

**ЗБОРНИК РАДОВА
ВИЗАНТОЛОШКОГ ИНСТИТУТА
XLVII**

UDC 949.5+7.033.2+877.3(05)

ISSN 0584-9888

INSTITUT D'ÉTUDES BYZANTINES
DE L'ACADEMIE SERBE DES SCIENCES ET DES ARTS

RECUEIL DES TRAVAUX
DE L'INSTITUT D'ÉTUDES BYZANTINES
XLVII

Rédacteur
LJUBOMIR MAKSIMOVIĆ
Directeur de l'Institut d'études byzantines

Comité de rédaction
Jean-Claude Cheynet (Paris), *Evangelos Chrysos* (Athènes), *Vujadin Ivanišević*,
Jovanka Kalić, *Sergej Karpov* (Moscou), *Bojana Kršmanović*, *Aleksandar Loma*,
Ljubomir Maksimović, *Miodrag Marković*, *Radivoj Radić*, *Claudia Rapp* (Los Angeles),
Peter Schreiner (Munich), *Gojko Subotić*, *Mirjana Živojinović*

Secrétaire de la rédaction
Dejan Dželebdžić

B E O G R A D
2 0 1 0

УДК 949.5+7.033.2+877.3(05)

ISSN 0584-9888

ВИЗАНТОЛОШКИ ИНСТИТУТ
СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ НАУКА И УМЕТНОСТИ

ЗБОРНИК РАДОВА
ВИЗАНТОЛОШКОГ ИНСТИТУТА
XLVII

Уредник
Љубомир Максимовић
директор Византолошког института

Редакциони одбор
*Мирјана Живојиновић, Вујадин Иванишевић, Јованка Калић, Сергеј Карњов
(Москва), Бојана Крсмановић, Александар Лома, Љубомир Максимовић, Миодраг
Марковић, Радивој Радић, Клаудија Рај (Лос Анђелес), Гојко Суботић,
Евангелос Хрисос (Атина), Жан-Клод Шене (Париз), Петар Шрајнер (Минхен)*

Секретар редакције
Дејан Целебић

Б Е О Г Р А Д
2 0 1 0

Прихваћено за штампу на седници Одељења историјских наука САНУ,
30. јуна 2010. године.

Ова књига објављена је уз финансијску помоћ
Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије
и Министарства вера Републике Србије

Овај број *ZRVI* излази у вишеструко сложеним околностима. Са новим Законом о Српској академији наука и уметности промењен је статус Академијиних института, па и Византолошког института САНУ, чије је реструктуирање у току. Истовремено, врше се припреме за рад у оквиру пројектног циклуса истраживања од 2011. до 2014. године, као и за Пету националну конференцију византолога, која треба да буде одржана у новембру ове године. Такође, Редакција је проширена са неколико познатих научних имена. Иако су речене активности одраз позитивних промена, оне се дешавају у времену када је Институт изненада остао без свог Председника Научног већа, академика Симе Ђирковића, који је годинама представљао његову темељну вредност. Због свега тога, свеска 47 настајала је у некој врсти превирања. У сваком случају, остварена су два важна посебна циља. Појавила су се међу ауторима нова лица, из земље и иностранства, и издати су преостали необјављени радови са бугарско-српског научног скупа одржаног 2008. године. Ово последње била је обавеза према учесницима скупа, иако је редакција свесна могућих негативних реакција због неких заступаних теза.

Редакциони одбор

Le présent numéro du ZRVI paraît dans des circonstances complexes à plus d'un titre. La nouvelle Loi sur l'Académie serbe des sciences et des arts a amené un changement de statut pour les Instituts qui lui sont rattachés, et par conséquent pour l'Institut d'études byzantines, dont la restructuration est en cours. Simultanément nous sommes en pleine préparation des travaux devant s'inscrire dans le cycle de projets de recherches pour les années 2011 à 2014, ainsi que de la Cinquième conférence nationale d'études byzantines, qui doit se tenir en novembre de cette année. Enfin, la Rédaction du Zbornik s'est vue élargie en accueillant plusieurs noms bien connus dans le cadre des études byzantines. Quand bien même ces activités sont le reflet de changements positifs, elles surviennent au moment où l'Institut vient de perdre son Président du Conseil scientifique, l'académicien Sima Ćirković, dont les qualités ont assuré la valeur du travail réalisé durant toutes ces années. Ce sont les raisons que le cahier n° 47 a vu le jour dans une sorte d'effervescence permanente. En tout état de cause, il a été possible d'atteindre deux objectifs importants nous tenant à cœur : de nouveaux noms, parmi les chercheurs de Serbie ou étrangers, sont apparus parmi les auteurs et on a pu procéder à l'édition des travaux, restés non publiés, du symposium sur les relations bulgaro-serbes tenu en 2008. Ce second objectif se présentait d'ailleurs comme un devoir envers les participants à ce symposium, bien que la rédaction soit consciente de possibles réactions négatives en raison de certaines thèses avancées.

Comité de rédaction

САДРЖАЈ — TABLE DES MATIÈRES

<i>Angeliki Liveri</i> , Die Biene und ihre Produkte in der Kunst und im Alltagsleben (Frühchristliche und byzantinische Zeit) - - - - -	9
<i>Ангелики Ливери</i> , Пчеле и њихови производи у уметности и свакодневном животу (Ранохришћанско и византијско доба) - - - - -	37
<i>Filip Ivanović</i> , Визуелни аспект обожења по Дионисију Ареопагиту - - - - -	39
<i>Filip Ivanović</i> , Aspect visuel de la déification selon Denys l'Aréopagite - - - - -	54
<i>Predrag Komatina</i> , The Slavs of the Mid-Danube basin and the Bulgarian expansion in the first half of the 9 th century - - - - -	55
<i>Предраг Коматина</i> , Словени средњег Подунавља и Бугарска експанзија у првој половини IX века - - - - -	81
<i>Бојана Крсмановић — Дејан Џелебџић</i> , Јован Цимискије и Нићифор II Фока: по задина и мотиви једног убиства с предумишљајем - - - - -	83
<i>Bojana Kršmanović — Dejan Dželebdžić</i> , John Tzimiskes and Nikephoros II Phokas: The background and motives of a premeditated murder - - - - -	115
<i>Marko Aleksić</i> , Some typological features of Byzantine Spatha - - - - -	121
<i>Марко Алексић</i> , Неке типолошке особине византијске спате - - - - -	134
<i>Влада Станковић</i> , Увод у <i>Материјал историје</i> Нићифора Вријенија - - - - -	137
<i>Vlada Stanković</i> , The Preface to Nikephoros Bryennios' <i>Material of History</i> - - - - -	147
<i>Весна Пено</i> , О процесу настанка и функцији неумске књиге у византијској појачкој традицији (Прилог разматрању феномена музичке писмености) - - - - -	149
<i>Vesna Peno</i> , On the working process in writing of the neumed book and its function in the Byzantine chant tradition (The contribution to the methodology of music literacy phenomenon) - - - - -	159
<i>Вася Велинова</i> , Из българско-сръбските книжовни връзки през XIII век - - - - -	161
<i>Vasja Velinova</i> , О бугарско-српским књижевним везама у XIII веку - - - - -	177
<i>Светлана Кујомџиева</i> , Преразглеждайки православните нотирани ръкописи от края на XII и XIII век, свързани с България - - - - -	179
<i>Svetlana Kujumdžieva</i> , Reconsidering the Orthodox notated manuscripts from the end of the 12 th and 13 th century, related to Bulgaria - - - - -	197
<i>Јелена Ердељан</i> , Трново. Принципи и средства конструисања сакралне топографије средњовековне бугарске престонице - - - - -	199
<i>Jelena Erdeljan</i> , Tǔrnovo. Principles and means of constructing the sacral topography of a medieval Bulgarian capital - - - - -	213

