ОТДЪЛЪ І.

Этюдъ о византійской музыкъ. Мартиріи.

Знаки византійскаго музыкальнаго письма не выражають прямо, какъ знаки нашей нотной системы, ступеней гаммы или тоновъ, а только указывають интервалы, которые долженъ сдёлать голосъ при переходё съ одной ноты на слёдующую; самые же интервалы, или разстоянія каждаго звука отъ предыдущаго, опредёляются, въ ихъ взаимныхъ отношеніяхъ, по отношенію каждаго изъ нихъ къ начальному тону мелодіи. Природа этого послёдняго указывается особымъ знакомъ, такъ называемой мартиріей (μαρτυρία). Этотъ знакъ дёйствительно характеризуетъ ладъ, въ которомъ развивается мелодія, и, слёдовательно, даетъ основу для того, что у грековъ зовется обыкновенно параллагіей (παραλλαγή), то есть, для сольфеджированія.

Отсюда видно, что назначение мартирій аналогично назначению нашихъ музыкальныхъ ключей соль, фа й т. д. Выполняють ли онѣ его?, Всякая византійская музыкальная пьеса есть іероглифическая надпись, загадка, точное рѣшеніе которой останется навсегда прикровеннымъ.

Кром'в этого назначенія, мартиріи им'єють еще другое, побочное, но очень важное: будучи пом'єщены не въ начал'є уже, а среди самаго теченія мелодіи, он'є служать отм'єтками, по которымъ можеть быть пров'єрена правильность вокальнаго исполненія. Не будь ихъ, мал'єйтая ошибка въ параллагіи по меньшей м'єр'є вносила бы въ п'єніе ложную еналлагію лада, и въ большинств'є случаевъ — вела бы къ фіаско, совершенно сбивала бы съ пути исполнителей, вынуждая къ роковому da capo.

Терминъ «мартирія» въ приложеніи къ византійскимъ музыкальнымъ ключамъ свойственъ исключительно теоретикамъ новѣйшаго

времени и Кукузелису; св. Іоаннъ Дамаскинъ со своей стороны, по показанію рукописи Агіополита, находящейся въ Парижской Національной Библіотек'в, даваль имъ названіе фдораі. Это важное различеніе, которое до сихъ поръ никогда не ділалось, способно нісколько удивить всехъ занимающихся греческой церковной музыкой, такъ какъ они обыкли придавать термину φθορά болве твсный смыслъ. Для нихъ слово φθορά обозначаетъ исключительно рядъ особыхъ знаковъ, указывающихъ на гармоническія изменнія лада, тона или мелопеи. Такое обозначение весьма основательно и точно; но мы должны прибавить, что съ этимологической точки зрвнія словоупотребленіе Дамаскина не менте удачно. Пусть судять по следующимъ строкамъ Агіоποπατα: «φθοραί δὲ ώνομάσθησαν, ὅτι ἐκ τῶν ἰδίων ἤχων ἀπάρχονται, τελειούνται δὲ εἰς ἐτέρων ἤχων φθογγ[ού]ς αἰ θέσεις αὐτῶν καὶ τὰ ἀποτελέσματα» 1). Дъйствительно, такъ какъ основной элементъ византійской музыки есть первый тетрахордъ или пентахордъ известной діаграммы, то онъ, собственно говоря, установляеть ладь или ήχος (глась). И такъ какъ съ другой стороны (мы это установимъ въ близкомъ будущемъ въ особой стать в о византійскихъ ладахъ) начальная или основная нота плагальныхъ ладовъ есть, вообще говоря, доминанта соответствующаго автентическаго лада, то будеть вполнѣ точнымъ сказать, напримеръ, что рядъ звуковъ, лежащій въ основе каждаго автентическаго ухос'а (гласа), кончается въ соответствующемъ ему плагальномъ.

Если теперь принять во вниманіе, что каждая нота типической діаграммы имѣла свою φθορά и становилась основной нотой (тоникой) одного изъ восьми главныхъ ήχοι, то охотно можно допустить, что ранніе византійцы имѣли основаніе однимъ и тѣмъ-же знакомъ означать и начальныя ноты діаграммы, и лады, которые строились на этихъ нотахъ.

