃*); *χ(α)τὰ* — cod. Ven. 17, с. а. 1000 (табл. 21, *τα₃*); *πάντα* — cod. Laur. Conv. Soppr. 191, а. 984 (табл. 30, *τα₃*); *διαλάμποντα* — Житія Святыхъ 1055—1056 г. (табл. 21, *τα₃*); *ταῦτα* — cod. Vat. 1809, с. X (табл. 21, *τα₃*); *ὑποστάσεως* — cod. Grott. Ferr. B. α. III, с. XII (табл. 21, *τα₃*); *ταῦτα* — cod. Seld. supr. 12, с. X (табл. 21, *τα₃*); *τα δοτᾶ* — cod. Vat. 1982, с. X (табл. 21, *τα₃*); *ἔπειτα* — cod. Laur. 72, 5, с. XI (табл. 21, *τα₃*); *ειτα* — cod. Laur. 59, 9, с. XI (табл. 21, *α₃*); *χ(α)τὰ № 2* — cod. Aristoph. Ven. 474, с. XII (табл. 21, *τα₃*); *πάντα κοινά* — cod. Riccard. 46, с. XIII — XIV (табл. 21, *τα₃*).

ΤΑΙ. Слогъ *ται* замѣнялся значкомъ $\ddot{\nu}$, который отличается отъ значка слоговой тахиграфіи для слога *αι* лишь двумя точками (см. сокр. *αι*, стр. 9).

Примѣры: *μέμνηται* — Nonni cod. a. 972 (табл. 21, *ται₃*); *φοβοῦνται* — Григорій Назіанзинъ (cod. Paris. 990), 1030 г. (табл. 21, *ται₃*).

ΤΑΙC. Слогъ *ταις* замѣнялся частью значкомъ $\ddot{\eta}$, который отличается отъ значка слоговой тахиграфіи для слога *αις* двумя точками (см. сокр. *αις*, стр. 11), частью — значкомъ $\cdot\ddot{\epsilon}\cdot$, который есть ни что иное, какъ значекъ слога *τες* (см. ниже).

Примѣры: *ταις* — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, *ται₃*); *ἐν ταις* — cod. Laur. 72, 5, с. XI (табл. 22, *ται₃*).

ΤΑΝ. Значекъ слога *ταν* имѣль слѣдующую форму: $\ddot{\epsilon}$ (см. сокр. *αν*, стр. 12).

Примѣры: ὅταν — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, ταν₈); ὅταν — Cod. Paris. 3032, s. X. (табл. 22, ταν₈).

ТАС. Слогъ τας замѣнялся значкомъ · (см. сокр. ας, стр. 19).

Примѣры: τη-ρήσαντας — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, τας₈); καταφοβοῦντας — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 22, τας₈); λέ-γοντας — Евангеліе 1062 г. (табл. 22, τας); ψωμίζοντας — Житія Святыхъ 1063 г. (табл. 22, τας₈); στηρίζαντας — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 22, τας).

Изъ приведенныхъ нами пяти примѣровъ только λέγοντας и ψωμίζοντας имѣютъ значекъ надъ предшествующей буквой, въ остальныхъ же трехъ онъ стоитъ на строкѣ около послѣдней буквы.

ТАУ. Значекъ слога ταυ отличается отъ значка слога αυ лишь двумя рядомъ стоящими точками, т. е. ḥ (см. сокр. αυ, стр. 22).

Примѣры: ταύτην — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, ταυ₈); ταῦτα — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 22, ταυ₈).

ΤΕ. Значекъ слога τε состоить изъ тахиграфического ε, т. е. /, надъ или съ обѣихъ сторонъ котораго ставятся двѣ точки, т. е. ḥ или ··.

Примѣры: οὗτε — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, τε); τέθεικεν — ibid. (табл. 22, τε₈); δῆποτε — cod. Laur. Conv. Soppr. 191, a. 984 (табл. 30, τε₈); τέκνοις — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 22, τε₈); ὠστε — cod. Laur. 59.9, s. XI (табл. 22, τε₈); οὐδέποτε — cod. Laur. 57.51, s. XI (табл. 22, τε₈); οὗτε — cod. SGerm. 249 (табл. 22, τε₈).

Въ приведенныхъ нами примѣрахъ значекъ стоитъ частью на строкѣ, частью надъ предшествующей буквой.

ΤΕС. Слогъ τες замѣнялся, по большей части, значкомъ ḥ (см. сокр. ες, стр. 60).

Примѣры: ὄντες — Nonni cod. a. 972 (табл. 22, τες₃); ὑπολαμβάνοντες — cod. Ambros. B. 106, a. 967 (табл. 22, τες₃); εἰδότες — cod. Constantinop. 446 (теперь въ Иерусалимской библіотекѣ за № 54), a. 1056 (табл. 22, τες₃); μείναντες — Евангелие 1062 г.: (табл. 22, τες); γνόντες, ζητοῦντες — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 22, τες); βλασφημοῦντες — Дѣянія Апостольскія 1111 г. (табл. 22, τες); εἰδότες, ἀφορίζοντες — Иоаннъ Дамаскинъ 1124 г. (табл. 22, τες₃); λέγοντες — Комментарій јеофилакта Болгарскаго на Евангелие 1255 г. (табл. 22, τες₃); ἐπανελθόντες — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 22, τες₃); πάντες — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 22, τες₃); ἀκούσαντες, ἐπελθόντες — Евангелие јеофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 22, τες); θαρήσαντες — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 22, τες₂); κράζοντες — Минея Служебная 1404 г. (табл. 22, τες₃); πράξαντες — Евхологій 1426 г. (табл. 22, τες).

Что касается до положенія значка слога τες, то онъ стоитъ частью на строкѣ около предшествующей буквы, частью же надъ послѣдней буквой.

Но подобно тому, какъ вмѣсто значка слога ες: ἔ очень часто употребляется значекъ слога τες: ἄ, такъ точно и вмѣсто значка слога τες: ἕ употребляется иногда значекъ слога ες, но исключительно въ рукописяхъ XIV—XV вв.

Примѣры: ἀπαγγέλοντες — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 22, τες₃, 2 строка, 3 слово); λέοντες — Ветхій Завѣтъ 1475 г. (табл. 22, τες₃).

ΤΗΝ. Слогъ τηνъ замѣняется значкомъ Ѽ (см. сокр. ην, стр. 64).

Примѣры: τὴν οὐσίαν — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, την₃)¹⁾.

1) Ср. также: ταύτην — Иоаннъ Лѣстничникъ 1060 г. (Omont, Facsimilés de Mss. grecs datés etc., pl. XXVII).

ТНС. Значекъ слога *тης* имѣеть слѣдующую форму: ꙗ (см. ново-таксиграфический значекъ слога *ης*: ꙗ).

Примѣръ: *τῆς ἀμαρτ(ιας)* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *της₃*).

ТИ. Значекъ слога *τι* состоить изъ тахиграфического *ι*, т. е. *I*, надъ которымъ ставятся двѣ точки, т. е. *ī*. Этотъ значекъ употребляется въ рукописяхъ слоговой тахиграфіи, а также въ тѣхъ, которыя употребляютъ иногда значки слоговой тахиграфіи.

Примѣръ: *χτήσαντι* — Иоаннъ Лѣстивичникъ 1060 г. (табл. 23, *τι₃*).

ТО. Значекъ слога *то* состоить изъ тахиграфического *ο* + двѣ точки, т. е. *Ӄ*.

Примѣръ: *τὸ, τοῦτο* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *το₃*); *πρωτοκάθεδροι* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *το₃*).

ТОІС. Слогъ *τοις* замѣнялся частью значкомъ ꙗ, частью значкомъ ꙗ (см. сокр. *οις*, стр. 100).

Примѣръ: *τοῖς № 1* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *τοις₃*); *τοῖς № 2* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *τοις₃*).

ТОН. Для замѣны слога *τον* употребляется то значекъ ꙗ, то значекъ ꙗ (см. сокр. *ον*, стр. 107).

Примѣръ: *ταυτὸν* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *τον₃*); *τὸν, φθαρτὸν* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *τον₃*).

ТОС. Слогъ *τος* замѣнялся исключительно значкомъ ꙗ (см. сокр. *ος*, стр. 115).

Примѣръ: *ὄντος* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *τος₃*); *δια παντος* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *τος₃*).

TOY. Значекъ слога *тоу* состоитъ изъ ново-таксиграфического значка слога *оу* + двѣ точки (см. сокр. *оу*, стр. 122).

Примѣры: *тоўтоу* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *тоу₃*); *тоу* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *тоу₃*); *тоў* — cod. Laur. Conv. Soppr. 191, a. 984 (табл. 30, *тоу₃*).

TOYC. Слогъ *тоуц* замѣнялся или значкомъ слоговой тахиграфіи для слога *оуц* + двѣ точки, или же значкомъ обыкновенного письма съ тѣмъ же прибавленіемъ (см. сокр. *оуц*, стр. 123 и 126).

Примѣры: *тоўц* № 1 — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *тоуц₃*); *тоўц* № 2 — Cod. Vat. 1982, s. X. (табл. 23, *тоуц₃*).

TWN. Слогъ *тѡн* замѣняется или значкомъ слоговой тахиграфіи для слога *ѡн*, съ присоединеніемъ къ послѣднему двухъ точекъ, т. е. *··*, или значкомъ обыкновенного письма + двѣ точки (см. сокр. *ѡн*, стр. 143).

Примѣры: *éаутѡн* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *тѡн₃*); *фоитѡутѡн* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *тѡн₃*); *тѡн* — cod. Riccard. 46, s. XIII — XIV (табл. 23, *тѡн₃*).

TWC. Значекъ слога *тѡц* имѣеть слѣдующія формы: *··* и *···*, т. е. мы видимъ тахиграфической значекъ слога *ѡц* + двѣ точки, символъ буквы *т*.

Примѣры: *оўтѡц* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *тѡц₃*); *είхó-тѡц* — ibid. (табл. 23, *тѡц₃*); *оўтѡц* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *тѡц₃*); *είхóтѡц* — cod. Laur. 72.5, s. XI (табл. 23, *тѡц₃*).

TW. Слогъ *тѡ* замѣняется значкомъ буквы *ѡ* + двѣ точки, которые ставятся или надъ значкомъ, или съ обѣихъ сторонъ его (одна — наверху, другая — внизу), т. е. *··* или *··*.

Примѣры: *оўтѡ* — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, *тѡ₃*); *ἀμιսήтѡ* — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, *тѡ₃*).

УПЕР.

Предлогъ $\circ\pi\epsilon\rho$ въ формѣ особаго значка мы находимъ впервые въ одномъ изъ папирусовъ Берлинскаго музея (№ 2966) VII—VIII в.¹⁾. Значекъ имѣеть здѣсь приблизительно форму латинскаго *S*, перечеркнутаго прямой линіей, которая идетъ наклонно отъ правой руки къ лѣвой и указываетъ на неполное написаніе слова.

Примѣръ: $\circ\pi\epsilon\rho$ *ναιλου* (табл. 30, $\circ\pi\epsilon\rho_3$).

Почти такой же значекъ даетъ намъ и другой рукописный отрывокъ Берлинскаго музея за № 3544, писанный на пергаменѣ (VIII—IX в.), но здѣсь верхняя часть значка нѣсколько закрыта: .

Въ другихъ извѣстныхъ намъ рукописяхъ, обнимающихъ періодъ отъ IX до XV в., предлогъ $\circ\pi\epsilon\rho$ пишется всегда полностью и значекъ, нами разбираемый, какъ бы исчезаетъ; исключение составляютъ только рукописи монастыря Grotta Ferrata, въ которыхъ сокращеніе предлога $\circ\pi\epsilon\rho$ встрѣчается очень часто, но въ формѣ уже нѣсколько отступающей отъ первоначальной, а именно: верхняя часть значка представляеть собою ноликъ, надѣтый на изогнутую линію.

Конечно, это преобразованіе значка нельзя объяснить простымъ случаемъ: писцы рукописей монастыря Grotta Ferrata были очень свѣдущи въ тахиграфіи и, если они нашли нужнымъ пользоваться значкомъ въ измѣненной формѣ, то имѣли для этого достаточныя основанія. И дѣйствительно, если мы обратимъ вниманіе на то, что предлогъ $\circ\pi\circ$ (см. ниже) обозначался черезъ значекъ, похожій на значекъ предлога $\circ\pi\epsilon\rho$, для насъ станеть понятнымъ, что для избѣжанія недоразумѣнія нужно было нѣсколько видоизмѣнить сокращеніе предлога $\circ\pi\epsilon\rho$. При такомъ объясненіи составная части значка въ томъ видѣ, въ какомъ онъ

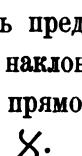
1) Wilcken, Tafeln zur alteren griechischen Palaeographie, Leipzig, 1891 (taf. XIX d.).

2) Ibid. (taf. XX e.).

употреблялся въ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata, дѣлаются вполнѣ ясными: волнистая линія съ ноликомъ наверху есть символъ буквы ρ, а наклонная линія указываетъ на неполное написаніе слова¹⁾.

Примѣры: ὑπέρ № 1 — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, υπερ₃); ὑπέρ № 2 — cod. Grott. Ferr. B. a. XIX, a. 965 (табл. 23, υπερ₃); ὑπέρ № 3 — cod. Reg. 1886, s. X (табл. 23, υπερ₃); ὑπέρ № 5 — cod. Angel. B. 3.11, c. a. 972 (табл. 23, υπερ₃)²⁾.

ΥΠΟ.

Тахиграфический значекъ предлога ὑπό состоить изъ волнистой линіи, которая идетъ наклонно отъ лѣвой руки къ правой и пересѣкается по серединѣ прямой черточкой, идущей въ противоположномъ направлениі: .

Волнистая линія есть тахиграфическое о, прямая же — указываетъ на неполное написаніе слова.

Примѣры: ὑποχείμ(ενον) — Nonni cod. a. 972 (табл. 23, υπο₃); ὑπὸ № 1 — Grott. Fer. B. a. XIX, a. 965 (табл. 23, υπο₃); ὑπὸ № 2 — Григорій Назіанзинъ 1030 г. (табл. 23, υπο₃); ὑπὸ № 3 — Никита Ираклійскій 1231 г. (табл. 23, υπο₃).

Но такъ какъ разбираемый нами значекъ не пользовался большимъ распространенiemъ и употреблялся главнымъ образомъ въ рукописяхъ чисто тахиграфическихъ, то нѣкоторые писцы, не зная его, замѣняли предлогъ ὑπό значкомъ предлога ἀπό, т. е. γ, прибавляя иногда къ этому значку двѣ точки, символъ : и .

Примѣры: ὑπὸ № 4 — cod. Vat. 191, a. 1404 (табл. 23, υπο₃); ὑπὸ № 5 — cod. SGerm. 249 (табл. 23, υπο₃). Ср. ἀπὸ № 6 — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 23, υπο₃).

1) См. Allen, Notes on abbreviations etc., p. 26,1.

2) Какъ на извращеніе основной формы нужно смотрѣть на примѣръ № 4 (табл. 23, υπερ₃), приведенный Монфокономъ въ Pal. gr. на стр. 346 (abbreviations, col. 8).

УС.

Въ рукописи 1301 г., содержащей Дѣянія Апостольскія, я нашелъ одинъ разъ (л. V) слово ἀντικρύς, въ которомъ конечный слогъ υς замѣненъ значкомъ слога ης (табл. 23, υς). Причина подобной замѣны заключается, повидимому, въ одинаковомъ произношениіи слоговъ ης и υς.

ω.

Въ схоляхъ Порфириевскаго Четвероевангелия 835 г. мы находимъ одинъ разъ въ словѣ σταυρῷ(σον) значекъ, который имѣеть форму волнистой, горизонтальной, нѣсколько угловатой линіи, присоединенной къ нижнему концу буквы ρ съ правой стороны, такъ что значекъ находится подъ строкою. Видѣть въ этомъ значкѣ значекъ, указывающій на неполное написаніе слова, нельзя потому, что писецъ рукописи употребляеть для подобной цѣли исключительно или прямой наклонный штрихъ, или же прямой — горизонтальный. Въ виду этого мы должны думать, что разбираемый нами значекъ есть ни что иное, какъ сокращеніе буквы ω.

Примѣръ: σταυρῷ(σον) — табл. 30, ω.

Подобный же значекъ, но только въ еще болѣе угловатой формѣ, и притомъ не на строкѣ, а надъ предшествующей буквой даютъ намъ рукописи Ареоы.

*Примѣры: ἀνθρώ-πον — Полемическая статья 932 г.
(табл. 24, ω_g); ουτῷ — Лукіанъ около 914 г. (табл. 29,
ουτῷ_g).*

Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ имѣеть угловатый характеръ, но уже въ рукописи Аристотеля 954 г. онъ получаетъ форму вполнѣ окружную и въ такой формѣ, почти не испытывая измѣненій, употребляется и впослѣдствіи.

Примѣры: ἀνωτερῷ — Аристотель 954 г. (табл. 24, ω₃); ἑκενώθῃ — Nonni cod. a. 972 (табл. 24, ω₃); γινώσκων — Григорій Назіанзинъ 986 г. (табл. 24, ω₃); οὗτῳ — Ирмологій 994 г. (табл. 24, ω).

Изъ всѣхъ этихъ примѣровъ видно, что сокращеніе буквы ω ставилось не только въ концѣ, но и въ серединѣ слова и при томъ всегда надъ предшествующей буквой.

Съ XI в. оно начинаетъ появляться гораздо рѣже.

Примѣры: τῷ № 1 — Паремейникъ 1054 г. (табл. 24, ω); ἀμαρτωλούς — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 24, ω); σῶμα — Аскетиконъ Василія Великаго 1086 г. (табл. 24, ω₂).

Изъ рукописей ХІІ в. я нашелъ сокращеніе буквы ω только въ Четвероевангелии 1145 г.

Примѣръ: αὐτῷ (табл. 24, ω).

Затѣмъ я нашелъ значекъ въ сколіяхъ одной рукописи, принадлежащей 1317 г. (Новый Завѣтъ съ толкованіями). Здѣсь значекъ употребляется очень часто.

Примѣръ: τῷ № 2 (табл. 24, ω).

Съ этого времени сокращеніе повидимому исчезаетъ, такъ что замѣчаніе Лемана (стр. 36) объ его исключительной принадлежности къ älteren Handschriften въ сущности вполнѣ справедливо.

Не кроется ли причина исчезновенія значка буквы ω въ томъ, что уже въ рукописи 1060 г. такую же форму приняло сокращеніе слога ων (ср. табл. 24, ων₃: κτισμάτῳ)? Слоговая тахиграфія обозначала ω также значкомъ ~, что указываетъ, конечно, на древность послѣдняго.

ωΝ.

Рукописи обыкновенного письма заменяют слогъ ων значкомъ: Ω¹⁾. По всей вѣроятности первоначальная форма этого значка не отличалась такой закругленностью, такъ какъ въ древнейшей строчной рукописи, Четвероевангеліи 835 г., по большей части употребляется форма угловатая: Λ.

Примѣры: λοιπων, των № 1, σαμαρειτων (табл. 30, ων).

Подобную же форму находимъ мы въ cod. Paris. 1807, s. Х ineuntis (см. Bast, Comm. pal., p. 778). Но угловатая форма получила закругление гораздо раньше 835 г. По крайней мѣрѣ уже въ fragmentum Bobiense (s. VII—VIII) мы встрѣчаемъ форму округлую: Ω, которая въ этой рукописи помѣщается не надъ предшествующей буквой, какъ обыкновенно, а около нея (табл. 24, ων₃; των τοιουτων)²⁾. Форму, стоящую между угловатой: Λ, и окружлой: Ω, даетъ намъ также рукопись 835 г. въ словахъ ἔχων (табл. 24, ων) и υεκρων (табл. 30, ων). Здѣсь сокращеніе имѣеть форму овальнуу, сжатую съ обѣихъ сторонъ.

Примѣрами формы окружлой (Ω) могутъ служить слѣдующія слова: παραγων — Четвероевангеліе 835 г. (табл. 24, ων); διαφερων — Полемическая статья 932 г. (табл. 24, ων₂); ὑπαυτῶντα — Nonni cod. 972 а. (табл. 24, ων₃); ἐκείνων — Василій Великий 977 г. (табл. 30, ων₂); ημων — Бесѣды Іоанна Златоуста 993 г. (табл. 24, ων₂); διυάμεων — Иrmологій 994 г. (табл. 24, ων); τῶν № 1 — ibid. (табл. 24, ων). Во всѣхъ этихъ примѣрахъ значекъ отличается миниатюрностью, но съ начала XI в. онъ начинаетъ увеличиваться въ размѣрахъ, причемъ это увеличеніе не всегда обусловливается длиною самого слова.

1) Геркуланумскіе папирусы еще не знаютъ значка Ω и заменяютъ слогъ ων въ словѣ των значкомъ слога ον, т. е. \. Этотъ значекъ присоединяется здѣсь къ правой сторонѣ горизонтальной черты буквы τ, т. е. τ!. См. Scott, Fragmenta Herculanensia, p. 98.

2) На ряду съ обозначеніемъ слога ων черезъ значекъ, нами разбираемый, писецъ fragmenti Bobiensis употребляетъ для той же цѣли значекъ слога ον (см. сокр. ον).

Въ такой формѣ, лишь съ небольшими измѣненіями, разбираемый нами значекъ проходитъ черезъ всѣ послѣдующіе вѣка.

Примѣры: тѡν № 2 — Ирмологій 994 г. (табл. 30, ων); ἡμῶν — Иоаннъ Златоустъ 1006 г. (табл. 30, ων₂); λέγων — Недѣльное Евангеліе 1020 г. (табл. 24, ων); тѡν № 1 — Житія святыхъ 1023 г. (табл. 24, ων₂); ἡμῶν — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 24, ων); ἀλλοτρίων — Псалтирь 1088 — 90 г. (табл. 24, ων); αὐτῶν — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 24, ων); αὐτῶν — Чтеніе Апостола и Евангелія въ Недѣлю о разслабленномъ 1177 г. (табл. 24, ων, 2 строка, послѣднее слово); θαυμ(ά)των — изъ Богослужебныхъ пѣснопѣній 1285 г. (табл. 24, ων, 4-я строка, 3-е слово); ἡμῶν — Псалтирь 1294 (табл. 24, ων, 4-я строка, 4-е слово); ἐπιτηδειμ(ά)των — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 24, ων, 5-я строка, 2-е слово); πολλῶν, ἕργων — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 24, ων, 5-я строка, 4-е слово); тѡν № 3 — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 24, ων, 6 строка, 5 слово); θαυμ(ά)των — Минея Служебная 1361 г. (табл. 24, ων); ἀγ(ί)ων μ(α)ρ(τύρ)ων — Синаксарь 1399 г. (табл. 24, ων, 7 строка, 1 слово); κινδύνων — Минея Служебная 1401 г. (табл. 24, ων); πάντων — Тріодъ Постная 1409 г. (табл. 24, ων¹).

Но указанная нами форма не является исключительной: со 2-ой половины XI в. правая сторона сокращенія начинаетъ слегка загибаться кверху, причемъ загибъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказывается настолько сильнымъ, что весь значекъ принимаетъ форму изогнутой линіи.

Примѣры: πάντων — Бесѣды Иоанна Златоуста 1052 г. (табл. 30, ων₂); αὐτῶν — Паремейникъ 1054 г. (табл. 24, ων, 1 строка, 6 слово); κτισμάτων — Иоаннъ Дамаскинъ

1) Въ словѣ ἡμῶν — Послѣдованіе Великой недѣли 1122 г. (табл. 24, ων, 2 строка, 3 слово) значекъ очень малъ въ сравненіи съ остальными буквами но это — единичный случай.

1060 г. (табл. 24, ων₂); τῶν № 4, ὄρατῶν — Иоаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 30, ων₂); γεγενημένων — Изъ Литургіи Иоанна Златоуста 1153 г. (табл. 24, ων, 2 строка, 4, слово); ἀρχιερέων — Евангеліе 1199 г. (табл. 24, ων₂); λιθων, τοιούτων — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 24, ων, 3 строка, 3 и 4 слово); ἀναβαίνοντων, ἡμῶν — Евангеліе 1281 г. (табл. 24, ων); πάντων — Деянія Апостольськія 1301 г. (табл. 24, 4 строка, послѣднее слово); βρωμάτων — Апостоль 1304 г. (табл. 24, ων, 5 строка, 1 слово); ιουδαίων — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 24, ων, 5 строка, 6 слово); χρινομένων — ibid.; πάντων — Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 24, ων); γεναριμένων — Бесѣды Иоанна Златоуста 1335 г. (табл. 24, ων); ἀρχόντων — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г. (табл. 24, ων); θαυμ(ά)των — Минея Служебная 1361 г. (табл. 24, ων, 6 строка, 6 слово); δαιμόνων — Минея Служебная 1392 г. (табл. 24, ων); τῶν № 4 — Синаксарь 1414 г. (табл. 24, ων); μουσῶν — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 24, ων); δακρύων — Творенія Аввы Исайи 1450 г. (табл. 24, ων); βαστλέων — Каноническія статьи 1342 г. (табл. 24, ων₂, 2 строка, 3 слово); κατελθῶν — Патерикъ 1399 г. (табл. 24, ων₂).

Въ неприведенномъ выше словѣ τῶν № 2 — Каноническія статьи 1342 г. значекъ слога ων ничѣмъ не отличается отъ значка буквы ω, т. е. имѣть форму: ~ (табл. 24, ων₂).

Въ словѣ же ἡμῶν, взятомъ изъ рукописи 1387 г. (Полемическія статьи), значекъ соединенъ своимъ лѣвымъ концомъ съ буквою μ и имѣть форму прямой линіи съ сильнымъ загибомъ на правой сторонѣ, причемъ этотъ загибъ идетъ книзу (табл. 24, ων₂).

Облеченнное удареніе, какъ можно видѣть изъ примѣровъ, ставится то надъ значкомъ, то подъ нимъ, но иногда оно присоединяется къ правой сторонѣ значка, такъ что образуются два полуокруга. Впервые мы находимъ это соединеніе въ Ирмологіи 994 г.

(оно попадается въ этой рукописи очень часто), но здесь правый полукругъ, замѣняющій облеченнѣе удареніе, меньше лѣваго.

Примѣръ: єχθрѡн (табл. 30, ов).

То же самое видимъ въ рукописяхъ XI в.

Примѣръ: тѡн № 3 — Евангеліе 1062 г. (табл. 30, ов); тѡн № 2 — ibid. (табл. 24, ов).

Въ рукописяхъ XII и XIII вв. правый полукругъ то одинаковой величины съ лѣвымъ, то меньше его.

Примѣры: єπιτιμѡн — Житіе преп. Нифонта 1126 г. (табл. 30, ов₂); Ѹмѡн — Толковая Псалтирь 1275 (табл. 24, ов₂); πονηρѡн — Лѣстница 1285 г. (табл. 24, ов₂).

Въ рукописяхъ XIV и XV вв. оба полукруга большею частью одинаковы.

Примѣры: Ѹмѡн — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 24, ов, 5 строки); Ѹмѡн — Пентикостарь 1376 г. (табл. 24, ов); Ѹмѡн — Дѣянія Апостольскія 1301 г. (табл. 24, ов, 4 строка, предпослѣднее слово).

Что касается до остраго ударенія, то оно ставится или надъ значкомъ, или подъ нимъ, или же пересѣкаетъ его.

Иллюстраціей къ употребленію значка въ серединѣ слова могутъ служить слѣдующіе.

Примѣры: ὑπαυτѡнта — Nonni cod. a. 972 (табл. 24, ов₂); істѡнтеς — cod. Dresd. A. 104, s. XI; καυχѡнта — cod. Laur. 5. 10, s. XIV.

Слоговая тахиграфія замѣняла слогъ ов значкомъ ~, первоначальная форма котораго имѣла по всей вѣроятности слѣдующій видъ: ~ т. е. волнистая линія есть тахиграфическое ω, а наклонный штрихъ — символъ буквы ν¹). Но иногда этотъ значекъ встрѣчается и въ рукописяхъ обыкновенного письма.

1) См. Lehmann, Die tachygraph. Abkürzungen, S. 78, § 45.

Примѣры: ἀρχῶν, πλατῶν — Платонъ 896 г. (табл. 24, ων_g¹⁾; τῶν ἀγίων — cod. Mutin. 12, s. XII (табл. 24, ων_g); προάναγνωσθέντων — Псалтирь 1203 г. (табл. 24, ων, 3 строки, 1 слово).

WP.

Тахиграфический значекъ слога ωρ состоить изъ слегка изогнутой горизонтальной линіи, которая оканчивается съ правой стороны ноликомъ, обращеннымъ кверху, т. е. ~. Изогнутая линія есть тахиграфическое ω, ноликъ же символъ буквы ρ. Впервые мы находимъ этотъ значекъ въ схоляхъ рукописи Платона 896 г.

Примѣръ: φῆτωρ (табл. 25, ωρ_g).

Дальнѣйшей иллюстраціей могутъ служить слѣдующія слова:

γεωργικῶν — Лукіанъ ок. 914 г. (табл. 25, ωρ_g); ἔκτωρ — cod. Laur. 32, 15. s. X (табл. 25, ωρ_g); ὕδωρ № 1 — cod. Laur. 60, 3, s. X (табл. 25, ωρ_g); ὕδωρ № 2 — cod. Laur. 32, 9, s. XI (табл. 25, ωρ_g); ὕδωρ № 4 — cod. Mutin. 193, s. XI — XII (табл. 25, ωρ_g).

Но кромѣ этой формы существовала другая, тожественная съ формой слоговой тахиграфіи и отличающаяся отъ формы ~ тѣмъ, что ноликъ въ ней обращенъ не кверху, а книзу.

Примѣры: ὕδωρ № 3 — Nonni. cod. a. 972, текстъ (табл. 25, ωρ_g); γεωργῶν — cod. Aristoph. Ven. 474, s. XII (табл. 25, ωρ_g).

WC.

Сокращение слога ως имѣеть слѣдующую форму: ~. По мнѣнію Лемана (стр. 81), эта форма представляеть собою

1) Allen, Notes on abbreviations etc., p. 26: this form is used by an ancient hand among the Plato Arethas-scholia, но вмѣстѣ съ тѣмъ as a rule the Arethas mss. use the ordinary form.

перевернутую тахиграфическую *омегу* (~), несколько сильнее загнутую на концахъ для большаго сходства съ σ. Менѣе вѣроятно объясненіе Коппа (Pal. Crit., v. 1, p. 467), который видитъ здѣсь половину омеги, соединенную съ тахиграфическимъ σ: ς. Впервые¹⁾ мы находимъ этотъ значекъ въ Четвероевангелии 835 г., гдѣ онъ употребляется довольно часто, причемъ ставится всегда на строкѣ около предшествующей буквы, съ которой и соединяется своимъ лѣвымъ концомъ.

Примѣры: ὑφωσεως, καθως (табл. 25, ως); γεννήσεως (табл. 30, ως).

Но въ рукописи 932 г. (Полемическія статьи) значекъ ставится на строкѣ только въ словахъ ὕσπερ и ὕστε (табл. 25, ως₂: ὕσπερ), въ другихъ же словахъ — всегда надъ предшествующей буквой (табл. 25, ως₂: κακως).

Въ Nonni cod. a. 972 значекъ находится то на строкѣ, то надъ послѣдней буквой.

Примѣры: οὗτως (табл. 25, ως₃, 1 строка, 6 слово); ὄμοιως (табл. 30, ως₃).

То же самое замѣчается, повидимому, и въ другихъ рукописяхъ монастыря Grotta Ferrata.

Дальнѣйшей иллюстраціей разбираемаго нами значка могутъ служить слѣдующіе

Примѣры: πενταχως — Аристотель 954 г. (табл. 30, ως₃); οὗτως — Nonni cod. a. 972 (табл. 30, ως₃); οὗτως —

1) Писецъ fragmenti Bobiensis, не зная значка σ~, замѣняетъ одинъ разъ союзъ ωс буквой ω съ подписной ломанной линіей, т. е. ϖ (табл. 25, ω₃). Этотъ значекъ очень похожъ на значекъ, которымъ замѣняется въ той же рукописи слово ἔστω, т. е. φ. Такъ какъ писецъ рукописи постоянно перепутываетъ значки, то мы вправѣ предполагать, что и въ данномъ случаѣ онъ, не зная, какъ обозначается слогъ ωс, воспользовался значкомъ слова ἔστω. Основой этого предположенія служатъ слѣдующіе факты: союзъ γάρ сокращается въ нашей рукописи черезъ уставное γ, надъ которымъ ставится значекъ слога ου (см. сокр. γάρ); слово ἔσην замѣнено одинъ разъ значкомъ слова ὄμοι (см. сокр. ὄμοι); слогъ ωу пишется постоянно черезъ значекъ слога ου (см. сокр. ου); вм. значка слога ης: Σ очень часто употребляется значекъ слога ου.

Слова Василія Великаго 977 г. (табл. 30, ως₃); ἀλως — Ирмологій 994 г. (табл. 25, ως, 1 строка, 9 слово); χαλωс — Бесѣды Ioанна Златоуста 1006 г. (табл. 25, ως₂); αἰνέσεως — Паремейникъ 1054 г. (табл. 25, ως); ὅπως — Псалтирь Слѣданная Лицевая 1054 г. (табл. 30, ως); ἐμφανῶς — Ефремъ Сиринъ 1057 г. (табл. 25, ως); ἀντιδόσεως — Ioаннъ Дамаскинъ 1069 г. (табл. 25, ως).

Во всѣхъ этихъ словахъ значекъ стоитъ надъ предшествующей буквой и имѣеть горизонтальное положеніе.

Но на ряду съ этой формой уже въ концѣ X в. существовала другая, заключающаяся въ томъ, что значекъ, измѣнивъ свое горизонтальное положеніе, началъ отклоняться вправо (1), а затѣмъ сдѣлался почти перпендикулярнымъ (2); при этомъ нижняя часть значка переходитъ въ прямую линію и по большей части опускается на строку.

1. Примѣры¹⁾: οὗτως № 1 — Ирмологій 994 г. (табл. 30, ως); οἰκονομικῶς — Евангеліе 1062 г. (табл. 26, ως); βρώσεως — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 25, ως, 2 строка, 4 слова).

2. Примѣры: ἀδήλως — Житія Святыхъ 1063 г. (табл. 25, ως₃); φῶς — Псалтирь 1088—90 г. (табл. 25, ως, 3 строка, послѣднее слово).

Съ конца XII в. вторая форма, т. е. перпендикулярная, дѣляется господствующей, хотя кое-гдѣ продолжаетъ встрѣчаться первая форма, съ отклоненіемъ вправо. Примѣрами этой послѣдней могутъ служить слова:

οὗτως — Четвероевангеліе 1145 г. (табл. 25, ως, 4 строка); ποικίλως — Изъ твореній Михаила Исповѣдника 1167 г. (табл. 25, ως); κων(σταυτινου)πο(λε)ως — Евангеліе

2) Въ словѣ ἵερέως (Выборки изъ Евангелія 1020 г., табл. 25, ως) обѣ части значка вытянулись въ прямую линію.



1199 г. (табл. 30, ως₂); εὐθέως — Лъствица 1285 г. (табл. 30, ως₂); ἀληθῶς — Ефремъ Сиринъ 1310 г. (табл. 25, ως, 5 строка, 2 слово); φῶς — Новый Завѣтъ 1317 г. (табл. 25, ως, 6 строка, 1 слово); οὕτως — Георгій Пелагонъ 1421 г. (табл. 25, ως, 7 строка, 2 слово); δικαίως — Великій Канонъ 1449 г. (табл. 25, ως).

Примѣры же второй формы распадаются на двѣ группы: къ I-ой группѣ принадлежать тѣ слова, въ которыхъ нижняя часть значка перешла въ прямую линію; ко второй — тѣ, въ которыхъ значекъ имѣеть форму *S*.

I. Примѣры: οὕτως, ἔως — Евангеліе 1199 г. (табл. 25, ως₂, 2 строка, 1 и 2 слово); ἐγγυτέρως — Дѣянія Апостольськія 1111 г. (табл. 25, ως, 3 строка, 1 слово); ἀγίως — Толковая Псалтирь 1275 г. (табл. 25, ως₂, 2 строка, 3 слово); κτίσεως — Лъствица 1285 г. (табл. 25, ως₂); μυσέως — Церковный Уставъ 1312 г. (табл. 25, ως, 5 строка, 3 слово); πιστῶς — Пентикостарь 1376 г. (табл. 25, ως, 6 строка, 6 слово); φῶς — Минея Служебная 1390 г. (табл. 25, ως, 6 строка, 7 слово); ἀκριβῶς — Творенія Аввзы Исай 1450 г. (табл. 25, ως, 7 строка, послѣднее слово). Сюда же можно отнести: ώς — Бесѣды Павла монаха 1297 г. (табл. 25, ως₂, 3 строка, 2 слово); ώς — Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1332 г. (табл. 25, ως, 6 строка 3 слово) ¹⁾.

II. Примѣры: ἐπιθέσεως — Церковный Уставъ 1312 г. (табл. 25, ως, 5 строка, 4 слово); ὅλως — Минея служебная 1316 г. (табл. 25, ως); κρίσεως — Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря 1334 г. (табл. 25, ως, 6 строка, 2 слово); ἀναστάσεως — Ирмологій 1406 г. (табл. 25, ως 7 строка, 1 слово: первой рукой слово написано безъ сокращенія,

1) Сюда же можно отнести слово πίστεως (Евангеліе Феофилакта Болгарскаго 1337 г., табл. 25, ως, 6 строка, 5 слово), въ которомъ верхняя часть значка развита въ ущербъ нижней.

съ переносомъ конечнаго слога ως, второй же рукой прибавленъ послѣ буквы ε значекъ слога ως).