<i>Милияна Каймакамова</i> , Власт и история в България в края на XII и през XIII в. - - - - -	215
<i>Miliiana Kaimakamova</i> , Power and history in Bulgaria at the end of the 12 th and during the 13 th century - - - - -	245
<i>Mihailo St. Popović</i> , Die Siedlungsstruktur der Region Melnik in spätbyzantinischer und osmanischer Zeit - - - - -	247
<i>Михаило Ст. Поповић</i> , Структура насеља области града Мелника у позновизан- тијско и турско доба - - - - -	276
<i>Maja Nikolić</i> , Georgios Sphrantzes or how to become an archon in Byzantium in the XV century - - - - -	277
<i>Maja Николић</i> , Георгије Сфранцис или како постати архонт у Византији XV века - - - - -	289
<i>Boris Stojkovski</i> , Помен Петроварадина у "Еκθεσις χρονική из XVI века - - - - -	291
<i>Boris Stojkovski</i> , Une mention de Petrovaradin dans "Εκθεσις χρονική de XVI ^e siècle - - - - -	299
<i>Vasiliije Vranić</i> , Ауторитет васељенског патријарха у Православној цркви: исто- ријско-канонска анализа - - - - -	301
<i>Vasilije Vranić</i> , The authority of the Ecumenical Patriarch in the Orthodox Church: a historico-canonical analysis - - - - -	321
<i>Радивој Радић</i> , Два писма Драгутина Анастасијевића Владимиру Бенешевичу из јануара 1936. године - - - - -	323
<i>Radivoj Radić</i> , Two letters from Dragutin Anastasijević to Vladimir Benešević from January 1936 - - - - -	330
Obligatory guidelines for submitting an article - - - - -	331
Обавезујуће упутство за припремање рукописа - - - - -	333

Зборник радова Византолошког института САНУ
47 (2010)

Издаје

Византолошки институт САНУ
Београд, Кнез Михаилова 35
inst.byz@vi.sanu.ac.rs
www.vi.sanu.ac.rs
факс: +381 11 32 88 441
тел.: +381 11 26 37 095

Редакциони одбор

Мирјана Живојиновић (Српска академија наука и уметности, Београд), Вујадин Иванишевић (Археолошки институт, Београд), Јованка Калић (Српска академија наука и уметности, Београд), Сергеј Карпov (Московски Государствени Универзитет, Москва), Бојана Крсмановић (Византолошки институт Српске академије наука и уметности, Београд), Александар Лома (Филозофски факултет Универзитета у Београду / Српска академија наука и уметности, Београд), Љубомир Максимовић (Српска академија наука и уметности, Београд), Миодраг Марковић (Филозофски факултет Универзитета у Београду, Београд), Радивој Радић (Филозофски факултет Универзитета у Београду, Београд), Клаудија Рај (University of California, Лос Анђелес), Гојко Суботић (Српска академија наука и уметности, Београд), Евангелос Хрисос (Парламент Републике Грчке, Атина), Жан-Клод Шене (Centre de recherche d'Histoire et Civilisation de Byzance, Париз), Петер Шрајнер

(Председник Међународне асоцијације византолога, Минхен)

Лекција

др Александра Антић

Корекција

Ратка Павловић, Мира Зебић

Комјутерска обрада илустрација за штампу
Драгослав Боро, Бојан Миљковић

Лекција резимеа на француском језику
Паскал Донジョン

Превод на енглески језик и лекција
Тамара Родвел Јовановић

Корице

Драгомир Тодоровић

Класификација
Славица Мереник

Комјутерска припрема за штампу
Давор Палчић (palcic@eunet.rs)

Штампа
„PUBLISH“
Београд, Господар Јованова 63

Тираж
600 примерака

CIP — Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

93

ЗБОРНИК радова Византолошког института САНУ = Recueil des travaux de l'Institute d'Études Byzantines. — Књ. 1 (1952)–. — Београд : Византолошки институт САНУ, 1952–. — 24 см

Годишње

ISSN 0584–9888 = Зборник радова Византолошког института

COBISS.SR-ID 28356615

ВЕСНА ПЕНО

(Музиколошки институт САНУ, Београд)

О ПРОЦЕСУ НАСТАНКА И ФУНКЦИЈИ НЕУМСКЕ КЊИГЕ
У ВИЗАНТИЈСКОЈ ПОЈАЧКОЈ ТРАДИЦИЈИ
(Прилог разматрању феномена музичке писмености)*

Студија представља својеврсни прилог методологији у разматрању феномена музичке писмености. Пошло се од усвојених сазнања о главним узроцима појаве византијске неумске нотације и процесу уобличавања појачких зборника из прве етапе у писању традицији, која обухвата период од краја X до средине XII столећа. Указано је на поједине недовољно акрибичне и, упркос томе, опште усвојене претпоставке у вези са радом писара на састављању неумске књиге, као и на недовољно образложену функцију коју је она имала у обучавању појаца, с једне стране, и интерпретацији црквених мелодија у певаним богослужењима, с друге стране.

Кључне речи: музичка писменост, црквено појање, рукопис, неумска нотација, писар, појац

The paper represents a kind of contribution to the methodology considering the phenomenon of music literacy. It suggests some guidelines to be observed for future research. Acquired findings of the main reasons for the emergence of the neum notation as well as of the shaping process of the chanting book during the first stage of the written musical tradition (from the end of the 10th to the middle of the 11th centuries) served as a starting point, but it was pointed out who might have been a scribal team member, what professional qualification he was expected to have and what was an organization of rewriting process like, depending on type of manuscripts that served as copying models. An interpretation of chanting book function was also presented and its main purpose in liturgical life practice after the establishing of the middle Byzantine neum notation.

* Студија је реализована у оквиру пројекта *Музика на раскриђу — српски, балкански, европски оквири* (бр. 147033), који финансира Министарство науке Републике Србије.

Key words: music literacy, church chant, manuscript, neum notation, scribe, chanter.

