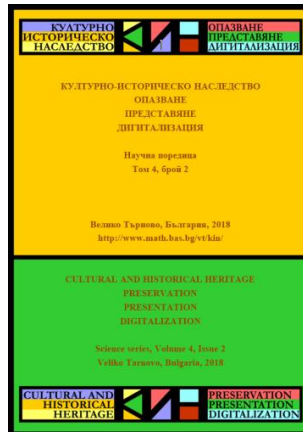


Science series
Cultural and Historical
Heritage:
Preservation,
Presentation,
Digitalization
Volume 4, Issue 2, 2018

Editors
Petko St. Petkov
Galina Bogdanova

Institute of Mathematics and
Informatics, BAS

RPL “P. R. Slaveykov”
Veliko Tarnovo, Bulgaria



ISSN: 2367-8038
Web: <http://www.math.bas.bg/vt/kin/>

Научна поредица
Културно-историческо
наследство:
опазване,
представяне,
дигитализация
Том 4, брой 2, 2018

Редактори
Петко Ст. Петков
Галина Богданова

Институт по математика
и информатика, БАН

РНБ „П. Р. Славейков”
Велико Търново, България

Elena Shatko

Pasportisation of Bells from Grodno Region Belarus

Pages 150-177

Елена Шатко

Паспортизация колоколов Гродненской области Беларуси

Страници 150-177

http://www.math.bas.bg/vt/kin/files/papers/4_2/10-KIN-4-2-2018.pdf

Материалите в сборника са обект на авторско право.

Разрешение за направа на електронни или хартиени копия на част или на цяла публикация за лично или обучително ползване се предоставя без заплащане, при условие, че копията не са направени или разпространявани с цел печалба или търговска изгода и че копията са съпроводени с това съобщение и пълно цитиране на първата страница. За копиране под друга форма, за препубликуване или публикуване на сървъри се изисква предварително специално разрешение и/или заплащане.

Том 4, брой 2, 2018, ISSN: 2367-8038, <http://www.math.bas.bg/vt/kin/>

Научни редактори:

проф. д-р Петко Ст. Петков, доц. д-р Галина Богданова

Технически редактори:

гл. ас. д-р Николай Ноев, гл. ас. д-р Калина Сотирова-Вълкова, гл. ас. д-р Галя Георгиева-Цанева, Паскал Пиперков

© Авторски колектив, 2018

Издание на:

Институт по математика и информатика при Българска академия на науките
Регионална народна библиотека „П. Р. Славейков”, гр. В. Търново, България
Съюз на учените в България, клон Велико Търново, България

This work is subject to copyright.

Permission to make digital or hard copies of portions of this work for personal or classroom use is granted without fee, provided that the copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that the copies bear this notice and the full citation on the first page. To otherwise reproduce or transmit in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage retrieval system or in any other way requires written permission from the publisher.

Volume 4, Issue 2, 2018, ISSN: 2367-8038, <http://www.math.bas.bg/vt/kin/>

Editors:

Prof. Phd. Petko St. Petkov, Assoc. prof. Phd. Galina Bogdanova

Copy editors:

Assist. prof. Phd. Nikolay Noev, Assist. prof. Phd. Kalina Sotirova-Valkova, Assist. prof. Phd. Galya Georgieva-Tsaneva, Paskal Piperkov

© Editors, authors of papers, 2018

Published by:

Institute of mathematics and informatics at Bulgarian Academy of Sciences
Regional Public Library “P. R. Slaveykov”, Veliko Tarnovo, Bulgaria
Union of scientists in Bulgaria, Veliko Tarnovo branch, Bulgaria

СЪДЪРЖАНИЕ / TABLE OF CONTENT

Предговор	5
Preface.....	7
Съдържание / Table of Content	9
<i>Мирко Робов</i> , Концепцията на проф. Атанас Божков за интериора на църквата „Св. Димитър“	11
<i>Mirko Robov</i> , The Concept of Prof. Atanas Bozhkov for the Interior of the Church “St. Dimitar”	11
<i>Дмитрий Анатольевич Рытов</i> , Образователные возможности мультимедийных продуктов учебно-методического комплекта по предмету «Музыка» (автор Д. А. Рытов), направленных на сохранение нематериального культурного наследия России	18
<i>Dmitrii Anatolyevich Rytov</i> , Educational Opportunities of Multimedia products of Educational-Methodical Complex on the Subject “Music” (Author D.A. Rytov), Aimed at Preserving the Intangible Cultural Heritage of Russia.....	18
<i>Мария Димова, Детелин Лучев, Десислава Панева-Маринова</i> , Технологии и средства за реализиране на метода „разказване на история“ за представяне на национално културно наследство	30
<i>Maria Dimova, Detelin Luchev, Desislava Paneva-Marinova</i> , Technology and Resources to Implement the Method “Story Telling” for the Presentation of National Cultural Heritage	30
<i>Негослав Събев, Галина Богданова</i> , Дигитална и физическа достъпност на туристическите обекти в България	38
<i>Negoslav Sabev, Galina Bogdanova</i> , Digital and Physical Accessibility of Tourist Places in Bulgaria	38
<i>Светослав Ангелов Косев, Атанас Димитров Марков</i> , Форум за триизмерна и компютърна графика – VISION. Пресечна точка на артистичните среди, образованието и индустрията	59
<i>Svetoslav Angelov Kossev, Atanas Dimitrov Markov</i> , Forum of Three-Dimensional and Computer Graphics – VISION. The Intersection Point of Artistic Circles, Education and Industry	59
<i>Искра Лакова, Любомир Методиев, Камен Каменов, Валери Сачански, Георги Грънчовски</i> , Научното наследство на Геологическия институт при БАН: научни списания, монографии, геоложки карти и колекции.....	67
<i>Iskra Lakova, Lubomir Metodiev, Kamen Kamenov, Valeri Sachanski, Georgi Granchovski</i> , Scientific Heritage of the Geological Institute at the BAS: Scientific Journals, Monographs, Geological Maps, and Collections	67
<i>Стоян Капралов, Пенка Иванова</i> , Нестор Марков и неговият принос в обучението по математика през Възраждането	80
<i>Stoyan Kapralov, Penka Ivanova</i> , Nestor Markov and his Contribution to Education in Mathematics During the National Revival	80
<i>Мирко Робов</i> , Църквата „Св. Димитър“ в градоустройствената среда на Търново /12-13 век/	92
<i>Mirko Robov</i> , The Church “St. Dimitar” in the Town-planning Environment of Tarnovo /12-13 Century/	92
<i>Лиана Гълъбова</i> , Предизвикателства на опазването, дигитализацията и представянето на българското църковно материално и нематериално наследство при взаимодействието на секуларизационните и десекуларизационни процеси на XX и XXI векове	110
<i>Liana Galabova</i> , Challenges of Preservation, Digitalization, and Presentation of Tangible and Intangible Bulgarian Church Heritage in the Interaction of Secularization and Desecularization Processes of 20 th and 21 st Centuries.....	110
<i>Елена Шатъко</i> , Паспортизация колоколов Гродненской области Беларуси	150
<i>Elena Shatko</i> , Pasportisation of Bells from Grodno Region Belarus.....	150
<i>Галия Тодорова</i> , Отпустителният чин според ръкописите № 48, 50 и 52 съхранявани в Научен архив БАН.....	178
<i>Galya Todorova</i> , Release Rank According to the Manuscripts № 48, 50 and 52 Stored in the Scientific Archive of BAS... ..	178
<i>Виолина Атанасова</i> , Три емблематични индийски личности в българското възприемане на Индия. XX век	193
<i>Violina Atanasova</i> , Three Emblematic for the Bulgarian Perception of Indian Persons. 20 th Century	193