Здёсь мы предвидимъ возражение читателя: если каждая нота гаммы имёла свою особую φθορά, то какъ могло случиться, что византійцы ни разу не подумали вообще для изображенія своихъ мелодій употреблять однё только φθοραί? — Важный музыкальный кодексъ Редестиноса 2) содержить интересное упражненіе въ параллагіи, гдё голосъ выраженъ вдвойнё — симіографическими знаками и марти-

¹⁾ Ркп. Агіополита № 360, л. 224.

²⁾ Ненумерованный кодексъ Русскаго Археологическаго Института въ Константинополъ. Кодексъ датированъ 1433-мъ годомъ. Ср. стр. 10.

ріями; это доказываеть, что византійцамъ не было чуждо сознаніе того, что однѣхъ φθοραί или мартирій въ сущности вполнѣ достаточно для изображенія всѣхъ музыкальныхъ тоновъ. Что касается практическаго вывода отсюда—византійцы никогда не умѣли или не хотѣли его сдѣлать; даже напротивъ, вмѣсто того, чтобы упростить свою систему, они самымъ страннымъ образомъ изощрялись въ ея усложненіи, сперва чрезъ изобрѣтеніе мартирій, а затѣмъ умножая до тройного числа свои симіографическіе знаки.

Я не буду здёсь останавливаться на выясненіи многочисленныхъ неудобствъ византійскаго музыкальнаго письма и преимуществъ нашей линейной нотной системы. Г. Бурго-Дюкудрэ очертиль превосходно этотъ вопросъ въ своихъ интересныхъ трудахъ: «Études sur
la musique ecclésiastique grecque» 1). Я ставлю себѣ цѣлью не болѣе, какъ дать полное объясненіе всѣхъ мартирій музыкальной системы Кукузелиса и современныхъ грековъ; ограничусь чисто археологическимъ вопросомъ, именно разысканіемъ того, каково истинное
происхожденіе и смыслъ традиціонныхъ мартирій Октоиха.

Греческія руководства пінія обыкновенно вовсе не трактують о происхожденіи мартирій. Даже самъ Хрисанов обходить этотъ вопросъ въ главѣ своего Θεωρητικόν Μέγα, гдѣ однако весьма пространно говоритъ о мартиріяхъ діатоническаго звукоряда ²). Филоксенъ и г. Г. Пападопуло, сколько я знаю, единственные изъ писателей новъйшаго времени, которые пытались разъяснить намъ происхожденіе мартирій. Я искренно сожалью, что они были такъ несчастливы въ краткихъ разъясненіяхъ, которыя они намъ даютъ по этому предмету. Въ отдълъ о мартиріяхъ Филоксенъ, желая, какъ кажется, доискаться до корня вещей, начинаеть съ перечисленія всёхъ особыхъ мартирій для каждаго тетрахорда неподвижной системы; а затемъ, однимъ скачкомъ миновавъ весь византійскій періодъ, авторъ Λεξικόν της μουσικής спокойно переходить къ перечисленію мартирій для всёхъ звукорядовъ, употребляемыхъ въ нынё действующей нотной системь. Среди этихъ последнихъ намъ извъстно, по Филоксену, происхожденіе только четырехъ, «αί όποῖαι ἔχουσι τὰς ἀρχὰς τῶν ἀπὸ τάς παλαιάς μαρτυρίας του τετραχόρδου των υπερβολαίων της άρχαίας

19

¹⁾ Études de Mus. Grecque crp. 73.

²⁾ Θεωρητικόν μέγα τῆς μουσικῆς. Ἐν Τεργέστη 1832. Κεφ. ιθ' σελ. 45—51. Въ вышеназванномъ трудѣ г. Б.-Люкудрэ, стр. 118—120, читатель найдетъ весьма толковое объясненіе мартирій, употребляемыхъ въ пѣніи греками новъйшаго времени.

έλληνικής μουσικής» 1). Нашъ авторъ смотрѣлъ очевидно на знакъ (Δ), какъ на искаженіе «дельты» (Δ); далѣе мы увидимъ, что слѣдуетъ думать объ этомъ мнѣніи. Γ . Γ . Пападопуло говоритъ пространнѣе: «Καὶ ἐχ τῶν σημείων τής μαρτυρικής ποσότητος ἄλλα μὲν ἐγράφοντο ὀρθίως καὶ ἀδιαφόρως, ἄλλα δὲ κατὰ τὸ ἴδιον αὐτῶν σχήμα πλαγίως, ὡς τὸ δ καὶ Λ , τὸ ζ καὶ Λ , τὸ ζ καὶ Λ , τὸ ζ καὶ Λ , τὸ Λ καὶ Λ καὶ Λ καὶ Λ καὶ Λ καὶ Λ καὶ τὸ μέγα ἡμίφι Λ καὶ τὸ γορθμικὸν καὶ πελαστικὸν Λ , σημεῖα τής μελφδίας τῶν κρατημάτων καὶ ἄλλων μελφδικῶν θέσεων τής ἐχκλησιαστικής ἡμῶν μουσικής εἰσιν εἰλημμένα, κατ' ἐμέ, ἐχ τῶν στοιχείων Λ , ν.» Λ

