

Печати Евфросинии Полоцкой: проблемы атрибуции

Калбеко Л. Г.

*(Национальный Полоцкий историко-культурный музей-заповедник,
г. Полоцк)*

kalbeka.lubou@gmail.com

DOI: 10.31600/978-5-907298-04-0-2020-319-322

На данный момент известен ряд актовых печатей, в разное время атрибутированных как принадлежавшие княжне Евфросинии, основательнице и игуменье полоцкого Спасского монастыря (1104–1167 гг.) (Дук и др., 2017. С. 7). Печати двух типов содержат изображение святой Евфросинии Александрийской, еще одного – легенду с именем Евфросинии. В историографии также высказано мнение о принадлежности одного из типов печатей не Евфросинии Полоцкой, а Евфросинии Галицкой (Майоров, 2011. С. 18)

Атрибуция печатей первого типа как принадлежащих Евфросинии Галицкой, дочери византийского императора Исаака II и жене галицко-волинского князя Романа Мстиславича, предложена А. В. Майоровым. Основным аргументом исследователя является то, что полоцкая Спасо-Преображенская церковь Спасо-Евфросиниевского монастыря не называлась Преображенской в древнерусских источниках. Поэтому, по его мнению, изображение Преображения на печати первого типа не указывает на полоцкий монастырь (Майоров, 2011. С. 18). При этом автором признается бесспорная принадлежность печатей второго типа Евфросинии Полоцкой (Майоров, Веселов, 2016. С. 51).

Выявление новых актов печатей, в том числе буллы ранее неизвестного третьего типа, вынуждает вернуться к вопросу об их атрибуции. На основании имеющихся сведений выделим три типа булл (рис. 1).



Рис. 1. Печати Евфросинии Полоцкой из собрания Национального Полоцкого историко-культурного музея-заповедника (НПИКМЗ), найденные в ходе раскопок Д. В. Дука и А. Л. Коца на территории Спасо-Евфросиниевского монастыря в Полоцке (Беларусь) в 2015–2017 гг.: 1 – НПИКМЗ КП 038436; 2 – НПИКМЗ КП 039873

Тип 1. Лицевая сторона: многофигурная композиция «Преображение Господне» с греческой надписью «МЕТА(ΜΟΡ)Φ(Ο)С(ΙС)» в линейном ободке. Обратная сторона: изображение св. Евфросинии с круговой благопожелательной надписью. Известны два экземпляра печатей данного типа, найденные на новгородском городище в 1968 и 1993 г. (Янин, 1970. С. 231, № 121а; Янин, Гайдуков, 1998. С. 41, № 121е). Имеются сведения об еще одном экземпляре, из числа «случайных находок» с территории Беларуси (время находки неизвестно), хранящемся в личной коллекции в Украине (Жуков, 2013. С. 18, рис. 6б). Таким образом, известно 3 экземпляра печатей типа 1.

Тип 2 (рис. 1: 1). Лицевая сторона: поясное изображение Иисуса Христа (Спаса) в линейном ободке. Обратная сторона: надпись в пять строк «Ги помози рабе своеи Офросиниі». Две печати этого типа обнаружены в Спасо-Евфросиниевском монастыре в Полоцке в 1998 и 2015 г., одна – на новгородском городище в 1977 г. (Дук и др., 2015. С. 17; Тарасаў, 2009. С. 337; Янин, Гайдуков, 1998. С. 41, № 121ж). Одна печать происходит из города Усвят, хранится в частной коллекции, время находки неизвестно (Еремеев, 2015. С. 514, рис. 450: 1). Имеются сведения об еще одном экземпляре, из числа «случайных находок», найденном на территории Беларуси в 2010 г. и хранящемся в личной коллекции в Москве (Жуков, 2013. С. 18, рис. 6а). По нашему мнению экземпляр приведенный И. Жуковым в качестве «случайной находки с территории Беларуси» является печатью с Усвята (Еремеев, 2015. С. 514, рис. 450: 1). Таким образом, известно четыре экземпляра буллы типа 2.