Габриела Ванцарова, Дарина Илиева, Историята на тракийските българи в документи. Култура на паметта	214
Gabriela Vaptzarova, Darina Ilieva, The History of the Thracian Bulgarians in Documents. Culture of Memory	214
Калоян Николов, Ролята на съвременните информационни технологии при запазването на Нематериалното културно наследство	223
Kaloyan Nikolov, The Role of Modern Information Technologies in Preservation of the Intangible Cultural Heritage	223
Марияна Шабаркова-Петрова, Лиана Гълъбова, Поклонничеството на вярващите със специални потребности в сърцето на софийската Света гора – проучване и парадокси на една почти невъзможна мисия днес	229
Mariyana Shabarkova-Petrova, Liana Galabova, Pilgrimage of Believers with Special Needs at the Heart of Holly Mountain of Sofia City – Study and Paradoxes of a Mission Almost Impossible Today	229
Галина Богданова, Николай Ноев, Детелин Лучев, Жолт Ласло Маркус, Представяне на цифрови обекти тип „камбана“ в Интернет базирани приложения: “BellKnow” и “BOOK@HAND Bells”	270
Galina Bogdanova, Nikolay Noev, Detelin Luchev, Zsolt László Márkus, Introducing Digital Bell Objects in Web Based and Mobile Applications: “BellKnow” and “BOOK@HAND Bells”	270
Евгени Коев, Съществувало ли е праисторическо скално светилище в местността „Бел мел“ на Беляковското плато, община Велико Търново?	284
Evgeni Koev, Has There Been a Prehistoric Rock Sanctuary in the “Bel Meil” Area on the Belyakovsko Plateau, Veliko Turnovo Municipality?	284
Публикации по проект „Изследване на математически технологии за анализ на физиологични данни с включване на функционалност за хора със зрителен дефицит“ с номер на договор с фонд „Научни изследвания“ (ФНИ): ДМ 12/3 от 20.12.2017 г.	303
Publications under the Project “Exploration of Mathematical Physiological Data Analysis Techniques with Functionality for People with Visual Deficiency” under the Contract Number with the Scientific Research Fund (NSF): DM 12/3 (20.12.2017)	303
Галя Георгиева-Цанева, Красимир Чешмеджиев, Николай Ноев, Бази от данни за съхранение на физиологична информация – обзор	304
Galya Georgieva-Tsaneva, Krassimir Cheshmedzhiev, Nikolay Noev, Database for Storage of Physiological Information – Overview	304
Галя Георгиева-Цанева, Красимир Чешмеджиев, Създаване на база от данни за съхранение на кардиологична информация	314
Galya Georgieva-Tsaneva, Krassimir Cheshmedzhiev, Creation of Database for Storage of Physiological Information	314



ПАСПОРТИЗАЦИЯ КОЛОКОЛОВ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ

Елена Шатко

*Белорусского государственного педагогического университета имени
М. Танка, г. Минск, Беларусь*

PASPORTISATION OF BELLS FROM GRODNO REGION BELARUS

Elena Shatko

*Belorussian State Pedagogical University, M. Tanka, Minsk, Belarus
e-mail: shatko377@gmail.com*

Abstract: *The article is written based on the historic materials and research carried out during visits to Orthodox churches around Grodno oblast with the aim of certification of the preserved bells. Attached is the table of liturgical instruments that have preserved inscriptions of their single or numerous benefactors, fragments of artifacts and written records. In conclusion the author advances the initiative of founding the first museum of bell in the Republic of Belarus.*

Keywords: *Bell, Certification, Bell Fund, Orthodox Church, Church Bell Museum*

Аннотация: *Статья написана на основе исторических материалов и исследований, проведенных во время посещений православных церквей вокруг Гродненской области с целью сертификации сохранившихся колоколов. Прилагается таблица литургических инструментов, в которых сохранились надписи их одиноких или многочисленных благодетелей, фрагменты артефактов и письменных записей. В заключение автор выдвигает инициативу по созданию первого музея колокола в Республике Беларусь.*

Ключевые слова: *Колокол, Паспортизация, Фонд колоколов, Православная церковь, Музей колоколов*

Распространение христианства и существование православных церквей на Гродненщине известно с XI в. Однако в другой половине

XVI и в XVII в. католические ордена активно основывают здесь свои костелы, монастыри, учебные заведения. На протяжении XVIII в. преобладающее большинство храмов и монастырей края было подначалено униатской иерархии, а в начале XIX в. в Гродно не было уже ни одного православного храма. Постепенное возвращение униатов к православию начинается в середине XIX в. В 1900 г. создается Гродненская православная епархия, в которой православные составляли преобладающую часть населения. Сложная история сосуществования разных конфессий с XVI в. повлияли на национальную составляющую, культурный и духовный мир населения Гродненской области. С 1921 по 1939 гг. эта территория сначала входила в состав, а позднее граничила с Польшей и Литвой, где католичество являлось государственной религией.

Во все периоды истории колокола то совершенно замолкали, то вновь звучали в храмах разных вероисповедований. С одной стороны политические, конфессиональные, военные события сыграли негативную роль в сохранении движимого колокольного фонда. С другой – государственная принадлежность этой территории Польше с 1921 по 1939 гг. стала одним из факторов значительной сохранности и воспроизводства кампанов в данном регионе по сравнению с сопредельными восточными областями, вошедшими в состав СССР. В этот период вплоть до 1939 г. православные храмы Гродненщины заказывали колокола, которые отливали в польских литейных.

В 2000-е гг. исследователями–кампаологами Польской академии наук Варшавы проведена паспортизация колоколов католических храмов и монастырей Беларуси. Такая работа предпринята и в Белорусской Православной церкви. В 2007-е гг. исследователями–кампаологами Болгарской академии наук проведена паспортизация колоколов Болгарии [4].

Цель статьи – подведение итогов исследования и паспортизации православного колокольного фонда Гродненской области.

Автором данной статьи осуществлена экспедиционная работа по паспортизации колоколов области. На протяжении 2003-2014 гг. проведен сбор документальной информации о колоколах западной части Беларуси в государственных учреждениях «Литовский государственный исторический архив» (ЛГИА, Ф. 605, 634), «Национальный исторический архив Беларуси (НИАБ, Ф. 124, 126, 136), «Национальный

исторический архив Беларуси в г. Гродно» (ГИАРБ, Ф.478), учреждениях культуры «Гродненский государственный музей истории религии», «Гродненский государственный историко-археологический музей», «Новогрудский историко-краеведческий музей», музей древне-белорусской культуры в государственном научном учреждении «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси». В библиотеках духовных учреждений Беларуси изучались церковные издания XIX-XX вв. К началу XXI в., несмотря на исторические перипетии, войны и пожары, гонения эпохи атеизма, в Гродненской области уцелели ценные колокола XVII - нач. XX., сбереженные большей частью благодаря музейным работникам, а также прихожанам.