Прежде чѣмъ приступить къ доказательству нашего положенія и къ разбору только что цитованнаго нами мѣста изъ Συμβολαί, мы считаемъ необходимымъ для полнаго пониманія предмета нашей статьи дать здѣсь таблицу главныхъ діатоническихъ мартирій византійцевъ и грековъ новѣйшаго времени.

Діатоническія мартиріи.

| | | | аковъ св. Іоан- Цамаскина. | Система Кукузелиса. | | Новъйшая система ⁸). | | |
|-----|--------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|-----|--------|
| (| invos | A' | 4 " - | | 4,, | <u>l</u> ü | et: | TT . |
|) | 2 / - | \mathcal{B}' | y = | • | ۳ ا | <u>"</u> " | | l X |
| ` 1 | 1 2 X- | Γ' | T 11 | | 「一大いず | 99 ou Fil | | T99 |
| | my | Δ΄ | A"L | ! | 5" | Ý. | | A |
| 1 | n nyo | < a' | 49" | | A 4" | 49 | | X |
| 1 | $\bigvee_{z} \chi$ | &"· | 弁必 | 1 | 社 | 子 | | 1 |
| 4 | ñχ | γ' | Ψ <u>"</u> . | | .~" | ~ | | スと |
| | n X | ' S' | 升5° 水角 | 18- | A 8., | 争说 | | 71' |

¹⁾ Λεξικόν και Θεωρ. στοιχ. τής μουσικής. Έν Κ/πόλει 1859, стр. 145-146.

²⁾ Συμβολαὶ εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς ἡμῶν ἐχχλησιαστιχῆς μουσιχῆς, p. 169.

³⁾ Ср. Хрисаноъ, ор. сіt., и Κρηπίς τῆς ἐχκλησιαστικῆς μουσικῆς, Στεφάνου Λαμπαδαρίου. Έν Κ/πόλει 1875, стр. 65—91.

Изобрѣтеніе мартирій относится, весьма вѣроятно, къ самому тому времени, когда Аристоксенова теорія восьми тоновъ была введена въ византійское богослужебное пѣніе. Какой вѣкъ былъ свидѣтелемъ этого удачнаго нововведенія, и какому лицу мы должны воздать честь его? Вотъ вопросъ, который безъ сомнѣнія еще долго останется безъ точнаго и положительнаго отвѣта. Около середины ІХ вѣка Авреліанъ de Réomé, патріархъ музыкантовъ-теоретиковъ среднихъ вѣковъ, какъ его зоветъ г. Gevaert 1), учитъ насъ, что теоріей восьми тоновъ онъ обязанъ грекамъ. Наука должна покамѣстъ удовлетвориться этимъ простымъ признаніемъ.

Если точная дата происхожденія мартирій теряется для насъ во мракѣ времень, то всетаки нѣть ничего легче, какъ открыть первооснову ихъ начертаній. Выше мы видѣли, что Г. Пападопуло производить знакъ, характерный для мартиріи перваго гласа, отъ искаженной буквы φ. Мнѣ кажется, что авторъ Συμβολαί напрасно тратиль въ разысканіяхъ свое остроуміе, тогда какъ истинное рѣшеніе крайне просто: по истинѣ не надо быть глубокимъ знатокомъ греческой палеографіи, чтобы напасть на мысль, что въ концѣ концовъ этотъ знакъ можетъ быть ничѣмъ инымъ, какъ альфой. Знаки Г и Δ, мартиріи третьяго и четвертаго гласа, во всякомъ случаѣ могли бы открыть глаза г. Пападопуло.