Тип 3 (рис. 1: 2). Лицевая сторона: изображение Иисуса Христа, сидящего на престоле, в точечном ободке. Обратная сторона: изображение Св. Евфросинии с мученическим крестом в руках, с круговой благопожелательной надписью «(п)омо ... на мн(о)га(я) лета». Одна печать этого типа найдена на территории Спасо-Евфросиниевского монастыря в Полоцке в 2017 г. (Дук и др., 2017. С. 5). Имеются сведения о двух «случайных находках» из Друцка (Беларусь) в 2006 г. и Черниговской области (Украина) в 2012 г., хранящихся в личных коллекциях (Жуков, 2013. С. 17, рис. 3а, 3б). Таким образом, известны 3 экземпляра печатей типа 3.

Отметим тождественность оборотных сторон печатей первого и третьего типов, что подтверждают одинаковая композиция, иконография Евфросинии Александрийской, идентичное расположение круговой легенды и колончатых надписей. Это обстоятельство, до сих пор не отмеченное исследователями, указывает на вероятную принадлежность печатей первого и третьего типов одному лицу. При этом изображения оттиснуты разными матрицами, что встречается в древнерусской сфрагистике.

Важным артефактом для понимания хронологии трех типов печатей является булла, хранящаяся в фондах Новгородского государственного объединенного музея-заповедника (НГМ КП 47132). Она оттиснута не на чистой свинцовой заготовке, а поверх ранее изготовленной печати. На ней ранее оттиснутая многофигурная композиция Преображения перекрыта изображением Христа, а нечитаемая легенда (?) – благожелательной надписью. При этом изображение Преображения аналогично оттиску на печати первого типа. Следовательно, печати первого и второго типов также принадлежали одному лицу.

Печать типа 1 не может принадлежать Евфросинии Галицкой (XIII в.), поскольку на описанной булле изображение типа 1 перекрыто изображением типа 2, принадлежность которого Евфросинии Полоцкой (XII в.) установлена. Это позволяет сделать вывод о принадлежности Евфросинии Полоцкой всех трех типов печатей.

Список литературы

- Дук Д., Калечыц І., Коц А., 2015. Пячатка Еўфрасіні Полацкай // Беларускі гістарычны часопіс. № 7. С. 13–18.
- Дук Д., Калечыц І., Коц А., Торшын Я., 2017. Парадная пячатка Еўфрасіні Полацкай // Беларускі гістарычны часопіс. № 9. С. 4–8.
- Еремеев И. И., 2015. Древности Полоцкой земли в историческом изучении Восточно-Балтийского региона (очерки средневековой археологии и истории Псковско-Белорусского Подвинья). СПб.
- Жуков И., 2013. Вислые печати Преподобной княжны Евфросинии Полоцкой // Нумизматика и фалеристика. № 2. С. 16–18.
- Майоров А. В., 2011. Печать Евфросинии Галицкой из Новгорода // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. № 2. С. 5–25.
- Майоров А. В., Веселов Ф. Н., 2016. Печати Евфросинии из Новгорода и Полоцка: сравнительный анализ // Беларускае Падзвінне: вопыт, метадыка і вынікі палявых і міждысцыплінарных даследаванняў: зборнік навуковых артыкулаў III міжнароднай навуковай канферэнцыі (14–15 красавіка 2016 г.). Полацк. С. 41–51.
- Тарасаў С. В., 2009. Пячатка з Полацка XII ст. Альбо яшчэ раз да пытання аб «полацкім матэрыялаце» // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі: матэрыялы V Міжнароднай навуковай канферэнцыі (24–25 кастрычніка 2007 г.). Полацк. С. 337–351.
- Янин В. Л., 1970. Актовые печати Древней Руси X–XV вв. Т. I. Печати X – начала XIII в. М.
- Янин В. Л., Гайдуков П. Г., 1998. Актовые печати Древней Руси X–XV вв. Т. III. Печати, зарегистрированные в 1970–1996 гг. М.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Актуальная археология 5

Тезисы Международной научной конференции молодых ученых

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2020

УДК 902/904
ББК 63.4
Б98

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН

Редакционная коллегия:

к. и. н. К. В. Конончук (отв. редактор), к. и. н. А. А. Бессуднов,
Е. К. Блохин, к. и. н. Н. А. Боковенко, В. С. Бочкарев,
к. и. н. М. Е. Килуновская, Н. С. Курганов, к. и. н. К. А. Михайлов,
А. И. Мурашкин, к. культ. А. Ф. Покровская, К. С. Роплекар,
к. и. н. С. Л. Соловьев, к. и. н. К. Н. Степанова, к. и. н. Е. С. Ткач,
к. и. н. О. А. Щеглова

Рецензенты:

к. и. н. О. И. Богуславский (ИИМК РАН), к. и. н. Е. А. Черленок (СПбГУ)

Оргкомитет конференции:

к. и. н. К. В. Конончук (ИИМК РАН), М. И. Бажин (ИИМК РАН),
А. И. Климушина (ИИМК РАН), Т. А. Ключников (АНО «Археологическое
исследование Сибири»), А. Р. Лада (ИИМК РАН), В. М. Лурье (ИИМК РАН),
Д. С. Филимонова (ИИМК РАН), И. Ж. Тутаева (Государственный Эрмитаж)
Оформитель С. Л. Соловьёв
Корректор А. О. Поликарпова

Актуальная археология 5.

Материалы Международной научной конференции молодых ученых; ИИМК
РАН. – СПб.: Изд-во ООО «Невская Типография», 2020. – 392 с. : ил.

Сборник содержит материалы докладов, которые были представлены на Международной научной конференции молодых ученых «Актуальная археология 5». Доклады охватывают различные направления исследовательской деятельности молодых ученых. Статьи объединены в тематические разделы, посвященные междисциплинарным исследованиям, охранно-спасательным археологическим работам, вопросам систематизации, хранения и реставрации археологических коллекций, проблемам археологического источниковедения. Издание предназначено для историков, археологов, студентов и аспирантов археологических специальностей и всех интересующихся историей и археологией.

ISBN 978-5-907298-04-0

**УДК 902/904
ББК 63.4**

© ИИМК РАН, Санкт-Петербург, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Междисциплинарные исследования в археологии

Опыт и перспективы применения метода оптически стимулированной люминесценции (ОСЛ) в археологии	13
<i>Викулова Н. О.</i>	
Применение методов геометрической морфометрии для анализа форм керамических сосудов (на примере лепной посуды с Новгородского (Рюрикова) городища)	17
<i>Гублова А. А., Корнеева И. В.</i>	
Сравнительные результаты экспериментального сверления минералов полой костью при помощи бура и коловорота	21
<i>Грехов С. В.</i>	
Предварительные результаты элементного анализа красных пигментов Зарайской стоянки	24
<i>Губар Ю. С.</i>	
Методы документирования оленных камней Монголии	27
<i>Зиганшина А. А.</i>	
Итоги археозоологического изучения материалов с раскопок 2019 г. на городище Тясты Верхнедвинского района Витебской области	31
<i>Зыль А. В.</i>	
О черепе эпохи Средневековья из Ходжахана	34
<i>Кириченко Д. А.</i>	
Возможности применения геометрической морфометрии в анализе каменных артефактов	40
<i>Лада А. Р., Пугачева Е. В.</i>	
Комплексное исследование античной фасосской керамики естественно-научными методами	43
<i>Мандрыкина А. В., Терещенко Е. Ю., Хмеленин Д. Н., Антипин А. М., Кварталов В. Б., Чернобахтова Е. В., Алексеева О. А.</i>	
Зольники как объекты междисциплинарного исследования (на примере зольника Черёмуховый Куст)	46
<i>Насонова Э. Д.</i>	
Краниологические особенности кочевников раннего железного века в Оренбургской области (историографический аспект)	49
<i>Нуркенова А. Ж.</i>	

Магнитная разведка в археологии: проблемы развития и становления	52
<i>Селин А. Г.</i>	
Формирование антропологического состава населения Барабинской лесостепи в эпоху ранней бронзы	56
<i>Степанова В. С.</i>	
Использование цифровых технологий в археологических разведках	59
<i>Хаванский А. И.</i>	
К вопросу об исследовании формовочных масс археологической керамики естественно-научными методами	62
<i>Чернобахтова Е. В., Мандрыкина А. В., Терещенко Е. Ю., Яцишина Е. Б.</i>	