Описание и учет всего имущества церкви, в том числе и колоколов, проводили как ученые, музейные сотрудники, так и церковно-служители. Огромное значение для сохранения информации о белорусском колокольном фонде имеет публикация польского исследователя М. Бренштейна «Очерк колоколов на землях бывшего Великого княжества литовского» [0 с. 226], изданная в 1924 г. в г. Вильно. Самые старинные фрагменты, найденные на территории Гродненской области, датируются XII веком. В 1930-е гг. в г. Гродно при раскопках Нижней церкви на Замковой горе в г. Гродно были обнаружены археологические находки фрагментов двух колоколов, которые сделаны археологом И. И. Иодковским. Исследователь Н. Н. Воронин подробно описал их. Обнаруженная часть первого звона, упавшего до пожара 1183 г., имела рельефную «грубовато исполненную надпись из четырех выпуклых букв «рабу» [2]¹ (фото 1). По предположению автора, по краю колокола шла надпись, вероятно, с именем князя Всеволодки – строителя Нижней церкви. Важно отметить, что этот фрагмент и в наши дни является одним из древнейших примеров колокола с рельефной надписью. Это опровергает информацию известного российского колоколотейщика конца XIX в. Н. И. Оловянишникова, который писал, что «лишь в середине XIV в. начали делать надписи на колоколах, приклеивая восковые модели букв к глиняному колоколу» [3]. Второй колокол этой церкви «упал при пожаре 1183 г., его остатки

¹ Н.Н. Воронин Древнее Гродно : по материалам археол. раскопок 1932–1949 гг. / [отв. ред. Б.А. Рыбаков]. – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1954. – с. 119 (Материалы и исследования по археологии древнерусских городов ; т. 3) (Материалы и исследования по археологии СССР ; № 41).

представлены бесформенными слитками расплаившегося металла» (вероятно, колокол был крупный. – Е. Ш.), «один из сохранившихся фрагментов весит 27,14 кг» [2]².



Фигура 1. Фрагмент колокола XII в. с надписью «РАБУ», обнаруженный при раскопках в г. Гродно

М. Бренштейн в вышеназванной книге иногда приводит тексты надписей, но редко подробно описывает колокола. Так, он упоминает, что в трудах историка Т. Нарбута имеются «сведения о колоколе бернардинского монастыря в Новогрудке, который якобы привезли из Венеции в 1385 г.» [0 с. 10]. В этом же издании исследователь приводит надпись на колоколе с указанием фамилии местного мастера XVI в. Так, в 1545 г. для церкви д. Мстибово (недалеко от г. Волковыска) в литейне князя Радзивила в Слуцке священником Федором Тишецким был отлит колокол с надписью латинскими буквами: «Lityj w Mstibowe w Iunie 1545 hoda praceju swiaszczennika Mstibowskago Fiedora Cyszeckaha kosztom i hroszmi cerkownymi» [0 с. 74] (Отлит в Мстибове в июне 1545 г. трудами священника Мстибовского Федора Тишецкого на средства церкви). Автор не указывает размеры колокола, его вес. Вероятно, что М. Бренштейн имел перед собой только ар-

² Н.Н. Воронин, Древнее Гродно : по материалам археол. раскопок 1932–1949 гг. / [отв. ред. Б.А. Рыбаков]. – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1954. – с. 119 – (Материалы и исследования по археологии древнерусских городов ; т. 3) (Материалы и исследования по археологии СССР ; № 41). – С. 120.

живный документ и другие параметры не могли быть представлены. По информации в Литовских епархиальных ведомостях в 1579 г., в православную церковь д. Малая Берестовица (Берестовицкий район Гродненской области) жертвуется колокол с надписью: «Благоверная раба Божія Іуліта Иванова Саковая къ церкви Св. Димитрія Мало-Берестовіцкой»³.



Фигура 2. Колокол с надписью «1749 PIEA 1BRIS ANNO», Гродненский государственный музей истории религии, КП 2086

Церковнослужители документальное описание характеристик колоколов на землях Северо-Западного края – современной территории Беларуси – начинают только в начале XIX в., когда в клировых ведомостях храмов получают указание фиксировать их количество, вес. Этот процесс начинается после присоединения белорусских земель к России. С середины века составление полного описания церковной утвари по прилагаемой анкете становится систематическим. В 1879 г. в результате проведенного анкетирования из печати вышло «Описание церквей и приходов Минской епархии, составленное по официально затребованным от причтов сведениям»⁴. Всего в вышена-

³ Возвращение колокола из латинского костела в Православную церковь // Литов. епарх. ведомости. – 1864. – № 23. – С. 883.

⁴ Описание церквей и приходов Минской епархии, составленное по официально затребованным от причтов сведениям : прил. к «Мин. епарх. ведомостям» за 1878–1879 гг. : в 9 ч. – Минск : Тип. Б.И. Соломонова, 1878–1879. – Ч. 1-9. – 1878. – 174 с.

званную епархию входило девять уездов, в том числе Новогрудский, где в 51 храме значились кампаны весом от 5–10 фунтов до 40 пудов. Самый большой набор имелся в церкви св. Александра Невского с. Столовичи Новогрудского уезда, где значилось семь колоколов, из них 5 целых весом 40, 3, 2, 2, 1 пуд и два разбитых по полпуда. Наименьшее количество кампанов – по три в наборе. В двух описаниях имеются указания, кем пожертвованы. Так, в церкви д. Городище того же уезда отмечено, что 5-пудовый колокол «из отличного металла, художественно отчеканен и есть жертва Августейшей жертвовательницы ее Императорского Величества Государыни Императрицы Марии Александровны»⁵, а на другом колоколе весом 10 пудов из д. Дарево, кроме того, что пожертвован Деметрианом и Криштофом Кржывцами, указан год – 1675⁶. Составители предоставили краткую информацию о количестве и весе колоколов, их состоянии (целы или разбиты), местонахождении (на колокольне храма, в отдельно стоящей звоннице или колокольне, подвешены на столбе и др.).



Фигура 3. Колокол с надписью «ANNO 1756 DIE 8 APRILIS FUDIT ME VANTONI APONOWICZ WILNE», Гродненский государственный музей истории религии, КП 7344

⁵ Описание церквей и приходов Минской епархии, составленное по официально затребованным от причтов сведениям в 9 ч. – Минск, 1878–1879. ч. 9.: Новогрудский уезд. – С. 39.

⁶ Там же. – С. 43.

В 1977 г. в г. Гродно был основан Республиканский музей атеизма и истории религии, позднее переименованный в УК "Гродненский государственный музей истории религии", в котором стали собирать колокола закрывавшихся храмов области. В нем сохраняется 16 колоколов XVIII – нач. XX вв. Именно музейными работниками этого учреждения в 1989 г. организована первая выставка колоколов «Звонкае рэха стагоддзяў». Кроме своих экспонатов для комплектования мероприятия использовались материалы из «частных коллекций, колокола из музея дневнобелорусской культуры АН БССР, музея общественной мысли Литвы, Сморгонского музея. Гродненский историко-археологический музей предоставил на выставку уникальные фрагменты колокола XII века»⁷.



Фигура 4. Колокол с надписью «FUNDATOR TEGO DZWONA ELIASZ ZIENOWKO ANNO 1802», Гродненский государственный музей истории религии, КП 3018

По благословению архиепископа Гродненского и Волковысского Артемия нами осуществлена паспортизация исторически ценных

⁷ І.Г. Ганчарук Звонкае рэха стагоддзяў: З вопыту арганізацыі выставы званаў у БДМГР /Матэрыялы рэспубліканскай навукова-практычнай канферэнцыі «Музей і развіццё гістарычнага краязнаўства», прысвечанай 70-годдзю Гродзенскага дзяржаўнага гісторыка-археалагічнага музея, 8-9 кастр. 1990 г. , рэдкал.: В.Р. Каламіец і інш. – Гродна, 1990. – С. 41.