Что касается знаковъ, поставленныхъ надъ альфой, то они, какъ и всё прочіе значки, которые мы усматриваемъ помёщенными надъ основнымъ знакомъ мартирій семи послёдующихъ гласовъ, суть отличительныя ноты основного ἐπήχημα каждаго гласа, то есть того условно принятаго пёснопёнія, которое служитъ для сольфеджированія, или лучше для вокализированія главныхъ нотъ гласа, такъ что ими указывается, или опредёляется, общій характеръ мелодическаго рисунка. Мы убёждены, какъ и г. Gevaert, что этотъ родъ какъ-бы Leitmotiv'а ведетъ начало отъ прелюдій античныхъ кифарэдовъ ²). Я сказалъ: основного ἐπήχημα, такъ какъ каждый ἦχος (гласъ) имёлъ по меньшей мёрё пять, шесть ἐπηχήματα ³), какъ свидётельствуютъ

¹⁾ Les origines du chant liturgique de l'église latine, p. 40.

²⁾ La Mélopée Antique et le chant de l'église latine, p. 34-84.

³⁾ Г. Théodore Reinach (Revue des études grecques 31. 1897, стр. 326) весьма удачно указаль, какое различіе должно дёлать между терминами: ἐνήχημα, ἐπήχημα и ἀπήχημα. Сами по себѣ эти слова—синонимы, и современные греки не считають ихъ ни за что другое; и вѣрно, что въ нихъ самихъ нѣтъ никакого основанія, чтобы тому быть иначе. Въ симіографической системѣ Кукузелиса между этими терминами есть

византійскія музыкальныя рукописи; ограничусь здѣсь указаніемъ на кодексъ 811 святогробскаго метохія въ Фанарѣ.

Хрисанеъ Мадитскій даеть въ Θ є ω рηтіхо̀ ν то ω ω цѣлую большую главу объ ε ω ω ω ω всетаки все, что онъ говорить о нихъ, очень неполно и не можеть дать о нихъ дѣйствительно вѣрнаго представленія.

И такъ, мартирія перваго автентическаго гласа составлена изъ альфы и главныхъ знаковъ слѣдующаго є̀ π $\acute{\eta}\chi\eta\mu\alpha$ 1) перваго гласа:

Знакъ второго гласа есть несомнѣнно вита (В). Мартирія второго автентическаго гласа по системѣ І. Дамаскина также составлена изъ β и послѣднихъ нотъ ἐπηχήματος второго гласа:

Знакъ третьяго гласа не нуждается въ объясненіи; музыкальные знаки мартиріи взяты изъ ἐπήχημα:

слабое различіе: ἐνήχημα и ἐπήχημα у него синонимы, но ἀπήχημα употребляется только для обозначенія двухъ «среднихъ» гласовъ: νανα νενανω, которые присоединились къ восьми исконнымъ съ теченіемъ времени. Что разъ установленныя правила и принципы остаются у грековъ навсегда неизмѣнными — фактъ хорошо подтвержденный. Только восемь гласовъ имѣютъ право существованія; но приходитъ время, когда на дѣлѣ поется ихъ десять: «ἔστιν οὖν ἐχ τούτων γνῶναι ὅτι οὐχ ἀχτὼ μόνον ψάλλονται, ἀλλὰ δέχα» (ркп. Агіополита, л. 216°). Кодексъ 811, о которомъ у насъ говорится нѣсколько далѣе, на 54 стр. содержитъ такой вопросъ: «хаὶ πόσοι ἦχοι; ᾿Απ.:—ἦχοί εἰσιν χυρίως τέσσαρες καὶ τέσσαρες πλάγιοι, καὶ δύο ἀπηχήματα». Византійскіе авторы опредѣляютъ ἐπήχημα и ἐνήχημα οдинаково: ἐστιν ἡ τοῦ ἤχου ἐπιβολή». См. ркп. Агіополита л. 216°. — Ркп. 811, р. 42. — Хрисанеъ, Θεωρητιχὸν μέγα стр. 135.

Всѣ примѣры ἐπηχήματα, воспроизведенные въ этомъ этюдѣ, мы взяли изъ рукописи № 811. Ср. стр. 48 и 52.

Что до знака третьяго гласа новъйшей системы, который мы видимь, въ этой мартиріи, также въ системѣ Кукузелиса, то я, вмѣстѣ съ г. Г. Пападопуло, полагаю, что онъ изображаетъ два окончательныхъ ν въ ἐπήχημα: Ανεανε.