Иногда значекъ, нами разбираемый, принимаетъ форму изогнутой линіи съ концомъ наверху, причемъ ставится или надъ предшествующей буквой, или спускается своимъ нижнимъ концомъ на строку.

Примѣры: σαρχώσεως — Новый Завѣтъ 1099 г. (табл. 25, ως, 2 строки, 2 слово); χρίσεως — Прологъ 1199 г. (табл. 25, ως, 4 строка, 1 слово); πόλεως — Петровъ Синаксарь 1249 г. (табл. 25, ως, 4 строка, 4 слово); ὑψώσ(ε)ως — Евангелие 1281 г. (табл. 25, ως, 5 строки, 1 слово); οὕτῳς № 2 — Продажная запись 1246 г. (табл. 30, ως).

Остаются еще два примѣра:

ἡθικῶς — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 25, ως₂); ως — Лавсаикъ 1345 г. (табл. 25, ως₂).

Въ первомъ словѣ значекъ, стоящій на строкѣ, неразрывно соединенъ съ правымъ концомъ предшествующей буквы, т. е. κϟ.

Что же касается до втораго примѣра, то онъ интересенъ какъ лигатура слога ως и состоять изъ буквы ω, къ правой сторонѣ которой присоединено курсивное σ (табл. 25, ως₂).

Относительно употребленія значка σ въ серединѣ слова нужно замѣтить, что онъ ставится не только въ словахъ ὥστερ и ὥστε (ὥστερ — Полемическая статья 932 г., табл. 25, ως₂; ὥστε — Евангелие Феофилакта Болгарскаго 1332 г., табл. 25, ως, 6 строка, 4 слово), но также въ словѣ γινώσκειν.

Примѣры: γινώσκων — Паремейникъ 1116 г. (табл. 25, ως₂, 1 строка, 5 слово); γινώσ-κοισι — Аскетическая статья 1289 г. (табл. 25, ως₂); ἀναγινώσκεται — Уставъ Церковный 1298 г. (табл. 25, ως₂); γινώσκειν — Слова Григорія Назіанзина 1339 г. (табл. 25, ως₂)¹⁾.

1) Слѣдуетъ обратить вниманіе на тотъ фактъ, что одни изъ этихъ словъ, какъ напримѣръ γινώσκων и γινώσκοιс, заканчиваются строку; другія же, какъ γινώσκειν и ἀναγινώσκεται, стоять на послѣдней строкѣ.

Но кроме разобранной нами формы существовала другая: *ω*, которая употребляется главнымъ образомъ въ cod. Paris. 1807, s. X ineuntis, но иногда попадается и въ другихъ рукописяхъ.

Примѣры: νεμῆσεως, ἀλόγως, οὗτως (значекъ на стро-
кѣ) — cod. Paris. 1807 (табл. 25, ως₃); αὗτως — Евклидъ
888 г. (табл. 25, ως₃); ὄφεως — cod. Vat. 2, s. XI (табл.
25, ως₃).

Такая же форма находится по замѣчанію Гро¹⁾ въ cod. Coisl. 213, a. 1027 и cod. Coisl. 205, a. 1037

Какъ нужно смотрѣть на эту форму, сказать трудно. Возможно, что она представляетъ собой простое извращеніе формы *ω*.

Но, если принять во вниманіе тотъ фактъ, что она встрѣ-
чается не въ одной, а въ нѣсколькихъ рукописяхъ, придется
усматривать въ ней форму отдельную. Итакъ вопросъ остается
открытымъ²⁾.

Слоговая тахиграфія пользовалась для слога ως значкомъ *ω*.

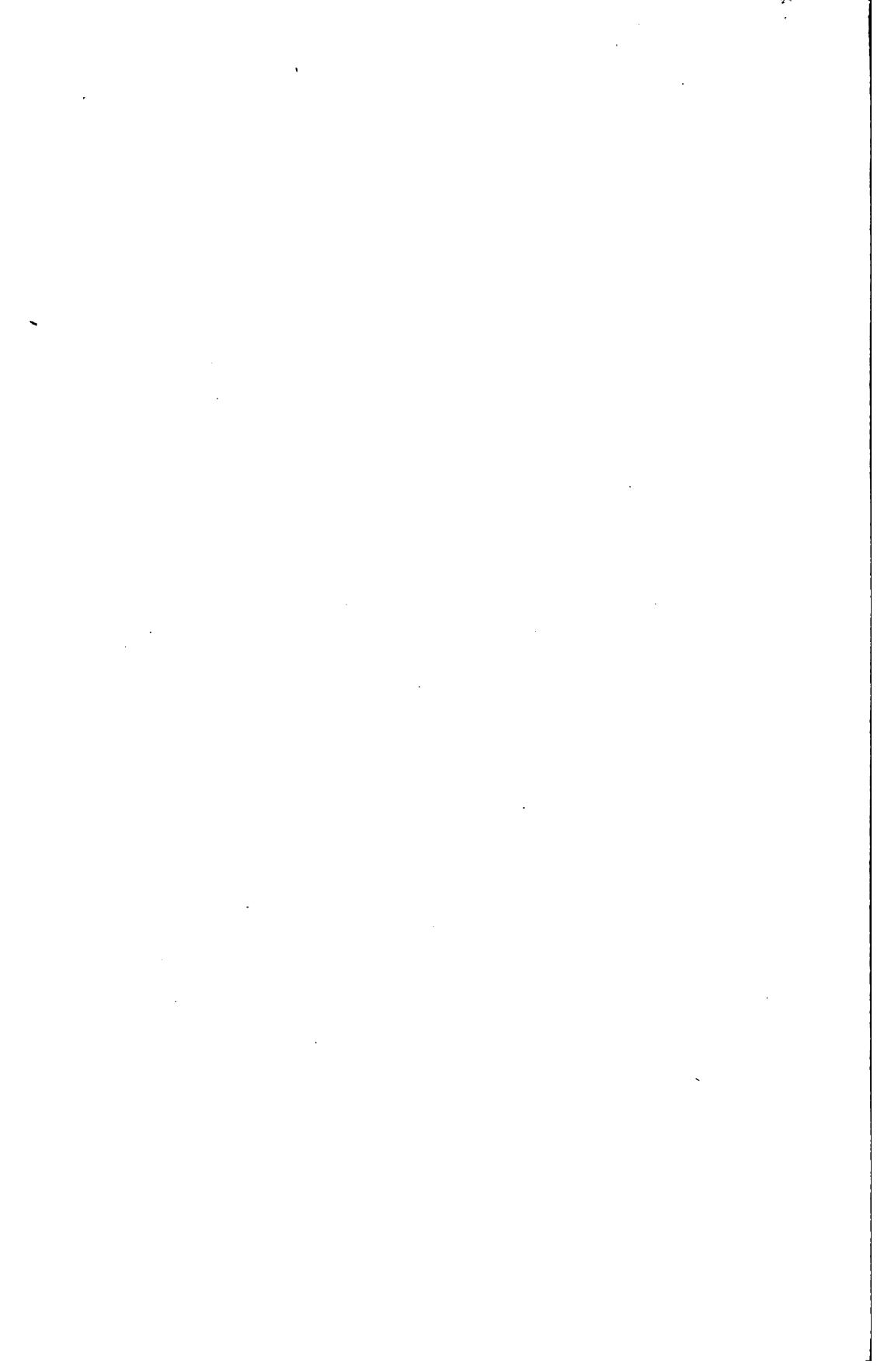
1) Notices bibliographiques, p. 165.

2) Въ сколіяхъ cod. Paris. 1853, s. X союзъ ὥστερ очень часто замѣняется
по словамъ Вителли (р. 172, п. 2) значкомъ *Ц*, который, собственно говоря,
есть ως + ερ (табл. 25, ως₃). Очень похожую форму слога ως нашелъ Allen въ
cod. Angel. C. 2.6, s. XVI (табл. 25, ως₃). — Въ рукописи Григорія Назіанзина 986 г.
слогъ ως замѣняется иногда въ словѣ γιγώσκειν черезъ значекъ буквы ω + σ
(табл. 25, ως₃, 2 строка, 3 слово: γιγώσκων).



СПИСОКЪ РУКОПИСЕЙ

**СЪ УКАЗАНИЕМЪ ЗАИМСТВОВАННЫХЪ ИЗЪ КАЖДОЙ
СОКРАЩЕНІЙ.**



И в.

Рукопись безъ даты. Аристотель «Ἀθηναίων πολιτείω» (cod. papyrus Musei Britannici CXXXI).

αι: *και* № 1 — Facsimile etc., tab. XIV, col. 23 (табл. 2).

και № 2 — ibid., tab. XIV, col. 23⁴ (табл. 2).

και № 3 — ibid., tab. II, col. 2 (табл. 2).

και № 4 — ibid., tab. III, col. 4⁶ (табл. 2).

και № 5 — ibid., tab. XVII, col. 27⁵ (табл. 2).

καιροὺς — ibid., tab. VI, col. 9⁴¹ (табл. 2).

αναγκαῖον — ibid., tab. XIV, col. 23¹⁴ (табл. 2).

δικαιος — ibid., tab. XVI, col. 26³³ (табл. 2).

ενδεχεται — ibid., tab. IV, col. 7² (табл. 2).

εσται — ibid., tab. XVI, col. 26³⁵ (табл. 2).

αυ: *αυ(την)* № 1 — ibid., tab. VI, col. 9⁸ (табл. 5).

αυ(τον) № 2 — ibid., tab. VII, post col. 10, v. 3
(табл. 5).

αυ(τον) № 3 — ibid., tab. VII, post col. 10, v. 21
(табл. 5).

γαρ: *γαρ* № 1 } — ibid., tab. IV, col. 7² (табл. 5).
γαρ № 2 }

γαρ № 3 — ibid., tab. XVI, col. 26 (табл. 5).

ειναι: *ειναι* № 1 — ibid., tab. IX, col. 12⁸ (табл. 7).

ειναι № 2 — ibid., tab. XVI, col. 26⁷ (табл. 7).

ειναι № 3 — ibid., tab. XVII, col. 27¹⁹ (табл. 7).

- εστι: εστι № 1 — ibid., tab. VIII, col. 11⁴³ (табл. 7).
εστι № 2 — ibid., tab. XVI, col. 25⁶ (табл. 7).
εστι № 3 — ibid., tab. XVI, col. 25²⁴ (табл. 7).
εισι: εισι № 1 — ibid., tab. XVI, col. 25⁵ (табл. 8).
εισι № 2 — ibid., tab. XVI, col. 25⁹ (табл. 8).
εισι № 3 — ibid., tab. XVIII, col. 30³¹ (табл. 8).
ερ: οπερ № 1 — ibid., tab. VIII, col. 11⁴⁵ (табл. 9).
καθαπερ — ibid., tab. II, col. 3²⁰ (табл. 9).
ην: την καταβολην — ibid., tab. XVI, col. 25¹⁹ (табл. 10).
εκαστην — ibid., tab. XVI, col. 25⁴³ (табл. 10).
αυτην — ibid., tab. XVI, col. 26²³ (табл. 10).
ης: αυτης — ibid., tab. IX, col. 12³⁷ (табл. 11).
εκαστης — ibid., tab. XVIII, col. 30³⁵ (табл. 11).
της № 1 — ibid., tab. III, col. 5⁹ (табл. 11).
της № 2 — ibid., tab. XIV, col. 22³ (табл. 11).
λ: βουλ(ην) — ibid., tab. XVI, col. 25⁶ (табл. 14).
ουν: δεπιμελουνται — ibid., tab. XVI, col. 26³⁵ (табл. 19).
παρα: παρα № 1 — ibid., tab. VI, col. 9³ (табл. 21).
παραλαβοντες — ibid., tab. XVII, col. 27⁸ (табл. 21).

IV в.

Рукопись безъ даты. Синайская библія (cod. Sinaiticus. Большая часть рукописи находится въ Спб. Имп. Публ. Библ. за № 259, остальная же — въ Лейпцигѣ въ Bibliotheca Albertina).

αι: και № 6 } — Wattenbach, Specimina, tab. VI
και № 7 } (табл. 2).

V в.

Рукопись безъ даты. Cod. Caes. (=Vindobon. theolog. XXXI) vetustissimus (Nessel, Catalogus etc., I, p. 49 = Lambecii Commentariorum de Bibl. Caes. editio altera, VII, p. 2).

αι: και № 8 } — Montfaucon, p. 194 (табл. 2).
και № 9 }

VII в.

Около 506 г. Cod. Caes. (= Vindobon. med. I) Dioscoridis (Nessel, III, p. 3 = Lambecius, II, p. 219).

$\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 10 — Montfaucon, p. 208 (табл. 2).

599 г. Луврский папирусъ.

$\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 11 — Wattenbach Schrifttafeln, taf. 27
(табл. 2).

$\chi\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 1 — Wattenbach Schrifttafeln, taf. 27
(табл. 15).

VIII в.

608 г. Папирусъ изъ собранія Тесты.

$\lambda:$ $\alpha i\rho\eta\lambda(i\alpha)$ — Pal. Society II, 24 (табл. 14).

680 г. Равенскій папирусъ (Lambecius, VIII, p. 863).

$\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 12 — Wattenbach, Specimina, tab. XIII
(табл. 2).

$\eta\varsigma:$ $\epsilon\chi\chi\lambda\eta\sigma(i\alpha\varsigma)$ — ibid. (табл. 11).

$\lambda:$ $\pi\omega\lambda(\epsilon\omega\varsigma)$ — ibid. (табл. 14).

$\chi\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 2 — ibid. (табл. 15).

VII — VIII в.

Безъ даты. Fragmentum mathematicum Bobiense (cod. Ambros. L. 99. sup.).

$\alpha i:$ $\chi\alpha i$ № 13 — Wattenbach, Specimina, tab. VIII (табл. 2).

$\alpha\chi\alpha\chi\lambda\alpha\sigma\theta\eta\sigma\tau\alpha i$ — Hermes, taf. II (табл. 26).

$\gamma\alpha\rho:$ $\gamma\alpha\rho$ № 4 — Wattenbach, Specimina, tab. VIII (табл. 5).

$\delta i\alpha:$ $\delta i\alpha$ № 1 — Hermes XVI, taf. II (табл. 6).

$\delta i\alpha$ № 2 — Wattenbach, Specimina, tab. VIII (табл. 6).

$\epsilon\sigma\tau i:$ $\tau\alpha\tau\epsilon\sigma\tau i$ — Hermes XVI, taf. II (табл. 7).

$\epsilon\sigma\tau i$ № 4 — Wattenbach, Specimina, tab. VIII (табл. 7).

εσται: εσται № 1 — Hermes XVI, taf. II, 30 (табл. 8).

εστω: εστω № 1 }
εστω № 2 } — ibid., taf. II, 9, 34 (табл. 8).

ην: την — Hermes XVI, taf. II (табл. 10).

την — Wattenbach, Specimina, tab. VIII (табл. 10).

ης: της № 3 }
της № 4 } Hermes XVI, taf. II (табл. 11).

της № 5 — Wattenbach, Specimina, tab. VIII
(табл. 11).

ομοι: ομοι № 1 — Hermes XVI, taf. II, 26 (табл. 27).

ον: τον — ibid., tab. II (табл. 17).

τοιουτων — Wattenbach, Specimina, tab. VIII
(табл. 17).

οτι: οτι № 7 — Hermes XVI, taf. II (табл. 18).

ου: τοιτου }
του κε(ντρ)ου } — Wattenbach, Specimina, tab. VIII
(табл. 19).

παρα(αρα): παρα № 2 }
παραπλησιον } — ibid. (табл. 21).

αρεστι № 1 }
αρεστι № 2 } — Hermes XVI, taf. II (табл. 21).
αρα № 3 }

προς: προσηχη (нужно προσεχης) — ibid., taf. I (табл. 21).

ων: των τοιουτων — Wattenbach, Specimina, tab. VIII
(табл. 24).

ως: ως — ibid. (табл. 25).

Безъ даты. Cod. papyr. Berolinensis 2966.

υπερ: υπερ ναυλου — Wilcken, taf. XIX⁴ (табл. 30).

VIII — IX в.

Безъ даты. Снимокъ, сдѣланный Аисельмомъ Бандурiemъ.

αι: και № 14 — Montfaucon, р. 234, II (табл. 2).

Безъ даты. Cod. Escorialensis Ф-III-20.

λ : *χωνσταντινουπολ(εως)* — Graux et Martin, pl. I, 4
 (табл. 14).

**Безъ даты. Параграфа гимна изъ Порфириевской Псалтири 862 г.
(Спб. Имп. Публ. Библ. № 216).**

xαι: xαι № 4 — л. 348 (табл. 15).

IX B.

835 г. Порфириевское Четвероевангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 219).

¹⁾ *σχῆμα* (схолі) — л. 32 об. (табл. 1).

εις τινα (схоліи) — л. 233 (табл. 26).

$\alpha\iota$: λεγεται: (схоліи) — л. 100 (табл. 1).

хоч № 1 (схолії) — л. 246 (табл. 1).

δικαιοσύνην (текстъ) — л. 12 об. (табл. 1).

стратівтаи (текст) — л. 329 (табл. 26).

αἰτήσηται (текстъ) — л. 46 (табл. 26).

φαρισαῖοι (схолій) — л. 72 об. (табл. 26).

ἀποδοκίμασθῆναι (текстъ) — л. 127 об. (табл. 26).

$\alpha\iota\varsigma$: μαθηταις (схоліи) — л. 30 об. (табл. 2).

μα-θηταις (схолі) — л. 214 об. (табл. 26).

$\alpha\varsigma$: συνελη-λυθοτας (σχολίο) — л. 278 (табл. 4).

Φαλασσης (схолі) — л. 336 об. (табл. 4).

$\delta : \alpha : \delta(\alpha)$ των (схолі) — л. 182 об. (табл. 27).

ε : ἔξομολογούμενος (листъ, на которомъ находится это слово, писанъ, повидимому, рукой X — XI вв.) —
я. 1 об. (табл. 6).

ειν: γινώσκειν (схоліи) — л. 221 об. (табл. 27).

$\epsilon \cdot \zeta : \epsilon(\zeta) \tau(\eta\gamma)$ (схолії) — я. 26 об. (табл. 8).

1) Схолія и текстъ писаны одной и той же рукой.

- αρχι-ερεις (схоліи) — л. 305 об. (табл. 8).
ε(ις) τ(ην) (схоліи) — л. 13 об. (табл. 27).
αρχιερεις (схоліи) — л. 329 об. (табл. 26).
ε ν: εδωκεν (схоліи) — л. 198 об. (табл. 9).
ενεφανισεν (схоліи) — л. 48 (табл. 27).
ε ζ: εμε απεσ(τελεν) (схоліи) — л. 324 (табл. 9).
τινες (схоліи) — л. 245 (табл. 9).
ε στι: τουτεστι (схоліи) — л. 48 (табл. 7).
η ν: αποτομην (схоліи) — л. 117 об. (табл. 10).
βασιλευς την (схоліи) — ibid. (табл. 10).
ιωαννην (схоліи) — л. 88 (табл. 28).
ταυτην (схоліи) — л. 224 об. (табл. 28).
η ζ: της № 1 (схоліи) — л. 272 об. (табл. 11).
ἡρώδης (схоліи) — л. 117 об. (табл. 11).
θεκλης (схоліи) — л. 82 об. (табл. 28).
της № 1 (схоліи) — л. 272 об. (табл. 28).
της № 2 (схоліи) — л. 221 об. (табл. 28).
ι ν: εστιν № 1 (схоліи) — л. 221 об. (табл. 28).
εστιν № 2 (схоліи) — л. 48 (табл. 28).
λ: αποστολων (схоліи) — л. 53 (табл. 14).
βασιλ(εια) (схоліи) — л. 82 об. (табл. 14).
τελ(ος) (текстъ) — л. 18 (табл. 14).
κ αι: δικαιοσύνης № 1 (текстъ) — л. 13 (табл. 15).
καιρω № 2 (схоліи) — л. 24 (табл. 15).
και № 3 (текстъ) — л. 69 (табл. 15).
και № 1 (текстъ) — л. 29 (табл. 28).
οι ζ: όχλοις (схоліи) — л. 75 (табл. 16).
αυτοις № 1 (схоліи) — л. 48 (табл. 16).
ο ν: παραγον-τι (схоліи) — л. 28 об. (табл. 17).
τον № 1 (схоліи) — л. 48 (табл. 17).
τον αρτον (схоліи) — л. 312 об. (табл. 29).
εαυτον (схоліи) — л. 336 об. (табл. 29).
ο ζ: πιλατος (схоліи) — л. 330 (табл. 18).
ἀμπελωνος (схоліи) — л. 160 (табл. 18).

- ου: ακουει (схолі) — л. 22 (табл. 19).
φιλιππου (схолі) — л. 267 (табл. 19).
ουν: ασθενουητ(α) (схолі) — л. 24 (табл. 19).
ους: τουτους (схолі) — л. 29 об. (табл. 20).
τουδαιους (схолі) — л. 283 (табл. 20).
ω: σταυρω(σον) (схолі) — л. 329 об. (табл. 30).
ων: εχων (схолі) — л. 246 об. (табл. 24).
παραγων (схолі) — л. 181 об. (табл. 24).
λοιπων (схолі) — л. 200 (табл. 30).
των № 1 (схолі) — л. 221 (табл. 30).
σαμαρειτων (схолі) — л. 272 об. (табл. 30).
νεκρων (схолі) — л. 336 об. (табл. 30).
ως: υψωσεως (схолі) — л. 332 об. (табл. 25).
καθως (схолі) — л. 324 (табл. 25).
γεννησεως (текстъ) — л. 341 об. (табл. 30).

862 г. Порфириевская Псалтиль (Спб. Имп. Публ. Библ., № 216).

- αι: κτισθησονται — (табл. 26).
και — л. 26 об. (табл. 26).
ομοι: ομου № 1 — л. 80 (табл. 29).
Контекстъ: ὁμοῦ τὸ γ ἀντίφω(νον), στὶ πε ως εἶναι τὸ ε
κάθ(ισμα) στὶ σηδ.
ομоу № 2 — л. 65 (табл. 29).
Контекстъ: ὁμοῦ τὸ γ ἀντίφω(νον) στὶ ον ως εἶναι τὸ Δ
κάθ(ισμα) στὶ σμα.
ος: τέλος — л. 178 об. (табл. 29).
ψαλμος — л. 39 об. (табл. 29).

880 г. Аскетиконъ Василія Великаго (Моск. Синод. Библ. № 117 (CCXLI)).

- αι: και № 1 — л. 268 (табл. 2).
και № 2 — л. 302 (табл. 2).

δίκαιον № 3 — л. 306 (табл. 2).

ας: εύωδιας — л. 99 (табл. 4).

ης: τα ἔξης — л. 84 (табл. 11).

λ: κεφ(α)λ(η) — л. 47 об. (табл. 14).

καὶ: καὶ № 1 — л. 287 (табл. 15).

καὶ № 2 — л. 449 (табл. 15).

888 г. Евклидъ (cod. Oxon. Bodl. d'Orville X).

αι: πλευραι (схоліи) — Allen, p. 5,2, pl. I (табл. 2).

αις: ορθαις (схоліи) — Allen, p. 5, pl. I (табл. 2).

αν: λανβανομεναι (схоліи) — Allen, p. 6, pl. II (табл. 3).
ανανχαιон (схоліи) — Allen, p. 6, pl. II (табл. 3).

γαρ: γαρ № 6 (текстъ) — Pal. Society I, 66 (табл. 5).
γαρ № 7 (схоліи) — ibid., I, 65 (табл. 5).

γαρ № 16 (текстъ) — Wattenbach et Velsen, tab. II
(табл. 5).

δια: διа № 3 (текстъ) — Pal. Society I, 66 (табл. 6).

ειναι: ειναι № 6 (схоліи) — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

εστι: εσти № 5 (текстъ) — Pal. Society I, 66 (табл. 7).

εισι: ειси № 4 (текстъ) — ibid. (табл. 7).

εσται: εσтай № 2 }
εσтай № 3 } — Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).

εστω: εσтω № 3 (текстъ) }
εσтωσан № 4 (текстъ) } — Pal. Society I, 66 (табл. 8).

ερ: ὅπερ № 1 (схоліи) }
ἀπερ (текстъ) } — Allen, p. 15, pl. IV (табл. 9).

ηс: τῆς № 6 (текстъ) — Wattenbach et Velsen, tab. II
(табл. 11).

ον: αγαγοντες (схоліи) — Allen, p. 20, pl. VI (табл. 17).

διа τον орон (схоліи) — Pal. Society I, 66 (табл. 29).

οти: оти № 1 (текстъ) — Pal. Society I, 66 (табл. 18).

оти № 1 (текстъ) — ibid. (табл. 29).

ουн: καλоунтai (схоліи) — Allen, p. 21, pl. VI (табл. 19).

ους: είς τους αυτους λογους (схоліи)—Pal. Society I, 65
(табл. 20).

ουτος: ουτω № 1 (текстъ)—Allen, p. 22, pl. VII (табл. 20).

ουτως № 2 (схоліи)—ibid. (табл. 20).

ουτω № 2 (текстъ)—Pal. Society I, 65 (табл. 29).

παρα: παρα № 6 (текстъ)—Allen, p. 22, pl. VII (табл. 21).

αρα № 4 (текстъ)—Allen, p. 8, pl. II (табл. 21).

ἄρα № 5 (схоліи)—Allen, p. 8, pl. II (табл. 21).

προς: προς № 1 (текстъ)—Allen, p. 23, pl. VII (табл. 21).

προς № 2—Pal. Society I, 66 (табл. 21).

προς № 1—ibid. (табл. 30).

ως: αὕτως (текстъ)—Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

890 г. Житія Святыхъ (cod. Paris. 1470).

και: και № 1 }
και № 2 }—Omont, pl. I (табл. 28).

896 г. Платонъ (cod. Oxon. Bodl. Clarke 39).

αι: φαινεται (αι) (схоліи)—Allen, p. 5,2, pl. I (табл. 2).

αρ: επιχαρμου (схоліи)—Allen, p. 7, pl. II (табл. 4).

ας: ἀπαρουσιαστως (схоліи)—Allen, p. 9, pl. II (табл. 4).

ειναι: ειναι № 7 (схоліи)—Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

εσται: έσται № 5 (схоліи)—Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).

εις: ἐνστάσεις (схоліи)—Allen, p. 12, pl. III (табл. 8).

ερ: ὅπερ № 2 (схоліи) }
 ὅπερ № 2 (схоліи) }—Allen, p. 15, pl. IV (табл. 9).

η: ιατρικη(η) (схоліи)—Allen, p. 18, pl. V (табл. 14).

γαλαχ(тоς) (схоліи)—ibid. (табл. 14).

λ: σκαλ(ηνον) (схоліи)—Allen, p. 19, pl. VI (табл. 14).

ουν: οῦν № 1 (схоліи)—Allen, p. 21, pl. VI (табл. 19).

παρα: παραμιθησαμενος (схоліи) — Allen, p. 22, pl. VII
(табл. 21).

παρα τον (схоліи)—ibid. (табл. 21).

*

ἀρα № 6 (схолі) — Allen, p. 8, pl. II (табл. 21).

.ων : ἀρχων
πλατων } (схолі) — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 24).

ωρ : ρήτωρ (схолі) — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

899 г. Лъствица Иоанна Лъствичника (Моск. Синод. Библ. № 184 (CXLVI)).

αι : καὶ № 4 — л. 2 об. (табл. 2).

ης : ιωάννης — л. 37 (табл. 11).

ις : ἐρώτησις — л. 210
ἀπόχ(ρισ)ις — л. 210 об. } (табл. 13).

και : καὶ № 3 — л. 8 (табл. 15).

Рукопись эта писана монахомъ и игуменомъ Аеанасиемъ, котораго нельзя, какъ это дѣлаетъ Гардтгаузенъ (Gr. Pal., стр. 315), отожествлять съ Аеанасиемъ, писцомъ Аскетикона 880 г., такъ какъ противъ подобнаго предположенія говорить сильная разница въ почеркахъ.

Х в.

905 г. Catena in librum Job (cod. SMarci Ven. 598).

και : καὶ № 4 — Wattenbach et Velsen, tab. IV (табл. 28).

914 г. Климентъ Александрийскій (cod. Paris. 451).

εν : ἔνθεν (схолі) — Omont, pl. II (табл. 9).

ην : τεχνην (схолі) — ibid. (табл. 28).

ης : ἀριστοφάνης (схолі) — ibid. (табл. 11).

και : καὶ № 3 (текстъ) — ibid. (табл. 28).

ους : λιθους (схолі) — ibid. (табл. 20).

Около 914 г. Лукіанъ (cod. Harleianus 5694).

α : σχημα (схолі) — Allen, p. 4, pl. I (табл. 1).

ειναι : είναι № 8 (схолі) — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

εσται : ἔσται № 4 (схолі) — Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).

ες : νικῶντες (схолі) — Allen, p. 15, pl. IV (табл. 9).

ις : ορνις (схолі) — Pal. Society II, 27 (табл. 28).

ουτος: ουτος № 3 (схоліи) — Allen, p. 22, pl. VII (табл. 20).

ουτω № 1 (схоліи) — Pal. Society II, 27 (табл. 29).

ωρ: γεωργικων (схоліи) — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

916 г. Житія Святыхъ (cod. Vat. 1660).

χαι: χαι № 12 — Pal. Society II, 82 (табл. 28).

917 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 98 (ХCVII)).

χαι: χαι № 4 — л. 202
χαι № 5 — л. 299 } (табл. 15).

932 г. Полемическія статьи (Моск. Синод. Библ. № 231 (т. II, XXXII, in fol.)).

α: ἐπι-τηδεύμα-τος (схоліи) — л. 24 (табл. 1).

ουσια (схоліи) — л. 38

ταῦτα (схоліи) — л. 47 об.

σαρκα (схоліи) — л. 167 об.

ἀνα-μαρτήτου (схоліи) — л. 158

αι: κε-φαλαι-ου (схоліи) — л. 25 (табл. 2).

αναιρειν (схоліи) — л. 14 (табл. 2).

αις: ταις № 1 (схоліи) — л. 54 (табл. 2).

αν: ὑπόνοιαν (схоліи) — л. 108

ἀνανκαίως (схоліи) — л. 66 об. } (табл. 3).

ας: οδᾶς (схоліи) — л. 129 (табл. 26).

δια: διαφερειν (схоліи) — л. 118 (табл. 6).

γαρ: γαρ № 8 — л. 50 об. (табл. 5, γαρ₃).

ειν: λαμβανειν — л. 113 об. (табл. 7).

εστι: ει εστι № 1 — л. 10 (схоліи)
τουτεστι № 2 — л. 63 об. (схоліи) } (табл. 7).

εν: δογματίζομεν (схоліи) — л. 111 об.

σταυρωθέν-τα (схоліи) — л. 108 об. } (табл. 9).

μέν-τοι (схоліи) — л. 58

ες: πλῆρες (схоліи) — л. 46 (табл. 27).

ην: ὄρμην (схоліи) — л. 27 об. (табл. 10).

- ης : ἀνευ βουλης (текстъ) — л. 13 }
 ώριγένης (текстъ) — л. 142 } (табл. 11).
ιν : φυσιν (схолій) — л. 110 об. }
 βρώμασιν (схолій) — л. 27 об. } (табл. 13).
ις : α(πο)χ(ρισ)ις (текстъ) — л. 76
 απ(ο)χρ(ισ)ις (текстъ) — л. 25 об.
 απ(ο)χρ(ισ)ις (текстъ) — л. 22 об. } (табл. 13).
 ἀποχρ(ισ)ις (текстъ) — л. 13
λ : χυριλλ(ου) (текстъ) — л. 114 (табл. 14).
και : και № 6 } (текстъ) — л. 30
 και № 7 } — л. 149 } (табл. 15).
οις : λόγοις (схолій) — л. 116 (табл. 16).
ον : τον λογον (схолій) — л. 15 (табл. 29).
οτι : δηλονοτι № 1 (схолій) — л. 59 об. (табл. 18).
ους : ἀκραιφνους (схолій) — л. 40 (табл. 20, ους).
ω : ἀνθρωπον (схолій) — л. 108 об. (табл. 24).
ων : διαφερων (схолій) — л. 41 об. (табл. 24).
ως : ώσπερ (схолій) — л. 115 (табл. 25).
 κακως (схолій) — л. 112 об. (табл. 25).

939 г. Иоаннъ Златоустъ (cod. Paris. 781).

- και : και № 5 }
 και № 6 } — Omont, pl. III (табл. 28).

943 г. Cod. Laur. di S. Marco (Иоаннъ Златоустъ).

- ης : ὁ ἰωάννης
 ἡ ἵστης } — Vitelli, p. 13, tav. VIII (табл. 11).
ις : θερισμος — ibid. (табл. 28).

954 г. Аристотель (cod. SMarci Ven. 201).

- α : παντα — Wattenbach et Velsen, tab. V (табл. 1).
 σημαινομενα — ibid. (табл. 6, ε).
αι : διαλέγεται — ibid. (табл. 2).
 γινεσθαι — ibid. (табл. 2).
αντι : αντικειμενη — ibid. (табл. 25).

- $\alpha\piο$: $\dot{\alpha}\piο\tauης$ № 1 } — ibid. (табл. 3).
 $\dot{\alpha}\piοφαντικον$ }
- $\gamma\alpha\rho$: $\gamma\alpha\rho$ № 9 — ibid. (табл. 5).
- $\delta\varepsilon$: $\tauοι\acute{a}δε$, $\acute{o}удε$ — ibid. (табл. 5).
- $\delta\iota\alpha$: $\dot{\delta}\iota\alpha\lambda\acute{e}ктиκη$ } — ibid. (табл. 6).
 $\dot{\delta}\iota\alpha\tauο$ № 4 }
- ϵ : $\acute{a}р\chi\acute{o}м\acute{e}нac$ — ibid. (табл. 6).
 $\sigma\eta\mu\acute{a}и\acute{e}н\acute{m}eнa$ — ibid. (табл. 6).
- $\epsilon\sigma\tau\iota$: $\epsilon\sigma\tau\iota\tau\iota$ № 6 } — ibid. (табл. 7).
 $\epsilon\sigma\tau\iota$ № 7 }
- $\epsilon\nu$: $\acute{e}лe\acute{e}гeн$ — ibid. (табл. 9).
- $\eta\nu$: $\tau\eta\eta$ — ibid. (табл. 10).
- $\eta\zeta$: $\mu\acute{e}тa\acute{a}вb\acute{e}l\eta\zeta$ (текстъ) — ibid. (табл. 11).
- $\iota\zeta$: $\chi\acute{e}н\eta\zeta\iota\zeta$ — ibid. (табл. 13).
- χ : $\acute{a}нa\acute{a}лu\acute{a}t(i)x(o\acute{a})$ — ibid. (табл. 14).
 $\dot{\alpha}\piο\acute{a}н\acute{a}t(i)x(o\acute{a})$ — ibid. (табл. 14).
- $\kappa\alpha\iota$: $\kappa\alpha\iota$ № 7 — ibid. (табл. 15).
- $\sigma\iota\zeta$: $\lambda\acute{o}гoи\zeta$ — ibid. (табл. 29).
- $\sigma\eta\eta$: $\tau\eta\eta\kappa\lambda\eta\eta\kappa\lambda\eta\eta$ — ibid. (табл. 16).
- $\sigma\tau\iota$: $\sigma\tau\iota$ № 2 — ibid. (табл. 18).
- $\sigma\eta\eta\eta$: $\pi\acute{a}o\acute{a}и\acute{e}н\acute{m}o\acute{a}$ } — ibid. (табл. 19).
 $\kappa\lambda\eta\eta\eta$ }
- $\sigma\eta\eta\zeta$: $\acute{u}то\acute{a}фe\acute{e}тико\zeta$ — ibid. (табл. 20).
- $\pi\alpha\rho\alpha$: $\pi\alpha\rho\alpha$ № 3 — ibid. (табл. 21).
- $\alpha\rho\alpha$: $\alpha\rho\alpha$ № 7 — ibid. (табл. 21).
- $\pi\rho\circ\zeta$: $\pi\rho\circ\zeta$ № 3 } — ibid. (табл. 21).
 $\pi\rho\circ\zeta$ № 4 }
- $\sigma\pi\circ\zeta$: $\acute{u}то\acute{a}хе\acute{e}и\acute{m}(e\acute{a}no\acute{a})$ — ibid. (табл. 23).
- ω : $\acute{a}нa\acute{a}тe\acute{a}r\omega$ — ibid. (табл. 24).
- $\omega\zeta$: $\pi\acute{e}n\acute{a}t\alpha\chi\omega\zeta$ — ibid. (табл. 25).

965 г. Cod. Gr. Ferr. B. α. XIX (рукопись писана рукою св. Нила).

α : $\lambda\alpha\acute{a}o\acute{a}$ — Allen, p. 30, pl. X (табл. 1).

$\iota\zeta$: $\gamma\eta\omega\zeta\iota\zeta$ — ibid. (табл. 13).

υπερ : ὑπέρ № 2 — Allen, p. 25, pl. IX (табл. 23).

υπο : ὑπό № 1 — Allen, p. 26, pl. IX (табл. 23).

966 г. Василій Великий (cod. Paris. 497).

ας : ἀποδήχας — Omont, pl. VI (табл. 4).

967 г. Недъльное Евангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 283).

αι : καὶ — л. 1 (табл. 26).

967 г. Cod. Ambros. B. 106. Sup. (Псалмы съ толкованіями).

δε : δὲ № 2 } — Wattenbach, Specimina, tab. XVIII
δὲ № 3 } (табл. 5).

δια : δια № 6 }
δια № 7 } — ibid. (табл. 6).

ε : δεχόμεθ(α) }
περικλυζομένους } — ibid. (табл. 6).