колоколов Гродненщины. Всего обследованы 54 храма, т.е. 12 из 17-ти районов области (Гродненский, Мостовский, Берестовицкий, Зельвенский, Слонимский, Свислочский, Ивьевский, Новогрудский, Дятловский, Кореличский, Сморгонский, Ошмянский)⁸.



Фигура 5. Колокол с надписью «ROKU 1814 MICHAL WLOSEWICZ FUNDATOR TEGO DZWONA», Гродненский государственный музей истории религии, КП 206

В ходе исследования, проводившегося в летний период, описывались богослужебные инструменты, которые находились в отдельно стоящих звонницах рядом с действующим храмом, в церкви, либо из-за повреждений стояли в приходском помещении. Нужно отметить, что иногда на звонницах и колокольнях используются колокола, отлитые для костелов (и наоборот), о чем свидетельствуют надписи на них. Это могло стать результатом реэвакуацией колоколов в 1915 г. вглубь империи и последующей ревиндикации. В ¼ церквей в притвор были спущены веревки от колоколов, и тот, кто выполнял звонарское послушание, звонил снизу, не поднимаясь к колоколам. В ряде храмов за многие годы балки, на которых подвешены кампаны, прогнулись либо

⁸ По информации благочинных епархии в остальных 5-ти районах Гродненской области не было колоколов отлитых до начала XX века. Список храмов, где паспортизированы колокола, прилагается в конце статьи.

частично сгнили, лестницы, ведущие к колоколам, в аварийном состоянии либо вообще отсутствуют. По причине этого описание колоколов нередко осуществлялось в довольно сложных условиях, часто без посторонней помощи и на высоте 5-10 метров от уровня пола колокольни. В некоторых случаях, дабы не рисковать жизнью, произвести измерения колоколов не удалось, но были сделаны цифровые фото campanов, надписи на которых расшифрованы нами позднее при обработке материала. Встречались и покрашенные масляной краской, побеленные вместе с потолком колокольни. В процессе работы выявлены некоторые ошибки в эксплуатации: подвешенные колокола соприкасались друг с другом, языки висели выше или ниже бойного кольца, использовалось два языка, колокол разбит, а в него продолжают звонить. На эти и другие проблемы при возможности обращалось внимание настоятелей, прихожан. По окончании экспедиций выслала архиепископу Артемию рекомендации по устранению недостатков.



Фигура 6. Колокол храма Покрова Пресвятой Богородицы д. Турец Кореличского района, 1888 г.

Таким образом, в Гродненской области нами паспортизировано в музеях и храмах 186 исторических колоколов отлитых до 1939 г., принадлежавших в том числе костелам. Большая часть campanов (146)

не имела на корпусе информации. По форме их корпуса можно предполагать, что они отлиты в XVIII-XIX вв. В этих колоколах были зафиксированы размеры в см (высота с ушами⁹, диаметр по низу юбки, высота без ушей или до сковороды) и сведения сохраняются в архиве автора. 40 колоколов XVIII – нач. XX вв., имели надписи, отлитые или вырезанные¹⁰ по кругу колокола, иногда прерывавшиеся иконическими изображениями святых. 16 из них находится в УК «Гродненский государственный музей истории религии». Только датированные исторически ценные колокола внесены в таблицу, которая представлена ниже, там же представлены сведения о 8 утраченных инструментах.



Фигура 7. Колокол с надписью «ANTONI TRAUTMAN W KALISZU ROKU 1908», Гродненский государственный музей истории религии, КП 3294

Всего в православных храмах двенадцати районов Гродненской области в богослужении используется 186 колоколов XVIII–XIX века, из них восемнадцать – инструменты, отлитые в период с 1922 по 1939

⁹ В польских литейных вместо формы «уши» в колоколах отливали «корону», которая крепилась в качающуюся балку. В православных храмах такие колокола приспособляли к язычному способу звона.

¹⁰ Вырезанные надписи – термин литейщиков, мы бы назвали выгравированные.

гг. в польских литейных (2 повреждены), 16 campanов с текстовыми надписями сохраняются в музеях¹¹.



Фигура 8. Колокол с надписью «ZELWA 1913 R», Гродненский государственный музей истории религии, КП 4094

Проведенная паспортизация колоколов помогла поставить этапную точку в фиксации чудом сохраненного наследия церкви. Начатую работу необходимо продолжить, паспортизировать имеющиеся во всех храмах колокола, в том числе и приобретенные в XXI в., составить информацию в двух экземплярах (для епархии и прихода). Большое значение для сохранения исторических инструментов будет иметь компетентная проверка материально-технического состояния фонда. Вместе со специалистом-кампанологом епархии и звонарем храма следует проверить надежность подвески, правильность удара языка колокола (именно в бойное место), выявить наличие трещин и др., а затем информировать правящего архиерея о необходимых улучшениях.

Вполне вероятно, что на сегодняшний день собранные ранее сведения уже изменились, к сожалению, приходится предполагать, что в худшую сторону. Проведенная паспортизация требует обратить

¹¹ Четыре колокола не датированы, поэтому не представлены в таблице.

внимание Белорусской Православной церкви и Министерства культуры Республики Беларусь на необходимость более бережного отношения к историческим колоколам. Думается, что все они, являясь памятниками культуры белорусского народа, в случае невозможности реставрации и утраты своих утилитарных функций, могут быть собраны в первом республиканском музее церковных колоколов, с инициативой которого и выступает автор данной статьи. Забота о сохранении уникальных памятников духовного наследия народа – исторических колоколов – станет показателем уровня развития гражданского общества Беларуси.



**Фигура 9. Колокол с надписью «В ПАМЯТЬ Р.Б. ЮЛИИ NV ЛЕВИЦКОЙ
ODLEWNIA DZWONOW F.LOTT m. DZIARSKLIS W PUSTELN. POD
WARSZAWA UM В.Г. ЛУГАНСКЕ ЕКГ. 5/1 1922» Гродненский государст-
венный музей истории религии, КП 1038**

Таблица исторических колоколов Гродненской области и письменных упоминаний о них

В таблицу сведена информация об исторических колоколах Гродненской области, которые имеют надписи и дату отливки. Это 48 инструментов из выявленных 186-ти. Из этих 48 колоколов 40 сохранились, 8 – утрачены.

Колокола перечислены в хронологическом порядке. Сведения о жертвователях взяты из рукописных источников либо зафиксированы автором с колоколов. В графах указаны год (век) отливки, местоположение и название храма, для которого предназначался колокол. В ряде случаев названы музеи, сохраняющие колокола в своих фондах.



Фигура 10. Колокол из кафедрального собора Покрова Пресвятой Богородицы г. Гродно в день освящения, 1935 г.

Наиболее интересно содержание графы «надпись на колоколе». В ней текст приводится соответственно оригиналу современным либо церковнославянским шрифтом, латиницей и взят в кавычки. Особенности расположения текста на инструментах даются в скобках.

В графе «Примечания» указан источник информации о надписи на колоколе, по возможности охарактеризованы состояние, вес, размеры либо источник в котором обнаружено упоминание. В квадратных скобках указано три размера: высота от низа юбки до сковороды, диаметр по низу колокола и высота от низа юбки до ушей (иногда имеется только два размера высота от низа до ушей и диаметр).