Знакъ Δ четвертаго автентическаго гласа также можетъ обойтись безъ особаго объясненія. Музыкальные знаки мартиріи взяты изъ $\dot{\epsilon}$ $\pi \dot{\gamma} \gamma \eta \mu \alpha$ четвертаго гласа:

Такъ обстоитъ дѣло съ четырьмя автентическими гласами. То же видимъ и въ четырехъ плагальныхъ гласахъ; знакъ $\frac{1}{\pi}$ ихъ мартирій есть просто сокращенное написаніе самаго слова $\pi\lambda\alpha\gamma$ юς. Основной знакъ перваго плагальнаго гласа есть также альфа. Два сопровождающіе его апострофа взяты изъ $\frac{1}{3}$ ет $\frac{1}{3}$ ет $\frac{1}{3}$ ет плагальнаго гласа:

Основной знакъ второго плагальнаго гласа есть буква β , слегка измѣненная, чтобы отличать ее отъ основного знака, усвоеннаго второму автентическому гласу. Какъ нетрудно убѣдиться, соотвѣтственные знаки позднѣйшихъ начертаній суть въ свою очередь простыя видоизмѣненія этого знака. Значитъ надо отказаться отъ мысли — разыскивать тайну ихъ происхожденія въ отдаленной сигмѣ. Два апострофа, дополняющіе мартирію второго плагальнаго гласа, взяты изъ є́тήχημα:

Начертаніе, отличающее мартирію третьяго плагальнаго гласа (ἦχος βαρύς), по моему по крайней мѣрѣ мнѣнію, есть просто минускульная γ. Маленькій придатокъ съ ея лѣвой стороны не представляеть важности и не даеть повода сомнѣваться въ правильности на-

шего отождествленія. Точно также полное сходство основныхъ знаковъ второго и третьяго плагальныхъ гласовъ съ каеистомъ и параклитикомъ экфонетической нотаціи ¹) едва-ли можетъ заставить измѣнить мнѣніе объ истинномъ происхожденіи второго и третьяго плагальнаго гласа.

Соответствующій знакъ современнаго греческаго нотописанія обозначаєть некоторое слабое развитіє первоначальной мартиріи. И такъ, г. Пападопуло не правъ, производя его отъ буквы ζ. Что до кентимать и до олигона, стоящихъ надъ образующей мартирію гаммой—то это две последнія ноты следующаго єπήχημα ήχου βαρέως:

Минускульная дельта четвертаго плагальнаго гласа понятна сама собою; ея сопровождающіе апострофы взяты изъ ἐπήχημα четвертаго плагальнаго гласа:

Музыкальные знаки второй мартиріи четвертаго плагальнаго гласа взяты изъ ἐπήχημα:

И такъ, намъ представляется несомнённымъ фактомъ, что мартиріи византійской музыки могуть быть съ полнымъ правомъ выведены изъ знаковъ алфавита, — но не изъ тёхъ, изъ которыхъ ихъ выводилъ г. Г. Пападопуло. Чтобы дать читателю возможность самому провёрить наши утвержденія, мы дадимъ въ концё нашего изслёдованія фототипическое воспроизведеніе очень любопытнаго примёра

¹⁾ См. нашу статью объ экфонетической нотаціи въ Вуг. Zeitschr., имѣющую вскорѣ явиться въ свѣтъ.

параллагіи, открытаго нами въ рукописи 270 богатой библіотеки святогробскаго метохія 1) въ Фанарѣ. Это упражненіе, выполненное мартирическими знаками, есть полное объясненіе обычнаго правильнаго образованія гласовъ. Поэтому мы съ чувствомъ удовлетворенія можемъ констатировать, что эта оригинальная таблица византійскихъ ладовъ вполнѣ подтверждаетъ ученыя разысканія г. Gevaert'a о антифонномъ латинскомъ пѣніи и доказываетъ еще лишній разъ, что музыкальныя преданія церквей греческой и латинской идутъ изъ одного общаго источника.

Вотъ вкратцѣ объясненіе нашей таблицы № 1. Четыре черты, проведенныя слѣва направо, съ апострофомъ въ видѣ характеристическаго знака надъ каждой мартиріей, означають четыре плагальных лада. Напротивъ, вертикальныя линіи съ знакомъ олигона (—) надъ каждой мартиріей означають четыре автентическихъ лада. Начальная нота плагальныхъ ладовъ есть характеристика гласа (ҳҳоςҳа); ея нижняя квинта есть основной тонъ соотвѣтствующаго автентическаго гласа. Послѣдняя мартирія въ восходящемъ ряду—дополнительная и стоитъ здѣсь только ради формы ²).