У до сада спроведеним музиколошко-кодиколошким истраживањима византијске појачке традиције систематски су евидентирани и археографски обрађени најзначајнији нотирани зборници, пописани су музички фондови при већим библиотечким центрима, написане су бројне студије о развоју и тумачењу неумске нотације, о типовима, садржају и структури неумских књига, затим о мелодијско-ритмичким особеностима различитих врста црквених напева и појединим издвојеним музичким параметрима, као што су ритам и лествични систем; умногоме су, такође, познати стваралачки опуси корифеја појачке уметности — мелода, писара и композитора, а значајна сазнања стечена су и у вези са местом музике у еволуцији литургичких образца — црквених устава или типика.¹ Из ових исцрпних проучавања је, међутим, изостало разматрање самог феномена музичке писмености. О њему се превасходно говорило у вези са механизмима усменог предања у коме се црквена музика, истина, обликовала и у коме *de facto* превасходно егзистира, али акрибично образложење разлога који су били пресудни да црквене мелодије почну да се бележе, другим речима, објашњење функције појачке књиге у спрези са развојем неумског писма, као и темељна реконструкција процеса њеног настанка, тек би требало да отпочне.²

Узимајући у обзир релавантне написе у вези са датом проблематиком и полазећи од сопствених искустава у раду на рукописима, овом приликом ћу, указујући, додуше, више на недоумице и дилеме, него нудећи одговоре, предложити неке од правца испитивања принципа на којима се образовала и у раним фазама испољавала музичка писменост. Подсећање на литургијски контекст у коме црквена музика има своје превасходно место и, у вези с тим, истицање њених иманентних поетичких својстава, било је полазиште у спроведеној анализи, али уједно, показаће се, и њен исход.

¹ Cf. M. Velimirović, Study of Byzantine Music in the West, *Balkan Studies* 5 (1964) 63–76; *idem*, Present Status of Research in Byzantine Music, *Acta Musicologica* 43 (1971) 1–20; O. Strunk, Byzantine Music in the Light of Recent Research and Publication, Thirteenth International Congress of Byzantine Studies, Main Papers, VIII, Oxford 1966, 1–10; D. Touliatos-Banker, State of the Discipline of Byzantine Music, *Acta Musicologica* 50, Fasc. I/II (1978), 181–190; *eadem*, Έρευνα επί της βυζαντινής μουσικής κατά την δεκαετία 1975–1985, *Κληρονομία* 17/2 (1985) 297–318; *eadem*, The Status of Byzantine Music through the Twenty-First Century, ed. by K. Fledelius, *Byzantium — Identity, Image, Influence*, XIX International Congress of Byzantine Studies, Copenhagen 1996, 449–463.

² Прелиминарна и врло корисна запажања о појединим проблемима који се тичу музичке писмености у Византији садржана су превасходно у уводним студијама критичких издања неумских кодекса, који представљају примарне изворе за историју источно-појачке традиције (упор. <http://www.igl.ku.dk/MMB/publications>). Занимљиву и подстицајну опсервацију процеса настанка рукописа *Contacarium Ashburnhamense* дао је тако Карстен Хег (*Carsten Høeg*) у издању *Monumenta Musicae Byzantine IV*, Copenhagen 1956. Његова запажања је делимично разрађио Јирген Раастед (*Jørgen Raasted*), *The Production of Byzantine Musical Manuscripts* (cf. *Actes du XIIe CIÉB II*, Beograd 1964, 601–606). На референтну музиколошку литературу у којој се о датој теми, мање или више, посредно говори, указиваћу у току рада.

* * *

На основу невеликог опуса византијских неумских рукописа из прве фазе музичке писмености, која је обухватала нешто мање од два века (од краја X до половине XII), опште је усвојено мишљење да је пре свега умножавање појачког репертоара био пресудан разлог да се започне са бележењем црквених мелодија. Функција појачке књиге је била у томе да фиксира и похрани музички материјал, који је временом постајао разноврснији и који није било могуће лако меморисати. Стенографски облици палеовизантијске — тзв. *шартир* и *коален* нотације,³ којима су мелодије исписиване у првој етапи историје византијског музичког писма, представљали су својеврstan визуелни подсетник појцима који су располагали завидним појачким искуством. Другим речима, знакови у различитим комбинацијама служили су као упутства у избору адекватне мелодијско-ритмичке формуле, коју је појац унапред знао и коју је требало да отпева у споју са одговарајућим текстуалним предлошком.

Са развојем појачке уметности, нарочито током XII столећа, који је текао упоредо са реформом богослужбених типика и стандардизовањем химнографског садржаја и структуре различитих врста богослужбених књига, и сам процес бележења мелодија постао је знатно сложенији, а нотирана књига је променила своју првобитну намену. Наиме, иако и даље углавном анонимна, композиторска продукција је евидентно била увећана, а посебну афирмацију међу мелодијским напевима стицао је технички сложенији, мелизматични мелос, за чију је интерпретацију био неопходан високи ниво појачке вештине.⁴ И док су за нотирање једноставних мелодија, које карактеришу конвенционални елементи музичког језика, сведени, мнемотехнички неумски системи, попут *шартир* и *коален* симиографије, били сасвим задовољавајући,⁵ бележење мелодијски разноврснијих и богатијих напева неминовно је изискивало прецизније музичко писмо. *Округла* или *средњовизантијска* неумска нотација, која се појавила средином XII века, иако први датовани рукописи у којима су мелодије у целини њоме забележене потичу из последње четвртине датог столећа,⁶ била је, за разлику од претходних, дијистематска, што значи да је за

³ О фазама у развоју нотације и различитим периодизацијама в. G. Stathi, Οι αναγραμματισμοί και τα μαθήματα της βυζαντινής μελοποιίας, Ίδρυμα βυζαντινής μουσικολογίας 3, Athenai 1979, 47–59.

⁴ Још увек није у потпуности разрешено питање да ли је мелизматични мелос постојао и у знатно ранијем периоду, већ крајем првог миленијума, што су тврдили пре свега грчки проучаваоци, или је равноправни статус са силабичним и делимично развијеним напевом он стекао тек у познијој — касновизантијској фази, тачније након пада Цариграда под турску власт, како су веровали оснивачи медиевистичке музикологије при ММВ и све до недавно њихови следбеници, превасходно западноевропски музиколози.

⁵ Cf. O. Strunk, The Notation of the Chartres Fragment, Essays on Music in the Byzantine World, New York 1977, 7–37, посебно 12; D. E. Conomos, Music for the Evening Office on Whit-sunday, Actes du XVe CIEB, II, Athenai 1981, 261–263.