εν : ἀπέμεινεν — ibid. (табл. 9).

ες : τινες — ibid. (табл. 9).

ης : οικουμένης — ibid. (табл. 11).

τες : ὑπολαμβάνοντες — ibid. (табл. 22).

968 г. Бесѣды Василія Великаго (cod. SMarci Ven. 53).

και : καὶ № 8 — Wattenbach et Velsen, tab. VI (табл. 28).

972 г. Nonni codex (Cod. Musei Britannici Add. 18,231).

α : τάφους	} — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 1).
στόματος	
καθαρὸν	
ψάμμιον	
πάνυ	
θεασάμενοι	
γάλα	
γάλα	
τέφρα	
δρφανοτροφεία	
δεῖνα	
χάους	
σκευασίας	
θεογονία	

- αι: σημαίνει — *ibid.* (табл. 2).
- ήμέραι
κατεξαίρετον } — *ibid.* (табл. 2).
- αις: δεσπόταις — *ibid.* (табл. 3).
- απο: ἀπὸ τῶν № 2 — *ibid.* (табл. 3).
- ἀπὸ № 3 — *ibid.* (табл. 3).
- αρ: βαρβαρον — Allen, p. 8, pl. II (табл. 4).
- βαρβάρους — Pal. Society II, 28 (табл. 26).
- φαρμακεία — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 26).
- γαρ: γὰρ № 12 — *ibid.* (табл. 5).
- δε: δεξιός — *ibid.* (табл. 5).
- δια: δια № 5 — *ibid.* (табл. 6).
- ε: μετ(α)-ξύ — *ibid.* (табл. 6).
- γινομένων — *ibid.* (табл. 6).
- ειν: ὑπάρχειν — Allen, p. 32, pl. X (табл. 7).
- ειναι: ειναι № 10 — *ibid.*, p. 14, pl. IV (табл. 7).
- εστι: εστι № 8 — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 7).
- τουτεστι (схолии) — Pal. Society II, 28 (табл. 7).
- εισι: εισι № 7
εισι № 8 } (схолии) — Pal. Society II, 28 (табл. 8).
- εις: εκθρέψεις — Allen, p. 12, pl. III (табл. 8).
- εις — Pal. Society II, 28 (схолии) (табл. 8).
- επι: ἐπὶ № 1
επι № 2 } — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 8).
- εν: τεχθέντες
γεννῶ-σιν } — *ibid.* (табл. 9).
- ἐν
ἐφίενται } (схолии) — Pal. Society II, 28 (табл. 9).
- ἐνθεν — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 9).
- ερ: ἀπέρ № 1
πέρσαι
σπέρμα
ἐξέρχεσθαι } — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 9).
- ἐνεργείας (схолии) — Pal. Society II, 28 (табл. 9).

- ες: δεσποτῶν — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 9).
ην: τὴν — ibid. (табл. 28).
ιν: ἔτεσιν — Allen, p. 32, pl. X (табл. 13).
χ: θερμαντικον (схолі) — Pal. Society II, 28 (табл. 14).
- χατα: χατα № 1
χατα № 2 } (схолі) — ibid. (табл. 14),
- χ(α)τ(α) № 1 (текстъ) — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 14).
λ: χω(νσταντινου)πόλ(εως) — Allen, p. 19, pl. VI (табл. 14).
χαι: χαι № 9 (текстъ) — ibid. (табл. 28).
οις: ὄπλοις — ibid. (табл. 29).
ον: ποταμὸν
τὸν } — ibid. (табл. 29).
ος: λόγος — Allen, p. 21, pl. VI (табл. 18).
οτι: οτι № 5 — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 18).
ου: οὐδεὶς — Allen, p. 32, pl. X (табл. 19).
οун: οῦν № 2 — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 19).
οус: τοὺς — ibid. (табл. 20).
παρα: παρα № 7 — ibid. (табл. 21).
τα: τὰ ἔταξεν τὰ — Allen, p. 4, pl. I (табл. 21).
τα!: μέμνηται — ibid., p. 24, pl. VII (табл. 21).
ταις: ταις — ibid., p. 24, pl. VII (табл. 22).
ταν: ὅταν — ibid., p. 24, pl. VII (табл. 22).
τας: τηρήσαντας (схолі) — Pal. Society II, 28 (табл. 22).
ταу: ταύτην (схолі) — ibid. (табл. 22).
τε: οὕτε
τέθεικεν } (схолі) — ibid. (табл. 22).
τες: δντες (схолі) — ibid. (табл. 22).
την: τὴν οὐσίαν (схолі) — ibid. (табл. 23).
της: τῆς ἀμαρτ(ιας) (схолі) — ibid. (табл. 23).
το: τὸ
τουτο } (схолі) — ibid. (табл. 23).
τοις: τοῖς № 1 (схолі) — ibid. (табл. 23).
τон: ταυτὸν (схолі) — ibid. (табл. 23).

- τος: δυτος (схолі) — ibid. (табл. 23).
του: τούτου (схолі) — ibid. (табл. 23).
τους: τοὺς № 1 (схолі) — Allen, p. 25, pl. VIII (табл. 23).
των: ἐ(αυ)τῶν (схолі) — Pal. Society II, 28 (табл. 23).
τως: οὗτως } (схолі) — ibid. (табл. 23).
εἰκό-τως }
τω: οὗτω — Allen, p. 25, pl. VIII (табл. 23).
υπερ: ὑπέρ № 1 — Pal. Society II, 28 (табл. 23).
υπο: ὑποκείμ(ενον) (схолі) — ibid. (табл. 23).
ω: ἔκενώθη (текстъ) — Wattenbach et Velsen, tab. VII
(табл. 24).
ων: ὑπαντῶντα (текстъ) — ibid. (табл. 24).
ωρ: ὕδωρ № 3 (текстъ) — ibid. (табл. 25).
ως: οὗτως — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).
οὕτως } — Wattenbach et Velsen, tab. VII (табл. 30).

Около 972 г. Cod. Angel. B. 3.11 (Θεодоритъ).

- αρ: ἡμαρτηκόσι — Allen, p. 8, pl. II (табл. 4).
αυτος: αὐ(τ)ὸς, αὐ(τ)οὶς, αὐ(τ)ὴν — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).
εις: ἡμεῖς — Allen, p. 32—33, pl. X (табл. 8).
επι: ἐπιμεμ-ψάμενος — Pal. Society II, 85 (табл. 8).
ες: προσαγο-ρεύεσθαι — ibid. (табл. 9).
υπερ: ὑπέρ № 5 — Allen, p. 25, pl. IX (табл. 9).

973 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (cod. Florent. Laur. Plut. VIII. 28).

χαι: καὶ № 10 — Wattenbach et Velsen, tab. VIII (табл. 28).

975 г. Слова Григорія Назіанзина (Моск. Синод. Библ. № 140 (LXI)).

ας: πόδας — л. 176 (табл. 4).

γαρ: γὰρ № 1 — л. 27 (табл. 5).

977 г. Слова Василія Великаго (Моск. Синод. Библ. № 125 (XX)).

α: παντα — л. 248 (табл. 26).

αν: λουκᾶν — л. 156 (табл. 3).

*

ας: μεταστήσας — л. 240 (табл. 4).

γαρ(γρα): ἐγράφ(η) — л. 313 об. (въ приписи) (табл. 5).

δε: οὐδὲ — л. 302 об. (на поляхъ) (табл. 5).

ην: ἀμήν № 1 — л. 252 (табл. 10).

κ: ἀποκ(ρισις) — л. 177 (на поляхъ) (табл. 14).

ον: φαλιδὸν — л. 41 (табл. 17).

ἀδελφὸν — (табл. 17).

ουν: οὖν № 1 (схолі) — л. 160 (табл. 19).

ων: ἔχεινων — л. 251 (табл. 30).

ως: οὕτως — л. 252 (табл. 30).

984 г. Cod. Laur. Conv. Soppr. 191 (Дѣянія Апостольскія).

δε: δέδω-κεν — Vitelli e Paoli, fasc. 3, parte I, tav. XXVI
(табл. 27).

τα: παντα — ibid. (табл. 30).

τε: δήποτε — ibid. (табл. 30).

του: τοῦ — ibid. (табл. 30).

ους: ἔαυτούς — Vitelli, p. 169 (табл. 20).

985 г. Аѳанасій Аѳонскій.

ους: ἔτους — Амфилохій, т. I, табл. XXVI (табл. 20).

986 г. Исидоръ Пелузійскій (cod. Gr. Ferr. B. α. I).

α: βάρει — Allen, p. 5, pl. I (табл. 1).

αι: σκολιαί — ibid., p. 33, pl. X (табл. 2).

αις: διαθήκαις — ibid., p. 33, pl. X (табл. 3).

απο: ἀπὸ τῆς № 4 — ibid., p. 7, pl. II (табл. 3).

αρ: φαρτὴν — ibid., p. 8, pl. II (табл. 4).

καρδίαν — Pal. Society II, 86 (табл. 26).

αυτος: ἔαυ(τ)ῶν, ώστα(τ)ως — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).

γαρ(γρα): γράφειν — Allen, p. 10, pl. III (табл. 5).

ειν: ὑφαίνειν — ibid., p. 33, pl. X (табл. 7).

επι: ἐπιθυμίαν — Lehmann, p. 84, taf. 8 (табл. 8).

ερ: ὅπερ № 3 — Pal. Society II, 86 (табл. 9).

σπέρμα — ibid. (табл. 9).

ες: αμαρ-τήσαντες — ibid. (табл. 9).

ιν: ἀσκησιν — Allen, p. 33, pl. X (табл. 13).

παρα: παραδραμών — ibid., p. 22, pl. VII (табл. 21).

Около 986 г. Cod. Vallicell. D. 43.

ις: θεμις — Allen, pp. 33—34, pl. X (табл. 13).

ου: οὐχ — ibid., pl. X (табл. 19).

986 г. Комментарий на Григория Назианзина (cod. Paris. Suppl.

469 A.).

α: δεσμα — Allen, p. 5, pl. I (табл. 1).

αις: ψυχαις — ibid., p. 6, pl. I (табл. 3).

ειν: ἀποστάζειν
πινειν } — ibid. p. 11, pl. III (табл. 7).

εν: ἔμελλεν — Omont, pl. VIII (табл. 9).

ες: προπάτορες — ibid. (табл. 9).

λ: βασιλ(ειου) — ibid. (табл. 14).

ους: ἰδίους — ibid. (табл. 20).

παρα: παρα № 4 — ibid. (табл. 21).

ω: γινώσκων — ibid. (табл. 24).

ως: γινώσκων — ibid. (табл. 25).

987 г. Беседы Иоанна Златоуста (Спб. Имп. Публ. Библ.

№ 337).

καὶ: καὶ № 5 — л. 2 об. (табл. 15).

ος: παραμιθούμενος — л. 2 об. (табл. 18).

990 г. Беседы Иоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 101
(CV)).

ους: ετους — л. 5 об. (припись) (табл. 20). :

λ: ἀμαρτωλ(ου)—ibid. (табл. 14).

992 г. Cod. Gr. Ferr. B. α. IV (Творение св. Максима).

ειναὶ: εἰναὶ № 13 — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

εν: ὀμιλουμεν — ibid. (табл. 9).

ος: προς ὑψος — ibid., p. 21, pl. VI (табл. 18).

ους: πν(ευματ)ικους — ibid. (табл. 20).

992 г. Лъствица Йоанна Лъстовичника (Моск. Синод. Библ. № 185 (ССС)).

α : $\tau\alpha\nu\tau\alpha$ — л. 186 (табл. 1).

αi : xai № 5 — л. 190 (табл. 2).

993 г. Бесѣды Йоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 108 (СИ)).

$\epsilon i \zeta$: $\chi o\lambda\acute{o}seis$ (на поляхъ) — л. 137 (табл. 8).

$\sigma \tau i$: $\ddot{o}\pi$ № 2 (схоліи) — л. 167 (табл. 18).

$\sigma u \zeta$: $\acute{e}tou\zeta$ (припись) — л. 4 (табл. 20).

ωv : $\dot{\eta}mu\omega$ — л. 3 (табл. 24).

994 г. Псалтирь и Ирмологий (Спб. Имп. Публ. Библ. № 64).

α : $\pi\acute{a}nta$ — л. 92 (табл. 1).

αi : $e\acute{I}nai$ — л. 115 (табл. 1).

$\vartheta\lambda\acute{i}\beta e\sigma\theta\omega$ (текстъ) — л. 145 (табл. 26).

$\alpha i \zeta$: $\tau a\acute{I}s$ № 1 — л. 95
 $\tau a\acute{I}s$ № 2 — л. 95 об. } (табл. 2).

αv : $\ddot{o}ta\omega$ — л. 8 об. (табл. 3).

$\alpha \zeta$: $e\acute{u}er\gamma e\sigma\iota\zeta$ — л. 33 (табл. 4).

$\gamma \alpha \rho$: $\gamma \grave{a}\rho$ № 1 — л. 39 об.
 $\gamma \grave{a}\rho$ № 2 — л. 38 об.
 $\gamma \grave{a}\rho$ № 3 — л. 110 } (табл. 5).

$\delta \varepsilon$: $\delta \acute{e}$ № 1 — л. 72 об.
 $\delta \acute{e}$ № 2 — л. 25 } (табл. 5).

ϵ : $o\acute{I}ko\mu\acute{e}\nu\eta\zeta$ — л. 130 (табл. 6).

η : $\mu\grave{I}$ — л. 212 об.
 $\acute{e}xe\acute{I}n\eta$ — л. 218 об. } (табл. 6).

$\epsilon i v$: $\acute{a}\delta ei\acute{I}$ — л. 33
 $\acute{e}\chi ei\acute{I}$ — л. 217 об. } (табл. 7).

$\epsilon \sigma \tau i$: $\epsilon \sigma t\acute{I}$ № 2 — л. 95
 $tou\tau e\sigma t\acute{I}$ № 3 — л. 97 } (табл. 7).

$\epsilon i \zeta$: $\acute{d}xue\acute{I}\zeta$ — л. 217 (табл. 8).

$\epsilon \rho$: $\acute{u}pe\rho$ — л. 216 об.
 $\acute{w}sp\acute{e}\rho$ — л. 34 } (табл. 9).

$\epsilon \zeta$: $\acute{a}pto-\acute{e}\sigma\alpha n\tau\zeta$ — л. 33 (табл. 9).

- η ν: τὴν γῆν — л. 111 (табл. 10).
ιν: γένεσιν — л. 217 об. (табл. 12).
ις: γνῶσις — л. 60
πόλις — л. 130 } (табл. 13).
λ: πολ(εως) — л. 92 (табл. 14).
οις: αὐτοῖς № 2 — л. 66 об. (табл. 16).
ον: ἔργον — л. 117 об.
ἔχοντες — л. 123 об. } (табл. 17).
ος: χρώμενος — л. 52 об. (табл. 18).
οτι: δηλονότι — л. 70 (табл. 29).
ου: τούτου — л. 110 об. (табл. 19).
παρα: παρανομία — л. 54 (табл. 21).
ω: οὕτω — л. 17 (табл. 24).
ων: τῶν № 1
δυνάμεων } — л. 215 (табл. 24).
ἔχθρῶν — л. 6 об. (схолии)
τῶν № 2 — л. 6 об. (текстъ) } (табл. 30).
ως: ἄλλως — (табл. 25).
οὕτως № 1 — (табл. 30).

995 г. Cod. Harleianus 5598.

ον: ἀγιον — Pal. Society I, 27 (табл. 17).

999 г. Творенія Григорія Богослова (Спб. Имп. Публ. Библ. № 330).

αι: βαπτισθήσονται — л. 1 (табл. 1).
ας: παραπεσόνται — л. 1 (табл. 4).
εν: μεγαλύνωμεν — л. 1 (табл. 27).
και: καὶ № 6 — л. 1 об. (табл. 15).
ος: νόμος — л. 1 (табл. 18).

1000 г. Cod. Escorialensis ψ-IV-2 (Іоаннъ Лѣствичникъ).

λ: ἀμαρτωλ(ου) — Graux et Martin, pl. VII, 25 (табл. 14).

Около 1000 г. Cod. SMarci Ven. 17 (Псалмы съ толкованіями).

τα: χ(α)τα — Wattenbach et Velsen, tab. X (табл. 21).

Безъ даты (начала X в.). Cod. Clarkianus 12 (Григорій Назіанзинъ).

$\alpha\iota\zeta$: $\delta\varepsilon\iota\nu\alpha\iota\zeta$ — Allen, p. 6, pl. I (табл. 3).

$\alpha\rho$: $\dot{\eta}\pi\alpha\rho$ — ibid., p. 8, pl. II (табл. 4).

$\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$: $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$ № 12 — ibid., p. 14, pl. IV (табл. 7).

$\varepsilon\iota\zeta$: $\varepsilon\iota\zeta\tau\alpha$ }
 $\varepsilon\iota\sigma\tau\gamma$ } — ibid., p. 13, pl. III (табл. 8).

$\kappa\iota\nu\epsilon\iota\sigma\theta\alpha\iota$ — ibid. (табл. 8).

$\eta\zeta$: $\vartheta\nu\eta\sigma\kappa\omega\sigma\iota$ — ibid., p. 14, pl. IV (табл. 11).

$\iota\zeta$: $\chi\rho\alpha\tau\iota\sigma\tau\epsilon$ — ibid., p. 13, pl. IV (табл. 13).

$\chi\alpha\tau\alpha$: $\chi\alpha\tau\alpha\delta\omega\mu\mu\epsilon\eta$ — ibid., p. 18, pl. V (табл. 14).

$\chi(\alpha)\tau\alpha$ № 2 — ibid. (табл. 14).

$\circ\tau\iota$: $\delta\tau\iota$ № 3 — ibid., p. 21,1, pl. VI (табл. 18).

Безъ даты (начала X в.). Cod. Paris. 1807 (Платонъ).

$\alpha\iota$: $\dot{\epsilon}\pi\alpha\iota\nu\epsilon\tau\alpha\iota$ — Bast, p. 755, tab. IV, 2 (табл. 2).

$\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$: $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$ № 4 }
 $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$ № 5 } — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

$\pi\alpha\rho\alpha$: $\pi\alpha\rho\alpha$ № 5 — Allen, p. 22, pl. VII (табл. 21).

$\pi\rho\circ\zeta$: $\pi\rho\sigma\acute{\chi}e\iota$ — Bast, p. 727, tab. II, 2 (табл. 21).

$\omega\zeta$: $\nu\epsilon\mu\acute{\chi}\sigma\epsilon\omega\zeta$ }
 $\dot{\alpha}\lambda\acute{\chi}\gamma\omega\zeta$ } — Bast, p. 780, tab. V, 6 (табл. 25).

$\circ\acute{\sigma}\tau\omega\zeta$ — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Mutin. 126 (Климентъ Александрийскій).

$\alpha\iota$: $\nu\mu\phi\alpha\iota$ — Allen, p. 5, pl. I (табл. 2).

$\alpha\rho$: $\dot{\delta}\eta\alpha\rho$ — Allen, p. 8, pl. II (табл. 4).

Безъ даты. Cod. Laur. Conv. Soppr. 177 (Григорій Назіанзинъ).

$\alpha\iota$: $\delta\iota\alpha\lambda\acute{\chi}\gamma\epsilon\tau\alpha\iota$ — Vitelli, p. 12,8, tav. XII, 5 (табл. 2).

$\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$: $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$ № 18 } — ibid., p. 169, tav. n^o 84 — 85
 $\varepsilon\iota\nu\alpha\iota$ № 19 } (табл. 7).

$\varepsilon\nu$: $\dot{\epsilon}\chi\epsilon\acute{\chi}\theta\epsilon\nu$ — ibid., p. 9,2, tav. XII, 2 (табл. 9).

$\circ\iota\zeta$: $\pi\rho\acute{\omega}\tau\circ\iota\zeta$ — ibid., p. 173, tav. n. 78 (табл. 16).

Безъ даты. Cod. Vat. 1982 (= cod. Basil. 21).

α : ἐνταυθα — Montfaucon, p. 283, VII (табл. 1).

$\alpha\varsigma$: ἀσθενείας — Allen, p. 9, pl. II (табл. 4).

$\alpha\upsilon$: ἐνταυθα — ibid., p. 36, pl. XI (табл. 5).

$\sigma u t o \varsigma$: οὕτως № 6 — Allen, p. 22, pl. VII (табл. 20).

$\tau\alpha$: τα ὄστα — ibid., p. 4, pl. I (табл. 21).

$\tau o u \varsigma$: τους № 2 — ibid., p. 25, pl. VIII (табл. 23).

Безъ даты. Cod. Vallicell. F. 10 (Каноническая статья).

η : περι αμαρτηματων και κληρηκων — Allen, p. 10,2, pl. III (табл. 6).

Безъ даты. Cod. Seld. supr. 12.

$\alpha i \varsigma$: δριμαῖς } — Allen, p. 6, pl. I (табл. 2).
 $\tau a i \varsigma$ }

$\tau\alpha$: ταῦτα — ibid., p. 4, pl. I (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Paris. 2934 (Σ Демосеенъ).

$\alpha\pi o$: απολογιας — Allen, p. 7, pl. II (табл. 3).

$\varepsilon i n \alpha i$: ειναι № 9 — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

$\pi r o \varsigma$: πρόσωπον — Allen, p. 23, pl. VII (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Laur. 28.18.

$\varepsilon i n \alpha i$: ειναι № 17 — Vitelli, p. 169, tav. n. 52 (табл. 7).

$\sigma u \varsigma$: συνόδους — ibid., tav. n. 47 (табл. 20).

Безъ даты. Cod. Hauniensis 6.

$\alpha\rho$: ἀμαρτιῶν — Graux, Rapport etc., p. 142, pl. III
(табл. 26).

$\sigma i \varsigma$: ἀποχρύφοις — ibid. (табл. 28).

Безъ даты. Cod. Laur. 7.8.

$\varepsilon i n \alpha i$: ειναι № 20 } — Vitelli, p. 169, tav. nⁱ 94 — 95
ειναι № 21 } (табл. 7).

Безъ даты. Cod. Paris. 1853 (Аристотель).

$\varepsilon i n \alpha i$: ειναι № 22 — Vitelli, p. 169, tav. n. 39 (табл. 7).

$\varepsilon \sigma \tau \alpha i$: εσται № 6 — ibid., p. 168, tav. n. 36 (табл. 8).

εσται № 7 — *ibid.*, tav. n. 37 (табл. 8).

$\omega \varsigma$: $\omega\sigma(\pi)\varepsilon\rho$ — ibid., p. 172, 2, tav. n. 40 (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Vallicell. F. 47.

χ : αποστολικης — Allen, p. 18, pl. V (табл. 14).

Безъ даты (начала X в.). Cod. Laur. 60.3 (Аристидъ).

α : η παροιμία — Vitelli e Paoli, tav. XL (табл. 26).

$\varepsilon \circ \sigma \varepsilon$: $\varepsilon \circ \sigma$ — ibid. (табл. 27).

ομοιον: ὄμοιον — Vitelli, p. 172,1, tav. n. 73 (табл. 16).

$\pi\alpha\rho\alpha$: παραφρο-νοῦντι — ibid., p. 172, tav. n. 68 (табл. 21).

ωρ: єδωρ № 1 — ibid., p. 171, tav. n. 75 (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Paris. 3032 (Гермогенъ).

οι: δοῦλοι — Allen, p. 38, pl. XI (табл. 16).

ov: τὸν № 2 — Allen, p. 20,4, pl. VI (табл. 17).

ος: πλῆθος — Allen, p. 20,6, pl. VI (табл. 18).

отсюда: отт № 4 — Allen, p. 211, pl. VI (табл. 18).

$\tau\alpha\nu$: $\delta\tau\ddot{\alpha}\nu$ — Allen, p. 24, pl. VII (табл. 22).

Безъ даты. Cod. Laur. 32.15 (Гомеръ).

$\omega\rho$: *έχτωρ* — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Vat. 1809.

$\chi\alpha\tau\alpha$: $\chi\alpha\tau\alpha$ № 3 — Gitlbauer, taf. I (табл. 14).

$\pi \rho \circ \varsigma$: $\pi \rho \circ \varsigma$ № 8 — ibid., taf. II (табл. 21).

$\tau\alpha$: $\tau\alpha\tilde{\nu}\tau\alpha$ — ibid. (табл. 21).

Безъ даты. Четвероевангелие (Моск. Синод. Библ. № 10 (т. II, XII, fol.)).

ην: ψυχήν — л. 85 (табл. 10).

о_с: хос-моу — л. 159 об. (табл. 18).

Безъ даты. Четвероевангелие (Моск. Синод. Библ. № 11 (XLIII)).

η ν: φωνην — л. 15 об. (табл. 10).

Безъ даты. Cod. Coisl. 249 = S. Germ. 249 (Эсхинь).

$\alpha\pi\circ$: $\dot{\alpha}\pi\delta$ № 5 — Bast, p. 794, tab. V, 18
 $\dot{\alpha}\pi\delta$ № 6 — ibid. } (табл. 3).

εσται: ἔσται № 13 — Bast, p. 810, tab. IV, 13 (табл. 8).

ις: μάλιστα — ibid., tab. III, 14 (табл. 11).

κατα: καταφρονων, κατα παράληψη — Bast, p. 819, tab. V, 6
et tab. VI, 13 (табл. 14).

προς: πρὸς № 7, πρὸς τοὺς λόγους — ibid., p. 728, tab. II, 3
(табл. 21).

τε: οὕτε — ibid., p. 845, tab. VII, 11 (табл. 22).

υπο: ὑπὸ № 5 — ibid., p. 794, tab. V, 18 (табл. 23).

Безъ даты. Cod. Urbin. 61 (Θεофрасть).

ους: τοὺς τοπους — Allen, p. 21, pl. VI (табл. 20).

Безъ даты. Cod. Roe 16.

δε: δε — Allen, p. 10, pl. III (табл. 5).

Безъ даты. Cod. Regius 1886 = cod. Paris. 219.

υπερ: ὑπερ № 3 — Montfaucon, p. 283, VIII (табл. 23).

Безъ даты. Cod. Ven. 450 (Фотий).

λ: θεολ(ο)γου — Allen, p. 19, pl. VI (табл. 14).

Безъ даты. Cod. Bodl. Auct. T. 4.19.

ου: λαου — Allen, p. 22,2, pl. VII (табл. 19).

XI в.

1003 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (cod. Paris. 784).

λ: εὐλο(γησον) № 1 — Omont, pl. XI (табл. 14).

1004 г. Житія Святыхъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 381).

αι: και № 3 — л. 1 (табл. 1).

ος: ἔχοντος — л. 1 (табл. 18).

1006 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 62
(LXXVI)).

αις: διαβολικαις — л. 100 (табл. 2).

ας: συμφοράς — л. 207 (табл. 4).

γαρ: γὰρ № 3 — л. 176 (табл. 5).

*

- εις: γινώσκεις — л. 225 об. (табл. 8).
ες: πληρωσαντες — л. 78 об. (табл. 9).
λ: ἀμαρτωλ(ου) — Савва, табл. VIII (табл. 14, λ₈).
οις: ὑψηλοῖς — л. 180 (табл. 16).
ουν: θεαυματουργοῦν-τι — л. 279 (табл. 19).
ους: αὐτοὺς — л. 123 об. (табл. 20).
ων: ἡμῶν — л. 247 (табл. 30).
ως: καλῶς — л. 99 (табл. 25).

1020 г. Недъльное Евангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 287).
αι: καὶ № 4 — л. 3 об. (табл. 1).
ας: παρασκε(υη) — л. 1 об. (табл. 4).
ων: λέγων — л. 3 об. (табл. 24).

1020 г. Выборки изъ Евангелия (Спб. Имп. Публ. Библ. № 71).
αν: λουκαν — л. 41 (табл. 3).
και: και № 7 — л. 57 (табл. 15).
ως: ἱερεως — припись (табл. 25).

1021 г. Cod. Laur. 11,9 (Иоаннъ Златоустъ).
και: και № 11 — Vitelli e Paoli, tav. XXXVII (табл. 28).

1022 г. Житія Святыхъ (Моск. Синод. Библ. № 380 (CLXIII)).
α: κατα-πεσων — л. 71 (табл. 1).
ας: θάλασσαν — л. 69 (табл. 4).
δε: δεσμεῖσθαι — л. 65 об. (табл. 5).
ειν: καταφρονεῖν — л. 69 об. (табл. 7).
εν: γέγονεν — л. 97 (табл. 9).
ην: ψυχήν — л. 89 об. (табл. 10).
λ: ἀποστόλ(ου) — л. 47 об. (табл. 14).
και: και № 8 — л. 238
και № 9 — л. 90 } (табл. 15).
ους: τοὺς — л. 91 об. (табл. 20).

1023 г. Житія Святыхъ (Моск. Синод. Библ. № 381 (XV)).
α: φθα-σης — л. 325
φα-γη — л. 323 } (табл. 26).

- αις: ψυχαις — л. 358 (табл. 2).
αν: ἐαν — л. 355
 ἰδίαν — л. 359 } (табл. 3).
αρ: φιλαργυρίαν — 333 об.
 γαστρίμαργος — л. 320 } (табл. 3).
δε: δεχομένη — л. 320
 μηδένα — л. 366 } (табл. 5).
 συνδεδεμένην — л. 325
 συνδέχεται — л. 333 } (табл. 27).
δια: δια № 1 — л. 329 об. (табл. 6).
ε: φοβουμένων — л. 113 об. (табл. 6).
ειν: αίτειν — л. 329 об. (табл. 7).
εν: πέντε — л. 354 (табл. 9).
ες: μακρυνεσθαι — л. 340 об. (табл. 9).
ην: μην(i) — л. 366 об., — припись (табл. 10).
ης: πν(ευματ)ικῆς — л. 248 (табл. 11).
οις: δλίγοις — л. 360 об. (табл. 16).
ον: ἀμαρτάνοντας — л. 340 (табл. 17).
 πικρὸν — (табл. 29).
ου: ἔχουσιν — л. 361 об. (табл. 19).
ουν: οῦν № 2 — л. 304 об.
 νοῦν — л. 324 об. } (табл. 19).
παρα: παραδε-δώκαμεν — л. 365 (табл. 21).
ων: τῶν № 1 — л. 195 (табл. 24).

Рукописи 1006 г., 1022 г. и 1023 г. писаны рукою одного и того же писца Θеофана, на что указываетъ сходство почерка и одинаковость приписей.

- 1030 г. Григорій Назіанзинъ (cod. Paris. 990).
α: συνα-θροῖζεις — Omont, pl. XV (табл. 1).
αις: ἀνοιαις — Allen, p. 39, pl. XI (табл. 3).
απο: ἀπόστερήσις — Omont, pl. XV (табл. 3).
αυ: παύσεται — Allen, p. 39, pl. XI (табл. 5).
ες: ἡλθεις — Omont, pl. XV (табл. 9).

- ιν: πάθεσιν — ibid. (табл. 13).
χατα: κατέλαβεν — Allen, p. 18,4, pl. V (табл. 14).
οι: ἀνεμοι — Allen, p. 39, pl. XI (табл. 16).
ομου: ομου № 2 — Omont, pl. XV (табл. 17).
ον: δοντως — Allen, p. 20,4, pl. VI (табл. 17).
ου: συνελθούσης — Allen, p. 22,2, pl. VII (табл. 19).
παρα: παραδείσου — Omont, pl. XV (табл. 21).
ται: φοβοῦνται — Allen, p. 24, pl. VII (табл. 21).
τας: καταφοβοῦντας — ibid. (табл. 22).
ταυ: ταῦτα — ibid. (табл. 22).
τε: τέκνοις — ibid. (табл. 22).
το: πρωτοκάθεδροι — Allen, p. 25, pl. VIII (табл. 23).
τοις: τοῖς № 2 — ibid. (табл. 23).
τον: τὸν, φθαρτὸν — ibid. (табл. 23).
τος: δια παντος — ibid. (табл. 23).
του: του — ibid. (табл. 23).
των: φοιτώντων — ibid. (табл. 23).
τως: οὐτως — ibid. (табл. 23).
τω: ἀμυήτω — ibid. (табл. 23).
υπο: ὑπὸ № 2 — Allen, p. 26, pl. IX (табл. 23).

1033 г. Иоаннъ Златоусть (cod. Paris. 675).

ερ: ἀπερ № 2 — Omont, pl. XV (табл. 9).

1033 г. Недъльное Евангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 288).

х: λουκ(αν) — л. 1 об. (табл. 13).
хαι: και № 9 — л. 1 об. (табл. 15).

1039 г. Недъльное Евангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 289).

ον: μάρχον — л. 1 (табл. 17).

1042 г. Иоаннъ Златоусть (cod. Paris. 698).

ις: ἀνάγνωσις — Omont, pl. XVII (табл. 13).

1043 г. Евангеліе отъ Луки (Спб. Имп. Публ. Библ. № 290).

$\chi\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota$ № 10 — л. 1 об. (табл. 15).

1045 г. Посланія ап. Павла (cod. Paris. 223).

$\varepsilon:$ $\eta\delta\omega\mu\varepsilon\theta(\alpha)$ — Omont, pl. XIX (табл. 6).

1048 г. Творенія Діонисія Ареопагита (Спб. Имп. Публ. Библ. № 327).

$\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota$ № 5 — л. 1 об. (табл. 1).

$\dot{\alpha}\pi\omega\pi\lambda\eta\rho\omega\sigma\vartheta\alpha\iota$ — л. 1 (табл. 1).

$\alpha\nu:$ $\varphi\alpha\eta\tau\alpha\sigma\iota\alpha\eta$ — л. 1 (табл. 3).

$\alpha\varsigma:$ $\dot{\delta}\mu\omega\omega\mu\alpha\tau\iota\kappa\alpha\varsigma$ — л. 1 (табл. 4).

$\gamma\alpha\rho:$ $\dot{\omega}\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 4 — л. 1
 $\tau\omega\iota\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 5 — л. 1 } (табл. 5).

$\chi\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota$ № 11 — л. 1 (табл. 15).

1049 г. Минея Служебная (Спб. Имп. Публ. Библ. № 350).

$\lambda:$ $\varepsilon\dot{\omega}\lambda\omega(\gamma\eta\sigma\omega\eta)$ — л. 1 об. (табл. 14).

1051 г. Cod. Mutin. 230 (Бесѣды Іоанна Златоуста).

$\gamma\alpha\rho:$ $\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 11 — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).

1052 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 68 (LXXX)).

$\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota$ № 6 — л. 52 (табл. 2).

$\chi\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota$ № 10 — л. 120 (табл. 15).

$\omega\nu:$ $\pi\acute{a}\eta\tau\omega\nu$ — л. 157 (табл. 30).

1054 г. Паремейникъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 217).

$\alpha:$ $\dot{\varepsilon}\beta\delta\omega\mu\eta\kappa\omega\tau\alpha$ — л. 87 об. (табл. 1).

$\alpha\iota:$ $\chi\alpha\iota\eta\delta\omega\eta$ № 6 — л. 64 (табл. 1).

$\varepsilon\acute{\iota}\alpha\iota\alpha\iota$ — л. 6 (табл. 26).

$\alpha\iota\varsigma:$ $\dot{\eta}\mu\acute{\epsilon}\rho\alpha\iota\varsigma$ — л. 45 (табл. 26).

$\alpha\nu:$ $\dot{\vartheta}\acute{\alpha}\lambda\alpha\sigma\sigma\alpha\eta$ — л. 20 (табл. 3).

$\alpha\rho:$ $\tau\acute{\eta}\nu\chi\alpha\bar{\rho}(\alpha\nu)$ — л. 78 об. (табл. 3).

- ας: κακάς — л. 77 (табл. 4).
ήμᾶς — л. 81 об. (табл. 4).
γαρ: γὰρ № 6 — л. 15 об.
γὰρ № 7 — л. 56 } (табл. 5).
δια: διάχο(νος) — л. 14 (табл. 6).
ειν: κατοικεῖν — л. 91 (табл. 27).
εν: εἰπεν № 1 — л. 71 об. (табл. 8).
ες: πάντες — л. 116 об. (табл. 9).
ην: τὴν № 1 — л. 42 об. (табл. 10).
ης: θαλάσσης — л. 115 об. (табл. 11).
ιν: ἡμῖν — л. 148 (табл. 12).
πασιν — л. 8 (табл. 12).
κ: λουκ(αν) — л. 6 (табл. 13).
λ: βασιλ(ίου) — л. 156 (табл. 14).
και: καὶ № 2 — л. 33 (табл. 28).
οις: τοῖς № 1 — л. 8
βλεφάροις — л. 44 } (табл. 16).
ον: καθαρὸν — л. 23 (табл. 17).
ος: οἶκος — л. 92 об. (табл. 18).
ουν: χειμάρρουν — л. 18 (табл. 19).
ένοικοῦν-τες — л. 35 (табл. 19).
ους: ὕπνους — л. 73
ἀνόμους — л. 52 об. } (табл. 20).
ω: τῷ № 1 — л. 107 об. (табл. 24).
ων: αὐτῷν — л. 89 (табл. 24).
ως: αἰνέσεως — л. 50 об. (табл. 25).

1053 г. Изъ Апостола (Спб. Имп. Публ. Библ. № 318).

- αν: νεκράν — л. 1 об. (табл. 3).
ας: μέγας — л. 1 (табл. 4).

1054 г. Изъ Псалтири слѣдованной лицевой (Спб. Имп. Публ. Библ. № 266).

- οις: ἀγίοις — л. 2 (табл. 16).
ως: ὅπως — л. 3 об. (табл. 30).

1055—1056 г. Житія Святыхъ (cod. Paris. 1499).

$\tau\alpha$: διαλάμποντα — Omont, pl. XXIII (табл. 21).

1056 г. Cod. Constantinop. 446 (Климентъ).