Наука и управление в охранно-спасательных работах

Работы по определению границ территорий объектов археологического наследия на севере Западной Сибири в свете проблемы профессионального совершенствования археологов	65
<i>Бычков Д. А.</i>	
Детские погребения могильника на стоянке Галкина-1	67
<i>Денисенко В. Л., Филатов Е. А.</i>	
База данных археологических работ по г. Кирову: платформа для создания охранной археологической зоны	71
<i>Кайсин А. О., Борисова А. М., Глазырина М. К.</i>	
Охранные археологические раскопки на территории исторического центра Сарапула в 2017–2019 гг.	77
<i>Калугина Д. А.</i>	
О современном состоянии и обеспечении государственной охраной укрепленных поселений разных эпох, расположенных на территории Белгородской области	80
<i>Костыльёва А. А., Скребцова В. В.</i>	
Археологическое изучение Староромашкинского городища: основные результаты и перспектива исследований	83
<i>Купцова М. С.</i>	
Культурный слой в историческом центре г. Ростова-на-Дону и проблемы его исследования	86
<i>Нечипорук А. А.</i>	

Результаты полевых исследований на территории утраченного Спасо-Преображенского собора в Нижегородском кремле	89
<i>Сивожаелезов И. В., Свиридов А. Н., Милованов С. И.</i>	
Археологические исследования 2018–2019 гг. в районе мыса Сопочная Карга на западе Таймыра	92
<i>Степанов Н. С.</i>	

Современные подходы к систематизации, хранению и реставрации археологических коллекций

Губернская периодика второй половины XIX – начала XX в. как источник по истории региональной археологии (на примере Воронежской губернии)	96
<i>Городцова Ю. Н.</i>	
Реставрация археологического железа на материалах раскопок могильников на территории Тазовского Заполярья	98
<i>Иванова З. А.</i>	
История формирования и источниковый потенциал археологических коллекций, принятых на постоянное хранение в фонды ИИМК РАН в 2018–2019 гг.	102
<i>Конончук К. В., Филимонова Д. С., Бердник Е. С., Кубрина А. М.</i>	
Исследование видов и причин разрушения археологических объектов из керамики	107
<i>Краснова Т. Н.</i>	
Русский топор-потес из Центральной Барабы	109
<i>Ларочкин А. А., Рюмин И. В.</i>	
Исследование технологических особенностей кинжалов Сосново-Мазинского клада эпохи поздней бронзы	112
<i>Лобода А. Ю., Шишлина Н. И.</i>	
Интерактивная выставка «Лабиринты в мерзлоте» – опыт трансляции орнамента на древних берестяных изделиях	114
<i>Могрицкая В. Ю.</i>	
История образования и пополнения археологических коллекций Тюменского государственного университета, современная ситуация	117
<i>Пилькина А. А.</i>	
К вопросу сохранности и хранения палеоантропологических материалов	119
<i>Рейс Е. С., Савенкова Т. М.</i>	

Личный архив М.П. Грязнова в Музее археологии и этнографии ОмГУ как источник для изучения его деятельности	123
<i>Стяжкина О. В.</i>	
История понятия «бронзовой болезни» в археологических коллекциях	126
<i>Черных Д. Г., Курганов Н. С.</i>	

Новые результаты полевых работ и актуальные проблемы археологического источниковедения

Палеолит и мезолит

Следы как археологический источник	130
<i>Белова А. В.</i>	
Стоянка Кочкари I – новый памятник эпохи мезолита в лесостепном Поволжье (итоги исследований 2017–2019 гг.)	133
<i>Бурыгин М. А.</i>	
Новый памятник эпохи мезолита на р. Ижма Очью Катище	135
<i>Волокитина Н. А.</i>	
Наконечники культуры бrome-лингби на территории белорусской части бассейна р. Неман	138
<i>Горшков А. Д.</i>	
Мезолитические памятники Кольского полуострова: состояние источника	142
<i>Гусева Д. В.</i>	
Роль технологического анализа в изучении памятников среднего палеолита (по материалам Хотылёво I)	149
<i>Иванов Я. Д.</i>	
Верхнепалеолитические комплексы южной галереи Денисовой пещеры	151
<i>Михиенко В. А.</i>	
Орнитоморфная скульптура верхнего палеолита как археологический источник (по материалам палеолитической стоянки Мальта)	154
<i>Панкина А. И.</i>	
Коллекция А. И. Кельсиева как источник по изучению стоянки Костенки I	156
<i>Пахомов Р. В.</i>	