⁶ Пример *средњовизантијске* нотације пронађен је у рукопису Ивирон бр. 470, који је из средине XII века. Занимљиво је да су 1177. године датовани последњи у низу кодекс са *коален* нотацијом — Триод бр. 754 и први примерак рукописа исписаног *средњовизантијском* симио-

сваки мелодијски покрет одређен засебан знак или одговарајућа комбинација више знакова. Стенографски карактер неумског писма, као његово иманентно својство које произлази из природе вокалне традиције црквене музике, није у потпуности изгубљен ни у експлицитнијој средњовизантијској симиографији. Мелодије су се и даље преносиле и училе тако што би их појац-даскал појао својим ученицима, а они на основу пажљивог слушања понављали све док их не увежбају. Но, нема основа претпоставити да је дугачке и мелодијски развијене напеве било могуће лако правилно, тј. дословно запамтити, нити се може очекивати да су се овакве композиције могле у богослужбеној пракси редовно или повремено понављати, а да се при том не одступи од њиховог првобитног облика.⁷ Нотирање је, dakле, био сигуран начин да се по својим особеностима захтевнији напеви сачувају од мењања, али је уједно омогућавало, подједнако, умешним појцима, као и онима који су виши ниво појачке технике тек требало да достигну, да правилно ишчитавајући неумски запис дођу до успешне и доследне интерпретације.

На основу до сада спроведених археографско-музиколошких испитивања неумских рукописа констатовано је да су у првој, палеовизантијској фази музичке писмености, писари записивали најпре текст химне, а затим су изнад њега уметали неуме. Из саме чињенице да је број знакова и знаковних група увећан, логично је закључити да је *средњовизантијска* нотација донела додатне отежавајуће околности за писце појачких књига. Оправдано је претпоставити да су писари и након увођења новијег облика музичке симиографије наставили да зборнике са силабичним напевом, какав је нпр. ирмолошки, исписују тако што су најпре бележили текст, а потом, дебљим пером, изнад слогова речи уносили неуме.⁸ При независном записивању текстуалне и мелодијске линије, морали су да воде рачуна да веза између слогова речи и појединих неума или групе неума буде упечатљива и на први поглед недвосмислена, како при њиховом ишчитавању, односно појању не би долазило до прекида или застоја. У зборницима са развијенијим напевом су, међутим, највероватније следили обрнути редослед: прво су исписивали мелодију, а накнадно потписивали слогове речи. Постојање мелизама је свакако изисквало вишеструку и узастопно понављање појединих вокала или наглашених делова речи, тако да је упутније било најпре забележити неумску линију, него процењивати ко-

графијом — Стихирар бр. 1218, оба са Синаја. Cf. O. Strunk, *Specimena Notationum Antiquiorum*, *Monumenta Musicae Byzantine*, Pars Principalis, Pars Suppletoria VII, Copenhagen 1956, 7–8. Јанис Папатанасиу је према особеностима појединих рукописа установио да се *средњовизантијска* нотација појавила у централним областима Царства нешто пре половине XII века, но, да се усталила у последњим деценијама истог столећа. Cf. I. Papathanassiou, *The Musical Notation of the Sticherarion MS Vat. Barb. gr. 483*, ed. by C. Troelsgård, *Byzantine Chant — Tradition and Reform*, *Acts of a Meeting held at the Danish Institute at Athens*, 1993, vol. 2, 53–67.

⁷ Интерпретацији у црквеном појању су, истина, својствени поступци импровизације. Но, и они су регулисани, тачније, ограничени неписаним, али опште важећим правилима у традицији богослужбене музике. О томе в. опширније V. Peno, *Two Aspects of Utilization of Improvisation in the Orthodox Church Chanting Tradition*, *New Sound* 32 (II/2008) 33–43.

⁸ J. Raasted, loc. cit., 602.

лико је простора потребно оставити да би се знакови који чине мелодијски украс равномерно распоредили.

Вредно је осврнути се и на то ко је у почетку формирања неумске рукописне традиције уопште могао бити музички писар. Ако се има у виду да су током XII и XIII века мелодије транскрибоване на модерније, *средњовизантијско* неумско писмо, те да су традиционалним силабичним напевима приједодате нове, мелодијски сложеније композиције, логично је претпоставити да су састављачи неумских кодекса били у првом реду појци и мелурзи — композитори, они, дакле, који су добро познавали компликоване законитости неумске симиографије и који су били у стању да оно што записују или преписују у исто време отпевају. Ако се у обзир узме и чињеница да је за темељнију обуку у појачкој вештини, која подразумева самостално владање певницом у различитим врстама богослужења, било потребно више година активног учествовања у литургијском животу цркве, следи да су музички писмени појци превасходно могли бити монаси, будући да су они имали јединствену прилику да у циклусу целодневних обреда у манастирима увежбају правила типика и примене, провере и усаврше временом стицано појачко искуство.⁹ Остаје недоумица како је у релативно кратком и преломному историјском периоду у коме су извршене смене неумских нотних система, било могуће задовољити потребе за умножавањем музичких књига, неопходних да би се у већим монашким центрима појачка уметност несметано развијала. Ово питање је утолико оправданије уколико се у обзир узму опште прилике у којима се на Истоку одвијала литургијска реформа, од које је црквена музика директно зависила,¹⁰ дакле, уколико се не занемари чињеница да музички писари нису само нужно морали бити музички обдарени и вични перу, него су морали бити упућени у актуелне тенденције које се тичу устројства богослужења.

Тимски рад на изради музичких, као уосталом и свих других богослужбених књига, извесно је постојао и о њему се осведочујемо чак и на основу делимичног увида у рукописно наслеђе. О томе како је текао процес исписивања нотног зборника, кроз које је све фазе било потребно проћи, како су писари, уколико их је било више, били распоређени и шта је могуће докучити у вези са ритмом са којим су се смењивали у раду, за сада постоје тек прелиминарна сазнања. Нема сумње да су се, условно речено, по својим квалификацијама разликовали писари текстуалног предлошка, затим они који су црним и црвеним мастилом исписивали неумске линије, или, пак, илuminатори који су укращавали наслове и иницијале или су на неки други начин декорисали

⁹ Илустративан је пример стихијара — рукописа Ambrosiana 44, у коме је писар текстуалног дела био извесни свештеник Лав, док је као писар неумских мелодија именован јеромоњах Атанасије. Cf. Sticherarium Ambrosianum, edd. L. Perria et J. Raasted, Pars Principalis et Pars Suppletoria, Monumenta Musicae Byzantinae, Copenhague 1992.

¹⁰ Индикативно је да се појава и смењивање најстаријих облика палеовизантијске нотације, као и промене у садржају и структури појачких књига, поклапају са реформама које су обележиле развој литургичких образаца у источно хришћанској свету. Уп. В. Пено, О појачкој уметности у Византији непосредно пре и у доба Светог Саве, Наша прошлост 9 (2008) 29–40.