Таблица 1. Исторических колоколов Гродненской области и письменных упоминаний о них

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
1.	вероятно, князь Всеволодка	г. Гродно, нижняя церковь на Замковой горе	XII в.	«РАБУ»	Н.Н. Воронин, Древнее Гродно : по материалам археол. раскопок 1932–1949 гг. / Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1954. – С. 119. – (Материалы и исследования по археологии древнерусских городов ; т. 3) (Материалы и исследования по археологии СССР ; № 41).
2.	священник Федор Тишецкий	д. Мстибово (недалеко от г. Волковыска)	1545 г.	«Lityj w Mstibowe w Iunie 1545 hoda praceju swiaszczennika Mstibowskago Fiedora Cyszeckaha kosztem i hroszmi cerkownymi» [Отлит в Мстибове в июне 1545 г. трудами священника Мстибовского Федора Тишецкого на средства церкви]	Brensztejn, M. Zarys dziejów ludwisarstwa na ziemiach b. Wielkiego Księstwa Litewskiego / M. Brensztejn. – Wilno : Księgarnia Stowarzyszenia Nauczycielstwa Polskiego, 1924. – S. 74. Отлит в литейне князя Радзивила в Слуцке;
3.	Саковая Иулита Ивановна	д. Малая Берестовица Берестовицког о района, храм вмч. Димитрия Солунского	1579 г.	«Благодарная раба Божия Иулита Ивановна Саковая к церкви Св. Димитрия Мало-Берестовицкой...»	Возвращение колокола из латинского костела в Православную церковь // Литов. епарх. ведомости. – 1864. – № 23. – С. 883;
4.	Не указан	д. Суринка Слонимского района, храм прор. Илии	1702 г.	«IN HONORIM SANCTA TRINITATIS [в честь Святой Троицы] ME FECIT IACOB HESSING REGIOMONTI ANNO DOMINI 1702»	Имеет трещину, не используется [65-56-72];
5.	Не указан	д. Мысса Новогрудского района, храм Успения Пресвятой	1735 г.	«Gloria in exalsis Deo Anno 1735 me fudit, 4. Georgius Bernhardus Kinder Regiomonti»	колокол утрачен, его вес 100 кг Литовский государственный исторический архив (ЛГИА). – Ф. 605. – Оп.

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
		Богородицы			8. – Д. 1515. – Л. 54;
6.	Не указан	д. Мысса Новогрудского района, храм Успения Пресвятой Богородицы	1747 г.	«Jesus et Maria Sonet in cordibus nostris 1747»	вес 70 кг, колокол утрачен, ЛГИА – Ф. 605. – Оп. 8. – Д. 1515. – Л. 54;
7.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 2086	1749 г.	«1749 PIEA 1BRIS ANNO»	Приобретен в 1775 г. у частного лица в г. Полоцке, предположительно мастер Апонович
8.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 7344	1756 г.	«ANNO 1756 DIE 8 APRILIS [надпись в верхней части над фризом] FUDIT ME VANTONI APONOWICZ WILNE» [надпись по юбке колокола]	Куплен в 1987 г.
9.	Не указан	д. Мысса Новогрудского района, храм Успения Пресвятой Богородицы	1772 г.	«Anno 1772 Soli Deo gloria»	вес 40 кг, колокол утрачен (ЛГИА) – Ф. 605. – Оп. 8. – Д. 1515. – Л. 54;
10.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 85	1773 г.	«TEN DZWON LAN W WITEPSKU ROKU 1773 MIESOCA SEPTEMBRA»	
11.	Не указан	д. Дворец Дятловского района, храм не указан	1775 г.	«GLORIA IN EXCELSIS DEO ANNO 1775»	находится в музее древнебелорусской культуры в «Центре исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», № 591;
12.	Не указан	д. Дворец Дятловского района	1783 г.	«KOSZTEM W V.X.W. CLINCZYCA P.D.R.1783»	Музей древнебелорусской культуры... № 592;
13.	Петр и Матусевичи	д. Новоелья Дятловского района, костел		«HINRICH BYHRMANN RIGA [...] UMNIEM OCHRZCZONY SWIEGJ HELENY ZAOFIAROWANA DLA RZKAT	Музей древнебелорусской культуры ... № 590;

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
				KOSTCIOLA W NOWOJELNI PRZEZ PIOTRA I KOLEGE MATUSEWICZOW Z RODZINA»	
14.	Зеновко Элиаш	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 3018	1802 г.	«FUNDATOR TEGO DZWONA ELIASZ ZIENOWKO ANNO 1802»	
15.	Родкевичи	г. п. Юратишки Ивьевского района храм свт. Николая	1804 г.	«Fundat X. And: Rodkiewicz R : 1804»	по рассказам, Родкевич – помещица, рано потеряла мужа, вероятно колокол пожертвован в память о нем;
16.	Влосевич Михаил	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 206	1814 г.	«ROKU 1814 MICHAL WLOSEWICZ FUNDATOR TEGO DZWONA»	Обнаружен в металлоломе в 1979 г.;
17.	наследники Эустохия и Эльжбетты из Язвинских- Пухальских	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 540	1848 г.	«ODLAL WINCENTY WLODKOWSKI W ROZANIE» [в верхней части надпись в одну строку], «SPORZADZONY DO KAPLICY SULATYCRIEY KOSZTEM DZIEDZICOW W EUSTOCHEGO Y ELZBIETY Z IAZWINSKICH PUCHALSKICH W ROKU 1848» [продолжение в три строки]	Доставлен в 1981 г. из костела д. Большие Свиранки, язык колокола утрачен;
18.	Прихожане	д. Большие Жуховичи Кореличского район	1861 г.	«ВЫЛИТ В МОСКВЕ НА ЗАВОДЕ ДИМИТРИЯ САМГИНА ВЕСУ 10 ПУД В ПАМЯТЬ 19 ФЕВРАЛЯ 1861 ГОДА ПРИХОЖАНАМИ ВЕЛИКОЙ ЖУХОВИЦКОЙ	колокол с настоящее время звонит в д. Новый Свержень Столбцовского района;

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
ЦЕРКВИ»					
19.	Курпиковы Августин и Фаддей	д. Комотово Гродненского района, храм Преображения Господня	1872 г.	«ВЫЛИТ В МОСКВЕ НА ЗАВОДЕ ДИМИТРИЯ САМГИНА ВЕСУ 12 ПУД», [надпись продолжена на противоположной стороне] «ПРИ СВЯЩЕННИКЕ О АЛЕКСАНДРЕ НЕКРАСОВЕ ПОЖЕРТВОВАН В КОМOTOVСКУЮ ЦЕРКОВЬ АВГУСТИНОМ И ФАДДЕЕМ КУРПИКОВЫМИ ЗА УПОКОЙ ВСЕХ ИХ СРОДНИКОВ 1872 ГОДА» [изображение лика Пресвятой Богородицы, 2-х медалей: в центре «1865 г», второй – «1870», внутри колокола надпись краской «Комотовской церкви Гродно»]	[71-53-69];
20.	Прихожане	д. Еремичи Кореличского района, храм Вознесения Господня	1873 г.	«ВЫЛИТ СЕЙ КОЛОКОЛ В МОСКВЕ НА ЗАВОДЕ АНДРЕЯ ДМИТРИЕВА САМГИНА ВЕСУ 51 ПУД 32 Ф», [рядом 2 клейма, под бойной частью вырезано] «УСЕРДИЕМЪ ПРИХОЖАНАМИ ЕРЕМИЧСКОЙ ЦЕРКВИ 1873 ГОДА АВГУСТА 4 ДНЯ»	[116-99-69];
21.	Прихожане	д. Еремичи Кореличского района, храм Вознесения Господня	1877 г.	«В ПАМЯТЬ ПАДЕНИЯ КАРСА И ПЛЕВНЫ В МЦЕ НОВАБРЕ 1877 Г К ДРАГОЦЕННЫМ СТОПАМ ИМПЕРАТОРА	[65, 5-59-76], имеет трещину;