Такъ какъ одни лишь плагальные звукоряды могутъ регулярно нисходить ниже своей тоники, то плагальные лады выражены здёсь, вполнё основательно, посредствомъ нижней квинты, а автентическіе, напротивъ, — посредствомъ верхней.

Параллагія табл. № 1 читается такъ:

¹⁾ Эта рукопись — великолѣпный стихирарій, писанный на пергаментѣ прекраснымъ курсивомъ Х вѣка. Музыка тропарей обозначена по старинной системѣ св. Іоанна Дамаскина; каллиграфическое совершенство ея письма удивительно. Рукопись эта состоитъ изъ двухъ частей: первая, новая, писана на бумагѣ (изъ тряпокъ) и начинается поэмой Корониса; она обнимаетъ 48 листовъ. Вторая часть, писанная на пергаментѣ, насчитывала нѣкогда 197 листовъ; теперь 25-ти первыхъ не хватаетъ. Длина —0,27 метра; ширина 0,20 м. — Ср. табл. № 1. Это упражненіе въ параллагіи занимаетъ первую страницу послѣдняго листа.

²⁾ Въ упражнени въ парадлаги рукописи 422, чтобы показать, что нижняя квинта отъ начальнаго звука плагальнаго лада есть первая нота соотвътствующаго автентическаго, ей дана двойная длительность. То же сдълано для пятой ступени вверхъ отъ начала автентическаго лада.

Двѣ мартирическія линіи, помѣщенныя ниже ἐπήχημα ανανε, вполнѣ тождественны съ тѣми, которыя мы только что перевели, за тѣмъ исключеніемъ, что въ рукописи нотные знаки верхней параллагіи писаны черными, а нижней — красными чернилами.

Это же самое упражненіе въ параллагіи мы нашли вновь, въ разныхъ видахъ, воспроизведеннымъ во многихъ византійскихъ музыкальныхъ рукописяхъ, следующихъ симіографической систем Кукувелиса, а именно въ ркп. 811, 822, 422 и 489 1) богатой библіотеки святогробскаго метохія въ Фанар в.

Табл. № 2 даетъ изъ ркп. 489 упражнение въ параллагии, изящно размѣщенное въ рисункѣ вазы съ цвѣткомъ ²). Верхняя окружность нѣсколько попорчена пятномъ въ рукописи; она содержитъ только мартирію перваго основного лада или ηҳоҳ²а.

ηχ. α΄ τέχνη μελουργός σούς άγαθεῖσα κρότους, Πρώτην νέμει σοι τάξιν. ὧ τῆς ἀξίας ⁸).

Прочія окружности содержать: лежащія по правой сторонѣ — рядъ автентическихъ гласовъ, по лѣвой — рядъ плагальныхъ.

Кромѣ этого, до сихъ поръ неизданнаго, рисунка ркп. 489 даетъ еще два образца параллагіи, воспроизведенные у М. Параники, безъ объясненій, въ статьѣ ежегодника Греческаго Филологическаго Общества въ Константинополѣ 4). Эти два упражненія, приписанныя одно іерею Коронису, другое монаху и магистру Кукузелису, примѣчательны только оригинальностью рисунка, остроуміемъ его расположенія; по существу они не отличаются отъ образца, открытаго нами въ ркп. 270. По этому поводу намъ кажется весьма умѣстнымъ воспроизвести здѣсь интересный рисунокъ Кукузелиса и снабдить его краткимъ объясненіемъ.