рукописе.¹¹ Поменуте активности је, подразумева се, могао да обавља и један, ванредно вешт писар калиграф, кога је у раду пратио евентуално млађи помоћник, што и јесте случај са најраније датираним примером нове писарске технике — кодексом Ашбурнамензе из 1289. године, који садржи мелизматичне напеве.¹²

Упутно је претпоставити да су се писари у раду на истом рукопису непосредно смењивали, управо онако како сам већ указала у вези са могућим поретком бележења мелодије и текста.¹³ У одређеним сегментима писања било је, међутим, нужно вратити се уназад, на већ урађено, како би се довршили наслови и иницијали, али и ознаке гласова, апихиме и медијалне сигнатуре.¹⁴ При том су свакако били у прилици да примете и евентуално исправе грешке које су сами начинили, али и пропусте других писара, сарадника на заједничком послу. Поједини рукописи нуде и такве примере из којих проистиче утисак да су писари истовремено обављали своја задужења, организујући поделу послана на крајње довитљив начин.¹⁵ Оваква сазнања иду у прилог тези да је преписивање музичких зборника представљало саставни део рада у скрипторијама у којима су писарима на располагању била макар два, а можда и више рукописа модела. И док нема разлога сумњати да је било више узорака богослужбених књига који су садржали химнографске текстове, посве је нереално очекивати да су у већем броју преписа постојале и музичке књиге које су служиле као модели писарима неумског дела зборника. То је евентуално

¹¹ Дуктус текстуалног и неумског дела рукописа није лако поредити. Разлике се најбоље уочавају у боји мастила које писари користе, као и у интервенцијама које се тичу допуна пропуштених одредница гласа, медијалних сигнатуре и других елемената у неумском запису или поновљених вокала и слогова у тексту под неумама.

¹² Cf. C. Høeg, *Contacarium Ashburnhamense*, loc. cit.. Треба имати у виду да се у бројним рукописима, како у самом тексту, тако и на маргинама појављују умеси и додаци у којима је препознатљива друга писарева рука или више њих, а који су ушли у рукопис пошто је он већ био завршен. Овакве интервенције су некада јасне, али није реткост и да су тако изведене да се тек у детаљима открива њихова стварна природа. Илустративан је случај са додацима у претходно поменутом Ашбурнхамензе кодексу, за које је Карстен Хег веровао да их је накнадно унео помоћник главног писара Симеона. Вартоломео ди Салво је, међутим, оповргао Хегову тезу указујући да није реч о накнадној интервенцији, већ о поступку који је пратио састављање зборника, а који се односио на брисање, тачније стругање првобитно написаних медијалних сигнатуре, што је уистину и чинио Симеонов помоћник. Cf. B. Di Salvo, Carsten Høeg — *Contacarium Ashburnhamense*, *Bulletino della Badia Greca di Grottaferrata* 1960, 14.

¹³ Од посебног би значаја било установити постојање извесних неумских скица или проба пера у увежбавању графички компликованијих симбола.

¹⁴ Јирген Раsted је до овог закључка дошао на основу рукописа PG 270 из Националне библиотеке у Паризу, у коме је, на основу појединачно испуњених страница, установио да су најпре црним мастилом записани стихови химне, затим су црвеним мастилом додати наслови и медијалне сигнатуре, трећу етапу чинио је бележење неума црним мастилом и најзад, црвеним мастилом испуњавање поменутих медијалних сигнатуре неумским карактерима. Cf. J. Raasted, loc. cit., 604.

¹⁵ Раsted је на основу писарских манира и дуктуса Стихира Бечке библиотеке — *Vindobonensis Theologicus Graecus* 181, а посебно на основу анализе исписа црвеним мастилом, дошао до закључка да су уз главног писара Јована Даласеноса, у изради кодекса учествовала, дословно, у исто време, још двојица писара. Cf. J. Raasted, nav. дело, 604; *Sticherarium*, vol. 1, ed. C. Hoeg, H. J. W. Tillyard, E. Wellesz, Serie Principale, *Monumenta Musicae Byzantinae*, Copenhagen 1935.

могло бити у ванредно организованим и опремљеним преписивачким центрима, и то пре свега у периоду када је фонд музичких кодекса постао значајно обогаћен.

Кодиколошки опис музичких зборника, њихове димензије, формат, обим, организација писаног материјала, најзад, структура садржаног химнографског и неумског текста, посредно упућују на то да су, поред већ поменуте намене да се у њима забележене мелодије сачувају од мењања и заборава, постојали и други разлози умножавања нотираних преписа у другом периоду развоја музичке писмености у Византији.

Са увећањем броја појачких варијаната проистеклих из локалних традиција и различитих ритмичко-мелодијских типова мелоса, а пре свега, са појавом нових мелизматичних композиција, дотадашњи метод усменог преношења појачког умећа се, већ је речено, показао недовољним и неефикасним. Ако је усложњавање музичког језика и обогађивање појачког репертоара условило релативно брзу смену сведених форми палеовизантијске симиографије, у детаљима и читавом низу теоријских параметара, исцрпнијим *средњовизантијским* неумским писмом, онда је и сам развој нотације узроковао промене у начину учења, подједнако и старих и нових напева. У току празничних богослужења, посебно на свеноћним бденијима, у певници су из неумских записа *prima vista* били у прилици да поју искључиво музички писмени и врло искусни појци; они осредњи и почетници су неопходно морали да изврше одређене припреме.

Овде се, међутим, намеће деликатна и провокативна дилема која се у музиколошко-палеографским и кодиколошким студијама напросто не помиње, а од које би заправо требало поћи у разматрању принципа на којима се формирало рукописно музичко наслеђе: да ли су нотирани зборници на прелазу из прве у другу фазу развоја нотације уопште коришћени у току обреда или су их појци примарно употребљавали изван певнице, на хорским пробама или на часовима појања са својим даскалима? Има ли аргумента који би ова питања учинили неоправданим или који би ишли у прилог сасвим супротног гледишта — појачке књиге су коришћене и у богослужењу а, подразумева се, и у сврху обучавања и увежбавања појаца?

Сами неумски рукописи не пружају никаква обавештења о томе како се у цркви појало и како су се појци обучавали. Уврежено мишљење да оно што представља саставни део усменог предања, што се напросто зна, не подлеже нужно објашњењима или коментарима у писаној форми, у вези са појачким умећем није могуће безрезервно усвојити. Чињеница је и да се у нотираним кодексима тек од XIV века редовно појављују, обично на почетку, тзв. *тайандике* или *проштеторије* у којима се на врло стандардизован и уопштен начин, без додатних упутстава која се тичу педагошког метода, наводе називи и значења основних елемената неумске симиографије. Први пут је листа неума забележена у X веку, у рукопису Националне библиотеке Грчке бр. 67, чији је основни текст Јеванђеље, а наредни пут 1289. године у *Стихирару* бр. 261 из