$\epsilon\nu$: ἡχουσεν } — Pal. Society II, 48 } (табл. 9).
 $\tau\varepsilon\zeta$: εἰδότες } — Pal. Society II, 48 } (табл. 22).

1056 г. Недѣльное Евангелие (Моск. Синод. Библ. № 15 (XLIV)).

χ : μάρκ(ον) № 1 — л. 77
μ(αρ)χον № 2 — л. 248 } (табл. 14).
ον: μάρκον — л. 126 (табл. 17).

1057 г. Cod. Genuensis 7 (Иоаннъ Златоустъ).

$\gamma\alpha\rho$: γαρ № 10 — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).

1057 г. Ефремъ Сиринъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 232).

α : πολλάκις (на поляхъ) — л. 35 (табл. 1).
 $\alpha\iota$: ὕψοῦσθαι — л. 28 (табл. 1).
 $\alpha\nu$: πάν-των — л. 25 об. (табл. 3).
 $\alpha\varsigma$: ὅλας — л. 173 (табл. 4).
έστωτας — л. 46 (табл. 4).
 $\delta\varepsilon$: δὲ № 3 — л. 71 об. (табл. 5).
 $\epsilon\nu$: ὑπάρχειν — л. 178 об. (табл. 7).
 $\epsilon\iota\varsigma$: ἡμεῖς — л. 156 об. (табл. 8).
 $\epsilon\nu$: γρηγορήσωμεν — л. 157 (табл. 9).
 $\epsilon\varsigma$: πρεσ-βείας — л. 185 (табл. 9).
 $\eta\nu$: τι-μὴν — л. 28 (табл. 10).
 $\eta\varsigma$: τῆς № 2 — (табл. 11).
 ι : τῷ σχήμ(α)τι — л. 93 об. (табл. 12).
 $\iota\nu$: ἡμῖν — л. 145 (табл. 12).
 $\kappa\alpha\iota$: καὶ № 12 — л. 83 об. (табл. 15).
ον: φροντίδας — л. 54 об. (табл. 17).
 $\omega\varsigma$: τοιοῦτος — л. 24 об. (табл. 18).
 $\omega\nu$: ἡμῶν (на поляхъ) — л. 64 (табл. 24).
 $\omega\varsigma$: ἐμφανῶς — л. 144 (табл. 25).

1060 г. Іоаннъ Лѣствичникъ (cod. Paris. 1477).

η : κτησαντι — Omont, pl. XXVII (табл. 6).

ες : ἀπαντες — ibid. (табл. 9).

λ : ιουλ(ιω) — ibid. (табл. 14).

ων : κτισμάτων — ibid. (табл. 24).

1062 г. Четвероевангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 72).

α : καθαρότητα (схоліи)¹⁾ — л. 26 } (табл. 1).
 ἀλλὰ, πάντα (схоліи) — л. 195

 ἀναβίβαζει (схоліи) — л. 126 } (табл. 26).
 τυγχάνοντα (схоліи) — л. 222

αις : γραφαῖς (схоліи) — л. 26 (табл. 2).

αν : μένουσαν (схоліи) — л. 117 (табл. 3).

αρ : καρδία (схоліи) — л. 26 } (табл. 3).
 μαρ-τυρίας (схоліи) — л. 136

γαρ : γὰρ № 8 (схоліи) — л. 115 (табл. 5).

 γὰρ № 1 (схоліи) — л. 84 (табл. 27).

δε : δὲ № 4 (схоліи) — л. 115 (табл. 5).

δια : διαβόλω (схоліи) — л. 23 (табл. 6).

ε : ἐσόμεθα (схоліи) — л. 40 (табл. 27).

η : νιότητος (схоліи) — л. 188 (табл. 28).

συναγωγὴ (схоліи) — л. 221 (табл. 28).

εστι : ἐστι № 4 (схоліи) — л. 26 } (табл. 7).
 τουτέστιν № 5 (схоліи) — л. 228

εις : τρεῖς (схоліи) — л. 195 (табл. 8).

εν : εἰπεν № 2 (схоліи) — л. 291 об. (табл. 9).

ερ : ὄσπερ № 2 (схоліи) — л. 288 } (табл. 9).
 ὄπερ (схоліи) — л. 190

ινα : ἵνα № 1 (схоліи) — л. 114 } (табл. 12).
 ἵνα № 2 (схоліи) — л. 188

ιν : ἐπίδεξιν (схоліи) — л. 31 (табл. 12).

1) Схоліи и текстъ писаны одной и той же рукой.

οις: λοιποῖς
τοῖς № 2 } (схоліи) — л. 37 об. (табл. 16).

οτι: ὅτι № 1 (схоліи) — л. 195 (табл. 18).

ου: τοῦ № 1
τοῦ № 2 } (схоліи) — л. 23 (табл. 19).

ουν: καλοῦνται (схоліи) — л. 24 об. (табл. 19).

ους: τοὺς ἐλέγχους (схоліи) — л. 23 (табл. 20).

παρα: παρὰ № 1 (схоліи) — л. 18 (табл. 21).

τας: λέγοντας (схоліи) — л. 37 об. (табл. 22).

τες: μείναντες (схоліи) — л. 191 (табл. 22).

ων: τῶν № 2 (схоліи) — л. 109 (табл. 24).

τῶν № 3 (схоліи) — л. 266 (табл. 30).

ως: οἰκονομικῶς (схоліи) — л. 126 (табл. 25).

1063 г. Житія Святихъ (Моск. Синод. Библ. № 382 (IX)).

γαρ: γάρ № 4 — л. 60 об. (табл. 5).

εις: ἔχεις — л. 161 об. (табл. 8).

εν: μὲν — л. 21 (табл. 9).

ις: δύναμις — л. 153 об. (табл. 13).

ους: ἀδελφούς — л. 152 об. (табл. 20).

τας: ψυχιζόντας — л. 23 (табл. 22).

ως: ἀδήλως — л. 11 (табл. 25).

1067 г. Изъ Евангеліе Лицеваго (Спб. Имп. Публ. Библ. № 291).

αις: ἀστραπτούσαις — л. 3 (табл. 2).

ου: ὅρθρου — л. 3, въ оглавленіи (табл. 19).

1069 г. Іоаннъ Дамаскинъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 73).

α: χ(α)τὰ — л. 276 (табл. 1).

αν: παντὶ — л. 20 (табл. 3).

ας: οἰκονομίας — л. 218 (табл. 4).

γαρ: γάρ № 2 — л. 205 (табл. 27).

δε: δὲ № 5 — л. 13 (табл. 5).

- δὲ № 6 (на поляхъ) — л. 231 об. (табл. 5).
δια: διὰ № 4 — л. 117 об. (табл. 6).
εν: ένθεν — л. 64 }
 μὲν — л. 142 } (табл. 27).
ιν: ἐστιν (на поляхъ) — л. 13 (табл. 12).
ις: ἀπόθεσις — л. 270 об. (табл. 13).
ον: τὸν № 2 — л. 278 (табл. 17).
ος: αὐτος — л. 277 (табл. 18).
ουν: ἥγουν (на поляхъ) — л. 21 (табл. 19).
χωροῦν — л. 242 (табл. 29).
ων: τῶν № 4 — л. 201 }
 ὁρατῶν — л. 77 } (табл. 30).
ως: ἀντιδόσεως — л. 167 об. (табл. 25).

1070 г. Евангельськія чтенія (cod. Paris. 1096, suppl.).

λ: εὐα(γγε)λ(iον) — Omont, pl. XXXIV (табл. 14).

1075 г. Изъ Псалтири Лицевой (Спб. Имп. Публ. Библ. № 267).

και: καὶ № 3 — л. 3 (табл. 28).
οτι: ὅτι № 2 — л. 1 (табл. 18).
ους: αὐτούς — л. 1 (табл. 20).

1077 г. Изъ Соборника двѣнадцати мѣсяцевъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 292).

ε: ήμῶν — л. 1 (табл. 27).
ην: μην(i) — л. 1 (табл. 28).

1080 г. Проповѣди (cod. Paris. 1215).

λ: εὐλ(ογησον) № 2 — Omont, pl. XXXVIII (табл. 14).

1086 г. Аскетиконъ Василія Великаго (Моск. Синод. Библ. № 121 (XXIX)).

ας: ὑμᾶς — л. 48 (табл. 26).
ειν: ἀπάγειν — л. 127 (табл. 7).
εν: εἰπεν № 1 — л. 22 (табл. 9).

- ης: ὄροφῆς — (табл. 11).
ιν: γνῶσιν — л. 32
 έστιν — л. 162 об. } (табл. 13).
ις: ὅφις — л. 167 об. (табл. 13).
και: δικαιοσύνη — л. 206 (табл. 28).
ον: λόγον — л. 266 (табл. 29).
ουν: οὖν № 3 — л. 94 об. (табл. 19).
ω: σῶμα (на поляхъ) — л. 265 об. (табл. 24).

1088—90 г. Псалтиль (Спб. Имп. Публ. Библ. № 214).

- αι: ἐλαί-ω — л. 189 (табл. 1).
αις: νεφέλαις — л. 129 об. (табл. 2).
αν: ἀνομίαν — л. 188 об. (табл. 3).
ας: ἀστέρας — л. 272 (табл. 4).
γαρ: γάρ № 9 — л. 265 (табл. 5)
δε: δὲ № 7 — л. 210 (табл. 5).
εις: ἀνοίγεις — л. 288 (табл. 8).
βασιλεῖς — л. 273 (табл. 8).
εν: ἐκαθίσαμεν — л. 272 об. (табл. 9).
ην: ψυχὴν — л. 18 (табл. 10).
ις: πτῶσις — л. 218 об. (табл. 13).
και: καὶ ἐπί — л. 162 (табл. 15: № 15).
οις: ἔργοις — л. 14
 δούλοις — л. 213 } (табл. 16).
ον: τὸν № 3 — л. 273 (табл. 17).
οις: δίκαιος — л. 237
 πρὸς — л. 215 } (табл. 18).
ου: αὐτοῦ — л. 218 (табл. 19).
ουν: ἐπεπόθουν — л. 254 (табл. 19).
ους: τέλους — л. 72
 ἐπ αὐτοὺς — л. 14 об. } (табл. 20).
τεις: ζητοῦντες — л. 73
 γνόντες — л. 311 об. } (табл. 22).
ω: ἀμαρτωλούς — л. 217 об. (табл. 24).

ων: ἀλλοτρίων — л. 285 об. (табл. 24).

ως: βρώσεως — л. 311
φῶς — л. 319 об. } (табл. 25).

1090 г. Изъ Житія св. Евфимія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 376).

ας: ἀνδρας — л. 2 (табл. 4).

ης: ἀπηλῆς — л. 1 (табл. 11).

και: καὶ № 13 — л. 2 (табл. 15).

1099 г. Изъ Нового Завѣта (Спб. Имп. Публ. Библ. № 319).

ας: δευτέρας (собст. βας) — л. 1 (табл. 4).

φιλαδελφίας — л. 1 (табл. 4).

εν: ἀπέστειλεν — л. 1
ούδεν — л. 2 об. } (табл. 9).

ην: ἀρχὴν — л. 1 об. (табл. 10).

και: καὶ № 14 — л. 2 об. (табл. 15).

ους: πρὸς ἑβραίους (на поляхъ другой рукой) — л. 2 об.
(табл. 20).

ως: σαρκώσεως — л. 1 (табл. 25).

Безъ даты (начала XI в.). Cod. Barocc. 26 (Пѣснопѣнія).

αι: πορευονται
δηπотε } — Allen, p. 5, pl. I (табл. 2)

ος: ἀποστολος — Allen, p. 20, pl. VI
προς — ibid. } (табл. 18).

ους: αὐτοὺς — Allen, p. 22, pl. VI (табл. 20).

Безъ даты. Cod. Laur. 59.9 (Демосѳенъ).

αις: ἐν ταις τέχναις — Vitelli, p. 12, tav. I, 14 (табл. 3).

ειναι: εἰναι № 16 — Vitelli, p. 10, tav. I, 1 (табл. 7).

ερ: ὑπερ — Vitelli, p. 15,1 tav. I, 9 (табл. 9).

οις: τοῖς ἀστρατεύτοις } — Vitelli, p. 11, tav. I, 12 — 13
ἐν τοῖς πράγμασι } (табл. 16).

ουтоς: ούτος № 4 — Vitelli, p. 11,3, tav. I, 17 (табл. 20).

οῦτω № 5 — ibid., tav. I, 19 (табл. 20).

$\pi\alpha\rho\alpha$: παρανόμου — ibid., p. 14, tav. I, 25 (табл. 21).

$\pi\rho\varsigma$: προσετίθετο — ibid., tav. I, 15 (табл. 21).

$\tau\alpha$: εἴτα — ibid., p. 11, tav. I, 6 (табл. 21).

$\tau\varepsilon$: ὠστε — ibid., tav. I, 4 (табл. 22).

Безъ даты. Cod. Laur. 28.3 (Евклидъ).

$\alpha\nu\tau\iota$: ἀντίστροφον — Vitelli, p. 168, tav. n. 55 (табл. 25).

$\varepsilon\sigma\tau\alpha\iota$: ἵσον ἔσται — ibid., tav. n. 54 (табл. 8).

$\xi\sigma\tau\alpha\iota$ № 9
№ 10 } — Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).

$\chi\alpha\tau\alpha$: κατα № 3 — ibid., p. 18, pl. V (табл. 14).

$\omega\mu\circ\iota\circ\upsilon$: ὄμοιως — ibid., p. 20, pl. VI (табл. 16).

Безъ даты. Cod. Bonon. A. 1.18,19 (Евклидъ).

$\alpha\pi\circ$: ἀπὸ № 7 — Allen, p. 7, pl. II (табл. 3).

$\varepsilon\sigma\tau\alpha\iota$: ἔσται № 11 — Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).

$\omega\mu\circ\iota\circ\upsilon$: ομοι № 3 — ibid., p. 20, pl. VI (табл. 17).

$\pi\alpha\rho\alpha$: ἀρα № 8 — ibid., p. 8, pl. II (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Angel. T. 1.8 (Творенія св. Максима).

$\iota\nu\alpha$: Ἰνα № 1 — Allen, p. 17, pl. V (табл. 12).

$\pi\alpha\rho\alpha$: παρὰ № 10 — ibid., p. 23, pl. VII (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Laud. gr. 1 (Псалтири).

$\alpha\pi\circ$: ἀπόγονοι — Allen, p. 7, pl. II (табл. 3).

$\iota\varsigma$: λογισμοὶ — ibid., p. 13, pl. IV (табл. 13).

χ : κακ(α) — ibid., p. 18, pl. V (табл. 14).

$\omega\upsilon$: μόνον — ibid., p. 20, pl. VI (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Vallicell. E. 40 (Пъснопѣнія).

$\alpha\rho$: μάρκος — Allen, p. 8, pl. II (табл. 4).

$\iota\nu\alpha$: Ἰνα № 2 — Allen, p. 17, pl. V (табл. 12).

Безъ даты. Cod. Laud. gr. 39.

$\omega\mu\circ\iota\circ\upsilon$: ομοι № 5 — Allen, p. 20, pl. VI (табл. 17).

ος: προς — ibid., p. 21, pl. VI (табл. 18).
ους: τοὺς χρόνους — ibid. (табл. 20).

Безъ даты. Cod. Laud. gr. 89.

γαρ: γὰρ № 18 — Allen, p. 10, pl. III (табл. 5).

Безъ даты. Cod. Laur. 32.9 (Софокль, Эсхилъ, Аполлоній Родосскій).

εσται: εσται № 14 — Vitelli, p. 168, tav. n. 44 (табл. 8).

ερ: ὥσπερ — Vitelli, p. 15,1, tav. IX, 9 (табл. 9).

κατα: κατά τινα — ibid., tav. IX, 2 (табл. 14).

παρα: αρα № 9 — ibid., tav. IX, 5 (табл. 21).

παρὰ № 8 — Vitelli, p. 14, tav. IX, 7 (табл. 21).

ωρ: ὥδωρ № 2 — ibid., p. 15, tav. IX, 10 (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Riccard. 3 (Бесѣды Василія Великаго).

παρα: παρα № 12 — Vitelli, p. 14, tav. II, 3 (табл. 21).

προς: προσταχθὲν — ibid. (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Laur. 87.7 (Аристотель).

ειναι: εἰναι № 15 — Vitelli, p. 9,2, tav. VII, 2 (табл. 7).

Безъ даты. Cod. Laur. 10.4.

εις: εἰς το — Vitelli, p. 172,2, tav. n. 98 (табл. 8).

Безъ даты. Cod. Laur. 72.5 (Аристотель).

αις: ἐν ταῖς ὁμοίαις συγγίαις — Vitelli, p. 12, tav. III, 25
(табл. 3).

εις: εἰς ἐνέργειαν } — Vitelli, p. 13,1, tav. III, 43—44
εις τὴν } (табл. 8).

τα: ἔπειτα — ibid., p. 11, tav. III, 7 (табл. 21).

ταις: ἐν ταῖς № 2 — ibid., p. 12, tav. III, 25 (табл. 22).

τως: εἰκότως — ibid., p. 11, tav. III, 22 (табл. 23).

Безъ даты. Cod. Vat. 1298 (Аристидъ).

γαρ: γὰρ № 20 — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).

κατα: κατὰ № 4 — Allen, p. 18, pl. V (табл. 14).

οὐτος: οὗτως № 7 — ibid., p. 22, pl. VII (табл. 20).

παρα: παρὰ № 11 — ibid., p. 23, pl. VII (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Dresd. A. 104.

εισι: εἰσὶ № 6 — Lehmann, p. 104, taf. 10 (табл. 8).

ων: ὥστῶντες — ibid., p. 80, taf. 8 (табл. 24).

Безъ даты. Cod. Antholog. Palat. 23.

ον: ευφημιον — XII Schrifttafeln zu Wattenbach's Anl. zur gr. Pal., taf. 5 (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Antholog. Palat. (= Supplément grec 384).

οτι: οτι № 6 — Allen, p. 21,1, pl. VI (табл. 18).

προς: πρὸς № 6 — ibid., p. 23, pl. VII (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Laur. 57.51 (Лукіанъ).

τε: οὐδέποτε — Vitelli, p. 11,5, tav. X, 3 (табл. 22).

Безъ даты. Cod. Coisl. 79 (Бесѣды Іоанна Златоуста).

προ: πρωτοπρόεδρος — Montfaucon, Bibl. Coisl., pp. 133—136
(табл. 21).

Безъ даты. Cod. Vat. 2.

ως: ὅφεως — Allen, p. 27,2, pl. IX (табл. 28).

Безъ даты. Cod. Barocc. 235 (Псалмы съ толкованіями).

προς: πρὸς № 5 — Allen, p. 23, pl. VII (табл. 21).

XI—XII в.

Безъ даты. Cod. Bodl. Roe 1.

γαρ: γάρ № 19 — Allen, p. 10, pl. III (табл. 5).

Безъ даты. Cod. Mutin. 193 (Лукіанъ).

ουτος: οὗτως № 6 — Allen, p. 22, pl. VII (табл. 20).

ωρ: ὥδωρ № 4 — Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).

*

Безъ даты. Cod. Paris. 1983 (Гермогенъ).

ειναὶ: εἰναις № 14 — Allen, p. 14, pl. IV (табл. 7).

ερ: ὅπερ № 4 — Bast, p. 763, tab. IV, 8 (табл. 9).

XII в.

1104 г. Cod. Aed. Christ. 70.

αυτος: αυτοῦ — Allen, p. 9, pl. III (табл. 5).

1106 г. Cod. Bodl. Auct. E. 2.4.

ειν: φέρειν — Allen, p. 11, pl. III (табл. 7).

1111 г. Дѣянія Апостольскія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 100).

α: πειθόμεθα — л. 81 (табл. 1).

αν: ἀντιλογίαν — л. 43 об. (табл. 3).

αρ: ἀμαρ-τάνοντας — л. 14 об. (табл. 26).

ας: μετανοίας — л. 26
γενομένας — л. 48 } (табл. 4).

γαρ: γὰρ № 10 — л. 33 об. (табл. 5).

δε: δὲ № 8 — л. 61 (табл. 5).

δια: διὰ № 3 — л. 109 (табл. 6).

η: τῇ — л. 45 об.
μὴ — л. 14 } (табл. 6).

εν: ἐλάχιομεν — л. 75 об. (табл. 8).

ην: τὴν № 2 — л. 70 об.
ἀμήν — л. 80 } (табл. 10).

ιν: πάλιν — л. 60 (табл. 12).

κ: ίνδ(i)κ(τιῶνος) — л. 149 об. (табл. 13).

οις: αὐτοῖς № 3 — л. 91 (табл. 16).

ον: ἐπίσκοπον — л. 70 (табл. 17).

ος: κενόδοξος — л. 123 об. (табл. 18).

ουν: ἀρρωστοῦν — л. 21 (табл. 19).

ους: ἀν(θρώπ)ους — л. 49 об. (табл. 20).

τας: στηρίξαντας — л. 34 (табл. 22).

τες: βλασφημοῦντες — л. 97 об. (табл. 22).

ως: ἐγγυτέρως — л. 66 (табл. 25).

1116 г. Паремейникъ (Моск. Синод. Библ. № 8 (т. II, XXXI in fol.)).

- ας: ἐκτείνας — л. 83 (табл. 4).
γαρ: γὰρ № 5 — л. 188 об. } (табл. 5).
προέγρα(φη) — л. 199 }
δια: διὰ № 3 — л. 193 (табл. 6).
ειν: γηνόσκειν — л. 33 (табл. 7).
εις: γυναίκες — л. 71 } (табл. 9).
έχοντες — л. 188 об.
ην: τῆν — л. 19 об. } (табл. 10).
γῆν — л. 23
καθεκάστην — л. 139 }
ης: σῆς — л. 59 } (табл. 11).
πάσης — л. 71 }
κ: δικ(αίων) — л. 38 (табл. 14).
και: καὶ № 1 — л. 83 (табл. 28).
οις: αὐτοῖς № 1 — л. 66 об. (табл. 16).
ους: οὖ(ρα)νούς — л. 198 (табл. 20).
ως: γινώσκων — л. 102 (табл. 25).

1119 г. Изъ Недѣльного Евангелія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 297).

- ας: λειτουργίας — л. 1 об. } (табл. 4).
χεῖρας — л. 1 об. }
κ: κυριακ(η) — л. 1 об. (табл. 14).
ον: εὐαγγέλιον — л. 1 об. (табл. 17).

1122 г. Изъ Псалтири (Спб. Имп. Публ. Библ. № 268).

- αι: συνέρχ(εται) — л. 1 (табл. 1).
ας: ἡμᾶς № 1 — л. 1 (табл. 26).
και: καὶ № 16 — л. 1 (табл. 15).
οις: ὑμνοις — л. 1 (табл. 16).
ος: ψαλμὸς — л. 1 (табл. 18).
*

1122 г. Изъ послѣдованій великой Недѣли (Спб. Имп. Публ. Библ. № 359).

ων: ἡμῶν — л. 1 (табл. 24).

1124 г. Иоаннъ Дамаскинъ (cod. Paris. 1116 = cod. Reg. 2930).

αι: καὶ № 15 — Montfaucon, p. 308,1 (табл. 2).

γαρ: γὰρ № 13 — Omont, pl. XLIV, 2 (табл. 5).

η: ὄρηζόμεθα
χρῆ
τὴν } — ibid. (табл. 6).

εστιν: εστιν № 9 — ibid. (табл. 7).

τες: εἰδότες
ἀφοριζούτες } — ibid. (табл. 22).

1126 г. Житіе пр. Нифонта (Моск. Синод. Библ. № 401 (CCCLXXIX)).

α: χρωήματα — л. 65 (табл. 26).

ις: μόλις — л. 95 (табл. 13).

καὶ: δίκαιος — л. 22
δίκαιου — л. 28 } (табл. 15).

ων: ἐπιτιμῶν — (табл. 30).

1145 г. Четвероевангелие (Спб. Имп. Публ. Библ. № 222).

αι: διδόναι — л. 193 (табл. 1).

αν: μετάνοιαν № 1 — л. 79 (табл. 3).

ας: ἡμᾶς № 2 — л. 103 (табл. 26).

γαρ: γὰρ № 11 — л. 47 (табл. 5).

δε: δὲ № 9 (на поляхъ) — л. 65 (табл. 5).

δια: διὰ № 1 — л. 105 об. (табл. 6).

ε: δαιμονιζομένου — л. 1 (табл. 6).

ειν: φαγεῖν — л. 53 (табл. 7).

εις: ἔξεις — л. 109 (табл. 8).

ἀρχ(ι)ερεῖς — (табл. 8).

εν: ἐλεγεν — л. 125 об. (табл. 9).

ην: γῆν (на поляхъ) — л. 57 (табл. 10).

ης: εἴπης — л. 59 (табл. 28).

- ιν: ὑμῖν — л. 5
πάλιν — л. 88 об. } (табл. 12).
- ις: τις — л. 48
στάσις (на поляхъ) — л. 214 об. } (табл. 13).
- λ: ἀποστόλων — л. 91 (табл. 14).
- οις: τοῖς № 3 — л. 248 об. (табл. 16).
- ον: ἀμφίβληστρον — л. 74 об. (табл. 17).
σημεῖον — л. 119 об.
τὸν № 4 (схолій) — л. 99 об. } (табл. 17).
- ος: ἡγεμόνος — л. 61 (табл. 18).
- ου: αὐτοῦ — (табл. 19).
- ουν: οὖν № 1 — л. 293 (табл. 19).
- ους: ἀλλήλους — л. 100 об.
τοὺς (на поляхъ) — л. 184 } (табл. 20).
- ω: αὐτῷ — л. 221 (табл. 24).
- ων: αὐτῶν — л. 185 об. (табл. 24).
- ως: οὕτως — л. 201 (табл. 25).

1149 г. Cod. Taurinensis B. 1. 22.

α: πολλάκις № 1 — Allen, p. 4, 1, pl. I (табл. 1).

1153 г. Изъ Литургіи Иоанна Златоуста (Спб. Имп. Публ. Библ. № 418).

εν: λέγωμεν — л. 1 (табл. 9).
ιν: νίψιν — л. 1 об. (табл. 12).
ων: γεγενημένων — л. 1 об. (табл. 24).

1165 г. Cod. Angel. C. 4.15 (Литургія).

παρα: παρὰ № 9 — Allen, p. 23, pl. VII (табл. 21).

1167 г. Изъ твореній Максима Исповѣдника (Сп. Имп. Публ. Библ. № 341).

ις: μαθησις (схолій) — л. 1 об. (табл. 13).
χαι: χαὶ № 17 — л. 1 (табл. 15).
ος: αὐτολόγος (схолій) — л. 1 об. (табл. 18).
ως: ποικιλως (схолій) — л. 1 об. (табл. 25).
*

1177 г. Изъ Октоиха (Спб. Имп. Публ. Библ. № 360).

ες: παντες—л. 1 (табл. 9).

και: και № 4—л. 1 (табл. 28).

οις: τοις № 4—л. 1 (табл. 16).

1177 г. Чтеніе Апостола и Евангелія въ недѣлю о разслабленіи
номъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 405).

α: περιπάτει—л. 1 об. (табл. 1).

δε: δε № 10—л. 1 (табл. 5).

ες: κατοικοῦν-τες—л. 1 (табл. 9).

ος: κόσμος—л. 1 (табл. 18).

ων: αὐτῶν—л. 1 (табл. 24).

1184 г. Изъ Недѣльнаго Евангелія (Спб. Имп. Публ. Библ.
№ 299).

ην: συκῆν—л. 1 (табл. 10).

και: και № 18—л. 1 (табл. 15).

1186 г. Cod. Paris. 633 (Иоаннъ Златоустъ).

λ: εὐλόγησον—Omont, pl. L (табл. 14).

1199 г. Изъ пролога (Спб. Имп. Публ. Библ. № 375).

εις: βασιλεῖς—л. 1 (табл. 8).

ην: βλάβην—л. 1 (табл. 10).

ης: τῆς № 3—л. 1 (табл. 28).

και: και № 19—л. 1 (табл. 15).

ως: χρίσεως—л. 1 (табл. 25).

1199 г. Евангеліе (Моск. Синод. Библ. № 16 (CCLXV)).

α: ὅνομα—л. 168 об. (табл. 1).

αις: ταῖς № 2—л. 21 (табл. 2).

αν: ὄραν—л. 136 (табл. 3).

ας: πάσχ(α)—л. 90 (табл. 4).

εν: εἰπεν № 2—л. 88 (табл. 9).

ες: βλέποντες—л. 58 (табл. 27).

ην: ἀμὴν № 2—л. 245 об. (табл. 10).

- ης: τῆς № 1—л. 117 (табл. 11).
ιν: ἀκούουσιν—л. 58 (табл. 13).
χαι: καὶ № 11—л. 128
καὶ ἔχει—л. 164 } (табл. 15).
οις: αὐτοῖς № 2—л. 226 (табл. 16).
ον: ἔλεγον—л. 96 (табл. 17).
χόλπον—л. 190 (табл. 29).
ους: σκότους—л. 204 (табл. 20).
παρα: παραβολή—л. 187 об. (табл. 21).
ων: ἀρχιερέων—л. 144 (табл. 24).
ως: οὕτως—л. 57
ἔως—л. 81 } (табл. 25).
κων(σταντινου)πόλ(ε)ως—(табл. 30).

Безъ даты. Cod. Ven. 474 (Аристофанъ).

- αυ: κεκαυμένων — Wattenbach et Velsen, tab. XLVII
(табл. 5).
εισι: εἰσί № 5—ibid. (табл. 8).
χατα: προχ(α)ταλαμβανόμενος—ibid. (табл. 14).
τα: κατὰ—ibid. (табл. 21).
ωρ: γεωργῶν—ibid. (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Gr. Ferr. B. α. III.

- αυ: αὐτήν—Allen, p. 35, pl. X (табл. 5).
τα: ὑποστάσεως—ibid., p. 4, pl. I (табл. 21).

Безъ даты. Cod. Laud. gr. 37.

- ε: τελετὴν
κεφαλῃ } — Allen, p. 10, pl. III (табл. 6).

Безъ даты. Cod. Bodl. Miscell. 251.

- εσται: ἔσται № 12—Allen, p. 16, pl. V (табл. 8).
εις: εἰς τ(oν)—Allen, p. 13, pl. III (табл. 8).
ινα: ἐνα № 3—Allen, p. 17, pl. V (табл. 12).

Безъ даты. Cod. Barocc. 21.

- ουν: οὖν—Allen, p. 21, pl. VI (табл. 19).
*

Безъ даты. Cod. Ven. 460 (Комментарій Евстафія на Одиссею).

χ : τὴν ἴστορ(ι)κήν—Wattenbach et Velsen, tab. XLIX
(табл. 14).

Безъ даты. Cod. Vat. 587.

χατα : χατὰ № 5—Allen, p. 18,3, pl. V (табл. 14).

Безъ даты. Cod. Laur. 5.22.

ε πι : ἐπιστείλας—Vitelli, p. 13, tav. VI, 6 (табл. 8).

οι : ἐπίπεδοι—ibid., p. 168, tav. n. 57 (табл. 16).

Безъ даты. Cod. Mutin. 71 (Синаксарь).

ομοι : ομοῦ № 4—Allen, p. 20, pl. VI (табл. 18).

Безъ даты. Cod. Mutin. 12.

ων : τῶν ἀγίων—Allen, p. 27, pl. IX (табл. 24).

XIII в.

1203 г. Изъ Псалтири (Спб. Имп. Публ. Библ. № 390).

οι : πρός—л. 2 (табл. 18).

ων : προάναγνωσθέντων—л. 1 (табл. 24).

1203 г. Отрывокъ чтенія св. Писанія въ праздники (Спб. Имп. Публ. Библ. № 325).

χαι : χαι № 22—л. 1 (табл. 15).

χαι αὐτος № 21—л. 2 об. (табл. 15).

1211 г. Изъ Молитвенника (Спб. Имп. Публ. Библ. № 449).

χαι : χαι № 20—л. 2 об. (табл. 15).

χατρω¹⁾
χαι № 5 } — л. 1 об. (табл. 28).

οι : ἀγιος—л. 1 (табл. 18).

1) Въ текстѣ (стр. 98, строка 10 снизу) это слово пропущено мной по недосмотру.

1223 г. Cod. Paris. 2089 (Порфирій).

γαρ: γάρ № 15 — Omont, pl. LII (табл. 5).

δια: διαφοράς — ibid. (табл. 6).

η: κατηγορίας — ibid. (табл. 6).

εστι: ἐστίν № 10 — ibid. (табл. 7).

Около 1230 г. Cod. Reg. 3370.

αι: και № 16 — Montfaucon, p. 320, II (табл. 2).

1231 г. Cod. Paris. 997 (Нікита Іраклійскій).

α: μακκαβαίους — Omont, pl. LII (табл. 1).

πολλάκις № 2 — ibid. (табл. 1).

γαρ: γάρ № 14 — ibid. (табл. 5).

ε: ζητουμένων — ibid. (табл. 6).

κ: νομ(i)κης — ibid. (табл. 14).

τες: ἐπανελθόντες — ibid. (табл. 22).

υπο: ὑπὸ № 3 — ibid. (табл. 23).

1243 г. Изъ Евангелія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 396).

και: και № 6 — л. 1 (табл. 28).

1247 г. Изъ Евангелія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 308).

αν: μετάνοιαν № 2 — л. 1 (табл. 3).

1246 г. Продажная запись (Спб. Имп. Публ. Библ. № 389).

ης: ἀνάγκης
τῆς № 4
ἰω(άνν)ης } — л. 1 (табл. 28).

οις: νόμοις — (табл. 28).

ως: οὕτως № 2 — (табл. 30).

1249 г. Петровъ Синаксарь (Спб. Имп. Публ. Библ. № 240).

α: ἵνδαλματα — л. 55 об. (табл. 1).

δε: δὲ № 11 — л. 3 (табл. 5).

ειν: πρωτεύειν — л. 19 об. (табл. 7).

$\varepsilon\iota\varsigma$: τρεῖς — л. 80 об.
ήμεις — л. 19 об. } (табл. 8).

$\varepsilon\zeta$: γεγονότες — л. 32 (табл. 9).

$\eta\gamma\circ\nu\nu$: ἥγουν № 1 (на поляхъ) — л. 14 (табл. 10).

$\eta\nu$: κεφαλήν — л. 153 (табл. 10).

$\eta\varsigma$: ῥώμης — л. 45 об.
φυλῆς — л. 37 об.
ὅώμης — л. 83 } (табл. 11).

$\iota\nu$: πόλιν — л. 20 об.
καταφεύγουσιν — л. 110 } (табл. 12).

$\iota\varsigma$: ἄθλη(σις) — л. 20
σύναξις — л. 19 } (табл. 13).

$\chi\alpha\iota$: καὶ № 23 — л. 55 об. (табл. 15).

$\o\iota\varsigma$: εἰδώλοις — л. 41
τοῖς № 5 — л. 141 об. } (табл. 16).

$\o\nu$: τοσούτον — л. 33 (табл. 17).

$\o\varsigma$: οὗτος — л. 73 (табл. 18).

$\o\upsilon\varsigma$: ξέφους — л. 15 об.
εἶδους — л. 14 об. } (табл. 20).

$\omega\nu$: λίθων — л. 110
τοιούτων — л. 146 об. } (табл. 24).

$\omega\varsigma$: πόλεως — л. 33 об. (табл. 25).

1255 г. Cod. Paris. 194 A (Толковое Евангелие Теофилакта Болгарского).

$\tau\varepsilon\zeta$: λέγοντες — Omont, pl. LV (табл. 22).

1261 г. Cod. Paris. 857 (Сборникъ статей аскетического содержания).

$\eta\varsigma$: τῆς № 7 — Omont, pl. LVI (табл. 11).

1264 г. Cod. Coisl. 5 (Комментарий св. Отцова на Октоихъ).

ϵ : ηλεημένους — Omont, pl. LVII (табл. 6).

1272 г. Изъ Лѣствицы Іоанна Лѣствичника (Спб. Имп. Публ. Библ. № 340).

$\alpha\varsigma$: χρονίας — л. 1 (табл. 26).

1275 г. Толковая Псалтирь (Моск. Синод. Библ. № 51 (СХСVIII)).

α : μεγα — л. 55 (табл. 1).

$\alpha\iota$: δίκαιος № 7 — л. 288 (табл. 2).

$\alpha\iota\varsigma$: ποικιλαῖς — л. 118 (табл. 2).

$\alpha\nu$: δικαίαν — л. 108 (табл. 3).

$\gamma\alpha\rho$: γὰρ № 7 — л. 251 (табл. 5).

$\delta\varepsilon$: δὲ № 1 — л. 39
οὐδὲ — л. 344 } (табл. 5).

ϵ : οίκουμένης — л. 251 (табл. 6).

$\epsilon\iota\nu$: πάσχειν — л. 33 (табл. 7).

$\epsilon\sigma\tau\iota$: ἐστιν № 3 — л. 17
τουτέστιν — л. 110
ἐστίν № 5 — л. 283 } (табл. 7).

$\epsilon\iota\varsigma$: πράξεις — л. 143 (табл. 8).

$\epsilon\varsigma$: γεώδες — л. 23 (табл. 9).

$\eta\nu$: ταύτην — л. 270
ἀρχὴν — л. 283 } (табл. 10).

$\eta\varsigma$: γῆς — л. 28
τῆς — л. 108 } (табл. 11).

$\iota\nu\alpha$: ίνα № 1 — л. 304
ίνα № 2 — л. 315 } (табл. 12).

$\iota\nu$: φησιν — л. 35
φησιν — л. 265
πάλιν — л. 265 } (табл. 13).

$\iota\varsigma$. ἀπόστασις — л. 3 об. (табл. 13).