Таблица № 3 содержить два аналогичныхъ упражненія въ параллагіи. Мартиріи главнаго рисунка, составленнаго изъ концентрическихъ круговъ, раздѣленныхъ на секторы, и мартиріи четырехъ меньшихъ, касательныхъ къ большому, круговъ представляютъ въ дѣйствительности ничто иное, какъ таблицу византійскихъ ладовъ, какъ

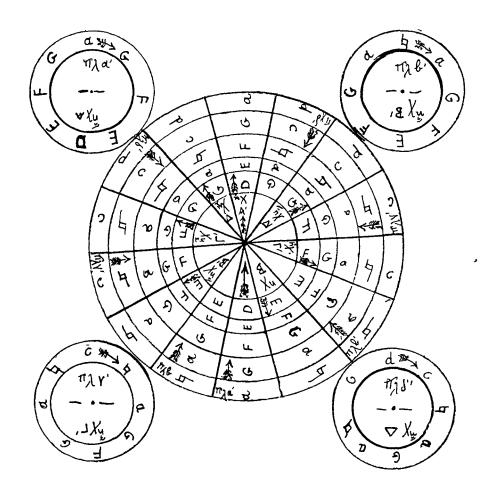
¹⁾ Эта рукопись есть Άνθολογία. 26 первыхъ страницъ содержатъ очеркъ музыкальной теоріи Кукузелиса. Длина 0,23 м., шир. 0,16 м.

²⁾ См. табл. 2.

³⁾ Октоихъ.

⁴⁾ Έλλην. Φιλολ. Σύλλογος, τόμος κα΄, 1887-9, стр. 175-176.

она установлена нами на образцѣ параллагіи табл. № 1. Для мартирій малыхъ круговъ это ясно: каждый кругъ содержить основную



квинту одного изъ автентическихъ ладовъ и соотв тствующаго плагальнаго.

Большой срединый рисунокъ сложнее: всё гласы изображены здёсь по два раза, кромё перваго автентическаго и его плагальнаго; ихъ секторы, обращенные вершинами въ противоположныя стороны, дёлять всё круги на двё равныя части. Эту параллагію можно сравнить съ чтеніемъ надписи, писанной βουστροφηδόν. Точка отправленія здёсь — мартирическая линія, помёщенная слёва отъ сектора, содержащаго первый плагальный гласъ, и направо — отъ сектора съ вторымъ плагальнымъ гласомъ: ‡ а g f е. Слёдующій секторъ содержить основную квинту второго автентическаго гласа: е f g a ‡. Такъ продолжается до 1-й мартирической линіи перваго автентическаго гласа; дойдя до сюда, надо вернуться къ сектору, лежащему направо отъ перваго плагальнаго гласа; такъ получается въ обратномъ порядкѣ рядъ ладовъ автентическихъ и плагальныхъ: D E F G a G F E a etc.

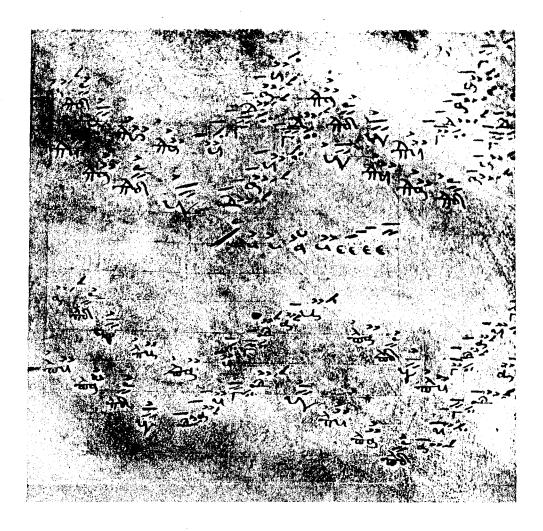
Болье полное объясненіе главныйшихь упражненій въ параллагіи, составленныхъ мартирическими знаками, мы откладываемъ до особаго этюда о византійскихъ ладахъ и ихъ различныхъ звукорядахъ; для предмета настоящей статьи сказаннаго вполнь достаточно.

Второй разрядь — мартиріи діатоническія, употребляемыя въ нотномъ письмѣ греками новѣйшаго времени — суть изобрѣтеніе новое, не древнѣе начала нашего столѣтія. То же слѣдуетъ сказать и о хроматическихъ мартиріяхъ, о которыхъ мы до сихъ поръ избѣгали говорить. Всѣ онѣ имѣютъ ту особенность, что въ нихъ знакъ, стоящій ниже, указываетъ природу интерваловъ діатоническаго звукоряда, а знакъ, стоящій надъ первымъ — названіе ноты. Очевидно, тутъ дѣйствительно есть шагъ впередъ; но что-же сталось теперь со стариннымъ преданіемъ? Оно не теряется, потому что старинныя мартиріи не упразднены; въ принципѣ онѣ сохранили всѣ свои права на существованіе неприкосновенными, не смотря на появленіе новыхъ мартирій. Какъ бы то ни было, на практикѣ выработался извѣстный компромиссъ, допускающій умѣренное употребленіе тѣхъ и другихъ, безъ отдачи какимъ либо исключительнаго предпочтенія.