Националне библиотеке у Паризу,¹⁶ са јасном тенденцијом да се што подробније прикажу карактеристике нотације. Неумски знакови су у протеорији овог кодекса класификовани у две целине: у првој су неуме, понаособ и у међусобним комбинацијама, укључујући приказ њихове интервалске или ритмичке вредности; другу групу чине неуме са којима се означава узлазни и сизлазни мелодијски покрет, док су на крају, у дијаграму, представљени гласови, тачније модуси црквеног појања у поређењу са модусима античке музике.¹⁷

Уношење својеврсне музичке азбуке у *Париски стихирар*, и то након што је рукопис већим делом већ био испуњен предвиђеним мелодијама, не делује случајно. Настојећи да забележи главницу стихирарског репертоара,¹⁸ писар је сабрао и све што је сматрао важним за основну едукацију на плану музичке писмености, а тиме кориснику свог дела олакшао читање неумског текста. Упутства у вези са неумама, са сигурношћу се може констатовати, нису намењена појцима који књигу држе у певници и из ње поју, будући да у току богослужења не постоје услови да се пажња усмери на било шта друго што није у вези са конкретним химнама прописаним за владајући празник и певаним одговорима на прозбе и возгласе свештеника или ђакона. Објашњења основних симбола неумског система су потребна онима који исте уче.

Начин распоређивања химни у неумским зборницима, према празницима и по гласовима у којима се поју, у потпуности одговара потребама почетника, који, дакле, савладавајући карактеристике гласова осмогласја исте утврђују, учећи за сваки глас понаособ најтипичније мелодије, а које потом у пракси прилагођавају — *кроје* према новим, тзв. *подобним* текстовима.¹⁹ У прилог изнетој тези иду и поменуте издвојене химнографске врсте, које су у процесу учења биле доступне у целини на једном месту.²⁰

¹⁶ Рукопис је кипарске провенијенције, а налази се у Националној библиотеци у Паризу. Cf. A. Gastoué, *Introduction à la paléographie musicale byzantine: catalogue des Manuscrits de Musique Byzantine de la Bibliothèque Nationale de Paris et des Bibliothèques Publiques de France*, Paris 1907.

¹⁷ Наслов Протеорије, која је исписана након минејских стихира, на ff. 139v — 140v, у преводу гласи: *Овде ћочићу знакови йајадијске уметности*. Cf. Grove Music Online Article: Middle Byzantine notation, <http://www.grovemusic.com/data/articles/music/0/044/04494.xml?section=music.04494...18/01/2006>.

¹⁸ Садржај *Париског кодекса* је, штавише, плански осмишљен: након минејских стихира и поменуте протеорије (1–140v), следе химне триода, пасхалног периода и пентикостара (141r –217v), а затим и из октоиха (218r–239v); у наставку су јеванђелске стихире са доксастиконима, псаламским припевима који претходе стихирама за вечерње (тзв. на *Господи возвах и др.*), као и стандардне химне са јутрења: *Бог Господ, Всјакоје диханије*, стихире на хвалите (240r), као и подобне стихире у току Великог поста (249v) и дограматици (253v–260r).

¹⁹ J. Raasted, *Formulaism and Orality in Byzantine Chant, Cantus Planus 4* (Pécs, 1990) 231–240; о јединственом — обликотворном принципу кројења, иако на примеру новијег српског црквеног појања, упор: B. Пено, Кројење као обликотворни принцип у црквено-појачкој пракси, Зборник Матице српске за сценску уметност и музику 15 (1994) 145–155.

²⁰ Тезу да су појачке књиге са нотираним самогласним мелодијама имале функцију референци за појце и хоровође, те да су представљале и својеврсне педагошке приручнике, заступа и Кристијан Трулсгард. Cf. C. Troels-gård, *The Repertoires of Model Melodies (Automela) in Byzantine Musical Manuscripts*, Cahiers de l’Institut du Moyen-Âge Grec et Latin 71 (2000) 3–27.

Описани распоред песама, међутим, ништа мање није подесан за певничку употребу, будући да су појци у сваком случају највећи део богослужења, нарочито његове утврђене делове, које су често певали, знали напамет. Уколико је, међутим, међу појцима неко имао потребу да се испомаже гледајући у неумски запис или, пак, у тренуцима када је, нарочито на веће празнике, долазио ред за произношење самогласних стихира или катафасија, појачка књига је могла заузети место за певничким пултом.²¹

У преиспитивању наведених елемената који се тичу коришћења појачког зборника, једна од примедби би се могла тицати практичности употребе, по димензијама великих и по броју страна обимних нотираних зборника, и то за мањи део химни које су се, уз све остале, у оквиру обреда појале. Да би се било која служба обављала и да би појци могли да је доследно прате они су пред собом морали имати поред *йсалтира*, обавезно још и *октоих* и *минеј*. С обзиром на то да су се наизменично користиле, ове књиге су највећим делом у току богослужења биле отворених корица, на страницама на којима су се налазиле химне прописане за владајући празник, односно дан у седмици. Потошту су сличних димензија као и неумски рукописи, неопходни корпус књига је неминовно заузимао велики простор на певничком столу, тако да је стално присуство нотираних записа пред појцима, ради тек повременог коришћења, мало вероватно. Ипак, није немогуће да су их у конкретним деловима богослужења, са одређеног места узимали и на исто поново враћали када заврше са певањем типиком предвиђених химни — модела.

Афирмативно становиште да су нотиране књиге умножаване како би се унапредио метод учења црквених напева, а појци описменили, и како би се уједно користиле у богослужењима, може се, најзад, оправдати самом поетиком црквене музике.²² Усавршавање у појачкој вештини, које је током XII и XIII столећа, уз овладавање реформисаним правилима литургијског типика, подразумевало и овладавање правилима диастематске неумске симиографије, долазило је до изражaja у самој цркви, у обреду, ради кога и у коме је освештана музика настала. У богослужењу су две традиције или, прецизније речено, два вида обликовања традиције — усмена и писана биле сједињене, чинећи једно освештано предање.²³ Главни критеријум по коме су се музички писари руководили у томе да ли ће одређени напев прихватати или одбацити, да ли ће га неумама забележити у појачки зборник или ће га из истог изоставити, проистишао је из тога да ли је дати мелос стекао своје место у црквеном обре-

²¹ Раsted је тврдио да су појци искључиво консултовали појачке књиге у тренуцима када су за то имали потребу, али да их нису користили у току богослужења. Ову своју тезу он обрализе спрегом између усменог и писаног предања у коме се црквено појање обликује. Видети: *J. Raasted, Byzantine Liturgical Music and its Meaning for the Byzantine Worshipper*, ed. R. Morris, *Church and People in Byzantium*, Birmingham 1997, 49–60.

²² Једни те исти неумски зборници су се, у време резервисано за пробе хора и обучавање почетника, могли доносити из певнице, у коју би се по свршеном часу враћали.

²³ О црквеном предању и црквеној уметности видети: *В. Пено*, Традиционално и модерно у црквеној музici — оглед о канону и инвентивности, *Музикологија* 6 (2006) 233–250.