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
				АЛЕКСАНДРА ЦАРЯ ОСВОБОДИТЕЛЯ ЛИТ В ЗАВОДЕ Н Д ФИНЛЯНДСКОГО В МОСКВЕ ВЕСУ 10 П»	
22.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 4093	1877 г.	«JO SCHWENN IN RIGA 1877»	
23.	Ононюк Степан, Савович Марк, прихожане	г.п. Зельва Зельвенского района, храм Святой Троицы	1880 г.,	«ОТЛИТ В МОСКВЕ НА ЗАВОДЕ ДМИТРИЯ САМГИНА 25 П 14 Ф» [по низу юбки колокола не очень аккуратно вырезано] «жертва крес. д. Омотюсь Степана Ононюка и изъ д Дэниски Марка Савовича и прихожанъ 1880 года августа 26 дня»	1/6 часть юбки колокола отсутствует;
24.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 3254	1884 г.	«LAL. A. ZWOLINSKI W WARSZAWIE R. 1884»	язык колокола утрачен, литейщик Зволинский;
25.	Прихожане	д. Лаша Гродненского района, храм свт. Николая Чудотворца	1888 г.	«СЕЙ КОЛОКОЛ ВОЗОБНОВЛЕН ПРИХОЖАНАМИ ВАШКЕВИЧСКОЙ ЦЕРКВИ ГРОДНЕНСКОЙ Г 1888 Г МОСКВА ЗАВОДА ФИНЛЯНДСКОГО»	фрагмент юбки колокола отсутствует, [82-72-90];
26.	Братство, прихожане, священник Иосиф Тумилович	д. Турец Кореличского района, храм Покрова Пресвятой Богородицы	1888 г.	«60 п. зав[ода] Финляндского», [ниже] «ЗАВОД СВИДИНСКИХЪ В ТАРНОПОЛЬ» «РАДУЙСЯ БЛАГОДАТНАЯ ГОСПОДЬ С ТОБОЮ СЕЙ КОЛОКОЛЬ	имеет трещину, [125– 95];

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
				ПОЖЕРТВОВАНЪ БРАТСТВОМ ПОКРОВСКОЙ ЦЕРКВИ В 1888 Г. – РАЗБИТ ВОЙСКАМИ ВО ВРЕМЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ВОЙНЫ В 1915 Г. ВНОВЬ СООРУЖЕНЪ ПРИХОЖАНАМИ ТУРЕЦКОЙ ЦЕРКВИ ПРИ НАСТОЯТЕЛЕ ПОКРОВСКОЙ ЦЕРКВИ СВЯЩЕННИКЪ ИОСИФЕ ТУМИЛОВИЧЕ В 1928 Г. ЦС Н. ЦИТОВИЦКОМЪ»	
27.	Священник Иоанн Концевич	д. Сутьково Сморгонского района, храм не восстановлен	1891 г.	«Вес 21 пуд 37 фунт Сей колоколь приобретенъ в Сутьковскую Преображенскую церковь тщанием священника Иоанна Концевича в память исполнившегося 14 апреля 1891 г. 25- летия служения его в иерейском сане»	Литовские Епархиальные ведомости (ЛЕВ), 1891 г.;
28.	Протоиерей Иоанн Кронштадтс кий	г. Гродно, кафедральный собор св. Софии иконические изображения императора Николая I, Александра I, митрополита Иосифа Семашко, графа М. Н. Муравьева	1897 г.	12 колоколов общей стоимостью «свыше 12 000 руб., в т. ч. 11 039 руб. вырученных от продажи меди- латуни от стреляных гильз, отпущенных Военным Министерством. Старые разбитые колокола были отправлены на завод Финляндского в Москву для переливки на новые». Надпись на большем колоколе: «Въ память столятія со дня	1) Е. Орловский Гродненская старина, Гродно, 1910. С. 322; 2) Освящение колоколов Гродненского Софийского собора // ЛЕВ. 1897, № 49, С. 487–488;

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
				кончіны Велікой Екатерины II (1796– 1896), возвратившей Россіи ея достояние – Западный край, колоколь сей к соборному храму Св. Софіи въ гор. Гроднѣ иждивеніем о. Иоанна Кронштадтского сооружень из разбитыхъ, во время пожара 1892 г., колоколов того собора въ лето Господне 1897-е, при епископе Брестском Иосифе». Вес – 633 пуда 10 фун-тов (10,3 т). Надпись на втором по размеру колоколе: «...в память незабвенных деятелей над укреплением св. Православной веры и русской народности в крае», на корпусе колокола	
29.	Епископ Паисий (Виноградо в)	Свято Успенский Жировичский монастырь	1906– 1907 гг.	«прекрасный большой колокол»	Антоний (Мельников), архим. Антоний (Мельников). Жировичский монастырь в истории Западнорусских епархий : в 3 ч. / архим. Антоний (Мельников). – Одесса : [б. и.], 1963. – Ч. 2. –С. 137;
30.	Не указан	Гродненский государственн ый музей истории религии, КП 3294	3. 1908 г., 4.	«ANTONI TRAUTMAN W KALISZU. ROKU 1908»	в колоколе утрачен язык;
31.	Не указан	д. Олекшицы Берестовицког о района, храм Покрова Пресвятой Богородицы	1914 п.	«ЛИТ В Г ВАЛДАЕ В ПАМЯТЬ ЗУЛОРВСКОГО СТАРООБРЯДЧЕСК ОГО ПРИХОДА ЛИТ В ЗАВОДЕ А И ВАСИЛЬЕВОЙ 1914	

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
ГОДА ВЕС 6 ПУД 1 ФУН»					
32.	Не указан	Гродненский государствен ный музей истории религии, КП 4094	1913 г.	«ZELWA 1913 R»	[32, 5- 38, 5];
33.	Не указан	Гродненский государствен ный музей истории религии, КП 1038	1922 г.	«В ПАМЯТЬ Р.Б. ЮЛИИ NB ЛЕВИЦКОЙ ODLEWNIA DZWONOW F.LOTT m. DZIARSKLIS W PUSTELN. POD WARSZAWA UM В.Г. ЛУГАНСКЕ ЕКГ. 5/1 1922»	[36, 5- 42, 5];
34.	Прихожане	д. Лунно Мостовского района, храм Рождества Иоанна Предтечи	1925 г.	«1925 ГОДА», [Под фризом колокола], «ЖЕРТВА ПРИХОЖАН ЛУННЕСКОЙ ЦЕРКВИ» [под вторым фризом]	[28-33-42];
35.	Не указан	г. Гродно храм св. Владимира,	1926 г.	«ЗАВОД БР[атьев]. УСАЧЕВЫХ Г ВАЛДАЙ 1926 Г»	[29-26-32];
36.	Прихожане, священник протоиер. Аристарх Билев, церк. староста Корелы Осип	д. Кевлы Сморгонского района, храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость»,	1928 г.	«1928 Г. 24 ОКТЯБРЯ 10 П. 18 Ф. ЖЕРТВА ПРИХОЖАН ДЛЯ ЦИЦИНСКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ МОЛОДЕЧНЕНСКО ГОУЕЗДА ВИЛЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ ПРИ СЛУЖЕНИИ ПРОТОИЕРЕЯ АРИСТАРХА БИЛЕВА И ЦЕРКОВНОГО СТАРОСТЫ ОСИПА КОРЕЛАГО»	колокол имеет трещину, ранее деревня называлась Цицино, [67, 5-63];
37.	Прихожане, протоиерей Владимир Юзвюк, казначей Александр	д. Гольшаны Ошмянского района, храм вмч. Георгия Победоносца	1928 г.	«БЛАГОСЛОВЕНИЕ М ГОСПОДА БОГА СОЗДАН КОЛОКОЛ СЕЙ ДЛЯ ГОЛЬШАНСКОЙ СВЯТО-	[90-90];