χ : ἀναλωτικόν — л. 43 (табл. 14).

$\chi\alpha\iota$: καὶ № 2 — л. 20 (табл. 28).

$\omega\iota\varsigma$: ἀρχαῖος — л. 70 (табл. 16).

$\omega\nu$: φανερόν — л. 33
αὐτὸν — л. 115 } (табл. 17).

$\pi\alpha\rho\alpha$: παράδοξον — л. 255
παρὰ № 1 — л. 210 об. } (табл. 21).

ων: ὑμῶν — л. 193 (табл. 24).

ως: ἀγίως — л. 114 (табл. 25).

1275 г. Четвероевангелие (Моск. Синод. Библ. № 18 (CCLXIV)).

εν: ἰδωμεν — л. 117 (табл. 9).

ης: ἵωάννης — л. 41 (табл. 11).

Около 1275 г. Синаксарь (Спб. Имп. Публ. Библ. № 374).

καὶ: καὶ № 24 — л. 2 (табл. 15).

1276 г. Изъ Евангелия Рядового (Спб. Имп. Публ. Библ. № 310).

ας: ἀπόστελας — л. 1 (табл. 26).

ην: τὴν № 3 — л. 1 (табл. 10).

ης: τῆς № 5 — л. 1 об. (табл. 28).

καὶ: καὶ № 25 — л. 1 (табл. 15).

ους: φιλονιδους — л. 1 (табл. 20).

1280 г. Изъ Литургіи Преждеосвященныхъ Даровъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 419).

αν: πάσαν — л. 2 об. (табл. 3).

καὶ: καὶ № 26 — л. 1 об. (табл. 15).

1281 г. Изъ Евангелия (Спб. Имп. Публ. Библ. № 311).

εν: ἐφώνησεν — л. 1
 ηγειρεν — л. 1 } (табл. 9).

ην: ἀμήν № 2 — л. 1 (табл. 10).

καὶ: καὶ № 27 — л. 1 (табл. 15).

ον: εἰς τὸν — л. 1 (табл. 17).

ος: ὅχλος — л. 1 (табл. 18).

ους: ὀφθαλμοὺς — л. 1 об. (табл. 20).

ων: ἀναβαίνοντων — л. 1 (табл. 24).

ἡμῶν — л. 1 об. (табл. 24).

ως: ὑψώσ(ε)ως — л. 1 (табл. 25).

1285 г. Изъ Богослужебныхъ прѣсногѣній (Спб. Имп. Публ. Библ. № 451).

$\alpha\varsigma$: $\tau\alpha\varsigma$ — л. 1 (табл. 26).

$\varepsilon\varsigma$: $\dot{\epsilon}\sigma\tau\omega\tau\epsilon\varsigma$ — л. 1 об. (табл. 9).

$\omega\nu$: $\vartheta\alpha\upsilon\mu(\dot{\alpha})\tau\omega\nu$ — л. 1 (табл. 24).

1285 г. Лѣствица Ioanna Lѣstvичника (Моск. Синод. Библ. № 189 (CXLVII)).

$\alpha\nu$: $\pi\acute{a}n\tau\epsilon\varsigma$ — л. 330 (табл. 3).

$\alpha\varsigma$: $\psi\chi\acute{a}\varsigma$ — з. 222 (табл. 26).

$\gamma\alpha\rho$: $\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 8 — л. 21 (табл. 5).

$\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 1 — (табл. 27).

$\delta\varepsilon$: $\delta\varepsilon$ № 2 — л. 34 (табл. 5).

$\chi\alpha\iota$: $\chi\alpha\iota$ № 12 — л. 291 (табл. 15).

$\omega\nu$: $\pi\acute{o}n\eta\rho\acute{w}\nu$ — л. 239 (табл. 24).

$\omega\varsigma$: $\chi\acute{t}\acute{\sigma}\acute{\epsilon}\omega\varsigma$ — л. 98 } (табл. 25 и 30).
 $\epsilon\acute{u}\dot{\theta}\acute{e}\omega\varsigma$ — л. 39 }

1289 г. Сборникъ статей аскетического содержанія (Моск. Синод. Библ. № 416 (CCCLXXVIII)).

$\gamma\alpha\rho$: $\gamma\grave{\alpha}\rho$ № 2 — л. 34 (табл. 27).

$\eta\gamma\circ u\nu$: $\eta\gamma\circ u\nu$ № 1 — л. 36 (табл. 10).

$\omega\iota\varsigma$: $\iota\acute{o}\tau\acute{a}m\acute{e}\nu o\iota\varsigma$ — л. 86 (табл. 16).

$\omega\varsigma$: $\gamma\acute{i}n\acute{\omega}\acute{s}\text{-}k\acute{o}u\varsigma$ — л. 60 (табл. 25).

1291 г. Cod. Paris. 118 (Четвероевангеліе).

$\varepsilon\varsigma$: $\acute{\alpha}\gamma\acute{r}\alpha u\acute{l}\acute{o}u\acute{n}\tau\epsilon\varsigma$ } — Omont, pl. LXVI (табл. 9).
 $\dot{\eta}\acute{m}\acute{e}r\alpha\iota\varsigma$

1292 г. Изъ Стихираря (Спб. Имп. Публ. Библ. № 364).

$\chi\alpha\iota$: $\chi\alpha\iota$ № 28 — л. 1 (табл. 15).

1293 г. Cod. Escorialensis Ω-1-16 (Толковое Евангелие Θεοφилакта).

χ : $\pi\acute{r}\acute{o}\phi\acute{r}\eta\tau\acute{\iota}\chi\acute{\eta}$ — Graux et Martin, pl. XIII, 48 (табл. 14).

1294 г. Изъ Псалтири (Спб. Имп. Публ. Библ. № 391).
ων: ἡμῶν — л. 1 (табл. 24).

1296 г. Cod. Paris. 2572 (Мануилъ Мосхопулъ).
ον: οἷον — Omont, pl. LXIV (табл. 17).

1296 г. Cod. Paris. 1671 (Плутархъ).
αι: καὶ № 17 — Omont, pl. LVII—LVIII (табл. 2).

1297 г. Бесѣды Павла монаха (Моск. Синод. Библ. № 349 (CCCCXXXV)).

αν: δόξαν — л. 185 (табл. 3).

ας: ἡμᾶς № 1 — л. 197 об. (табл. 4).

γαρ: γὰρ № 9 — л. 166 (табл. 5).

γὰρ № 3 — л. 160 (табл. 27).

ης: ζωῆς — л. 197 (табл. 11).

καὶ: καὶ № 13 — л. 142 (табл. 15).

1297 г. Бесѣды Павла монаха (Моск. Синод. Библ. № 348 (CCCCIII)).

ιν: ψυτίν — л. 198 (табл. 13).

οις: πολλοῖς № 1 — л. 357
τοῖς № 2 — л. 383 } (табл. 16).

ους: ἀδίκους — л. 368 (табл. 20).

ως: ὥς — л. 33 (табл. 25).

1298 г. Уставъ Церковный (Моск. Синод. Библ. № 272 (т. II, LII, qu.)).

δια: διακων — л. 61 об. (табл. 5).

εστι: εστί № 6 — л. 61 об. (табл. 6).

εις: δο(σ)εις — л. 39
εὑρή(σ)εις — л. 28 об. } (табл. 8).

εις: πρεσβειαις — л. 81 об. (табл. 9).

ηγουν: ἡγουν № 2 — л. 14 (табл. 10).

ι: ἀγίας — л. 33
ἀγί(ου) — л. 203 } (табл. 12).

ις: ἀνάγνω(σ)ις — л. 3 об. (табл. 13).

- χ: μαρτυρ(i)χά — л. 108 (табл. 14).
οις: τοῖς № 1 — л. 87 об. (табл. 16).
ου: τοῦ № 1 — л. 26 об. (табл. 19).
τες: πάντες — л. 57 (табл. 22).
ως: ἀναγινώσκεται — л. 113 (табл. 25).

Безъ даты. Cod. Ven. 179.

γαρ: γὰρ № 17 — Lehmann, taf. 9,34 (табл. 5).

Безъ даты. Cod. Vat. 1316.

хατα: χατὰ № 6 — Allen, p. 18,3, pl. V (табл. 14).

Безъ даты. Cod. Vat. 904.

ομοι: ὁμοῖ № 6 — Allen, p. 20,1, pl. VI (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Regius 1888 = cod. Paris. 129.

προ: προσωπον — Montfaucon, p. 345, col. а (табл. 21).

XIII — XIV в.

Безъ даты. Cod. Riccard. 46 (Аристотель).

τα: παντὰ κοινά — Vitelli, p. 170, tav. n. 123 (табл. 21).
των: τῶν — ibid., tav. n. 114 (табл. 23).

XIV в.

1301 г. Дѣянія Апостольскія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 225).

- αις: ταις № 3 — л. 35
γλώσσαις — л. 203 } (табл. 2).
αρ: ἀμάρτημα
ἀμαρτή-σασι — л. 278 } (табл. 3).
γαρ: γὰρ № 12 — л. 117 (табл. 5).
δε: δὲ № 12 — л. VI
δὲ № 13 — л. VI } (табл. 5).

εστιν: ἐστίν № 6 — л. 223 (табл. 7).

ες: λαλήσαντες — л. 62 об.
πάντες — л. 92 } (табл. 9).

ην: τὴν № 4 — л. 119 об. (табл. 10).

ι: ὅτι — л. 257 (табл. 12).

ιν: ὑμῖν — л. 205
πάλιν — л. VI } (табл. 12).

λ: ἀπο(στό)λ(ου) — л. 33 (табл. 94).

χαι: χαι № 29 — л. 156
χαι № 30 — л. 163 } (табл. 15).

οις: κινδύνοις — л. 225
τοῖς № 6 — л. 248 } (табл. 16).

ον: τὸν № 5 — л. IV
λοιπὸν — л. 7 } (табл. 17).

ος: προς — л. 2
χάριτος — л. 35 } (табл. 18).

ουν: καλοῦντος — л. 168
οὖν № 2 — л. VI об. } (табл. 19).

ους: τοὺς — л. 48 (табл. 20).

υς: ἀντιχρυς — л. II (табл. 23).

ων: ἡμῶν — л. 183 (табл. 24).

πάντων — л. 33 (табл. 24).

1303 г. Изъ Евангелия (Спб. Имп. Публ. Библ. № 314).

χαι: χαι № 31 — л. 1
χαι № 32 — л. 2 } (табл. 15).

1304 г. Изъ Апостола (Спб. Имп. Публ. Библ. № 322).

ην: τὴν ἐπιστο-λην — л. 1 (табл. 10).

ης: τῆς № 6 — л. 2 (табл. 28).

ις: πρόφασις — л. 2 (табл. 13).

χαι: χαι № 33 — л. 1 об. (табл. 15).

ων: βρωμάτων — л. 2 об. (табл. 24).

1306 г. Cod. Ven. 292 (Павель Эгинский).

ε: δεχόμενα—Wattenbach et Velsen, tab. XX (табл. 6).

1306 г. Лествица Иоанна Лествичника (Моск. Синод. Библ.

№ 190 (CCCXLVIII)).

α: βαπτίσματι—л. 81 (табл. 1).

ας: ἀπάστας—л. 81 (табл. 26).

ις: πολλάκις—л. 22 (табл. 13).

οις: δούλοις—л. 15 (табл. 16).

1310 г. Изъ Ефрема Сирина (Спб. Имп. Публ. Библ. № 329).

εν: ἔνδοθεν—л. 1 об. (табл. 9).

και: και № 34—л. 1 об. (табл. 15).

ον: ἀγαθόν—л. 2
αὐτὸν—л. 2 об. } (табл. 17).

οις: κόσμος—л. 1 (табл. 18).

ους: αὐτούς—л. 2 об. (табл. 20)

ων: ἐπιτηδευμ(ά)των—л. 1 (табл. 24).

ως: ἀληθῶς—л. 2 (табл. 25).

1312 г. Изъ Церковнаго Устава (Спб. Имп. Публ. Библ. № 426).

εν: ἴστῳμεν—л. 1 об. (табл. 9).

ης: Ἱερωσύνης—л. 1 (табл. 11).

κ: κοινωνικόν—л. 1 об. (табл. 14).

ον: λυ-χνικόν—л. 1 об. (табл. 17).

ως: μωσέως—л. 1 об.
ἐπιθέσεως—л. 1 об. } (табл. 25).

1316 г. Изъ Минеи Служебной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 355).

ως: ὅλως—л. 2 (табл. 25).

1317 г. Изъ Нового Завѣта съ толкованіями (Спб. Имп. Публ. Библ. № 326).

α: παντα—л. 1
τὰ—л. 2 об. } (табл. 1).

- αν*: παντός—л. 2 об. (табл. 3).
- γαρ*: γαρ № 13—л. 2 об.
γὰρ № 14—л. 1 об. } (табл. 5).
- δε*: δὲ № 14—л. 1 об.
δὲ № 15—л. 1 об. } (табл. 5).
- δια*: δια № 2—л. 2 об. (табл. 6).
- εστι*: εστι № 7—л. 2 об.
εστι № 8—л. 2 об. } (табл. 7).
- ην*: τὴν № 5—л. 1 (табл. 10).
- ιν*: φησίν—л. 1 (табл. 12).
- ις*: ἔχλυσις
τις } —л. 2 об. } (табл. 13).
- και*: καὶ № 35—л. 1 об.
καὶ № 36—л. 2 об. } (табл. 15).
- ον*: ἀγίασμόν
τὸν № 6 } —л. 2 об. } (табл. 17).
- ος*: λόγος—л. 1
κόσμου—л. 2 об. } (табл. 18).
- οτι*: οτι № 3
οτι № 4 } —л. 1 } (табл. 18).
- παρα*: παρὰ № 2—л. 1 об.
παραγίνητ(αι)—л. 2 об. } (табл. 21).
- τες*: ἀπαγγέλλοντες—л. 2 об. (табл. 22).
- ων*: ἡμῶν
πολλῶν } — л. 1
ἴργων } (табл. 24).
- ω*: τῷ № 2—л. 2 об. (табл. 24).
- ως*: φῶς—л. 2 об. (табл. 25).

1318 г. Бесѣда души съ тѣломъ (Спб. Имп. Публ. Библ. № 116).

ες: φέροντες—л. 3 об. (табл. 9).

και: δίκαιοι—л. 6 (табл. 15: № 60).

1321 г. Cod. Harleianus 5579 (Аѳанасій Аѳонскій).

αν: σωτηρίαν—Pal. Soc. I, 139 (табл. 3).

1323 г. Менологій (Румянцевський Музей № 492).

ες: πρέσβευε—л. 49 (табл. 9).

ου: τοῦ № 2—л. 136 (табл. 19).

На л. 299 об. находится следующая припись, конецъ которой не разобранъ Викторовыимъ въ его «Собраниі рукописей П. И. Севастьянова».

τὸ παρὸν βιβλιδάριον ἐγράφει (sic) παρ' ἐμο(ῦ) |
ἰωσὴφ τοῦ ἀμαρτωλοῦ, τάχα καὶ μοναχοῦ, ἐν
ἴτει | ισταμένω ἀπὸ κτίσεως κόσμου ἔξακις χλι-
οστῶ | ὄχτακοσιαστῶ τριακοστῶ πρώτω. ἵ(ν)-
δικτιῶνος | ἔκτ(η)ς ἐν μηνὶ Ιουνίῳ πρώτη. καὶ
οἱ ἑντυγ | χάνοντες αὐ(τῷ) πρε^τες ἄγιοι εὐχεσθ(ε)
καὶ ὑπὲρ | ἐμοῦ τοῦ ἀμαρτωλοῦ διὰ τὸν κν: +
+ πηρ +
+ δόξα σοι ἀγίᾳ τριάς δόξα σοι
+ υἱός +
+ τῷ συντελεστῇ τῶν καλῶν θῶ χ(ά)ρι(τι) +
+ καὶ πνα + .
ωσπερ ξένοι χαίρουσιν ἰδεῖν πατρίδα
καὶ οἱ θαλαττεύοντες ἐλθεῖν εἰς εῦδιον λιμ(έν)α
οὗτω καὶ οἱ γράφοντες βιβλίου τέλος.
+ ἄγιον: +

1330 г. Изъ Ефрема Сирина (Спб. Имп. Публ. Библ. № 409).

α: πάντα—л. 2 (табл. 1).

ην: ἀμῆν № 3—л. 1 об. (табл. 10).

οις: στεναγμοῖς—л. 1 (табл. 16, οις).

ον: χρυπτον—л. 2 (табл. 17).

1332 г. Изъ толковаго Евангелія Теофилакта Болгарскаго
(Спб. Имп. Публ. Библ. № 407).

α: κ(α)τα—л. 3 об. }
ταῦτα—л. 5 об. } (табл. 1).

- γαρ: γαρ № 15—л. 3 (табл. 5).
δε: οὐδὲ № 16—л. 4
δέ № 17—л. 1
δὲ № 18—л. 5 об. } (табл. 5).
ες: ἔχοντες—л. 1 (табл. 9).
ην: στασιαστὴν—л. 2 (табл. 10).
ης: τῆς № 3—л. 8 об. (табл. 11).
ι: ἀπολογίαν—л. 2 (табл. 12).
ιν: πάλιν—л. 2
χρίσιν—л. 4 } (табл. 12).
ις: μυριάκις—л. 2
ἀνόρθωσις—л. 5 об. } (табл. 13).
κ: επὶ φονικῆ—л. 3 (табл. 14).
και: καὶ № 37—л. 6 об.
καὶ № 38—л. 8 об.
καὶ τῷ № 39—л. 9 об. } (табл. 15).
οις: εὐαγγελίοις—л. 7 об. (табл. 16).
τοῖς № 7—л. 7 об. (табл. 16).
ον: ἀναγκαῖον—л. 1
ἰμάτιον—л. 3 } (табл. 17).
ους: πολλούς—л. 6
ἄλλους—л. 5 } (табл. 20).
παρα: παραμήσασθαι—л. 3 (табл. 21).
ων: ιούδαιων—л. 1
χρινομένων—л. 1 } (табл. 24).
ως: ώς—л. 7
ώστε—л. 2 } (табл. 25).

1334 г. Замѣтка на отрывкѣ изъ Синаксаря XI—XII в. (Спб. Имп. Публ. Библ. № 374).

- αν: λαῦραν—(табл. 3).
ε: βουλόμενος—(табл. 6).
ην: μονὴν—(табл. 10).
ον: μισθὸν—(табл. 17).

ων: πάντων—(табл. 24).

ως: χριστεως—(табл. 25).

1335 г. Изъ Бесѣдъ Іоанна Златоуста (Спб. Имп. Публ. Библ. № 413).

ιν: ἐστιν—л. 1 об. (табл. 12).

και: καὶ № 40 —л. 1 (табл. 15).

ων: γεναμένων—л. 1 (табл. 24).

1337 г. Толковое Евангелие јеофилакта Болгарскаго (Спб. Имп. Публ. Библ. № 235).

α: Φομάμ(α)τ(ος)—л. 116 об. (табл. 1).

αις: σωματικαῖς—(табл. 2).

γαρ: γὰρ № 16 —л. 166 об.
γὰρ № 17 —л. 95 об. } (табл. 5).

δε: δὲ № 21 —л. 150 об. (табл. 6).

ειν: προσελθεῖν—л. 89 (табл. 7).

εστι: ἐστίν № 9 —л. 96 об. (табл. 7).

ες: ἐπιγίνεσ-θαι—л. 146 (табл. 9).

πρεσβυτέρων—(табл. 9).

ης: ἰωάννης—л. 107
συκῆς—л. 107 } (табл. 11).

ινα: Ι(να) № 3 —л. 161
Ι(να) № 4 —л. 118
Ι(να) № 5 —л. 198 } (табл. 12).

ιν: φαστιν—л. 3 (табл. 12).

βλασφημίσωσιν—л. 87 (табл. 12).

κ: σωματικός—л. 189 об. (табл. 13).

και: καὶ № 43 —л. 151
καὶ № 44 —л. 173 об.
καὶ № 45 —л. 210 } (табл. 15).

οις: ἐρχομενοις—л. 185 об. (табл. 16).

ον: ἄμοιρον—л. 195 об. (табл. 17).

- ος: ἀμπελώνος—л. 176
τοιοῦτος—л. 185
ἐκεῖνος—л. 195 } (табл. 18).
- ουν: ἀγνοοῦν-τες—л. 89
ούν № 3—л. 103 } (табл. 19).
- ους: τοὺς—л. 173 об.
γαλιλαίους—л. 211 об. } (табл. 20).
- τες: ἀκούσαντες—л. 81 об.
ἐπελθόντες } (табл. 22).
- ων: ἀρχόντων—л. 6
τῶν № 3—л. 182 } (табл. 24).
- ως: πίστεως—л. 166 (табл. 25).

1338 г. Извъ Евангелия (Спб. Имп. Публ. Библ. № 397).

ης: τῆς № 4—л. 1 (табл. 11).

хαι: καὶ № 41—л. 1 (табл. 15).

1339 г. Григорий Назианзинъ (Моск. Синод. Библ. № 151 (LX)).

α: μονα—л. 164 (табл. 26).

αι: δίκαιοις № 8—л. 80
ποιῆσαι—л. 127 } (табл. 2).

αρ: ἀναμάρτητος—л. 72 (табл. 3).

ας: ἡμᾶς № 2—л. 33 (табл. 4).

εστι: τουτέστι № 7—л. 91 (табл. 7).

ες: ξέχοντες—л. 184 (табл. 27).

ηγοун: ἥγουν № 3—л. 237 об. (табл. 10).

ην: τὴν № 2—л. 64
ὑλην—л. 23
δίκην—л. 225. } (табл. 10).

ι: ἔτι—л. 177 об. (табл. 12).

ιν: βουλεύμασιν—л. 221 (табл. 13).

хαи: καὶ № 14—л. 9
καὶ № 15—л. 127 } (табл. 15).

οн: ματθαῖον—л. 66
τὸν—л. 304 } (табл. 17).

ο τι: δτι № 3—л. 11 (табл. 10).

ουν: ὄρθοῦν—л. 237 (табл. 19).

παρα: παρὰ—л. 188 (табл. 29).

ως: γινώσκειν—л. 34 об. (табл. 25).

ἡθικῶς—л. 404 (табл. 25).

1340 г. Шестодневъ Василія Великаго и другія статьи (Моск.

Синод. Библ. № 132 (CCXXXVIII)).

αις: αὐταῖς—л. 41 (табл. 3).

αν: φθορὰν—л. 74 (табл. 3).

ε: μετ(ά) № 1—(табл. 27).

εν: μὲν—л. 88 (табл. 9).

χαι: χαι № 16—л. 111 (табл. 15).

1342 г. Каноническія статьи (Моск. Синод. Библ. № 327 (CI)).

ε: μετ(ά) № 2—л. 391 (табл. 27).

ης: πν(ευματι)χῆς—л. 320 (табл. 11).

ων: τῶν № 2—л. 204
βασιλέων—л. 9 } (табл. 24).

1344 г. Изъ Псалтири (Спб. Имп. Публ. Библ. № 272).

χαι: χαι № 42—л. 1 об. (табл. 15).

1345 г. Лавсакъ (Моск. Синод. Библ. № 340 (CLXVI)).

αν: δευτέραν—л. 56 (табл. 3).

ἀπολαύσαντες—л. 100 (табл. 26).

αρ: χαρ-δίαν—л. 66 (табл. 3).

ας: διηγήσασθαι—л. 80 (табл. 4).

ἡμέ(ρ)ας—л. 36 (табл. 26).

γαρ: γὰρ № 10—л. 86 (табл. 5).

δε: δ δε—л. 22
οὐδεὲν—л. 76 } (табл. 5).

ης: τῆς № 3—л. 136 (табл. 11).

τες: θαρήσαντες—л. 74 (табл. 22).

ως: ὡς—л. 81 (табл. 25).

1345 г. Бесѣды Іоанна Златоуста (Моск. Синод. Библ. № 173 (СХХХVII)).

δ ε: δὲ № 3—л. 116 (табл. 5).

ειν: ἐξβαλεῖν—л. 278 (табл. 7).

εις: γονεῖς—л. 210 об. (табл. 8).

ες: ὄντες—л. 11 (табл. 9).

1353 г. Cod. Paris. 1129 (Варлаамъ и Йоасафъ).

ας: ἀληθείας—Omont, pl. LXXXIV (табл. 4).

1355 г. Исаакъ Сиринъ (Моск. Синод. Библ. № 182 (СХХCV)).

ης: τῆς № 4—л. 24 (табл. 11).

οις: στίχοις—л. 18 (табл. 16).

ἀστροῖς—(табл. 16).

1359 г. О сотвореніи Богомъ твари (Моск. Синод. Библ. № 228 (LVII)).

αι: εἰναι—л. 253 (табл. 2).

ιν: πλάσιν—л. 213 (табл. 13).

ις: τις—л. 51 (табл. 13).

κ: σωματικῆς—л. 299 (табл. 14).

1361 г. Изъ Минеи Служебной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 428).

ι: ἀγι(ου)—л. 1 (табл. 12).

ων: θαυμ(ά)των—л. 1 (табл. 24).

1369 г. Йоасафъ (Іоаннъ Кантакузинъ), Полемическая статья (cod. Paris. 1241).

ης: ἐπιστολῆς—Omont, pl. XCIII (табл. 11).

1376 г. Изъ Пентикостаря (Спб. Имп. Публ. Библ. № 436).

δ ε: δὲ № 19—л. 2 (табл. 5).

ην: φωνήν— л. 2 об. (табл. 10).

ιν: κτίστιν—л. 2 об. (табл. 12).

ις: αὐθις—л. 2 (табл. 13).

λ: εὺα(γγέ)λ(ιον)—л. 2 (табл. 14).

ον: ἀντ(i)φωνόν—л. 1 (табл. 17).

ος: ἀριθμός—л. 1 (табл. 18).

ων: ἡμῶν—л. 2 об. (табл. 24).

ως: πιστῶς—л. 2 об. (табл. 25).

1382 г. Изъ Евангелия (Спб. Имп. Публ. Библ. № 398).

καὶ: καὶ № 46—л. 1 (табл. 15).

1387 г. Полемические статьи (Моск. Синод. Библ. № 239 (CCCLIII)).

εστι: ἔστιν № 8—л. 206 об. (табл. 7).

ηγουν: ἥγουν № 4—л. 219 (табл. 10).

ων: ἡμῶν—л. 191 (табл. 24).

1390 г. Изъ Минеи Служебной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 429).

ως: φῶς—л. 1 об. (табл. 25).

1392 г. Изъ Минеи Служебной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 430).

δε: δέ № 20—л. 1 (табл. 5).

ην: ζωὴν—л. 2 об. (табл. 10).

ι: μη(v)ι—л. 1 (табл. 12).

καὶ: καὶ № 47—л. 1 (табл. 15).

ων: δαιμόνων—л. 2 (табл. 24).

1399 г. Патерикъ (Моск. Синод. Библ. № 351 (CCCLXXXIX)).

ης: της № 5—л. 187
τῆς № 6—л. 188 об. } (табл. 11).

ων: κατελθῶν—л. 306 (табл. 24).

1399 г. Изъ Синаксаря (Спб. Имп. Публ. Библ. № 454).

δε: δέ № 22—л. 2 об. (табл. 5).

ην: τὴν № 6—л. 1 об. (табл. 10).

καὶ: καὶ № 48—л. 2
καὶ № 49—л. 1 } (табл. 15).

ον: αὐτὸν—л. 1 (табл. 17).

ων: ἀγ(i)ων μ(α)ρ(τύρ)ων—л. 2 (табл. 24).

*

Безъ даты. Cod. Laur. 5.10.

α : πάλιν
πολλάχις № 3. } —Vitelli, p. 170, tav. nⁱ. 109—110
(табл. 1).

$\alpha\varsigma$: πελασγός καὶ πελασγικός —Vitelli, p. 172, tav. n. 60
(табл. 4).

$\omega\nu$: καυχῶνται —Vitelli, p. 169, tav. n. 61 (табл. 24).

Безъ даты. Cod. Paris. 2918 (Ливаній).

$\sigma\mu\sigma\nu$: ὁμοῦ № 7 —Bast, p. 826, tab. VI, 17 (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Vat. 305.

$\iota\nu$: πράγμασιν —Bast, p. 768, tab. IV, 14 (табл. 13).

Безъ даты. Cod. Paris. 3017 (Ливаній).

$\iota\varsigma$: εἰρήνης —Bast, p. 767, tab. IV, 5 (табл. 13).

Безъ даты. Cod. Etymolog. Sorbon.

η : μεταφορικὴ —Bast, p. 767, tab. VII, 18 (табл. 6).

$\sigma\upsilon\tau\alpha\varsigma$: οὔτως № 8 —Bast, p. 828, tab. VII, 1 (табл. 20).

ХВ В.

1401 г. Изъ Минеи Служебной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 432).

$\alpha\iota\varsigma$: ἀρεταῖς —л. 1 (табл. 2).

$\sigma\nu$: ἐχθρὸν —л. 3 (табл. 17).

$\sigma\upsilon\varsigma$: ἐχθρούς —л. 4 (табл. 20).

$\omega\nu$: κινδύνων —л. 4 об. (табл. 24).

1404 г. Cod. Vat. 191.

$\nu\pi\sigma$: ὑπὸ № 4 —Allen, p. 26, pl. IX (табл. 23).

1404 г. Минея Служебная (Румянцевскій Музей № 490).

$\varepsilon\varsigma$: παίδες —л. 171 (табл. 9).

$\tau\epsilon\varsigma$: χρᾶζοντες —л. 81 (табл. 22).

1405 г. Cod. Bodl. 13.

$\varepsilon\sigma\tau\iota$: εστι № 11 —Astle, The origin and progress of writing,
pl. IV (табл. 8).

1406 г. Изъ Ирмологія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 438).

$\delta\varepsilon$: δὲ № 23 —л. 1 (табл. 5).

$\omega\varsigma$: ἀναστάτεως-ως —л. 1 (табл. 25).

1409 г. Изъ Тріоди Постной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 433).

ε: προπορευμένου—л. 2 об. (табл. 6).

καὶ: καὶ № 51—л. 2 (табл. 15).

οὐς: τοὺς—л. 2
τοὺς—л. 2 об. } (табл. 20).

ων: πάντων—л. 1 (табл. 24).

1413 г. Изъ Тріоди Цвѣтной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 437).

ε: κάθι(σμα)—л. 1 (табл. 12).

καὶ: καὶ № 50—л. 1 об. (табл. 15).

1414 г. Изъ Синаксаря (Спб. Имп. Публ. Библ. № 455).

ων: τῶν № 4—л. 1 (табл. 24).

1416 г. Изъ Тріоди Постной (Спб. Имп. Публ. Библ. № 434).

ην: πολλην—л. 1 об. (табл. 10).

1421 г. Георгій Пелагонъ «о восьми частяхъ рѣчи» (Спб. Имп.

Публ. Библ. № 489).

α: ἀπαντα—л. 3 об.
ἐπιρρήματα—л. 5 об. } (табл. 1).

απο: ὑπὸ № 7—л. 7 (табл. 3).

εστι: ἐστίν № 10
ἐστίν № 11 }— л. 7 об. (табл. 7).

ες: μέλλοντες—л. 10 (табл. 9).

ης: τῆς № 5—л. 7 об. (табл. 11).

κ: δοτικὴ—л. 1 об.
γραμματικῆς—л. 4 об. } (табл. 13).

καὶ: καὶ № 54
καὶ № 55 }—лл. 6 и 7 (табл. 15).

ον: οἶον
παράγωγον }—л. 8 (табл. 17).

οτι: δηλονότι № 5—л. 9 об. (табл. 18).

ους: σωχρατους—л. 4 об.
ἔτους—л. 10 } (табл. 20).

ων: μουσῶν—л. 3 (табл. 24).

ως: οὕτως—л. 9 об. (табл. 25).

1421 г. Минея Служебная (Румянцевский Музей № 484).

αν: πᾶσαν—л. 122 (табл. 3).

γαρ: γὰρ № 11—л. 169 об. (табл. 5).

ης: τῆς № 7—л. 32 (табл. 11).

1424 г. Мануиль Мосхопулъ Критский (Спб. Имп. Публ. Библ.

№ 58).

ειν: ἐμπεσεῖν—л. 121 (табл. 7).

ηγουν: ἤγουν № 2—л. 102
 ἤγουν № 3—л. 122 } (табл. 10).

ις: χωρὶς—л. 72 (табл. 13).

οις: ὑποτακτικοῖς—л. 121 (табл. 16).

1426 г. Изъ Евхологія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 348).

δε: οὐδὲ № 24—л. 1 об. (табл. 5).

και: καὶ № 52—л. 1 (табл. 15).

ον: φθαρτὸν—л. 1 об. (табл. 17).

τες: πράξαντες—л. 1 (табл. 22).

1426 г. Изъ Апостола (Спб. Имп. Публ. Библ. № 323).

δε: δὲ № 25—л. 1 об. (табл. 5).

ι: τρισαγί(ou)—л. 1 (табл. 12).

και: καὶ № 53—л. 1 об. (табл. 15).

οις: φωμαίους—л. 1 (табл. 20).

1434 г. Пѣснопѣніе въ недѣлю Мясопустную (Спб. Имп. Публ. Библ. № 442).

κ: κυ(ρια)κὴ—л. 1 (табл. 13).

1445 г. Дѣянія Апостольскія и Патерикъ (Моск. Синод. Библ. № 412 (V)).

ε: γενόμενοι—л. 261
χρώμενοι—л. 378 } (табл. 6).

$\varepsilon\sigma\tau\iota:$ ἔστιν № 9—л. 463
 № 10—л. 159 } (табл. 7).

$\varepsilon\nu:$ ἀνωθεν—л. 225 (табл. 9).

$\sigma u\zeta:$ τοὺς № 2—л. 418 (табл. 20).

$\pi\alpha\rho\alpha:$ παρὰ № 2—л. 461 (табл. 21).

1449 г. Изъ Великаго Канона (Спб. Имп. Публ. Библ. № 445).

$\varepsilon:$ ἐννοούμενος—л. 1 (табл. 6).

$\eta\eta:$ τὴν № 7
 τὴν № 8 }—л. 1 об. (табл. 10).

$\eta\zeta:$ τῆς № 6—л. 1 (табл. 11).

$\iota\nu:$ χρῆσιν—л. 1 об. (табл. 12).

$\chi\alpha\iota:$ καὶ № 56—л. 1 (табл. 15).

$\omega\zeta:$ δικαίως—л. 1 (табл. 25).

1450 г. Творенія Авввы Исайи (Спб. Имп. Публ. Библ. № 243).

$\eta\zeta:$ ψυχῆς—л. 79 об. (табл. 11).

$\iota\nu:$ οὐβριν—л. 34 (табл. 12).

$\chi\alpha\iota:$ καὶ № 57—л. 103 (табл. 15).

$\sigma i\zeta:$ ιουδαῖοις—л. 58 (табл. 16).

$\omega\nu:$ δακρύων—л. 116 (табл. 24).

$\omega\zeta:$ ἀκριβῶς—л. 101 (табл. 25).

Около 1450 г. Четвероевангеліе (Спб. Имп. Публ. Библ. № 118).

$\alpha:$ μαρκᾶν—(табл. 1).

$\alpha i\zeta:$ κυ(ριακ)αῖς—л. 1 (табл. 2).

$\varepsilon i\nu:$ ἡσυχάζειν—л. 21 (табл. 7).

$\varepsilon\sigma\tau\iota:$ ἔστι № 12—(табл. 7).

$\varepsilon\zeta:$ προσελθόντες—л. 161 (табл. 9).

$\iota:$ εὐα(γγέλ)ι(ον)—л. 1 (табл. 12).

$\iota\nu:$ ξέστιν—л. 161 (табл. 12).

$\iota\zeta:$ σύνα(ξ)ις—л. 12 (табл. 13).

$\chi\alpha\iota:$ καὶ № 58—л. 216 (табл. 15).

$\sigma i\zeta:$ τοῖς № 8—л. 128 (табл. 16).

$\sigma u\zeta:$ πρόσωπον—л. 238 (табл. 17).

ους: χοίρους—л. 230
σχέδους—л. 231 } (табл. 20).

1460 г. Тріодь Постная (Румянцевский Музей № 478).

αις: ὠδαις—л. 34 (табл. 2).
ας: ἡμᾶς № 3—л. 140 (табл. 4).
εις: διώκεις—л. 109 (табл. 8).
ην: πρώτην—л. 34 (табл. 10).
ι: στιχο(λο)γίας—л. 110 (табл. 12).
ις: ἐλπίς—л. 205 (табл. 13).
και: και № 17—л. 100 (табл. 15).

1475 г. Ветхий Заветъ (Моск. Синод. Библ. № 38 (XIX)).

δε: δὲ № 4—л. 2 (табл. 5).
εστι: ἐστὶν № 11—л. 69 (табл. 7).
εις: πρεσβεια—л. 46 (табл. 9).
ι: χρυσī(ов)—л. 175 (табл. 12).
προ: προφήτ(εια)—(табл. 21).
τεις: λέοντες—л. 196 (табл. 22).

1477 г. Канонические статьи (Моск. Синод. Библ. № 326 (т. II, LI, qu.)).

ης: τῆς № 8—л. 42 (табл. 11).
ους: τοὺς—л. 190 (табл. 20)

1487 г. Евстафий Хартофилактъ (Моск. Синод. Библ. № 479 (CXL)).

εις: ἀνδρες—л. 24 (табл. 9).
ουν: ἀγνοοῦντας—л. 26 (табл. 19).

1489 г. Песнопѣнія (Спб. Имп. Публ. Библ. № 126).