ду, другим речима, да ли су га појци и верујући народ препознали као квалитет који заслужује да се у богослужењу нађе. Репертоар једногласног црквених појања, који се показао подесан за службе образоване под јерусалимско-палестинским утицајима, а у складу са већ установљеним монашким — студитским уставом и преосталим елементима азматског типика, неумама је овековечен у још увек недовољно проученом музичком наслеђу које чувају странице бројних рукописа са *средњовизантијском* нотацијом. Њихови скромни творци, неретко свестрани уметници, углавном су сматрали непримерним да о себи и свом раду остављају очигледне трагове, верујући да су молитве којима су они живели, које су у цркви појали и вредно бележили, несумњиво вредније.

ЛИСТА РЕФЕРЕНЦИ — LIST OF REFERENCES

- Conomos D. E.*, Music for the Evening Office on Whitsunday, *Actes du XVe CIEB*, II, Athenai 1981
- Di Salvo B.*, *Høeg C.*, Contacarium Ashburnhamense, *Bulletino della Badia Greca di Grottaferrata* 1960
- Gastoué A.*, Introduction à la paléographie musicale byzantine: catalogue des Manuscrits de Musique Byzantine de la Bibliothèque Nationale de Paris et des Bibliothèques Publiques de France, Paris 1907
- Grove Music Online Article: Middle Byzantine notation, <http://www.grovemusic.com/data/articles/music/0/044/04494.xml?section=music.04494...18/01/2006>
- Høeg C.*, *Monumenta Musicae Byzantine IV*, Copenhagen 1956
- Hoeg C.*, *Tillyard H. J. W.*, *Wellesz E.*, (edd.), *Sticherarium*, vol. 1, Serie Principale, *Monumenta Musicae Byzantinae*, Copenhagen 1935
- Papathanassiou I.*, The Musical Notation of the Sticherarion MS Vat. Barb. gr. 483, ed. by *C. Troelssgård*, Byzantine Chant — Tradition and Reform, Acts of a Meeting held at the Danish Institute at Athens, 1993, vol. 2
- Peno V.*, Two Aspects of Utilization of Improvisation in the Orthodox Church Chanting Tradition, *New Sound* 32 (II/2008)
- Perria L.* et *Raasted J.* (edd.), *Sticherarium Ambrosianum*, Pars Principalis et Pars Suppletoria, *Monumenta Musicae Byzantinae*, Copenhagen 1992
- Raasted J.*, Byzantine Liturgical Music and its Meaning for the Byzantine Worshipper, ed. *R. Morris*, Church and People in Byzantium, Birmingham 1997
- Raasted J.*, Formulaism and Orality in Byzantine Chant, *Cantus Planus* 4 (Pécs, 1990)
- Raasted J.*, The Production of Byzantine Musical Manuscripts (cf. *Actes du XIle CIÉB* II, Beograd 1964, 601–606)
- Stathi G.*, Οι αναγραμματισμοί και τα μαθήματα της βυζαντινής μελοποιίας, *Hidrema byzantines mousikologias* 3, Athenai 1979
- Strunk O.*, Byzantine Music in the Light of Recent Research and Publication, Thirteenth International Congress of Byzantine Studies, Main Papers, VIII, Oxford 1966
- Strunk O.*, Specimena Notationum Antiquiorum, *Monumenta Musicae Byzantine*, Pars Principalis, Pars Suppletoria VII, Copenhagen 1956
- Strunk O.*, The Notation of the Chartres Fragment, Essays on Music in the Byzantine World, New York 1977
- Touliatos-Banker D.*, Έρευνα επί της βυζαντινής μουσικής κατά την δεκαετία 1975–1985, *Kleronomia* 17/2 (1985)

- Touliatos-Banker D., State of the Discipline of Byzantine Music, *Acta Musicologica* 50, Fasc. I/II (1978)
- Touliatos-Banker D., The Status of Byzantine Music through the Twenty-First Century, ed. by K. Fledelius, *Byzantium — Identity, Image, Influence*, XIX International Congress of Byzantine Studies, Copenhagen 1996
- Troels-gård C., The Repertoires of Model Melodies (Automela) in Byzantine Musical Manuscripts, *Cahiers de l'Institut du Moyen-Âge Grec et Latin* 71 (2000)
- Velimirović M., Present Status of Research in Byzantine Music, *Acta Musicologica* 43 (1971)
- Velimirović M., Study of Byzantine Music in the West, *Balkan Studies* 5 (1964)
- Пено В., Кројење као обликотворни принцип у црквено-појачкој пракси, *Зборник Матице српске за сценску уметност и музику* 15 (1994)
- Пено В., О појачкој уметности у Византији непосредно пре и у доба Светог Саве, *Наша прошлост* 9 (2008)
- Пено В., Традиционално и модерно у црквеној музичи — оглед о канону и инвентивности, *Музикологија* 6 (2006)

Vesna Peno

ON THE WORKING PROCESS IN WRITING OF THE NEUMED
BOOK AND ITS FUNCTION IN THE BYZANTINE CHANT
TRADITION

(The contribution to the methodology of music literacy phenomenon)

Despite the significant findings on the development of the Byzantine chant tradition, gained through musicological, paleographic and codicological researches, the phenomenon of music literacy still imposes many puzzles. It is generally a well-known fact that the liturgical music of the Eastern Church was being shaped within the domain of oral tradition, even after the advent of the Byzantine musical notation. The notated chanting book has, however, from its very beginning, represented a kind of regulator for the correct interpretation of church melodies which in the meantime became a constituent part of church services. Moreover, its function was to preserve necessary melodic repertoire which a chanter had to master in order to be able to apply his knowledge to practice.

The development of music notation, following the evolution of the church typikon and standardization of hymnographical contents and different liturgical books structure, brought about many significant changes not only regarding scribe technique, but regarding the basic purpose of notated codexes as well. Increase in music production, the affirmation of the melismatic melos and the multiplication of more or less different melodic variants, caused an emergence of the more sophisticated, more analytical neum system, called middle- Byzantine or round

notation. The new musical semiography set new requirements for scribes and chanting book creators and introduced novelties regarding church melodies teaching/learning process. This more comprehensive neum record, with far more neum characters than previous forms of paleobyzantine notations required longer time for writing and shaping of a music collection, so it was not seldom to have several scribes engaged in the textual and melodic lines writing process.

Although a reconstruction of scribal work in a given historical period of Byzantine church music requires a more thorough codical-archeographic analysis of a larger number of manuscripts, to serve as a viable sample, this paper, however, suggested some guidelines to be observed for future research. On this occasion, it was pointed out who might have been a scribal team member, what professional qualification he was expected to have and what was an organization of rewriting process like, depending on type of manuscripts that served as copying models. An interpretation of chanting book function was also presented and its main purpose in liturgical life practice after the establishing of the middle Byzantine neum notation.