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
	Ягмин			ГЕОРГИЕВСКОЙ ЦЕРКВИ СТАРАНИЕМ ПРОТ[оиерея]. ВЛАДИМИРА ЮЗВЮКА И СКАРБЕННИКА АЛЕКСАНДРА ЯГМИНА А КОШТОМ ПРИХОЖАН ХРАМА 1928 ГОДА 26 НОЯБРЯ З ЛІЯРНІ БРАТІВ ФЕЛЬЧІНСКІХ В ПЕРЕМЫШЛІ»	
38.	Олейник Павел, Щаюк Сидор, Александр, и Василий	д. Суринка Гродненского района, храм прор. Илии	1929 г.	«ПРИБРЕТЕНЫ СТАРАНИЕМ СИДОРА ШЧАЮКА ПАВЛА ОЛЕЙНИКА АЛЕКСАНДРА ШЧАЮКА И ВАСИЛІЯ ШЧАЮКА 1929»	[47-46-55];
39.	Не указан	г. п. Юратишки Ивьевского района, храм свт. Николая Чудотворца	1929 г.	«ВОЛЫНСКАЯ ЕПАРХІЯ 1929», «254 ЛИТО НА ДАНГЦИГСКОЙ ВЕРФТИ ВЪ ДАНЦИГЕ ВЕСЬ 180 КГ»	[89-59-71];
40.	Прихожане	г. п. Козловщина Дятловского района, Свято- Успенская церковь	1930 г.	«ПРИБРЕТЕН НА ПОЖЕРТВОВАНІЯ ПРИХОЖАН В 1930 Г. КОЗЛОВЩИНСКОЙ СВЯТО- УСПЕНСКОЙ ЦЕРКВИ Г. РОВНО А. ПЕТРУНЯК ЛИТЕЙНЯ КОЛОКОЛОВ»	
41.	Садовничий Александр, прихожане	д. Малая Берестовица Берестовичского района, храм вмч. Димитрия Солунского	1930 г.	«ЖЕРТВА АЛЕКСАНДРА САДОВНИЧАГО И УСЕРДНЫХ ПРИХОЖАН М Б ЦЕРКВИ 1930» [ниже изображение Господа Вседержителя]	[39-42-35];
42.	Прихожане	д. Вертилишки	1930 г.	«ТЩАНИЕМ	[83-64-73];

№	Жертвователь	Местонахождение храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
		Гродненского района, храм блгв. кн. Александра Невского		ПРИХОЖАН ВЕРЦЕЛИНСКОЙ СВЯТО-АЛЕКСАНДРОНЕВСКОЙ ЦЕРКВИ 1930 Г» «ODLEWNIA J. KRUSZEWSKIEGO W WENGROWIE Z SIEDLECKIEJ»	
43.	Прихожане	д. Свислочь Свислочьского района, храм Воздвижения Креста Господня	1931 г.	«Приобретень прихожанами Свислочьской церкви 8 сент. 1931 г» [надпись вырезана]	
44.	Макарчик Петр Антонович	г.п. Козловщина Дятловского района, Свято-Успенская церковь	1930-1939 г.	«ДАР ПРИХОЖАНИНА КОЗЛОВЩИНСКОЙ СВЯТО-УСПЕНСКОЙ ЦЕРКВИ ПЕТРА АНТОНОВИЧА МАКАРЧИКА»	колокол с трещиной, запаян [36-31-38];
45.	Прихожане, братство, Елена, Алексей, Онуфрий, Иосиф, протоиерей Ананий Сагайдаковский, ктитор Иоанн Ярмолович,	кафедральный собор Покрова Пресвятой Богородицы г. Гродно	1935 г.	«СВЯТ СВЯТ СВЯТ ГОСПОДЬ БОГ-САВАОФ КОЛОКОЛЬ СЕЙ ОТЛИТЬ НА ПОЖЕРТВОВАНІЯ ГРОДНЕНСКАГО СОФІЙСКАГО ПРАВОСЛАВНОГО БРАТСТВА ЖИТЕЛЕЙ Г. ГРОДНО И ЕПАРХІИ И НА ДОБРООХОТНЫЯ ЛЕПТЫ Р. Б. ЕЛЕНА, АЛЕКСІЯ, ОНУФРІЯ, ІОСИФА И ПРИХОЖАН СОБОРА 1935 ГОДА В 1-Й ДЕНЬ ОКТЯБРЯ ПРИ ПРЕОСВЯЩЕННЕЙ ШЕМ ЕПИСКОПЕ АНТОНІИ СТАРАНИЕМ МИТРОФОРНОГО ПРОТОИЕРЕЯ АНАНІИ	внутри колокола надпись масляной краской «Последний звон колакол 1972 г.». Вероятно, в 1972 г. звон был запрещен [132-103-132];

№	Жертвоват ель	Местонахожде ние храма	Год отливки	Надпись на колоколе	Примечание. Упоминание в источнике [размер в см]
				САГАЙДАКОВСКАГ О И СОБОРНАГО КТИТОРА ЮАННА ЯРМОЛОВИЧА»,	
46.	Прихожане	д. Вензовец Дятловского района, храм свв. апп. Петра и Павла	1934 г.	«Жертва прихожан Девятковической церкви 1934»	[надпись вырезана]
47.	Прихожане, священник М. Левончук	д. Крево Сморгонского района, храм св. блгв. кн. Александра Невского	1936 г.	«СООРУЖЕНЬ НА ЛИЧНЫЯ СРЕДСТВА ПРИХОЖАНЬ КРЕВСКОЙ СВ АЛЕКСАНДРО- НЕВСКОЙ ЦЕРКВИ ПРИ СВЯЩЕННИКЕ М ЛЕВОНЧУКЕ» [с другой стороны указан год] «1936	[82-82];
48.	Прихожане	д. Белавичи Мостовского района, храм Покрова Пресвятой Богородицы	1937 г.	«СЕЙ КОЛОКОЛЬ СООРУЖЕНЬ СРЕДСТВАМИ ПРИХОЖАН БЕЛАВИЧСКОЙ ЦЕРКВИ ВЪ 1937 Г. СТАРАНИЕМЪ НАСТОЯТЕЛЯ СВЯЩЕННИКА АЛЕКСАНДРА ХВЕДОСЮКА»	[58-47-60];
49.	Левицкий Антоний	д. Николаево Ивьевского района, храм Покрова Пресвятой Богородицы	1937 г.	«СВЯТ СВЯТ СВЯТ ГОСПОДЬ САВАОФ ИСПОЛНЬ НЕБО И ЗЕМЛЯ СЛАВЫ ТВОЕЯ», «ПОЖЕРТВОВАН АНТОНИЕМ ЛЕВИЦКИМ ПРИ СВЯЩЕННИКЕ 1937 ГОДА»	
50.	Священник Аполинари й Костенчик	д. Михневичи Сморгонского района, храм Покрова Пресвятой Богородицы	1939 г.	«СООРУЖЕН СТАРАНИЕМ СВЯЩЕННИКА АПОЛИНАРИЯ КОСТЕНЧИКА Р. Б. 1939»	[67-63]