αν: τράπεζαν—л. 68 (табл. 3).
ιν: σταύρωσιν—л. 69 (табл. 12).
και: και διὰ—л. 4 (табл. 15).
οун: ὑμνοῦντας—(табл. 19).

1494 г. Аристотелева Физика (Моск. Синод. Библ. № 448 (VII)).

αν: ἀπορίαν—л. 4 (табл. 3).

ειν: φυγεῖν—(табл. 7).

ηγουν: ἡγουν № 5—л. 7 }
 № 6—л. 4 } (табл. 10).

χαι: χαι № 18—л. 49 (табл. 15).

οις: πολλοῖς—л. 38 (табл. 16: № 2).

ους: θέροις—(табл. 20).

1494 г. Cod. Ven. 4.3 (Аристотель).

αι: χαι № 18—Wattenbach et Velsen, tab. XXVII (табл. 2).

Безъ даты Cod. Dresd. Da. 3.

α: προτάσεων—Lehmann, taf. 2 (табл. 1).

ον: πλέον—ibid., taf. 7 (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Dresd. A. 299.

ον: σύνοδον—Lehmann, taf. 7 (табл. 17).

Безъ даты. Cod. Vat. 1319.

ομοι: δμοῦ № 8—Allen, p. 20,1, pl. VI (табл. 17).

XVI в.

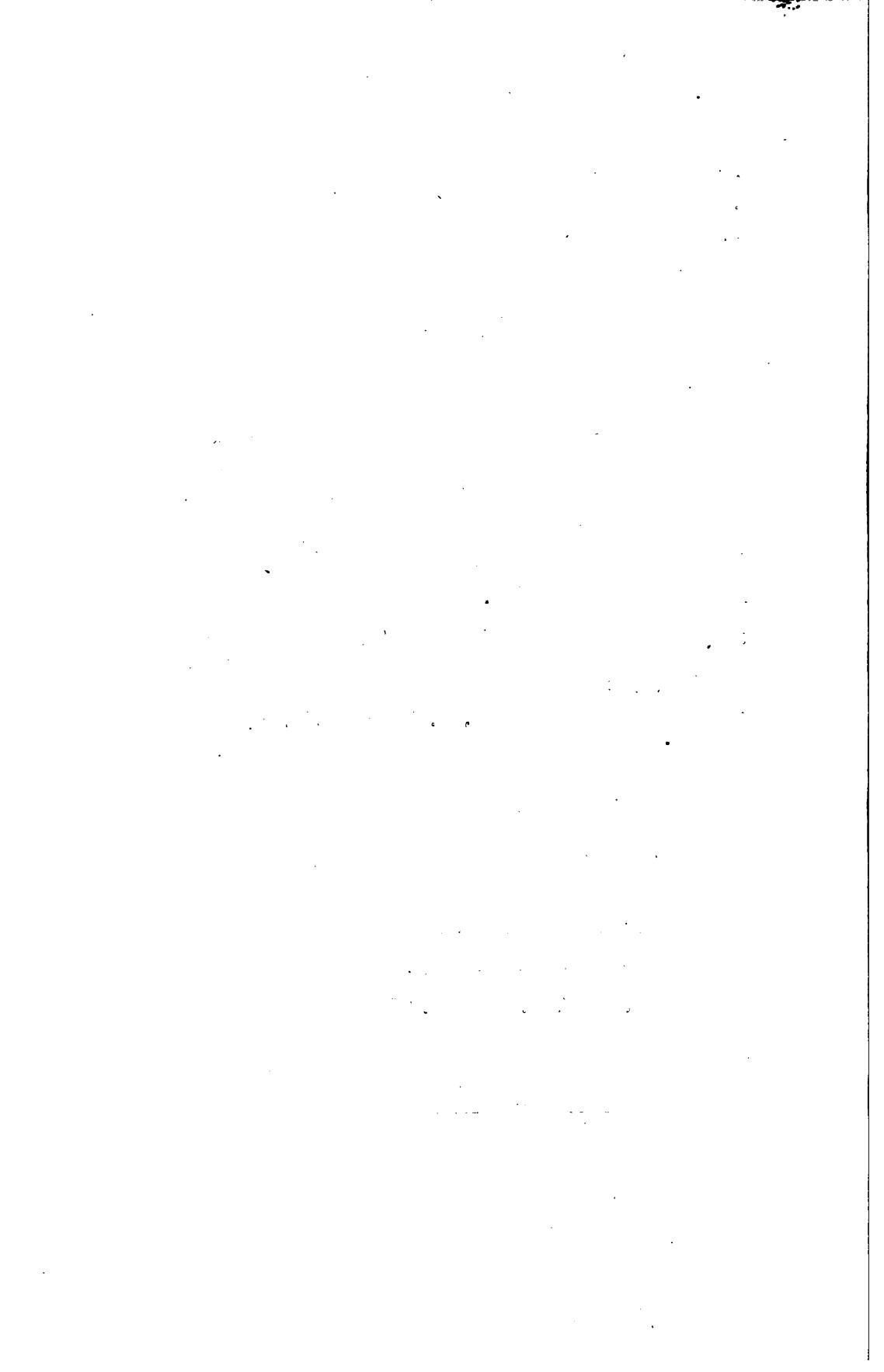
1506 г. Cod. Palat. 47 (Аееней).

ης: ἐπτεσμένης—XII Schrifttafeln zu Wattenbach's Anleitung zur Gr. Pal., taf. 12 (табл. 11).

Безъ даты. Cod. Angel. C. 2.6 (Архимедъ).

ως: ως—Allen, p. 27, pl. IX (табл. 25).





Пособія, цитуемыя въ спискѣ рукописей сокращенно.

- Allen. Notes on abbreviations in greek manuscripts, Oxford,
1889.
- Амфилохій. Палеографическое описание греческихъ рукописей
определенныхъ лѣтъ, т. I, Москва, 1879.
- Astle. The origin and progress of writing, London, 1803.
- Bast. Commentatio palaeographica (= Gregorii Corinthii libri
de dialectis, ed. Schaefer, Lipsiae, 1811).
- Gitlbauer. Die Ueberreste griechischer Tachygraphie im Codex
Vaticanus graecus 1809 (= Denkschriften der Kaiserlichen
Akademie der Wissenschaften, philos.-histor. Classe, XXVIII
Band, 1878).
- Graux et Martin. Fac-similés de manuscrits grecs d'Espagne,
Paris, 1891.
- Hermes XVI (Belger, Ein neues fragmentum mathematicum Bo-
biense, S. 261—284, mit zwei Facsimiletafeln).
- Facsimile of papyrus CXXXI in the British Museum (Ἀριστοτέ-
λους Ἀθηναίων πολιτεία), 2 ed., 1891.
- P. Lambecii Hamburgensis Commentariorum de augustissima
bibliothece Caesarea Vindobonensi ed. altera studio et opera
A. Francisci Kollarii, Vindobonae, 1766—82.
- Lehmann. Die tachygraphischen Abkürzungen der griechischen
Handschriften, Leipzig, 1880.

- Montfaucon. *Palaeographia graeca*, Parisiis, 1708.
- Montfaucon. *Bibliotheca Coisliniana*, Parisiis, 1715.
- Nessel. *Catalogus sive recensio specialis omnium codicum mss. graecorum*, Vindobonae, 1690.
- Omont. *Fac-similés des manuscrits grecs datés de la Bibliothèque Nationale du IX au XIV siècle*. Paris, 1890—1891.
- Palaeographical Society, *Facsimiles of manuscripts and Inscriptions*, ed. Bond, Thompson and Warner, 1 Serie, 3 vols., London, 1873—1883; 2 Serie, 1884.
- Савва. Палеографические снимки, Москва, 1863.
- Wattenbach. *Schrifttafeln zur Geschichte der griechischen Schrift und zum Studium der gr. Pal.*, Leipzig, 1876—1877.
- Wattenbach. *XII Schrifttafeln zu Wattenbach's Anleitung zur griechischen Palaeographie*, Leipzig, 1877.
- Wattenbach. *Scripturae graecae specimina*, Lipsiae, 1883.
- Wattenbach et Velsen. *Exempla codicum graecorum litteris minusculis scriptorum*, Heidelbergae, 1878.
- Vilcken. *Tafeln zur älteren griechischen Palaeographie*, Leipzig und Berlin, 1891.
- Vitelli. *Museo Italiano di antichità Classica (Spicilegio Fiorentino)*, vol. I.
- Vitelli e Paoli. *Collezione Fiorentina di Facsimili paleografici greci e latini*, Firenze, 1884—1890.

ДОПОЛНЕНИЯ.

Стр. 116, прим. 5.

Въ Порфириевскомъ Четвероевангелии 835 г. союзъ ѿ: обозначается черезъ букву о съ надписнымъ т, но на л. 272 об. (схолії) онъ замѣненъ специальнымъ значкомъ, почти не отличающимся по формѣ оть значка σ (Евклидъ 888 г.). Слѣдовательно я не имѣлъ права сказать: «Порфириевское Четвероевангелие 835 г. не знаетъ этого значка».

Вся схолія читается такъ: ή Σίκιμά ἔστι καὶ Συχὲμ ἄντικρυ ἔχουσα τὴν Συχὰρ πόλ(ιν) Σαμαρειτῶν. ἐνθα εἰσῆλθεν ὁ Κύριος, νῦν δὲ καλεῖται ή Σίκιμα νεάπολις τῶν ἐν τῇ Παλαιστίνῃ. τότε δὲ οὖσα Σαμάρεια καὶ Ἰουδαία. Σαμάρεια δὲ κέχληται ἐκ τε τοῦ Σωμὴρ ἐνὸς νιοῦ τῶν Χανανέων, ὅτι ἐκ τῶν ἐγκαθετῶν Δ ἐθνῶν τῶν Ἀσσυρίων Σαμαρεῖται, ὁ ἐρμηνεύεται φύλαξ.

Главнѣйшія опечатки.

<i>Стр.</i>	<i>Строка.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Слѣдуетъ.</i>
5	прим. 2	р. 168	р. 164
8	6 снизу	994 г.	999 г.
11	11 сверху	1057 г.	1067 г.
16	10 снизу	Демосеенъ XI в.	Демосеенъ X в.
27	8 сверху	1275 г.	1285 г.
42	прим. 1	vol. II	vol. I
52	11 снизу	cod. Bodl. Misc. 221	cod. Bodl. Miscell. 251.
55	4 снизу	Лѣствица 1275 г.	Четвероевангеліе 1275 г.
57	1 снизу	1023 г.	1033 г.
126	12 сверху	1475 г.	1477 г.
136	13 сверху	1332 г.	1337 г.
144	1 снизу	Дамаскинъ	Лѣствичникъ
149	13 снизу	(табл. 26, ως)	(табл. 25, ως)
166	10 снизу	cod. Laur. di S. Marco	cod. Laur. di S. Marco 687.
166	между 15—16 сверху	добавить	оутос: ου(τ)ος (сколія) — (табл. 29).
167	12 сверху	(табл. 10)	(табл. 28).
174	между 6—7 снизу	добавить	εύρετιν — (табл. 27)
181	между 10—11 сверху	»	διὰ № 2 — (табл. 6)
183	между 13—14 сверху	»	ος: λεοντος — л. 1 (табл. 18).
212	между 10—11 сверху	»	ημιτιν — (табл. 12).
219	14 снизу	απο: ὑπὸ № 7 — л. 7 (табл. 3)	υπο: ἀπὸ № 6 — л. 7 (табл. 23).

Простыя опечатки и недосмотры могутъ быть исправлены и безъ нашего
указания.

ТАБЛИЦЫ.

Примѣры, расположенные мной въ алфавитномъ порядкѣ на 30 таблицахъ, заимствованы изъ рукописей Петербургскихъ, Московскихъ и иностранныхъ. Для большей ясности я раздѣлилъ примѣры сообразно мѣсту нахожденія рукописей, изъ которыхъ они взяты, на 3 группы: къ первой относятся примѣры, заимствованные изъ рукописей Петербургскихъ, ко второй — изъ рукописей Московскихъ, къ третьей — изъ иностранныхъ. Примѣры Петербургскіе не имѣютъ отличительного значка; примѣры Московскіе снабжены цифрою 2, Varia — цифрою 3, т. е. α — примѣры Петербургскіе, α_2 — Московскіе, α_3 — varia и т. д.

Таблица 1.

A. σχῆμα — 835 г.; πάντα — 994 г.; ἐβδομηκοντα — 1054 г.; πολλάκις — 1057 г.; καθαρότητα — 1062 г.; ἄλλα — 1062 г.
 πάντα — 1062 г.; κ(α)τὰ — 1069 г.; πειθόμεθα — 1111 г.; περιπά-τει — 1177 г.; ἵνδαλματα — 1249 г.
 παντα, τὰ — 1317 г.; πάντα — 1330 г.; κ(α)τα, ταῦτα — 1332 г.; θυμιάμ(α)τ(ος) — 1337 г.; ἀπαντα, ἐπιρρήμ(α)τα — 1421 г.
 μαρκιᾶν — 1450 г.

A₂. ἐπι-τηδεύμα-τος — 932 г.; ταυτα — 992 г.; κατα-πεσῶν — 1022 г.
 δνομα — 1199 г.; μεγα — 1275 г.; βαπτίσματι — 1306 г.

A₃. σχῆμα — 914 г.; λαοῦ — 965 г.; βάρει — 986 г.; πάντα — 954 г.; τάφους, στόματος, καθαρὸν,
 φάμιμον, πάνυ, θεασάμενοι, γάλα, γάλα, τέφρα, δρφανοτροφεία,
 δεῖνα, χάους, σκευασίας, θεογονία — 972 г.; ἐνταυθα — X в.
 δεσμα — 986 г.; συνα-θροῖζεις — 1030 г.; πολλάκις — 1149 г.;
 μακκαβαίους, πολλάκις — 1231 г.; πάλιν,
 πολλάκις — XIV в.; προτάσ(ε)ων — XV в.

AI.

λεγεται,	¹ και,	² δικαιοσύνην — 835 г.;	βαπτισθήσονται — 999 г.;
³ και — 1004 г.;	² είναι — 994 г.		
⁴ και — 1020 г.;	⁴ και — 1048 г.;	ἀποπεπληρώσθαι — 1048 г.;	
⁶ καινόν — 1054 г.			
ὑψοῦσθαι — 1057 г.;	ἐλαί-ω — 1088 — 90 г.;	συνέρχ(ε)ται — 1122 г.;	διδόναι — 1145 г.

Л. охъ
погр. 6иодинкъръ πολλъкъ κρόπτъ и
 къ πεισθътъ περιπъ // πλ ομδакътъ
 погр. π: ε: τв: σури απъ δημитръ
 маркъ

A₂: οπ // παλαιо // το τανъ 1^ητ // παν
 σμо: μ: παπτίστътъ

A₃: схъл 1:γ κ'ρъ παν π'фъ αсмътъ ы-фъ
 к'мън π'мн π'с'мън ы-жъ γ'н τεфътъ σрфъмопрофътъ
 д'жъ х'г омнс'тъ πзомнкътъ б'н-б'н-

Дес-и: (ω/θροιзъц πολл-κътъ πккавайзъ πззкътъ π
 πоинътъ π'ч
 π'в

V: 1. 2. 3.
 λεгтъ 1. 2. 3. παπтіσтиσоръ 1. 2. 3.
 " 1. 2. 3. απтапбаснирътъ 1. 2. 3.
 итои 1. 2. 3. πуи 1. 2. 3.
 итои 1. 2. 3. πуи 1. 2. 3.



NO. 111111
ALLEGHENY LIBRARY



Таблица 2.

AI₂. και¹ — 880 г.; και², δίκαιον³ — 880 г.; και⁴ — 899 г.; κε-φαλαί-
ου — 932 г.
ἀναιρειν — 932 г.; και⁵ — 992 г.; και⁶ — 1052 г.; δίκαιος⁷ —
⁸ 1275 г.; δίκαιος, ποιῆσαι — 1339 г.
εἶναι — 1359 г.

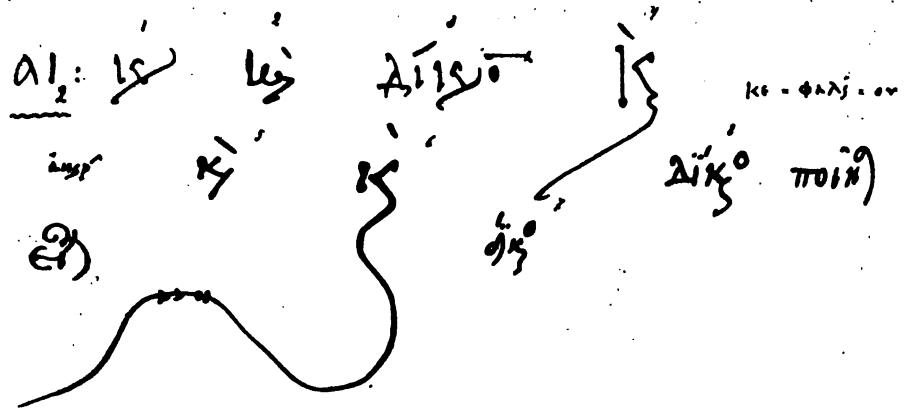
AI₃.
και¹, και², και³, και⁴, και⁵, καιρούς, αναγκαίον, δίκαιοις, ενδεχεται,
εσται⁶ — I в. по Р. X.; και⁷, και⁸ — IV в.; και⁹, και¹⁰ —
V в.
και¹⁰ — около 506 г.; και¹¹ — 599 г.; και¹² — 680 г.; και¹³ —
VII — VIII в.; και¹⁴ — VIII — IX в.
πλευραι — 888 г.; φάινετ(αι) — 896 г.; νύμφαι — X в.; δια-
λέγεται, γινεσθαι — 954 г.; σημαίνει, ἡμέραι — 972 г.
κατεξάιρετον — 972 г.; σκολιαι¹⁵ — 986 г.; ἐπαινεται — на-
чала X в.; και¹⁶ — 1124 г.; και¹⁷ — около 1230 г.; και¹⁸ —
1296 г.; και¹⁹ — 1494 г.
διαλέγεται — XI в.; πορεύονται, δηποτε — начала XI в.

AIC.

μαθηταις — 835 г.; ται¹, ται² — 994 г.; ἀστραπτούσαις —
1067 г.; γραφαι³ — 1062 г.; νεφέλαις — 1088—90 г.
ται⁴, γλώσσαις — 1301 г.; σωματικαι⁵ — 1337 г.; ἀρεται⁶ —
1401 г.; κυρ(ιακ)αι⁷ — 1450 г.

AIC₂.

ται¹ — 932 г.; διαβολικαι² — 1006 г.; ψυχαι³ — 1023 г.;
ται⁴ — 1199 г.; ποικίλαις — 1275 г.;
αὐται⁵ — 1340 г.; ὁδαι⁶ — 1460 г.



ΑΙ₁: α₃ ε₂ ι₃ κ₄ ε₅ Ε ιρονα μυτικων
 ΔΙΚΤΥΟ ιαστηνας επιτη δι₁₃ κ₁₄ ι₁₅ ι₁₆
 Κ_s ι₁₇ ι₁₈ κ₁₉ κ₂₀

πλευρα φίνει νήμας ηλέπεται πινετη σημείος ληφθεί
 κιτζόρη οικονί επιλιπετη δι₁₇ κ₁₈ ι₁₉ ι₂₀ ι₂₁
 αιαλέγεται πορσοντη διασποτη

ΑΙC:
 καντη δι₂ δι₃ αγρανδεσον δι₄ γαφη μεφε₅
 δι₆ σπάνατη σπάνατη αρτη δι₇

ΑΙC:
 διαμορικ δι₂ δι₃ ποιηση δι₄
 αι₅ ωδη



TO MARY
MCGOWAN



Таблица 3.

ΑΙC₃.

δρθαῖς — 888 г.; ψυχαῖς — 986 г.; δειναις — X в.; δρμαῖς,
ταῖς — X в.; ἐν ταῖς τέχναις — XI в.;
ἐν ταῖς ὄμοιαις συζυγίαις — XII в.; δεσπόταις — 972 г.; δια-
θήκαις — 986 г.; ἀνοιαις — 1030 г.

ΑΝ.

ὅταν — 994 г.; λουκαν — 1020 г.; φαντασίαν — 1048 г.;
νεκρὰν — 1053 г.; θάλασσαν — 1054 г.
πάν-των — 1057 г.; μένουσαν — 1062 г.; παντὶ — 1069 г.;
ἀνομίαν — 1088—90 г.; ἀντιλογίαν — 1111 г.;
μετάνοιαν — 1145 г.; μετάνοιαν — 1247 г.; πάσαν —
1280 г.; παντός — 1317 г.; λαῦραν — 1334 г.;
τράπεζαν — 1489 г.

ΑΝ₃.

ἀναν-καίως — 932 г.; ὑπόνοιαν — 932 г.; λουκᾶν — 977 г.;
έαν, ίδιαν — 1023 г.; ὥραν — 1199 г.;
δίκαιαν — 1275 г.; πάντες — 1285 г.; δόξαν — 1297 г.; φθο-
ρὰν — 1340 г.; δευτέραν — 1345 г.;
πᾶσαν — 1421 г.; ἀπορίαν — 1494 г.

ΑΝ₃.

λανβανόμεναι — 888 г.; ανανκαιον — 888 г.; σωτηρίαν —
1321 г.

ΑΠΟ₃.

ἀπὸ τῆς, ἀποφαντικον — 954 г.; ἀπὸ τῶν — 972 г.; ἀπὸ —
972 г.; ἀπὸ τῆς — 986 г.; απολογιας — XI в.; ἀπὸ-
στερήσις — 1030 г.;
ἀπόγονοι — XI в.; ἀπὸ, ἀπὸ — X в.; ἀπὸ — XI в.

ΑΡ.

τὴν καρδ(ίαν) — 1054 г.; καρδία — 1062 г.; μαρ-τυρίαις —
1062 г.
ἀμάρ-τημα, ἀμαρ-τήσασίν — 1301 г.

ΑΡ₃.

φιλαργυριάν — 1023 г.; γαστρίμαργος — 1023 г.; ἀναμάρ-
τητος — 1339 г.
καρ-δίαν — 1345 г.

ΔΙΓ: ὅρθις τοῦ δεῖν δρυᾶς τῇ δακτύλῳ

ἱδρυμένῳ λεπτῷ γυθίῃ ἀνοί

N: ὡς λονκί φαρτσού νεκρός θάνατός
I: παρα μήποτε πτήσις αφομός αντιλογίας

μέραινοι μέταροι πτάσις πτώ χάνετο
 δάκτυλος

N: μέτρων ηπείροι λονκί ৎλις ιδύλιος
G: μέτρη πτήσης δαξιά φορός δάκτυλος
 πτάσις λίπει

N: λεβανόμενος αντί στρέμα

IPO: οὐτε πτεντελίς οὐτε οὐτε οὐτε γρυπή
 οὐτε πτεντελίς οὐτε οὐτε οὐτε

AP: πτεντελίς ξενία πτεντελίς πτεντελίς

οὐτε πτεντελίς οὐτε πτεντελίς οὐτε πτεντελίς

AP: φύγερίς γυατρίμος φύγερίς γυατρίμος

κεφαλή = δίστη



NO. VIMU
ALMAGELLA

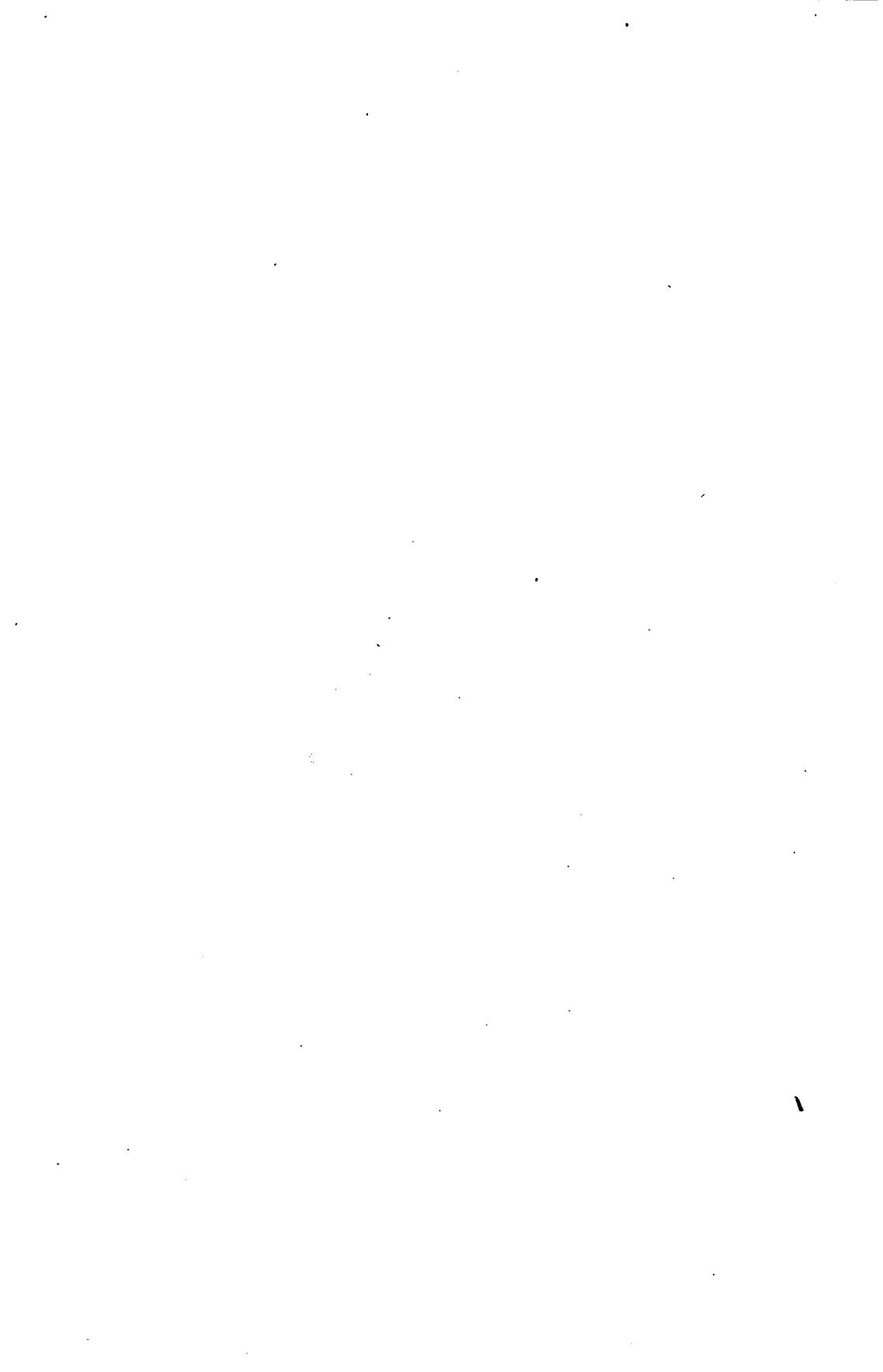


Таблица 4.

ΑΡ₃. ἐπιχαρμου — 896 г.; βαρβαρον — 972 г.; φθαρτὴν — 986 г.;
ἡμαρτηκόσι — около 972 г.;
δναρ — X в.; ἡπαρ — начала X в.; μάρχος — XI в.

AC.

συνελη-λυθοτας — 835 г.; θαλασσης — 835 г.; παραπεσόν-
τας — 999 г.
εύεργεσιας — 994 г.; παρασκε(υη) — 1020 г.; ὁμοιωματι-
κὰς — 1048 г.; μέγας — 1053 г.; κακάς — 1054 г.;
ἡμᾶς — 1054 г.
ὅλας — 1057 г.; ἑστῶτας — 1057 г.; ἄνδρας — 1090 г.;
δευτερας — 1099 г.; φιλαδελφίας — 1099 г.; ἀστέρας —
1088—90 г.
οίκονομίας — 1069 г.; λειτουργίας — 1119 г.; χεῖρας —
1119 г.
μετανοίας — 1111 г.; γενομένας — 1111 г.

AC₂.

εὐωδιας — 880 г.; πόδας — 975 г.; μεταστήσας — 977 г.;
συμφοράς — 1006 г.;
θάλασσαν — 1022 г.; ἐκτείνας — 1116 г.; πάσχ(α) — 1199 г.;
ἡμᾶς — 1297 г.;
ἡμᾶς — 1339 г.; διηγήσασθαι — 1345 г.; ἡμᾶς — 1460 г.

AC₃.

ἀπαρουσιαστως — 896 г.; ἀσθενείας — X в.; ἀποθήκας —
966 г.; ἀληθείας — 1353 г.;
πελασγὸς καὶ πελασγικός — XIV в.

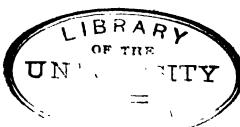
AP: ἐπίχμοις οὐδεὶς φθιστή μηδέτηνός
οὖν οὐδὲ μήκος

IC: πορφυροῦ εντοπίοις οὐδέποτε παραπλάνητες
εύρεται πρόσθιτες οὐδεις μαρτικές μεταξύ των
οὔτις διατάσσεται αὔριον ή φιλοσοφίας αἰσχερίας
οἰκονομίας λειτουργίας χειρός
μετανοίας γνωμονίας

IC: Διαδῆλος πόλεις καταστάσιον συνθετούμενος
εύρεται εκτόνως πράξης παραπλάνητες
διατάσσεται αὔριον

IC: ἀπαρτεῖται οὐδεὶς απόθικής αληθείας
περιφερείας

UNIV. OF
CALIFORNIA



TO MR.
AMARULIA

Таблица 5.

ΑΥ₃. αυ(την) — I в. по Р. X.; αυ(τον) — ibid.; αυ(τον) — ibid.; ένταυθα — X в.; παύσεται — 1030 г.; κεκαυμένων — XII в.; αὐτὴν — XII в.

ΑΥΤΟC₃. αὐ(τ)ές, αὐ(τ)οῖς, αὐ(τ)ὴν, ἐαυ(τ)ῶν, ὠσαύ(τ)ως — 986 г. и около 972 г.

ΓΑΡ. γάρ — 994 г.; ²γάρ — 994 г.; ³γάρ — 994 г.; οὐγάρ — ⁴1048 г.; τοιγάρ — 1048 г.; γάρ — 1054 г.; γάρ — 1054 г.; γάρ — 1062 г.; γάρ — 1088—90 г.; γάρ — 1111 г.; γάρ — 1145 г.; ¹²γάρ — 1301 г.; ¹³γάρ — 1317 г.; ¹⁴γάρ — 1317 г.; ¹⁵γάρ — 1332 г.; γάρ — 1337 г.; γάρ — 1337 г.

ΓΑΡ₂. γάρ — 975 г.; ἐγράφ(η) — 977 г.; γάρ — 1006 г.; γάρ — 1063 г.; γάρ — 1116 г.; προέγρα(φη) — 1116 г.; γάρ — 1275 г.; γάρ — 1285 г.; ⁶γάρ — 1297 г.; γάρ — 1345 г.; γάρ — 1421 г.

ΓΑΡ₃. γαρ, γαρ, γαρ — I в. по Р. X.; γαρ — VII—VIII в.; γαρ — 914 г.; γαρ — 888 г.; γαρ — 888 г.; γαρ — 932 г.; ⁹γαρ — 954 г.; γαр — 1057 г.; γαр — 1051 г.; ¹²γάρ — 972 г.; γάρ — 1124 г.; γάρ — 1231 г.; γάρ — 1223 г.; ¹⁶γάρ — 888 г.; γάρ — XIII в.; γάρ — XI в.; γαρ — XI—XII в.; ²⁰γάρ — XI в.; γράφειν — 986 г.

ΔΕ. δέ, δὲ — 994 г.; δέ — 1057 г.; δέ — 1062 г.; δέ — 1069 г.; δέ — 1069 г.; δέ — 1088—90 г.; δέ — 1111 г.; δέ — 1145 г.; δέ — 1177 г.; δέ — 1249 г.; ¹²δέ, ¹⁸δέ — 1301 г.; ¹⁴δέ, ¹⁵δέ — 1317 г.; οὐδέ, δέ δέ — 1332 г.; ¹⁹δέ — 1376 г.; δέ — 1392 г.; δέ — 1337 г.; δέ — 1399 г.; δέ — 1406 г.; οὐδέ — 1426 г.; δέ — 1426 г.

ΔΕ₂. οὐδέ — 977 г.; δεσμεῖσθαι — 1022 г.; δεχομένη, μηδένα — 1023 г.; δέ — 1275 г.; οὐδέ — 1275 г.;

δέ — 1285 г.; οὐδέ — 1345 г.; οὐδεῖν — 1345 г.; δέ — 1345 г.; δέ — 1475 г.

ΔΕ₃. δεξιός — 972 г.; δέ — X в.; τοιάδε — 954 г.; οὐδε — 954 г.; δέ — 967 г.; δέ — 967 г.

ЛУЧШИЕ ПОДАЧИ
ДЛЯ ТОУ

NO. 111111
1111111111

Таблица 6.

ΔΙΑ. διάκο(νος) — 1054 г.; διαβόλω — 1062 г.; διὰ — ¹1145 г.;
δια — ²1317 г.; διὰ — ³1111 г.; διὰ — ⁴1069 г.

ΔΙΑ₂. διαφε-ρειν — 932 г.; δια — ¹1023 г.; διὰ — ²1023 г.; διὰ — ³1116 г.; διαχων — 1298 г.

ΔΙΑ₃. δια — ¹VII — VIII в.; δια — ibid.; δια — ²888 г.; δια-
λεκτικὴ — 954 г.; δια τὸ — 954 г.; δια — ⁵972 г.;
δια — ⁶967 г.; δια — ⁷967 г.; διαφο(ρ)άς — 1223 г.

Ε.

έξομολογούμενος — 835 г.; οίκουμένης — 994 г.; δαιμονιζό-
μενου — 1145 г.; βουλόμενος — 1334 г.;
προπορευομένου — 1409 г.; ἐννοούμενος — 1449 г.

Ε₂.

φοβουμένων — 1023 г.; οίκουμένης — 1275 г.; γενόμενοι —
1445 г.; χρώμενοι — 1445 г.

Ε₃.

δεχόμεθ(α) — 967 г.; μετ(α)-ξὺ — 972 г.; ηδόμεθ(α) —
1045 г.; τελετὴν, κεφαλὴ — XII в.; ἀρχομενας — 954 г.;
σημαινόμενα — 954 г.; γινομένων — 972 г.; οίκουμενης,
περικλυζομένους — 967 г.; ζητουμένων — 1231 г.;
δεχόμενα — 1306 г.; ηλεγμένους — 1264 г.

Η.

μὴ — 994 г.; ἔκεινη — 994 г.; τῆι, μὴ — 1111 г.

Η₃.

όρηζόμεθα — 1124 г.; τὴν, χρῆ — 1124 г.; κατηγορίας —
1223 г.; κτήσαντι — 1060 г.; μεταφορικὴ — XIV в.;
περι αμαρτημάτων καὶ κληρηκῶν — X в.

1A: ବୁଦ୍ଧି ମୋହନ ବୁଦ୍ଧି ବୁଦ୍ଧି ବୁଦ୍ଧି

10: 3rd // P_{EIN} 1 2 3

Համագոյն օլիմպիադա Համաշխարհական թագավորական սպորտական օլիմպիադա

φοιτης ὀγκομέν' θνόη χειρίς

Ճճո՞չ միշն և մըստ տեղի կդայ առօց
սպասություն միքույ օկոսյ ուրիշությ չուժուց
աջակցություն

1: աղ համա 73: ի

କେବଳାଙ୍ଗ ନାହିଁ କରିବାକୁ

Univ. of
California



Mr. Miller
University



Таблица 7.

EIN. ἀδειν — 994 г.; ἔχειν — 994 г.; ὑπάρχειν — 1057 г.; φαγεῖν — 1145 г.; πρωτεύειν — 1249 г.; προσελθεῖν — 1337 г.; ἐμπεσεῖν — 1424 г.; ἡσυχάζειν — 1450 г.

EIN₂. λαμβανειν — 932 г.; καταφρονεῖν — 1022 г.; αἰτεῖν — 1023 г.; ἀπάγειν — 1086 г.; γηνόσκιν — 1116 г.; πάσχειν — 1275 г.; ἐκβαλεῖν — 1345 г.; φυγεῖν — 1494 г.

EIN₃. ἀποστάζειν, πινειν — 986 г.; φέρειν — 1106 г.; ὑπάρχειν — 972 г.; ὑφαίνειν — 986 г.

EINAII₃. ειναι¹, ειναι², ειναι³ — I в. по Р. Х.; είναι⁴, είναι⁵ — начала X в.; είναι⁶ — 888 г.; είναι⁷ — 896 г.; είναι⁸ — 914 г.; ειναι⁹ — X в.

ειναι¹⁰ — 972 г.; ειναι¹¹ — 954 г.; είναι¹² — начала X в.; είναι¹³ — 992 г.; είναι¹⁴ — XI — XII в.; είναι¹⁵ — XI в.; είναι¹⁶ — XI в.; ειναι¹⁷ — X в.; ειναι¹⁸, ειναι¹⁹ — X в.
ειναι²⁰, ειναι²¹ — X в.; ειναι²² — X в.

ECTI. τουτεστι¹ — 835 г.; εστι² — 994 г.; τουτέστι³ — 994 г.; ἔστιν,⁴
τουτέστιν⁵ — 1062 г.;
εστιν⁶ — 1301 г.; εστι⁷, εστι⁸ — 1317 г.; ἔστι⁹ — 1337 г.;
ἔστιν¹⁰, ἔστιν¹¹ — 1421 г.; ἔστι¹² — 1450 г.