A review of chanters' specific activities in the pulpit, namely, of basic principles of chanted church services which implied the use of different liturgical books, was helpful in obtaining the arguments to support a thesis that notated codices had not been originally intended for the use in the pulpit. The structure of neumed books and their content, the conventional lists of neum signs and martyriae of modes (that, by time, became standardized on the introductory pages of most Byzantine musical manuscripts), as well as many other codicological elements, give evidence to the fact that notated music books served also as reference books for musical education, i.e. in acquisition of musical literacy.

ταρκεον τακειωτητας θεων· οντελουν ταρροσικωδησ.
την· προσληπτικαλθρητοσ· χωρε· κεχαριτωμβη
οκυριοσ μετασον· ο σωμη· το καρδιαληνοσ +

παρηγορη· της Θαρητης αειτηπησ· +
παπονικοσ θηραματων· και τατωαθησησ σαρκοσ.
τωριθειτησ φερατησ θεμησ· παπονικοσ γ
κληματησ οικητησ εοικοβωσ αιωνικησ· καιρη
θροισ ταρματησ θεμησ· και τησ αιρητησ περηπησ.
δεσσοσ· και τησ αιτησ πημητηρησ περηπησ.
πησσον τηιν μητηριαν· οσιαν βοργαζομην· +

τη σωματων

κητερησ οντησ αιτηθων πολησ οντησ· ησ ο οντησ οντη
δεσσον χρισιων λασικησ θεοδωρε· την πασ κη
τηκησ γαρ σου θωσ· τηηη παθητηρησ οι τησ θη
οι αρχησ αντησ· και τηηη πατην οι λαφασ
τηηη δησου οι αη· γημηρησ πασαρηαλατη· θηο.

και γέραφ χαστού τε καὶ εὐλόγου· αποστολικοῦ τε πάτρο
 μον θελήσω· τιμηρηματωρ τουτονοματ
 ον τῶντον καὶ τούτοις τοῖς μεταρρίσιοις. Καὶ
 Ο λαμπροστριπτού Νεφρούς· κατεγκυδοροντού
 σει· τεσσαροδιπλαντοστριφραρκού· το μανιτού
 αιδιχοιμβρού μα· καθαγρεοντοστοστού· των
 γυρικηταρεν· κατωφορταζετηκρασ· τοισ διατοκ
 ιθροσμένοισ· ωσχριστονδιουλοσ· τωρεργονέρι· δι
 τερρωτοραζισθετημενωμένι· απαστεωστορθιδή
 γαρ· τορτωυοιωρθιορ· δισρεθηκατηρητομενερβοστα
 ρισετιασαθλωκηνεωργωτακριτομα· τοισ τω
 γοταγμεαρτωμουσν· τωαχριστωροτκνψιασ· τωα
 ματεριστεμαρτιαγημενε· τοιστει· τωθερορθηκατ
 γυσ· διλατιδη· δρουματωσαμβροτ· απετηρενη
 σω· τωαουραριαστηρκοσμε· τωαρρκοτηγωαχω·
 διαρροσδετεωρδεκοσωρ· απεκοστηστηκαστρω
 τηκηρεκηρ· διασμοντεακαρτσικ· κατονικηελβοσ·

Τοινδαλονιαστέω σερατιστουγωργε· χαιρονκαι
 αδρηρου θεωρατηρίδηνος· απαντωμενασφρον
 σασ· Θωκητηριασμιονελαντρουραγοισ· τοναρω
 μασυνωασαρκοσουρδανθρωπωματελανε· χριστον
 γαρουβασ· θινασ· απασατδεζαζειμανεριε· +
 Η ειωδικαιω εφησημοσορμοντοισιρροτοισ· ταιρ
 φαρα· ελεκτρηστηναρ· παραχριστουγου· θεου· ο
 αλβωσυλιασσροκηνορασην· αμαρωσεθετωνηρωτ
 οθεισ· φωλινταγωργε· τουδεωντουδιδοχαισ
 κηνοχρου· θινασ· καιαρομοισεκδοθεισεκαρτορισασ·
 εκσατρακοταρρητακαταπεισασωσιειλω· τοσι
 μαγαρδοισικωβροφρωτησ· τουτωλασαρησ· ολογκηλ
 δωμακατηεικετο· καιοιβλιαρματλων· ολωσαμοχι
 θεισεττερωσκεν· στεφηφορομσεορωμακμασται
 τον· οιθρηαιλαισοικων· τουκυριοισου· σιντρασαρω
 διωρεστην· πρτιασβεθλοφορεχριστουσωθηρωμαστηνιτ
 πορηοβροναδαμαντα· θιναρτεριασαδερροι· πηρη

Зборник радова Византолошког института САНУ
47 (2010)

Издаје

Византолошки институт САНУ
Београд, Кнез Михаилова 35
inst.byz@vi.sanu.ac.rs
www.vi.sanu.ac.rs
факс: +381 11 32 88 441
тел.: +381 11 26 37 095

Редакциони одбор

Мирјана Живојиновић (Српска академија наука и уметности, Београд), *Vuјадин Иванишевић* (Археолошки институт, Београд), *Јованка Калић* (Српска академија наука и уметности, Београд), *Сергеј Карлов* (Московски Государствени Универзитет), *Бојана Крсмановић* (Византолошки институт Српске академије наука и уметности), *Александар Лома* (Филозофски факултет Универзитета у Београду / Српска академија наука и уметности, Београд), *Љубомир Максимовић* (Српска академија наука и уметности, Београд), *Миодраг Марковић* (Филозофски факултет Универзитета у Београду, Београд), *Радивој Радић* (Филозофски факултет Универзитета у Београду, Београд), *Клаудија Рай* (University of California, Лос Анђелес), *Гојко Суботић* (Српска академија наука и уметности, Београд), *Евангелос Хрисос* (Парламент Републике Грчке, Атина), *Жан-Клод Шене* (Centre de recherche d'Histoire et Civilisation de Byzance, Париз), *Пейтер Шрајнер* (Председник Међународне асоцијације византолога, Минхен)

Лекција

mr Александра Антић

Корекција

Ратка Павловић, Мира Зебић

Комјутерска обрада илустрација за штампу
Драгослав Боро, Бојан Миљковић

Лекција резимеа на француском језику
Паскал Донジョン

Превод на енглески језик и лекција
Тамара Родвел Јовановић

Корице

Драгомир Тодоровић

Класификација
Славица Мереник

Комјутерска припрема за штампу
Давор Палчић (palcic@eunet.rs)

Штампа

, „PUBLISH“

Београд, Господар Јованова 63

Тираж

600 примерака

CIP — Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

93

ЗБОРНИК радова Византолошког института САНУ = Recueil des travaux de l'Institute d'Études Byzantines. — Књ. 1 (1952)–. — Београд : Византолошки институт САНУ, 1952–. — 24 см

Годишње

ISSN 0584–9888 = Зборник радова Византолошког института

COBISS.SR-ID 28356615