Список храмов, где паспортизированы колокола

- Гродненский район
 - г. Гродно – Свято-Рождество-Богородицкий женский монастырь (1751, восст. 1992)
 - г. Гродно – кафедральный собор Покрова Пресвятой Богородицы (1907)
 - г. Гродно – храм прп. Марфы (1848, восст. 1992)
 - д. Коптеевка – храм Успения Пресвятой Богородицы (1891)
 - д. Индура – храм блгв. кн. Александра Невского (1881)
 - д. Лаша – храм свт. Николая Чудотворца (1862)
 - д. Озеры – храм Святого Духа (1867)
 - д. Жидомля – храм Благовещения Пресвятой Богородицы (1743)
 - д. Комотово – храм Преображения Господня (1847)
 - г. Скидель – храм Архангела Михаила (1851)
 - д. Головачи – храм Воздвижения Креста Господня (1881)
 - д. Вертелишки – храм блгв. кн. Александра Невского (1854)
 - д. Поречье – храм Казанской иконы Божией Матери (1901)
- Мостовский район
 - д. Дубно – храм свт. Николая Чудотворца (1850)
 - д. Белавичи – храм Покрова Пресвятой Богородицы (1822)
 - д. Пески – храм свт. Николая Чудотворца (1878)
 - д. Самуйловичи – храм свт. Николая Чудотворца (1801)
 - д. Лунно – храм Рождества Иоанна Предтечи (1889)
- Берестовицкий район
 - д. Олекшицы – храм Покрова Пресвятой Богородицы (1871)
 - д. Малая Берестовица – храм вмч. Димитрия Солунского (1866)
 - д. Большая Берестовица – храм свт. Николая Чудотворца (1990)

- Зельвенский район
 - г. п. Зельва – храм Святой Троицы (1910)
 - д. Деречин – храм Преображения Господня (1865)
 - д. Сынковичи – храм Архангела Михаила (1407)
- Слонимский район
 - г. Слоним – собор Святой Троицы (1645)
 - д. Мижевичи – храм Рождества Пресвятой Богородицы (1864)
 - д. Клепачи – храм прор. Илии (1865)
 - д. Суринка – храм прор. Илии (1863)
 - д. Мизгири – храм апп. Петра и Павла (1886)
 - д. Жировичи – Свято-Успенский мужской монастырь (1470)
- Свислочский район
 - г. Свислочь – храм Воздвижения Креста Господня (1941)
 - г. п. Порозово – храм Святой Троицы (1872)
 - д. Новый Двор – храм Архангела Михаила (1994)
 - д. Доброволя – храм Успения Пресвятой Богородицы (1861)
- Ивьевский район
 - г. п. Юратишки – храм свт. Николая Чудотворца (1532)
 - д. Миколаево – храм Покрова Пресвятой Богородицы (1926)
 - д. Морино – храм Святой Троицы (1865)
 - д. Бакшты – храм вмч. и целит. Пантелеимона (1995)
- Новогрудский район
 - г. Новогрудок – кафедральный собор свт. Николая Чудотворца (1780)
 - д. Вселюб – храм Архангела Михаила (1840)
 - д. Вензовец – храм апп. Петра и Павла (1875)
- Дятловский район
 - г. Дятлово – храм Преображения Господня (XVIII в.)

- д. Горка – храм вмч. Георгия Победоносца (1900)
- д. Дворец – храм Покрова Пресвятой Богородицы (1865)
- г. п. Козловщина – храм Успения Пресвятой Богородицы (1928)
- Кореличский район
 - г. Кореличи – храм апп. Петра и Павла (1866)
 - д. Турец – храм Покрова Пресвятой Богородицы (1888)
 - д. Еремичи – храм Вознесения Господня (1867)
 - д. Заречье – храм апп. Петра и Павла (1858)
 - г. п. Мир – храм Святой Троицы (1533–1550)
- Сморгонский район
 - г. Сморгонь – храм Преображения Господня (2009)
 - д. Кевлы – храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» (2009)
 - д. Крево – храм блгв. кн. Александра Невского (1854)
 - д. Михневичи – храм Покрова Пресвятой Богородицы
- Ошмянский район
 - д. Гольшаны – храм вмч. Георгия Победоносца (1901)

Литература

1. M. Brensztejn, Outline of the history of bell-founding in the lands of the former Grand Duchy of Lithuania / M. Brensztejn. - Vilnius: Bookshop of the Teachers' Association of Poland, 1924. (M. Brensztejn, Zarys dziejów ludwisarstwa na ziemiach b. Wielkiego Księstwa Litewskiego / M. Brensztejn. – Wilno : Księgarnia Stowarzyszenia Nauczycielstwa Polskiego, 1924.)

2. N.N. Voronin. Ancient Grodno: according to the materials of archeol. excavations of 1932-1949 / [otv. ed. B.A. Ribakov]. - Moscow: Acad. Publishing House. Sciences USSR, 1954. - p. 119
3. N.I. Olovyanishnikov History of the bells and bell-casting production / N.I. Olovyanishnikov. - 2nd ed., Ext. - Moscow: P.I. Olovyanishnikov sons, 1912. - p. 31 (Н.И. Оловянишников История колоколов и колоколотейное производство / Н.И. Оловянишников. – 2-е изд., доп. – Москва : Т-во П.И. Оловянишникова сыновей, 1912. – С. 31)
4. Bogdanova, G., Todorov, T., Noev, N.. Effective methods for organization and presentation of digitized cultural heritage. International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET) - Scopus Indexed, 9, 4, Copyright ©IAEME, 2010, 2018, ISSN:Print: 0976 – 6340, Online: 0976 - 6359, 991-1000. SJR:0.215

Елена Шатько

кандидат искусствоведения, доцент кафедры теории и методики преподавания искусства Белорусского государственного педагогического университета им. М. Танка, г. Минск, Беларусь

Elena Shatko

Doctor of Art History, Associate Professor of the Department of Theory and Methods of Teaching Arts of the Belorussian State Pedagogical University. M. Tanka, Minsk, Belarus
e-mail: rytovda@mail.ru

<i>Научна поредица</i>	<i>Science series</i>
<i>Културно-историческо наследство:</i>	<i>Cultural and Historical Heritage:</i>
<i>опазване, представяне,</i>	<i>Preservation, Presentation,</i>
<i>дигитализация</i>	<i>Digitalization</i>
<i>Том 4, брой 2, 2018</i>	<i>Volume 4, Issue 2, 2018</i>

<i>Редактори</i>	<i>Editors</i>
<i>Петко Ст. Петков</i>	<i>Petko St. Petkov</i>
<i>Галина Богданова</i>	<i>Galina Bogdanova</i>

<i>Институт по математика и</i>	<i>Institute of Mathematics and</i>
<i>информатика, БАН</i>	<i>Informatics, BAS</i>

<i>РНБ „П. Р. Славейков”</i>	<i>RPL “P. R. Slaveykov”</i>
<i>Велико Търново, България</i>	<i>Veliko Tarnovo, Bulgaria</i>

ISSN: 2367-8038
Web: <http://www.math.bas.bg/vt/kin/>