ECTI₂. εί¹ ἔστι, τουτεστι² — 932 г.; ἔστιν³, τουτέστιν⁴. ἔστιν⁵ —
1275 г.; εστι⁶ — 1298 г.;
τουτέστι⁷ — 1339 г.; ἔστιν⁸ — 1387 г.; ἔστιν⁹ — 1445 г.;
ἔστιν¹⁰ — 1445 г.; ἔστιν¹¹ — 1475 г.

EIN: ἀλλ' οὐ πάτερ θεός τοι είσαι
πατέρας αὐτοῦ οὐχιχεῖται

EIN: λαμβάνει $k = \rho \sigma \tilde{N}$ άγριας ιστάται
γηνόσκει πάχης $\epsilon_{\text{κυττ}} \approx$ φυτός

EIN: አጭዥ የኩንግሥት በኩንግሥት ተቋርጥ ስጋድር ተስተካክል ተቀብጥ

ECTI: TOUCH N H T 75 UNIV^S OF
TOUCH N H T 75 "CALIFORNIA

• • • • •
• • • • •

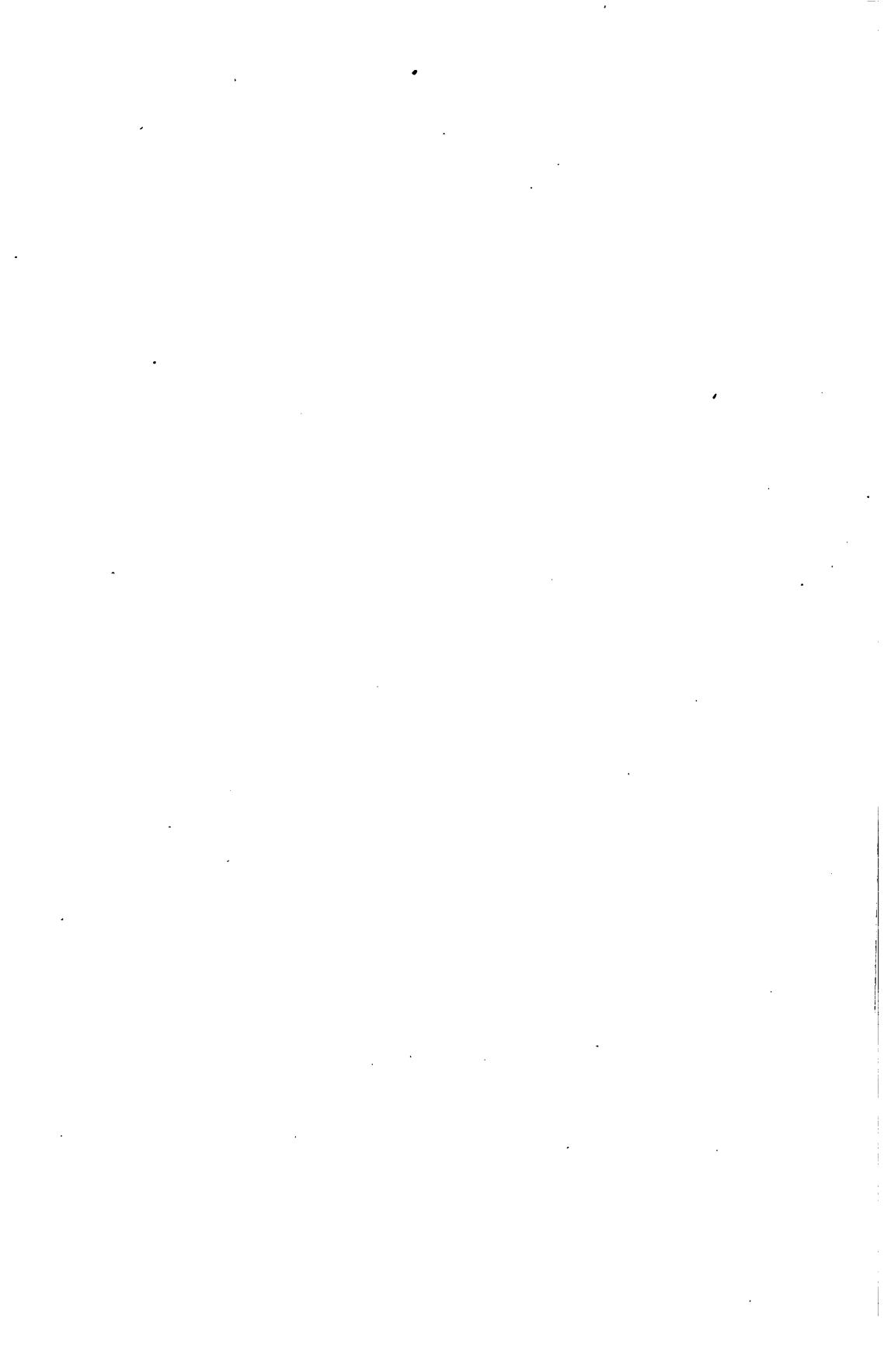


Таблица 8.

ECTI₃. εστι, εστι, εστι—I в. по Р. Х.; τουτεστι—VII—VIII в.;
 εστι—VII—VIII в.; εστι—888 г.; εστιν—954 г.;
 εστι—954 г.; ἐστι—972 г.; ἐστιν—1124 г.
 ἐστιν—1223 г.; εστι—1405 г.; εστι—рукопись неизвестна.
 См. Bast, p. 803; τουτέστι—972 г.

EICI₃. εισι, εισι, εισι—I в. по Р. Х.; εισι—888 г.; ἐισι—XII в.;
 ἐισι—XI в.; εισι, εισи—972 г.

ECTAI₃. εσται—VII—VIII в.; εσται—888 г.; ἐσται—888 г.;
 εσται—около 914 г.; ἐσται—896 г.; εσται, εσται—X в.;
 ισον ἐσται—XI в.; ἐσται, ἐσται—XI в.; ἐσται—XI в.;
 ἐσται—XII в.; ἐσται—X в.; εσται—XI в.

ECTΩ₃. εστω, εστω—VII—VIII в.; εστω—888 г.; εστωσαν—888 г.

EIC. εις τ(ην)—835 г.; αρχι-ερεις—835 г.; ὀκνεις—994 г.;
 ἡμεις—1057 г.; τρεις—1062 г.; ἀνοιγεις—1088—90 г.;
 βασιλεις—1088—90 г.; βασιλεις—1199 г.; ἔεις—1145 г.;
 ἀρχ(ι)ερεις—1145 г.; τρεις, ἡμεις—1249 г.

EIC₂. κολάσεις—993 г.; γινώσκεις—1006 г.; ἥκεις—1063 г.;
 πράξεις—1275 г.;
 δο(σ)εις, εύρή(σ)εις—1298 г.; γονεις—1345 г.; διώκεις—1460 г.

EIC₃. εις τα—начала X в.; εισιν—ibid.; εις τ(ον)—XII в.; εις τ(ο)—
 XI в.; εις ἐνέργειαν—XI в.; εις τ(ην)—ibid.; ἐνστά-
 σεις—896 г.
 κινεισθαι—начала X в.; εκθρέψεις—972 г.; ἡμεις—около 972 г.;
 εις—972 г.

EPI₃. ἐπι, επι—972 г.; ἐπιθυμίαν—986 г.; ἐπιστελας—XII в.;
 ἐπιμεμ-ψάμενος—около 972 г.

III : // / / / / / / / /

ECTAL: አ እ ን ዓ ከ ኪ ካ ክ ኩ ኪ እ ኦ ኪ እ

E C T W : ८ ५ ३ ४

10: ተ ወጪ በ እና ስም ስም ስም ስም ስም

EIC: காலை நன்றைக் கிழமை

၁၇၁။ ၂၁၁။ ၂၁၃။ ၂၁၅။ ၂၁၆။ ၂၁၈။ ၂၁၉။

NO. 111111
111111111111

Таблица 9.

- EN.** εδωκεν—835 г.; είπεν—¹1054 г.; γρηγορήσωμεν—1057 г.;
 είπεν—²1062 г.; ἀπέστειλεν—1099 г.;
 ούδεν—1099 г.; ἐκαθίσαμεν—1088—90 г.; ἐλάβομεν—
 1111 г.; Ἐλεγεν—1145 г.; λέγωμεν—1153 г.;
 ἐφώνησεν, ἥγειρεν—1281 г.; ἔνδοθεν—1310 г.; ἴστωμεν—
 1312 г.
- EN₂.** δογματίζομεν, σταυρωθεν-τα, μεν-τοι—932 г.; γέγονεν—
 1022 г.
 μὲν—1063 г.; είπεν—1086 г.; είπεν—²1199 г.; θῶμεν—
 1275 г.; μὲν—1340 г.;
 ἀνωθεν—1445 г.
- EN₃.** ἔνθεν—914 г.; Ἐλεγεν—954 г.; ἀπέμεινεν—967 г.; τεχθέν-
 τες, γεννω-σιν—972 г.; ἔμελλεν—986 г.; ἥκουσεν—
 1056 г.; ἐν,
 ἐφίενται—972 г.; ὅμιλοῦμεν—992 г.; ἐκεῖθεν—X в.; ξνθεν—
 972 г.
- EP.** ὑπερ, ὠσπερ—¹994 г.; ὠσπερ, ὅπερ—²1062 г.
- EP₂.** ὅπερ—888 г.; ὅπερ—896 г.; ἀπερ—¹972 г.; ὅπερ—²986 г.;
 ἀπερ—³1033 г.; πέρσαι, σπέρμα, ἐξέρχεσθαι—972 г.;
 ἐνεργείας—972 г.; σπέρμα—986 г.; ὅπερ—⁴XI—XII в.;
 ὅπερ καθαπερ—I в. по Р. X.; ἀπερ—888 г.; δπερ—²896 г.;
 ὠσπερ—XI в.; ὑπερ—XI в.
- EC.** εμε απεσ(τειλεν), τινες — 835 г.; ἀπο-λέσαντες — 994 г.;
 πάντες — 1054 г.; πρεσ-βείαις — 1057 г.
 παντες — 1177 г.; κατοίκοῦν-τες — 1177 г.; γεγονότες —
 1249 г.; ἐστῶτες — 1285 г.;
 λαλήσαντες — 1301 г.; παντες — 1301 г. φέροντες — 1318 г.;
 ἔχοντες — 1332 г.;
 πρεσβυτέρων, ἐπιγίνεσ-θαι — 1337 г.; μέλλοντες — 1421 г.;
 προσελθόντες — около 1450 г.
- EC₂.** πληρωσαντες — 1006 г.; μακρύνεσθαι — 1023 г.; γυναίκες —
 1116 г.
 ἔχοντες — 1116 г.; γεωδες — 1275 г.; πρεσβείαις — 1298 г.;
 ὅντες — 1345 г.; πρέσβευε — 1323 г.
 παιδες — 1404 г.; πρεσβεια — 1475 г.; ἄνδρες — 1487 г.
- EC₃.** τινες — 967 г.; ἀπαντες — 1060 г.; γικωντες — 914 г.; δεσπο-
 τῶν — 972 г.; προπάτορες — 986 г.; ἀγραυλόντες,
 ἥμεραις — 1291 г.; ἥλθες — 1030 г.; αμαρ-τήσαντες — 986 г.;
 προσαγο-ρεύεσθαι — около 972 г.

EN: οὐκέτι γενυρίσας δὲ πάντας
δοκίμασθαι τούτην τὴν αἰτίαν
ἔφαντος οὐδέποτε τραπέζην
τύμπον τὸν θεραπεύειν

SN: Διαπλήσας τὸν ρυμόν || τὸν δὲ || τὸν γέγοντα μὲν
τραπέζην τὸν θεραπεύειν τὸν θεραπεύειν

EN: οὐτε τοῦτο ἀπενίστη τοχεῖται νῦν οὐδὲν οἴκοντα ἀ
ετοῦ ὅμηρος ἐκεῖθεν εἴθε

EP: οὐτε δέοντα πάντα οὔτε

EP: ὅπη ὅπη δέοντα πάντα πάντα πάντα πάντα
εἰστείν σφίματα οὐτε
οὐτε καλάτη οὔτε οὐτε μέττη οὔτε

C: φρεσσός τούτος λέγεται πάντα πάντα || τούτοις
πάντα καλούμενα || τούτοις γέγοντα τούτοις
λαλήσαντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα
ιπτήσια τοις μέλον

FC: προσελθον
πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος
πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος
πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος
πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος πρεμπτος

FC: πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα
πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα πάντα



NO. 10000
AMERICAN



Таблица 10.

ΗΓΟΥΝ. ἥγουν—²1424 г.; ἥγουν—³1424 г.; ἥγουν—¹1249 г.

ΗΓΟΥΝ₂. ¹ἥγουν—1289 г.; ²ἥγουν—⁵1298 г.; ³ἥγουν—⁶1339 г.;
ἥγουν—⁴1387 г.; ἥγουν, ἥγουν—1494 г.

HN₀.

ψυχήν—X в.; φωνην—X в.

HN.

ἀποτομην—835 г.; βασιλευς την—835 г.; τὴν γῆν—994 г.;
τὴν—¹1054 г.; τι-μὴν—1057 г.; ψυχήν—1088—90 г.
ἀρχήν—1099 г.; τὴν, ἀμὴν—1111 г.; γῆν—1145 г.
συκῆν—1184 г.; βλάβην—1199 г.; κεφαλὴν—1249 г.
ἀμήν—³1281 г.; τὴν—1276 г.; τὴν—⁴1301 г.; τὴν ἐπιστο-
λήν—⁵1304 г.; τὴν—⁶1317 г.; ἀμῆν—1330 г.;
μονήν—1334 г.
στασιαστὴν—1332 г.; φωνὴν—1376 г.; ζωὴν—1392 г.;
τὴν—⁶1399 г.; πολλὴν—1416 г.; τὴν, τὴν—⁷⁸1449 г.

HN₂.

ὅρμην—932 г.; ἀμήν—977 г.; ψυχήν—1022 г.; μην(i)—
1023 г.; τῆν, γῆν—1116 г.
καθεκάστην—1116 г.; ἀμὴν—1199 г.; ταύτην, ἀρχὴν—
1275 г.; τὴν—1339 г.
ὄλην—1339 г.; δίκην—1339 г.; πρώτην—1460 г.

HN₃.

την καταβολην, εκαστην, αυτην—I в. по Р. X; την, την—
VII—VIII в.

ΗΓΟΥΝ ι²γ³ ι¹γ²

ΗΓΟΥΝ: ι²γ³ ι¹γ² ι²γ³ ι¹γ² ι²γ³

HN: ΨΥΧ ΦΩΗ

HN: αντοι μεριαν ι²γ³ ι¹γ² ι²γ³ πιλη τυχ¹
 δεκ¹ ι²γ³ αγ¹ ι²γ³ ουκ¹ υγει¹
 κεφαλ¹
 αγ¹ ι²γ³ ι²γ³ ι²γ³ πιπρο¹ ι²γ³ αγ¹ μη¹
 συστατ¹ φωμ¹ ζω¹ πολ¹ η¹ η¹

HN: ορι ι²γ³ τυχ¹ ι²γ³ ι¹γ² ι²γ³
 καθεκασ¹ αγ¹ ται¹ αρχ¹ ι²γ³
 υλ¹ δικ¹ πρω¹

HN: ιδρονιν ερητ¹ ι²γ³ αλτορενια



NO. M110
AUGUST 1968

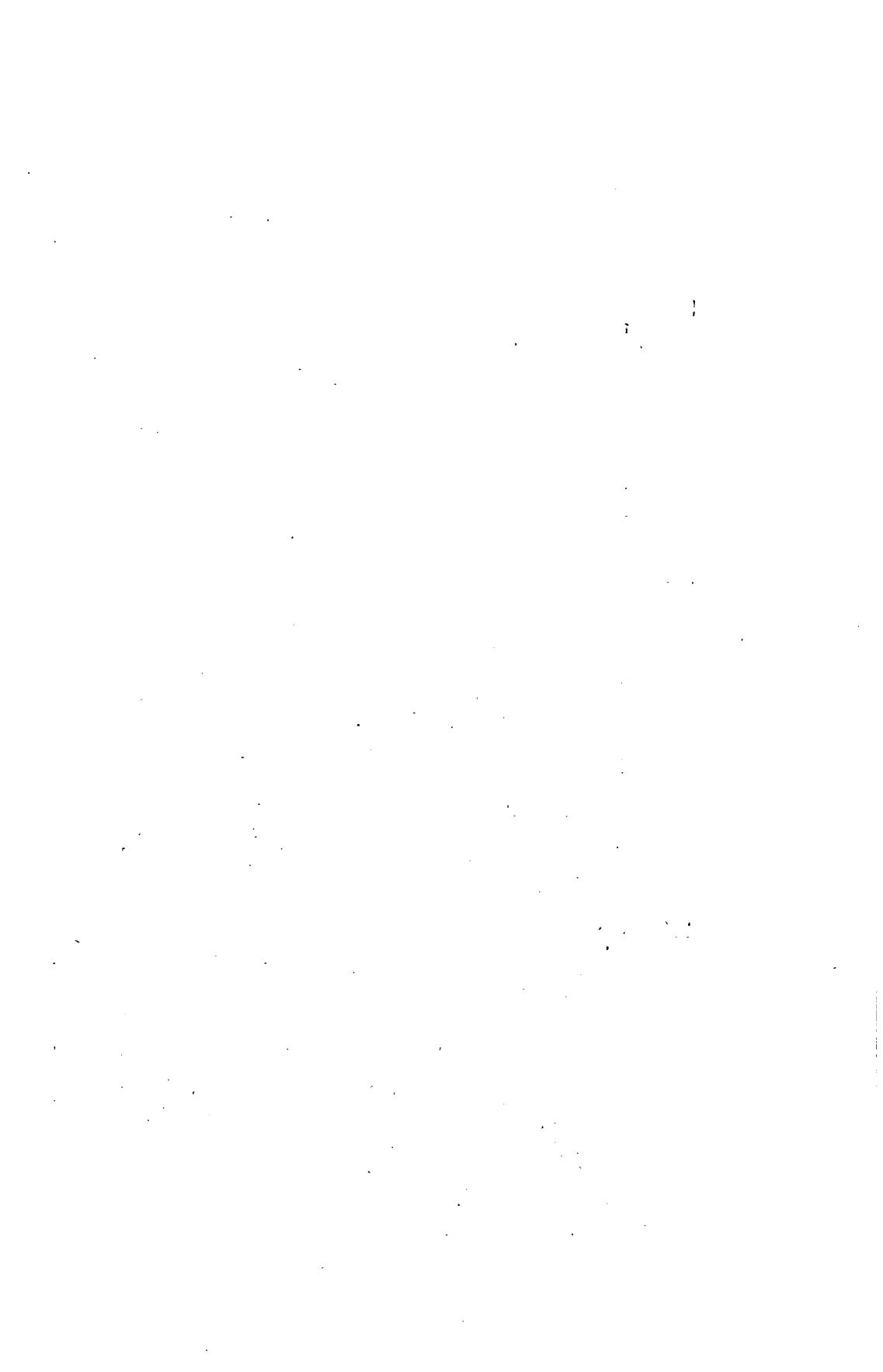


Таблица 11.

HP₃.

ἀνὴρ — рукопись неизвестна. См. Montfaucon, Pal. Gr., p. 345, col. c.

HC.

της¹—835 г.; ἡρώδης—835 г.; θαλάσσης—1054 г.; τῆς²—1057 г.; ἀπηλῆς—1090 г.; ρώμης—1249 г.

φυλῆς, ρώμης—1249 г.; Περιφερείας—1312 г.; τῆς³—1332 г.; ιω(άνν)ης, συκῆς—1337 г.

τῆς⁴—1338 г.; τῆς⁵—1421 г.; τῆς⁶—1449 г.; ψυχῆς—1450 г.

HC₂.

τα εἶναι—880 г.; ιωάννης—899 г.; δικε βουλῆς—932 г.; ὥριγένης—932 г.

πν(ευματ)ικῆς—1023 г.; ὄροφῆς—1063 г.; σῆς, πάσης—1116 г.; τῆς¹—1199 г.

γῆς²—1275 г.; τῆς³—1275 г.; ιω(άνν)ης—1275 г.; ζωῆς—1297 г.; πν(ευματ)ικῆς—1342 г.; τῆς⁸—1345 г.

τῆς⁴—1355 г.; της, τῆς⁵—1399 г.; τῆς⁶—1421 г.; τῆς⁷—1477 г.

HC₃.

αυτης, εκαστης, της, της¹—I в. по Р. Х.; εκκλησ(ιας)—680 г.;

της³, της⁴,

της⁵—VII—VIII в.; τῆς⁶—888 г.; ἀριστοφάνης—914 г.;

μεταβολης—954 г.; οἰκουμενης—967 г.; τῆς⁷—1261 г.

ἐπιστολῆς—1369 г.; ἐπτίσμενης—1506 г.; δ ιωάννης,
ἡ Ιωάννης—943 г.

Θηγησκουσι—начала X в.

HP : α^N

HC: ተስ አውል ተሸያዣና ጥና ዓመት ነው ይሁን
ቀፍና ይሁን የሚውስ኏ ተስ አውል

HC₂: τοῦ ιωάννος ἐνεπόνη ὠρίτεν
πυκές ὄροφες σταύρος πυκές

HC: ~~der~~ ~~und~~ ~~in~~ ~~zu~~ ~~die~~ ~~er~~ ~~ts~~ ~~ts~~
~~ts~~ + ~~Appell.~~ ~~reflex~~ ~~oikouge~~ ~~ts~~
épi|sax^⑥ ~~affiliat'~~ - öf|ooap|l' k|ooat' -
t|u|of

NO VILL
AMAZONIA



Таблица 12.

I. τῶ σχήματι—1057 г.; ὅτι—1301 г.; ἀπολογίαν—1332 г.;
ἀγι(ου)—1361 г.; μη(ν)ι—1392 г.
κάθι(σμα)—1413 г.; τρισαγι(ου)—1426 г.; εὐα(γγελ)ι(ου)—
около 1450 г.

I₂.

ἀγίας, ἀγι(ου)—1298 г.; ἔτι—1339 г.; στιχο(λο)γιας—
1460 г.; χρυσι(ου)—1475 г.

INA.

ἴ(να), ἴ(να)—1062 г.; ἴ(ν)α, ἴ(ν)α, ἴ(ν)α—1337 г.

INA₂.

ἴ(ν)α, ἴ(ν)α—1275 г.

INA₃.

ἴ(να)—XI в.; ἴ(να)—XI в.; ᾧ(να)—XII в.

IN.

γένεσιν—994 г.; ἡμῖν—1054 г.; πᾶσιν—1054 г.; ἡμῖν—
1057 г.; ἐπίδειξιν—1062 г.; ἐστιν—1069 г.
πάλιν—1111 г.; ὑμῖν, πάλιν—1145 г.; νίψιν—1153 г.;
πολιν—1249 г.; καταφεύγουσιν—1249 г.;
ὑμῖν, πάλιν—1301 г.; φησιν—1317 г.; πάλιν, χρισιν—
1332 г.; ἐστιν—1335 г.; φασιν—1337 г.; κτίσιν—
1376 г.; ἡμῖν—1332 г.;
βλασφημίσωσιν—1337 г.; χρῆσιн—1449 г.; ὕβριν—1450 г.
ἔξεστιн—около 1450 г.; σταύρωσиn—1489 г.

1: የዕቅስ ተ አጠቃላይ እና ማስታወሻ
xān ጥብርናት ኔን

INA; ja ja

IND₃: i j k

IN: வினாக்கள் பதில் நீண்ட கால முறை

ప్రాణ ప్రాణ ప్రాణ

۱۷۰

三

καταφένγο

γένειον πάτερ φησί τον
αὐτὸν οὐχοφόνον } χρῆσι

କୁଣ୍ଡଳ ପାତା ଖର୍ବୀ ଶିଖିଲା



UNIVERSITY OF
CALIFORNIA



Таблица 13.

IN₂. φυσιν, βρώμασιν—932 г.; γνῶσιν—1086 г.; ἐστιν—1086 г.; ἀκούουσιν—1199 г.

φησιν, φησιν, πάλιν—1275 г.; οὐμῖν—1297 г.; βουλεύμασιν—1339 г.; πλάσιν—1359 г.

IN₃.

πράγμα(σ)ιν—XIV в.; ἀσκησιν—986 г.; ἔτεσιν—972 г.; πάθεσιν—1030 г.

IC.

γνῶσις, πόλις—994 г.; ἀπόθεσις—1069 г.: πτῶσις—1088—90 г.

τις—1145 г.; στασις—1145 г.; μαθησις—1167 г.; ἀθλη(σ)ις—1249 г.; σύναξις—1249 г.

πρόφασις—1304 г.; ἔκλυσις, τις—1317 г.; μυριάχις, ἀνόρθω(σ)ις—1332 г.; αῦδις—1376 г.

χωρὶς—1424 г.; σύναξις—около 1450 г.

IC₂.

ἐρώτησις, ἀπόκρισις—899 г.; απ(o)κρ(iσ)ις, απ(o)κρ(iσ)ις, ἀπ(o)κρ(iσ)ις, ἀποκρ(iσ)ις—932 г.

δύναμις—1063 г.; δφις—1086 г.; μόλις—1126 г.; ἀπόστασις—1275 г.; ανάγνω(σ)ις—1298 г.

πολλάχις—1306 г.; τις—1359 г.; ἐλπὶς—1460 г.

IC₃.

χίνησις—954 г.; σύλληψи—рукопись неизвестна. См.

Савва, табл. XIII; εἰρήνης—XIV в.; ἀνάγνωσις—1042 г.; χρατιστέ—начала X в.;

λογισμοὶ—XI в.; μάλιστα—X в.; γνωσις—965 г.; θέμις—около 986 г.

K.

λουκ(αν)—1033 г.; λουκ(αν)—1054 г.; κυ(ρι)ακ(η)—1119 г.; ἱνδ(i)κ(τιωνος)—1111 г.; κοινωνικὸν—1312 г.; ἐπὶ φονικῆ—1332 г.; σωματικος—1337 г.

δοτικὴ, γραμματικῆ—1421 г.; κυρ(i)ακη—1434 г.

IN₂: τοις ορίσμασιν οι μάθητες εἰποῦσιν αλεύονται
φοβούσιν φύσιν πάτησιν πολλά μουλάριαν πλάσονται

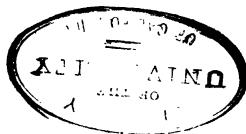
IN₃: περάντα - αόπικον έπειτα πάσῃ

IC: μαθήταις πάλιοι αντωνίης πατέσι
πρόφαται εἴκαστοι τοις μαθηταῖς πατέσι
χωρὶς (υπερ).

IC₂: ἐρώτησεν ἀπόκειται πάτερ πάτερ πάτερ
διάταξις ὄφη μόνος διάταξις μάθηται
πομάκης τοις εἰλαποῖς

IC₃: κίνησις σύγχυτος φρήνες ανατηνίωσις κρατήσεις
λογίσμοι μάθητα - γνῶση φύση

K: ΚΑΖΑΚΙΣ ΣΥΓΧΥΤΟΣ ΦΡΗΝΕΣ ΑΝΑΤΗΝΙΩΣΙΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ
ΔΙΑΤΗΣΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΣΥΓΧΥΤΟΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ CALIFORNIA



NO. MUNI
AMERICAN



Таблица 14.

Κ₂. ἀπόκ(ρισις) — 977 г.; μάρκ(ον)¹ — 1056 г.; μ(αρ)χ(ον)² — 1056 г.; δικ(αίων) — 1116 г.; ἀναλωτικὸν — 1275 г.

μαρτυρικὰ — 1298 г.; σωματικῆς — 1359 г.

Κ₃. ιατρικ(η) — 896 г.; ἀναλυτ(ι)χ(ον) — 954 г.; ἀποφαντ(ι)χ(ου) — 954 г.; θερμαντικὸν — 972 г.; αποστολικῆς — X в.; γαλαχ(τος) — 896 г.; καχ(α) — XI в.
τήν ιστορ(ι)χὴν — XII в.; νομ(ι)χῆς — 1231 г.; προφητικὴ — 1293 г.

ΚΑΤΑ³

κατα¹, κατα² — 972 г.; καταδυομένη — начала X в.; κατέλα³βεν — 1030 г.; κατα — X в.

χ(α)τ(α) — 972 г.; κατα — начала X в.; κατα — XI в.;

κατα⁴ — XI в.; προχ(α)ταλαμβανόμενος — XII в.; κατά τινα⁵ — XI в.; καταφρονων, κατα παραληψιν — XI в.; κατά⁶ — XII в.; κατά — XIII в.

Λ. ἀποστολῶν, βασιλ(εια) τελ(ος) — 835 г.; πολ(εως) — 994 г.; βασιλ(ιου) — 1054 г.; εὐλο(γησον) — 1049 г.; ἀποστολῶν — 1145 г.; ἀπο(στο)λ(ον) — 1301 г.; ευα(γγέ)λ(ιον) — 1376 г.

Λ₂. κεφ(α)λ(η) — 880 г.; κυριλλ(ον) — 932 г.; ἀποστόλ(ον) — 1022 г.; ἀμαρτωλ(οн) — 990 г.

Λ₃. βουλ(ην) — I в. по Р. Х.; αυρηλ(ια) — 608 г.; πολ(εως) — 680 г.; κωνσταντινουπολ(εως) — VIII—IX в.; σκαλ(ηνον) — 896 г.

βασιλ(είου) — 986 г.; κω(νσταντινου)πολ(εως) — 972 г.; ἀμαρτωλ(οн) — 1000 г.; ιουλ(ιω) — 1060 г.; ἀμαρτωλ(οн) — 1006 г.; εὐα(γγέ)λ(ιον) — 1070 г.

εὐλο(γησον) — 1003 г.; εὐλο(γησοн) — 1080 г.; εὐλο(γησοн) — 1186 г.; θεολ(ο)γου — X в.

K₂: $\hat{\alpha}\hat{\nu}\hat{\delta}\hat{\zeta}$ $\hat{\mu}\hat{\nu}\hat{\rho}$ $\hat{\pi}$ $\hat{\tau}$ $\hat{\omega}\hat{\alpha}\hat{\zeta}\hat{\eta}\hat{\zeta}$
 $\hat{\omega}\hat{\tau}\hat{\zeta}$ $\hat{\omega}\hat{\nu}\hat{\zeta}$

K₃: ιατρίς μουσική σημείος γεγονής αποφολογίας ταλαντ καζ
 $\hat{\alpha}\hat{\iota}\hat{\tau}\hat{\rho}\hat{\zeta}$ $\hat{\mu}\hat{\nu}\hat{\zeta}$ $\hat{\omega}\hat{\nu}\hat{\mu}\hat{\theta}\hat{\zeta}\hat{\eta}\hat{\zeta}$

KATA: « « ενομένη γετάλανον ή ... ω {τ} $\hat{\zeta}\hat{\tau}$
 $\hat{\gamma}\hat{\tau}$ ποντιακόνοις γράμματος εθεοντος επιλογής ω $\hat{\gamma}\hat{\alpha}$

Λ₁: $\hat{\alpha}\hat{\eta}\hat{\pi}$ μετά την περιοδούσα διαδικασίαν την περιοδούσα

Λ₂: $\hat{\iota}\hat{\nu}\hat{\epsilon}\hat{\rho}\hat{\zeta}$ κυρί $\hat{\lambda}\hat{\pi}\hat{\rho}\hat{\eta}\hat{\zeta}$ απειλή

Λ₃: βασίς αγροί $\hat{\zeta}\hat{\tau}$ ICWNTANTINOVITI съд
 ВЛСИЙ КУШАРЬ АГРАЕТІ ІСІНТАНТИНОВІТІ
 ЕВІ $\hat{\iota}\hat{\nu}\hat{\zeta}$ ЕВІ АЕДІ CALIFORNIA



1000
1000
1000
1000



Таблица 15.

KAI.	$\delta\dot{\imath}\chi\alpha\iota\sigma\acute{\eta}\eta\zeta$	— 835 г.;	$\chi\alpha\iota\varphi$, $\chi\alpha\iota$	— 835 г.;	$\chi\alpha\iota$	— VIII—IX в.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 987 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 999 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1020 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1033 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1043 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1048 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1057 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1090 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1099 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1122 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1167 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1184 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1199 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1203 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1211 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	$\alpha\acute{u}t\acute{o}s$	$\chi\alpha\iota$	— 1211 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1211 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	около	$\chi\alpha\iota$	1275 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1249 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1276 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1280 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1281 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1292 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1301 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1303 г.;		
	$\chi\alpha\iota$	— 1304 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1310 г.				
	$\chi\alpha\iota$	— 1317 г.;	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	$\tau\bar{\omega}$	— 1332 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1335 г.;	
	$\chi\alpha\iota$	— 1338 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1344 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1382 г.;	$\chi\alpha\iota$	—
	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	— 1338 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1399 г.				
	$\chi\alpha\iota$	— 1413 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1409 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1426 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1426 г.;
	$\chi\alpha\iota$	— 1421 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1449 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1450 г.;	$\chi\alpha\iota$	—
	$\chi\alpha\iota$	около 1450 г.;	$\chi\alpha\iota$	$\delta\dot{\imath}\dot{\alpha}$	— 1489 г.			
	$\delta\dot{\imath}\chi\alpha\iota\sigma\acute{\eta}\eta\zeta$	— 1318 г.						
KAI₂.	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	— 880 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 899 г.;	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	— 917 г.;	$\chi\alpha\iota$,	6
	$\chi\alpha\iota$	— 932 г.						
	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	— 1022 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1052 г.;	$\delta\dot{\imath}\chi\alpha\iota\sigma\acute{\eta}\eta\zeta$	— 1126 г.		
	$\chi\alpha\iota$	— 1199 г.;	$\delta\dot{\imath}\chi\alpha\iota\sigma\acute{\eta}\eta\zeta$	— 1126 г.;	$\chi\alpha\iota$	$\dot{\epsilon}\dot{\xi}\eta\lambda\theta\acute{e}v$	— 1199 г.	
	$\chi\alpha\iota$	— 1285 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1297 г.;	$\chi\alpha\iota$, $\chi\alpha\iota$	— 1339 г.;	$\chi\alpha\iota$	—
	$\chi\alpha\iota$	— 1340 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1460 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 1494 г.		
KAI₂.	$\chi\alpha\iota$	— 599 г.;	$\chi\alpha\iota$	— 680 г.				

A handwritten sample of Khmer script with numbered labels 1 through 13, 15, and a wavy line labeled 10. The labels correspond to the following characters:

- 1: ឃ
- 2: ធន
- 3: ិស
- 4: ិត
- 5: ិត
- 6: ិត
- 7: ិត
- 8: ិត
- 9: ិត
- 10: A wavy line.
- 11: ិត
- 12: ិត
- 13: ិត
- 14: ិត
- 15: ិត

UNIV. OF
CALIFORNIA

ЧО ЖИМ
АМАСОЧЛАС



Таблица 16.

OIC₃. δοῦλοι—X в.; ἀνεμοι—1030 г.; ἐπίπεδοι—XII в.

OIC₃. ὄχλοις, αυτοῖς—¹835 г.; ἀγίοις—1054 г.; αὐτοῖς—²994 г.;

τοῖς, βλεφάροις—¹1054 г.; λοιποῖς, τοῖς—²1062 г.

ἔργοις—1088—90 г.; δούλοις—1088—90 г.; ὕμνοις—

1122 г.; αὐτοῖς—³1111 г.; τοῖς—³1145 г.; εἰδώλοις—

1249 г.; τοῖς—⁴1177 г.

τοῖς—⁵1249 г.

κινδύνοις, τοῖς—⁶1301 г.; στεναγμοῖς—1330 г.; εὐαγγελοῖς,

τοῖς—⁷1332 г.

ἔρχομενοις—1337 г.; ὑποτακτικοῖς—1424 г.; ιουδαίοις—

1450 г.; τοῖς—около 1450 г.

OIC₂. λόγοις—932 г.; ὑψηλοῖς—1006 г.; ὀλίγοις—1023 г.;

αὐτοῖς—¹1116 г.; αὐτοῖς—²1199 г.

ἀρχαῖοις—1275 г.; ἵσταμένοις—1289 г.; τοῖς—¹1298 г.;

πολλοῖς, τοῖς—²1297 г.; δούλοις—1306 г.

στίχοις—1355 г.; ἀστροῖς—1355 г.; πολλοῖς—²1494 г.

OIC₃. τοῖς ἀστρατεύτοις, ἐν τοῖς πράγμασι—XI в.; πρώτοις—
X в.

OMOIION₃. ὁμοιον—начала X в.

OMOIΩC₃. ὁμοιως—XI в.

01. ՃԵՐ ՃԵՐ ՃԵՐ

၀၁၄ : ၁၇
သာမဏေ ရွှေခါန အေဒီ အေဒီ
မြန်မာ ပုဂ္ဂန် ပုဂ္ဂန် ပုဂ္ဂန်
မြန်မာ ပုဂ္ဂန် ပုဂ္ဂန် ပုဂ္ဂန်

ΟΙC₃: Ταύτης γέγονος πρώτη

OMOION: *où*

OMOIWC : ၈၃၂

UNIV. OF
CALIFORNIA



NO. 1000
SCHOOL OF

Таблица 17.

ОМОУ, ¹ ομου — VII—VIII в.; ² ομου — 1030 г.; ³ ομου — XI в.;
⁴ ομοῦ — XII в.; ⁵ ομου — XI в.; ⁶ ομοῦ — XIII в.; ⁷ ομοῦ — XIV в.; ⁸ ομοῦ — XV в.

ОН. παραγον-τι, τον — ¹ 835 г.; ἔργον, ἔχοντες — 994 г.; μάρχον — 1039 г.; καθαρὸν — 1054 г.

φροντίδας — ² 1057 г.; τὸν — 1069 г.; τὸν — ³ 1088—90 г.; ἐυαγγέλιον — 1119 г.; ἐπίσκοπον — 1111 г.