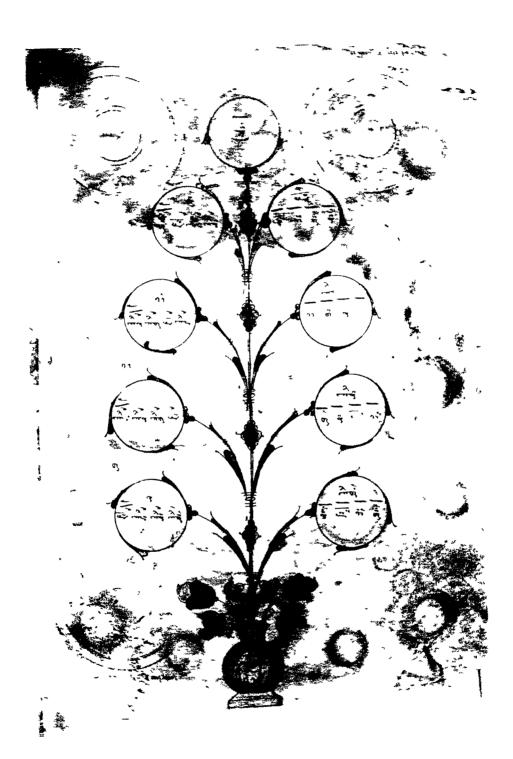
Выше мы сказали: въ нашу задачу не входить изучение симіографическихъ мартирій грековъ нов'єйшаго времени. Т'є читатели, которые захот'єли бы узнать это д'єло съ большими подробностями, найдуть ихъ въ многочисленныхъ руководствахъ греческой церковной музыки и въ вышеупомянутомъ труд'є Б.-Люкудрэ.

Мы пришли къ тому простому заключенію, что старинныя византійскія мартиріи суть знаки, образовавшіеся изъ ἐπηχήματα, усвоенныхъ каждому изъ восьми ладовъ Октоиха, и изъ числительныхъ буквъ, которыми византійцы пользовались, чтобы различать и называть гласы. Обозначеніе это было, какъ видно, чисто эмпирическое, иные скажутъ: чисто платоническое; и всетаки, не смотря на этотъ недостатокъ, если тутъ есть недостатокъ оно смогло вытѣснить античную классификацію ладовъ на дорійскій, фригійскій, лидійскій и т. д., которую всѣ авторы греческихъ трактатовъ о музыкѣ, отъ Мануила Вріеннія до Хрисанеа, примѣняютъ, руководясь преданіемъ, въ высшей степени неточно.

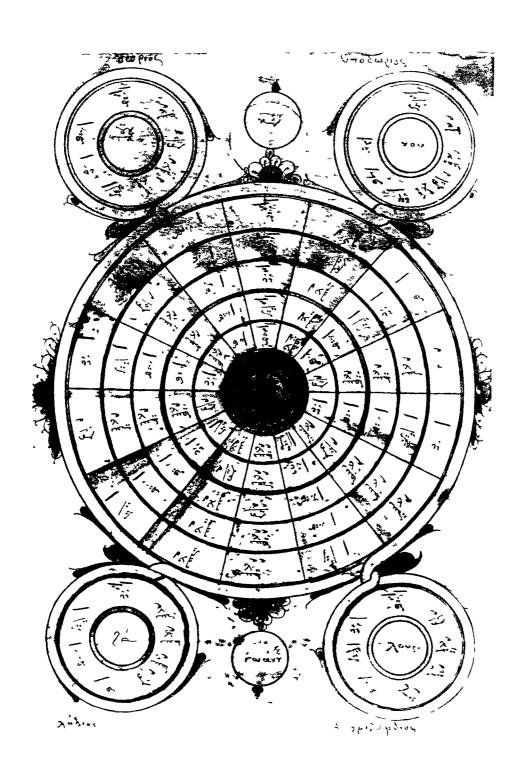
Августинскаго ордена Успенія Б. М. *Пер. съ французскаго Б. Меліоранскій*.



Упражнение въ параллани Кукузелиса.



Упражненіе въ параллагіи.



Упражненіе въ параллагіи.