ἀμφίβληστρον, σημεῖον — ⁴ 1145 г.; τον — 1145 г.; τοσοῦτον — 1249 г.

εἰς τὸν — 1281 г.; τὸν — 1301 г.; λοιπὸν — 1301 г.; ἀγαθὸν, αὐτὸν — 1310 г.; λυ-χνικὸν — 1312 г.; ἀγιασμὸν, τὸν — 1317 г.

χρυπτον — 1330 г.; ἀναγκαῖον, ἴμάτιον — 1332 г.; μισθὸν — 1334 г.; ἀμοιρον — 1337 г.; ἀντ(ι)φωνον — 1376 г.; αὐτὸν — 1399 г.; ἐχθρὸν — 1401 г.

οἰον, παράγωγον — 1421 г.; φθαρτόν — 1426 г.; πρόσωπον — около 1450 г.

ОН₂. ψαλμὸν — 977 г.; ἀδελφὸν — 977 г.; ἀμαρτανοντας — 1023 г.; μάρχον — 1056 г.

ἔλεγον — 1119 г.; φανερὸν — 1275 г.; αὐτὸν — 1275 г.; ματθαῖον, τὸν — 1339 г.

ОН₃. τον — VII—VIII в. τοιουτων — ibid.; μόνον — начала XI в.; ἀγαγοντες — 888 г.; ὄντως — 1030 г.; τόν — X в.; οἰον — 1296 г.; πλέον — XV в.; σύνοδον — XV г.; ἀγιον — 995 г.; ευφημιον — XI в.

OMOU: 1 2 3 4 5 6 7 8

ON: οὐρανός εἶριν ἔχει μέρκε καθάρος
 φρίτιδας = = Εὐχαρίστη επίσκοπος
 δεῖφος βλήναρος σκηνής παπανικός

οὐρανός φρίτιδας σκηνής παπανικός =
 φρίτιδας σκηνής σκηνής παπανικός =
 φρίτιδας σκηνής σκηνής παπανικός

ON: θαλάσσης αλεπούς αγροτούς μέρκες
 ελάφης φρουρούς αταθούς παπανικούς παπανικούς

ON: τοιούτοις μόρης αραΐδης τοσούς της
 πλατηρούς ανοιδης — αγρίους ευρημάτων
 CALIFORNIA



NO. 1155
THE UNIVERSITY

Таблица 18.

ΟС 8. χοσ-μον—Х в.; λόγος—972 г.; προς ὑψος—992 г.; προς—
XI в.;
ἀποστολος, προς—начала XI в.; πληθος—X в.

ΟΤΙ. ¹δτι—1062 γ.; ²δτι—1075 γ.; ³οτι—1317 γ.; ⁴οτι—1317 γ.;
δηλονότι—1421 γ.

ΟΤΙ₂. δηλονότι¹—932 γ.; ὅτι²—993 γ.; ὅτι³—1339 γ.

ОТИ¹ оти—888 г.; ² оти—954 г.; ³ оти—начала X в.; ⁴ оти—X в.;
⁵ оти—972 г.; ⁶ оти—XI в.; ⁷ оти—VII—VIII в.

OC: οὐκέτι πολύ: ταραχούμενος μόνος
χρίσιν δύναται λέοντος σίκυος τοιχός αἰν.
δίκαιος φαλιός λευκόδειξης λιγεπόν
αποφένει λεόντης πρόσθιος ἀγριός σύν
σχάλη πρέπει χαριτών κούρτειας αἴρεις κύν
αποπλέων ποντίνων αριθμών
εκτίπεις

$$\underline{OC}: \quad K = MN \quad \text{X}^{\circ} \quad \text{w}^{\circ} \text{ v}^{\circ} \quad \text{w}^{\circ}$$

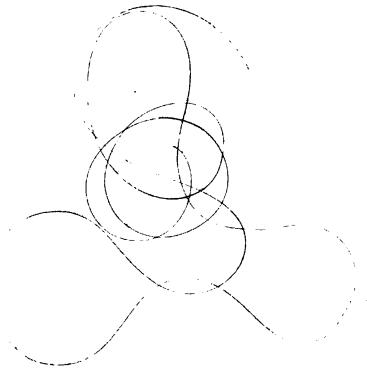
առօղջ ար արդի

OTI: ﻩـ ﺶـ ﻥـ ﺢـ ﺹـ ﺵـ shaykh

OTI: 2 2 2



NO. MICH
ANARCHIST



OYN. απθένουσιν^(α) — 835 Γ.; χειμάρρουν, ἐνοσοῦντις — 1034
καλούνται — 1062 Γ.
ήγουν — 1069 Γ.: ἐπεπόδουν — 1088 — 90 Γ.: ~~αγνοοῦνται~~ —
1111 Γ.; οὖν — 1145 Γ.
καλούντας, οὖν — 1301 Γ.; αγνοοῦντες, οὖν — 1337 Γ.: ~~αγνοοῦνταις~~ —
τας — 1489 Γ.

OYN₂. οὖν — 977 Γ.; θαυματουργοῦντι — 1006 Γ.; οὖν — 1031
νοῦν — 1023 Γ.
οὖν — 1086 Γ.; θέθονται — 1339 Γ.; αγνοοῦντας — 1487 Γ.

OYN₃. δεπιμελούνται — I B. πο P. X.; καλούνται — 888 Γ.; οὖν —
896 Γ.; ποιούντας, καλοῦν — 954 Γ.; οὖν — 972 Γ.: XII B.

OY. ακοει, φίλιππου — 835 Γ.; τούτου — 994 Γ.; αὐτοῖς —
1088 — 90 Γ.; τοῦ, τοῦ — 1062 Γ.; δρόφρου — 1067 Γ.;
αὐτοῦ — 1145 Γ.

OY₂. ἔχουσιν — 1023 Γ.; τοῦ — 1298 Γ.; τοῦ — 1323 Γ.

OY₃. τουτου, του κε(ντρ)ου — VII — VIII B.; του λαου — X B.; συνελ-
θούσης — 1030 Γ.; οὐδεὶς — 972 Γ.; οὐκ — οκολο 986 Γ.

χειμάρρῳ δροικῷ / καὶ καλόται

δωσθώτῳ ἀρετῷ

ζήτησῃ τοι εἰς τὸν πόλεμον

θεωκατουργῷ τῷ ζῆται
ορθῷ γέροντι -

πληστῇ καρποῖ τῷ ποιῶν τοις ζῶντι

τοι μεταξύ τοις τοις τοις τοις τοις τοις

ζυγοῖς τοις τοις

τοις τοις τοις τοις τοις τοις τοις τοις τοις

NO JULY
AUGUST



Таблица 20.

ΟΥC. τουτους, ιουδαιους — 835 г.; υπνους, ανόμους — 1054 г.;
 τοὺς ἐλέγχους — 1062 г.; αὐτούς — 1075 г.;
 πρὸς ἐβραίους — 1099 г.; τέλους — 1088—90 г.; ἐπ' αυτοὺς —
 ibid.; ἀν(θρώπ)ους — 1111 г.; ἀλλήλους — 1145 г.
 τοὺς — 1145 г.; ξίφους, εἰδους — 1249 г.
 φιλονίδους — 1276 г.; ὄφθαλμους — 1281 г.; τοὺς — 1301 г.;
 αὐτούς — 1310 г.; πολλούς, ἄλλους — 1332 г.
 τους, γαλιλαίους — 1337 г.; ἐχθροὺς — 1401 г.; τοὺς, τοὺς —
 1409 г.; ρωμαίους — 1426 г.; σωκράτους — 1421 г.
 ἔτους — 1421 г.; χοίρους — около 1450 г.; σχέδους — около
 1450 г.

ΟΥC₂. ἔτους — 990 г.; ἔτους — 993 г.; αὐτοὺς — 1006 г.; τοὺς —
 1022 г.; ἀδελφοὺς — 1063 г.;
 οὐ(ρα)νοὺς — 1116 г.; σκότους — 1199 г.; ἀδίκους — 1297 г.;
 τοὺς — 1445 г.; τοὺς — 1475 г.; θέρους — 1494 г.

ΟΥC₃. ἀκραιφνους — 932 г.; εἰς τους αὐτους λόγους — 888 г.;
 λιθους — 914 г.; υποθετικοὺς — 954 г.: τοὺς — 972 г.;
 ιδίους — 986 г.; ἔτους — 985 г.; συνοδους — X в.
 εαυτους — 984 г.; τους χρόνους — XI в.; τους τοπους — X в.;
 αὐτοὺς — начала XI в.; πν(ευματ)ικους — 992 г.

ΟΥΤΟC₃. ου(¹τω) — 888 г.; ου(²τ)ως — 888 г. (схолиј); ου(³τ)ος — 914 г.;
 οὐ(⁴τ)ος — XI в.; οὐ(⁵τ)ω — XI в.; οὖτως — ⁶XI — XII в.;
 οὖτως — ⁷XI в.; οὐ(⁸τ)ως — XIV в.

VC :
tau' ioudai' ḥan' ḥeōn' t̄i emm̄ ari'
m̄ib' t̄ay' ḥt̄au' ān' ḥax'

ଓ ক্ৰি ক্ৰি আৰু তু শুনছোঁ
ও আৰু মেৰি আগীৰ তু আৰু বু

ΟΥΣ, ἀλεπούδην εἰσταντούστι χρήματα ποσότηται τις ιδέας της αγορᾶς φαντάζεται.

OYTOS: 1 2 3 4 5 6 7 8



NO. 3100
AMERICAN JAO



Таблица 21.

ПАРА. παρανομία — 994 г.; παρά¹ — 1062 г.; παρά² — 1317 г.; παραγίν(η)τ(αι) — 1317 г.; παραμιθήσασθαι — 1332 г.

ПАРА₂. παραδε-δώκαμεν — 1023 г.; παραβολή¹ — 1199 г.; παρά-δοξον² — 1275 г.; παρά¹ — 1275 г.; παρά² — 1445 г.

ПАРА₃. παρα¹ — I в. по Р. Х.; παραλαβοντες — ibid.; παρα², παρα-πλησιον³ — VII—VIII в.; παρα³ — 954 г.; παρα⁴ — 986 г.; παραδείσου⁵ — 1030 г.; παρα⁶ — начала X в.; παρα⁷ — 888 г.; παραμιθησάμενος — 896 г.; παρα τον⁸ — 896 г.; παρά⁹ — 972 г.; παραδραμών — 986 г.

παρα⁸ — XI в.; παρανόμου¹⁰ — XI в.; παρά⁹ — 1165 г.; παρά¹⁰ — XI в.; παρα¹¹ — XI в.; παρα¹² — XI в.; παραφρο-νοῦντι — X в.

АРА. αρ¹ εστι, αρ² εστι, αρα³ — VII—VIII в.; ἄρα⁴ — 888 г.; ἄρα⁵ — 888 г.; ἄρα⁶ — 896 г.; αρα⁷ — 954 г.; ἄρα⁸ — XI в.; αρα⁹ — XI в.

ПРО₃. προσωπον — XIII в.; πρωτοπροεδρος — XI в.; προφητεια — 1475 г.

ПРОС₃. προс, προс — 888 г.; πρόс, πρόс — 954 г.; πρόσωποн — X в.; πρόс⁵ — XI в.; πρос⁶ — XI в.; προсетиθεто — XI в.

προσταχθέν — XI в.; προσήκει — начала X в.; πρόс, πρόс τούς⁷ λόγους — X в.; πρόс — X в.

ТА₃. τὰ ἔπαξεν τὰ — 972 г.; κ(α)τὰ — около 1000 г.; διαλάμποντα — 1055 — 56 г.; ταῦτα — X в.; ὑποστάσεως — XII в.; ταῦτα — X в.; τα δστᾶ — X в.; ἔπειτα — XI в.; εἰτα — XI в.; κ(α)τὰ⁸ — XII в.; πάντα κοινά — XIII—XIV в.

ТАI₃. μέμνηται — 972 г.; φοβοῦνται — 1030 г.

Пара : супружеская пара пары пары, супружеской

Пара: π^+ - π^- π^0 π^0 π^+ π^-

ΠΡΟ: αἱ θεοὶ δέ εἰσιν φύτα.

ПРОС: $\Sigma^1 \Sigma^2 \Sigma^3 \Sigma^4 \Sigma^{\infty}$ $\tilde{\Sigma}^5 \tilde{\Sigma}^6$ 661060

Tai: μέμνην φούργα

UNIV. OF
CALIFORNIA

NO MAIL
AUGUST 1990



Таблица 22.

ΤΑΙC₃. ταις—972 г.; ἐν ταις—XI в.

ΤΑΝ₃. ὅταν—972 г.; ὅταν—X в.

ΤΑС. λέγοντας—1062 г.; στηρίζοντας—1111 г.

ΤΑС₃. ψωμίζοντας—1063 г.

ΤΑС₃. τηρήσαντας—972 г.; καταφοβοῦντας—1030 г.

ΤΑΥ₃. ταύτην—972 г.; ταύτα—1030 г.

ΤΕ₃. οὔτε, τέθεικεν—972 г.; τέκνοις—1030 г.; ὥστε—XI в.; οὐδέποτε—XI в.; οὔτε—X в.

ΤΕС. μείναντες—1062 г.; γνόντες, ζητοῦντες—1088—90 г.; βλασφημοῦντες—1111 г.; ἐπελθόντες—1337 г.; πράξαντες—1426 г.; ἀπαγγέλλοντες—1317 г.; ἀκούσαντες—1337 г.

ΤΕС₃. πάντες—1298 г.; θαρήσαντες—1345 г.; χράζοντες—1404 г.; λέοντες—1475 г.

ΤΕС₃. ὄντες—972 г.; εἰδότες—1056 г.; ὑπολαμβάνοντες—967 г.; εἰδότες, ἀφορίζοντες—1124 г.; λέγοντες—1255 г.; ἐπανελθόντες—1231 г.

TAC: ḥ̄ b̄

TAN: ȫl̄ ȫl̄

TAC: n̄// m̄r̄ *ане́хону́*

TAC: *таки́сон*

TAC: v = p̄ic̄v *кадро въ*

TAY: n̄j̄ h̄z̄

TE: īj̄ j̄teik̄ j̄.k̄n̄ ȫx̄ ḡȳm̄z̄ z̄

TEC: *мънъ* *гънъ* *литошъ* *спехоръ*
чеснокимонъ *прахъ* *жестъхъ* *аконъ*

TEC: m̄v̄ *варнъ* *кървъ* *лъ*

TEC: ȫ *жълъ* *жълтъ* *жълтъ* *жълтъ*
лъ *жълтъ*

UNIV. OF
CALIFORNIA



30 MARCH
1940



Таблица 23.

ΤΗΝ₃. τὴν οὐσίαν—972 г.

ΤΗC₃. τῆς ἀμαρτ(ίας)—972 г.

ΤΙ₃. κτήσαντι—1060 г.

ΤΟ₃. τὸ—972 г.; τοῦτο—972 г.; πρωτοκάθεδροι—1030 г.

ΤΟΙC₃. τοῖς—¹972 г.; τοῖς—²1030 г.

ΤΟΝ₃. ταυτὸν—972 г.; τὸν, φθαρτὸν—1030 г.

ΤΟC₃. ὅντος—972 г.; δια παντος—1030 г.

ΤΟΥY₃. τούτου—972 г.; του—1030 г.

ΤΟΥYC₃. τοὺς—972 г.; τους—X в.

ΤΩΝ₃. ἐ(αυτ)ῶν—972 г.; φοιτώντων—1030 г.; τῶν—XIII—XIV в.

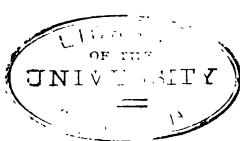
ΤΩC₃. οὔτως—972 г.; εἰκό-τως—972 г.; ούτως—1030 г.; εἰκότως—XI в.

ΤΩ₃. οὔτω—972 г.; ἀμυήτω—1030 г.

ΥΠΕР₃. ὑπὲρ—¹972 г.; ὑπὲρ—²965 г.; ὑπερ—³X в.; ὑπὲρ—⁴руко-
пись неизвестна. См. Montfaucon, Pal. gr., p. 346,
⁵ col. 3.; ὑπὲρ—около 972 г.

ΥΠΟ₃. ὑποκείμ(ενον) — 972 г.; ὑπὸ — ¹965 г.; ὑπὸ — ²1030 г.;
³ ὑπὸ—1231 г.; ⁴ὑπὸ—1404 г.; ⁵ὑπὸ—X в.; ⁶ἀπὸ—1421 г.
ΥC. ἀντικρυς—1301 г.

TNN: *хисс*THC: *хамар*TI: *кэзж*TO: *к тэ прэсчар?*TOIC: ** **TON: *и и фу*TOC: *и д/умю*TOY: *и т*TOYC: *и и*TWN: *и фолтн л*TWC: *и ик-и ондук*TW: *и ами*УПЕР: *и и и и и*УПО: *и и и и и и*УС: *и и и*UNIV. OF
CALIFORNIA



ILLINOIS
UNIVERSITY



Таблица 24.

- Ω. οῦτω — 994 г.; τῶ — 1054 г.; ἀμαρτωλούς — 1088—90 г.;
 αὐτῷ — 1145 г.; τῶ — 1317 г.
 Ω₂. ἀνθρωπον — 932 г.; σῶμα — 1086 г.
 Ω₃. ἀνωτερω — 954 г.; ἐκενώθη — 972 г.; γινώσκων — 986 г.
 ΩΝ. εχων — 835 г.; παραγων — 835 г.; τῶν — 994 г.; δυνάμεων —
 994 г.; λέγων — 1020 г.; αὐτῶν — 1054 г.; ἡμῶν —
 1057 г.; τῶν — 1062 г.
 αλλοτρίων — 1088—90 г.; αὐτῶν — 1145 г.; ἡμῶν — 1122 г.;
 γεγενημένων — 1153 г.; αὐτῶν — 1177 г.
 προάναγνωσθέντων — 1203 г.; λίθων — 1249 г.; τοιούτων —
 1249 г.
 ἀναβαινόντων — 1281 г.; ἡμῶν — 1281 г.; θαυμ(ά)των —
 1285 г.; ἡμῶν — 1294 г.; ἡμῶν — 1301 г.; πάντων —
 1301 г.
 βρωμάτων — 1304 г.; ἐπίτηδευμ(ά)των — 1310 г.; ἡμῶν —
 1317 г.; πολλῶν, ἔργων — 1317 г.; ιουδαίων — 1332 г.
 χρινομένων — 1332 г.; πάντων — 1334 г.; γεναμένων —
 1335 г.; ἀρχόντων — 1337 г.; τῶν — 1337 г.; θαυμ(ά)-
 των — 1361 г.; ἡμῶν — 1376 г.; δαιμόνων — 1392 г.
 αγ(ί)ων μ(αρτύ)ρων — 1399 г.; κινδύνων — 1401 г.; πάντων —
 1409 г.; τῶν — 1414 г.; μουσῶν — 1421 г.; δακρύων —
 1450 г.
 ΩΝ₂. διαφερων — 932 г.; ἡμων — 993 г.; τῶν — 1023 г.; ἀρχε-
 ρέων — 1199 г.; ὑμῶν — 1275 г.
 πονηρῶν — 1285 г.; τῶν — 1342 г.; βασιλέων — 1342 г.;
 ἡμῶν — 1387 г.; κατελθῶν — 1399 г.
 ΩΝ₃. των τοιουτων — VII — VIII в.; ἀρχων, πλατων — 896 г.; τῶν
 ἀγίων — XII в.; ὑπαντῶντα — 972 г.; ιστῶντες — XI в.
 καιχῶνται — XIV в.; κτισμάτων — 1060 г.

ω: $\hat{\alpha} \hat{\iota} \hat{\omega}$ $\hat{\eta}^{\prime}$ αιαρῆμ' αὐτ̄,

ω̄: αὐτ̄ // παντ̄

ω̄: αὐτ̄ εἰκεῖθε γνῶσθε

WN:

Ἐπειδὴ τὸ μετὰ λόγου αὐτὸν καὶ τὸ

αφορήσι αὐτὸν καὶ τὸν παραμένειν αὐτὸν
προδιαγνωσθέντ̄ λίθον τοιούτον

ἀναπονοῦται οὐδὲ Θαυμάτης οὐδὲ μηδὲ πᾶν
βρωματίσται ἐπὶ τηλεκτύται οὐδὲ πᾶν εἴρη οὐδὲ
πάντα πᾶν γέρασμόν φέρεται οὐδὲ πᾶν δαίμονόν
φέρεται καὶ μᾶλιστα πᾶν πᾶν μούσον δωκεῖν

ω̄: αὐτ̄ καὶ τὸ αρχεῖτες τοῦ

πομηρόν τὸ ράτιον οὐκαντίζειν

WN: τητοιούτω αρχή - πλατύ τὸ ἀγέραντον οὐδὲ

κακόν οὐδὲ κόπον

τητοιούτων οὐδὲ



NO. 111111
AMERICAN LIBRARY

Таблица 25.

ΩΡ_{g.}. ῥήτωρ—896 г.; γεωργικων—около 914 г.; ἔκτωρ—X в.;
 ὕδωρ—¹X в.; ²ὕδωρ—XI в.; γεωργῶν—³XII в.; ⁴ὕδωρ—
 972 г.; ⁴ὕδωρ—XI—XII в.

ΩC. ὑψω-σεως—835 г.; καθως—835 г.; ἀλλως—994 г.; ἔρεως—
 1020 г.; αἰνέσεως—1054 г.; ἐμφανῶς—1057 г.;
 οἰκονομικῶς—1062 г.; σαρχώσεως—1099 г.; ἀντιδόσεως—
 1069 г.; φῶς—1088—90 г.; βρώσεως—1088—90 г.;
 ἐγγυτέρως—1111 г.; οὖτως—1145 г.; ποικιλως—1167 г.;
 πόλ(εως)—1249 г.;
 ὑψώσεως—1281 г.; ἀληθῶς—1310 г.; μῶσεως—1312 г.;
 ἐπιθέσεως—1312 г.; δλως—1316 г.;
 φῶς—1317 г.; κρίσεως—1334 г.; ώς, ώστε—1332 г.;
 πίστεως—1337 г.; πιστῶς—1376 г.; φῶς—1390 г.;
 ἀναστάσεως-ως—1406 г.; οὖτως—1421 г.; δικαίως—1449 г.;
 ἀκριβῶς—1450 г.

ΩC_{g.}. ὁσπερ, κακως—932 г.; καλῶς—1006 г.; ἀδήλως—1063 г.;
 γινώσκων—1116 г.;
 οὖτως—1199 г.; ἔως—1199 г.; ἀγίως—1275 г.; κτίσεως—
 1285 г.; γινώσ-κουσι—1289 г.;
 ἀναγινώσκεται—1298 г.; ώς—1297 г.; γινώσκειν—1339 г.;
 ἡθικῶς—1339 г.; ώς—1345 г.

ΩC_{g.}. ώς—VII—VIII в.; νεμήσεως, ἀλόγως, οὖτως—X в.;
 αὔτως—888 г.; οὖτως—972 г.; δφεως—XI в.;
 ως(π)ερ—X в.; ως—XVI в.; γινώσκων—986 г.

ΔΝΤΙ_{g.}. αντικειμε(ν)η—954 г.; αντιστροφον—XI в.

WP: ρήτ̄ος πεπ̄η ἔργ̄ος τέλος πάτ̄η θέμα σύνθ̄η

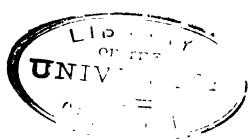
WC: οἰκονομικής οἰκονομίας οἰκονομία
δικαιούχος δικαιούχος
τοικιάς τοικιάς
φίλος φίλος
αγοράς μετανοίας αναθετεῖσις φίλος
καταστός ωστε οὐτε δικαιούχος πατέρας φίλος
αναποτίθεται σε φίλον αναποτίθεται σε φίλον

WC: οἴκημα οἰκίας οἶκος αἴθιλγκ γίνεται
ούτης εἰς αἴρει κτίσεις γίνεται = κουβαλάνεται
αναγγέλλειν σε αἴρει καθίκειν αἴρει

WC: ψυχή ημετίστη αἴποτε γέτη αύτη γίνεται σύφευς
ψυχής αἴρεσται

ANTI: ηγετής ηγετόφον

UNIV. OF
CALIFORNIA



NO. 51000
AMERICAN

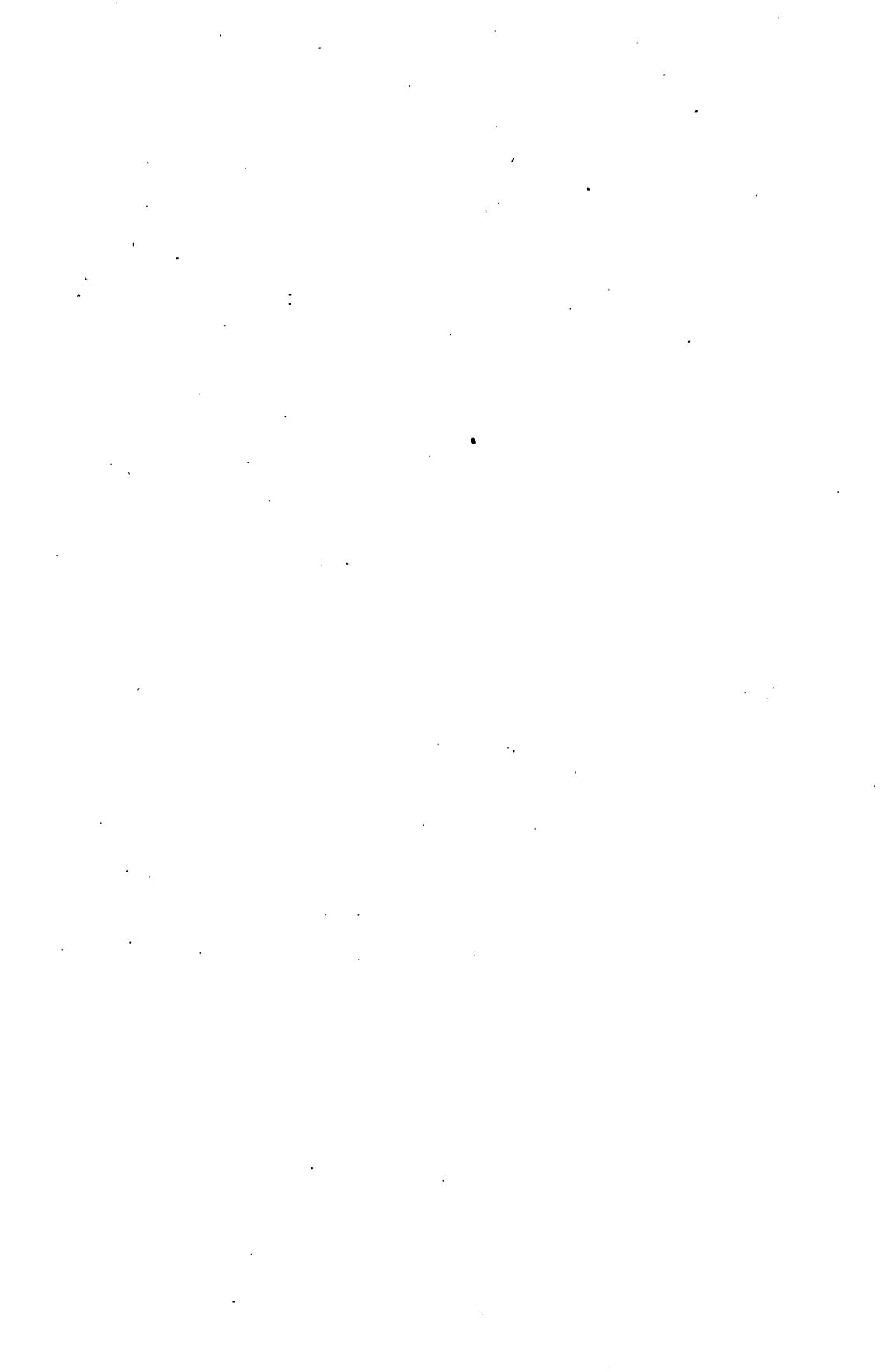


Таблица 26.

Δ. εις τινα—835 г.; ἀναβιβάζει—1062 г.; τυγχάνοντα—1062 г.

Δ₂. ουσια—932 г.; ταῦτα—932 г.; σαρκα—932 г.; ἀνα-μαρτή-
του—932 г.; πάντα—977 г.; φθα-σης—1023 г.;
φά-γη—1023 г.; χρωήματα—1126 г.;
μόνα—1339 г.

Δ₃. ἡ παροιμια—начала X в.

ΔΙ. στρατιῶται—835 г.; αἰτήσηται—835 г.; κτισθήσονται—
862 г.; καὶ—862 г.; καὶ—967 г.;
φαρισαιοι, ἀποδοκιμασθῆναι—835 г.
Θλίβεσθαι—994 г.; εἶναι—1054 г.

ΔΙ₃. ανακλασθησεται—VII—VIII в.

ΔΙC₃. μα-θηταις—835 г.; ἡμέραις—1054 г.

ΔΝ. απολαυσαντες—1345 г.

ΔΡ. ἀμαρ-τάνοντας—1111 г.; ἀμαρ-τιῶν—X в.

ΔΡ₃. βαρβάρους—972 г.; καρδίαν—986 г.; φαρμακεία—972 г.

ΔС. ἡμᾶς—¹1122 г.; ἡμᾶς—²1145 г.; χρονίας—1272 г.; ἀποσ-
τειλας—1276 г.; τὰς—1285 г.

ΔС₂. οἵδας—932 г.; ὑμᾶς—1086 г.; ψυχὰς—1285 г.; ἀπάσας—
1306 г.; ἡμέ(ρ)ας—1345 г.

A: ητεί αναπόδη τυχήνοι

A₁: οντες Τάντρας σαρκί απομαρτυρίας φθέσιο φύλο χρωμάτων
μεταβολής

A₂: απαροτή

AI: γραπτώς αγθήκης *KUTIG-OTTONTS* και εις
διάφορος στοιδογενεστήν
ελίνες είναι

AI: ANAKLADONCTS

AC: μαλαχίτης μεταλλεύματος

AN: απολαυσθέτων

AP: αποτάκοντας αργίτην

AP₁: ψωμέρης μεταδιάφανης φύλαξης

AC: αποτίναξης προκαταρκάνων αποστίγματος

AC₁: αποτίναξης αποστίγματος πορφυρίου της CALIFORNIA

Таблица 27.

ΓΑΡ. γὰρ—¹1062 г.; γὰρ—²1069 г.

ΓΑΡ₂. γὰρ—¹1285 г.; γὰρ—²1289 г.; γὰρ—³1297 г.

ΔΕ₁. συνδεδεμένην—1023 г.; διαδέχεται—1023 г.

ΔΕ₂. δέδω-κεν—984 г.

ΔΙΔ. δ(ια) τ(ων)—835 г.

Ε. ἐσόμεθ(α)—1062 г.; ἡμῶν—1077 г.

Ε₂. μετ(α)—¹1340 г.; μετ(ά)—²1342 г.

ΕΙΓΙ₁. είσι—начала X в.

ΕΙΝ. γινωσκειν—835 г.; εύρειν—994 г.; κατοικεῖν—1054 г.

ΕΙC. αρχιερεις—835 г.; εις τ(ην)—835 г.

ΕΝ. ενεφανισεν—835 г.; μεγαλύνωμεν—999 г.; ἔνθεν—1069 г.;
μὲν—1069 г.

ΕΝ₂. πέντε—1023 г.

ΕС₁. πλῆρες—932 г.; βλέποντες—1199 г.; ξχοντες—1339 г.

FAP: \hat{x}

GAP: $\hat{x} \approx \hat{y}$

ΔE : $\omega \approx 77 \text{ rad/s}$ $\rightarrow \hat{x} \hat{x}$

ΔE : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$

ΔI : \hat{x}

E : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$

E_1 : $\hat{x} \approx \hat{y}$

EIC_1 : \hat{x}

EIN : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$ $\rightarrow \hat{x} \hat{x}$

EIC : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$ $\rightarrow \hat{x}$

EN : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$ $\rightarrow \hat{x} \hat{x}$

EN_1 : $\hat{x} \hat{x}$

EC : $\omega \approx 1 \text{ rad/s}$ $\rightarrow \hat{x} \hat{x}$

UNIV. OF
CALIFORNIA

NO. 100
AUGUST 1940



Таблица 28.

Η. υἱότητος—1062 г.; συναγωγὴ—1062 г.

HN. ἡωαννην—835 г.; ταύτην—835 г.; μην(ι)—1077 г.

HN₃. τεχνην—914 г.; την γην—954 г.; τὴν—972 г.

HC. θεκλης—835 г.; ¹τῆς—835 г.; ²της—835 г.; εἰπης—1145 г.;
³τῆς—1199 г.; ανάγκης—1246 г.; ⁴τῆς—1246 г.;
⁵τῆς—1276 г.; ιω(άνν)ης—1246 г.; ⁶τῆς—1304 г.

IN. εστιν—¹835 г.; εστιν—²835 г.

IC₃. ὅρνις—около 914 г.: θερισμὸς—943 г.

KAI. ¹καὶ—835 г.; ²καὶ—1054 г.; ³καὶ—1075 г.; ⁴καὶ—1177 г.;
καιρῶ—1211 г.; ⁵καὶ—1211 г.; ⁶καὶ—1243 г.

KAI₂. δικαιοσύνη—1086 г.; ¹καὶ—1116 г.; ²καὶ—1275 г.

KAI₃. ¹καὶ—890 г.; ²καὶ—890 г.; ³καὶ—914 г.; ⁴καὶ—905 г.;
⁵καὶ, ⁶καὶ—939 г.; ⁷καὶ—954 г.; ⁸καὶ—968 г.; ⁹καὶ—
¹⁰972 г.; ¹¹καὶ—973 г.; ¹²καὶ—1021 г.; ¹³καὶ—916 г.

OIC. νόμοις—1246 г.

OIC₃. ἀποχρύφοις—X в.



H: *νότιο ουρανός*

HN: *τιγκάνη πάνω σε*

HN: *μεταφέρει*

HC: *σε απόσταση της αρχής της πάνω σε*

IN: *από*

IC: *από την αρχήν*

KAI: *και στη σεριαλιστική*

KAI: *δισ. σημάνει σε*

KAI: *και στη σημαντικότερη σειρά σε*

OIC: *μερές*

OIC: *αποστολή*

UNIV. OF
CALIFORNIA



NO. 10001
AUGUST 1955

Таблица 29.

ΟΙC₃. λόγοις—954 г.; ὅπλοις—972 г.

ΟΝ. τον ἄρτον—835 г.; ἐαυτον—835 г.

ΟΝ₂. τον λογον — 932 г.; πιχρὸν — 1023 г.; λόγον — 1086 г.; κόλπον—1199 г.

ΟΝ₃. τον κλητικον λ(ογ)ον — 954 г.; ποταμὸν — 972 г.; τὸν — 972 г.; δια τον ορον—888 г.

ΟΤΙ. δηλονότι—994 г.

ΟΤΙ₃. οτι—888 г.

ΟС. τέλος—862 г.; ψαλμος—862 г.

ΟΜΟΥ. ομου¹—862 г.; ομου²—862 г.

ΟΥΝ. χωροῦν—1069 г.

ΟΥΤΟC₃. ου(τ)ος—932 г.

ΟΥΤΩ. ου(τ)¹ω—914 г.; ου(τω)²—888 г.

ΠΑΡΑ₃. παρὰ—1339 г.

OIC, οπή στέτ

ON: τάχις συντή

ON: πλευρή πλευρή κόλπος

ON: πλευρή πλευρή τίτανος

OTI: συντάσσει

OTI: σ

OC: τέσσερα χαλίς

OMOY: ούο = ού

OYN: χωρίς

OYTOC: ψ

OYTOC: ψ ψ

ΠΑΡΑ: π

UNIV. OF
CALIFORNIA



TO MIRIAM
AMERICAN



Таблица 30.

ΠΡΟС₃. προσηχη—VII—VIII в.; προς—¹888 г.

ΤΑ₃. παντα—984 г.

ΤΕ₃. δήποτε—984 г.

ΤΟΥ₃. του—984 г.

ΥΠΕΡ₃. υπερ ναυλου—VII—VIII в.

Ω. σταυρω(σον)—835 г.

ΩΝ. λοιπων—835 г.; των—¹835 г.; νεκρων—835 г. σαμαρειτων—
835 г.; έχθρων, των—²994 г.; τῶν—³1062 г.; τῶν—⁴1069 г.; δρατῶν—1069 г.

ΩΝ₂. ἐκείνων—977 г.; ἡμῶν—1006 г.; πάντων—1052 г.: ἐπι-
τιμῶν—1126 г.

ΩC. γεννησεως—835 г.

ΩC. οὖτως—¹994 г.; ὅπως—1054 г.; οὖτως—²1246 г.

ΩC₂. οὖτως—977 г.; κων(σταυτινου)πόλ(ε)ως—1199 г.; εὐθέως—
1285 г.

ΩC₃. πενταχως—954 г.; δμοίως—972 г.; οὖτως—972 г.



ПРОС: ΣΗΧΗ Σ'

ТА: τα-

ТЕ: θε-

ТОУ: ιτ

УПЕР: Γνωμον

Ω: ων

ΩΝ: μονάς ή αριθμός όχτη τί τί τί ορατός

ΩΝ: ἔκφνή λίπει παρόντας ιστορία

ΩC: γλυκότητα

ΩC: σίτι ούτις γλυκός

ΩC: δέητις εὐθείας

UNIV. OF
CALIFORNIA

ΩC: ποντική ομοιότητα



TO MELL
AMMOTILLA