Коллекция орнаментированных дисков и пластин в контексте концепции престижных технологий	158
<i>Ростяженко Т. Е.</i>	
Опыт функционального исследования ударно-абразивных орудий палеолитических комплексов Горного Алтая	161
<i>Селецкий М. В., Федорченко А. Ю., Белоусова Н. Е.</i>	
Предварительные результаты функционального анализа скребковых орудий памятника Дам-Дам-Чешме-2 (мезолит, Восточный Прикаспий)	165
<i>Селецкий М. В., Шнайдер С. В., Алишер кызы С.</i>	
Источниковедческая информативность продуктов микропластинчатого расщепления позднего верхнего палеолита–неолита Северной Азии	168
<i>Уланов А. А.</i>	
<i>Неолит, энеолит и бронзовый век</i>	
Технико-технологический анализ керамики стоянки Сахтыш II	172
<i>Андреева О. В.</i>	
Петроглифы Щёки – новый памятник наскального искусства в горах Восточного Саяна	175
<i>Барков А. В., Матвеев В. Е.</i>	
Ранние неолитические комплексы Камско-Вятского междуречья (по материалам Кошкинской стоянки)	178
<i>Батуева Н. С., Гусенцова Т. М.</i>	
Геометрические фигуры и орнаменты в наскальном искусстве Северной Фенноскандии эпохи камня–раннего металла	181
<i>Березовская В. А.</i>	
Результаты статистического описания материалов стоянки Томское мусульманское кладбище: проблема культурно-хронологической атрибуции	184
<i>Бычков Д. А., Зограф А. А.</i>	
К вопросу изучения жилищных комплексов на памятниках позднего неолита на территории Карелии	188
<i>Васильева Т. А.</i>	
Керамика поселения Маяк 2 (Мурманская область): типология, хронология, планиграфия	191
<i>Волкова А. В., Киселева А. М.</i>	
Освоение бассейна верхней Камы в энеолите и бронзовом веке ...	195
<i>Демаков Д. А.</i>	

О климатическом факторе при переходе к неолиту в Северном Прикаспии	198
<i>Ефремов М. С.</i>	
Источниковедческий потенциал материалов поверхностных сборов (на примере заготовок кремневых серпов из Морочанского микрорегиона, Полесье)	201
<i>Киселева Е. О.</i>	
Древнейшие металлические серпы эпохи бронзы на территории Северного Кавказа	203
<i>Климущина А. И.</i>	
Соотношение дольменного и катакомбного погребального обряда: к постановке проблемы	208
<i>Кожедуб А. А.</i>	
О локальных различиях раннекатакомбного погребального обряда на Нижнем Дону	210
<i>Кожедуб А. Г.</i>	
Ямочно-гребенчатая керамика с поселения Доброе 9 на Верхнем Дону	213
<i>Куличков А. А.</i>	
Парное погребение бабинской культуры из курганного могильника Бургуста I	217
<i>Ларенок О. П.</i>	
Расположение поселений эпохи бронзы Минусинских котловин	221
<i>Лурье В. М.</i>	
Поселенческие памятники поздняяковской культуры эпохи бронзы Волго-Окского бассейна	224
<i>Марьенкина Т. А.</i>	
Одинокое погребение фатьяновской культуры в районе устья р. Оки (результаты исследований 2019 г.)	227
<i>Милованов С. И., Швецова А. А.</i>	
Связь заселения среднего бассейна Куры с естественно-географическими и экономическими факторами в период бронзы	230
<i>Наджафов Ш. Н.</i>	
История одиновской культуры в лесостепной зоне Западной Сибири	233
<i>Некраш А. А.</i>	
Рыболовство на территории Беларуси в каменном и бронзовом веках: историография проблемы	235
<i>Приставко И. Л.</i>	

О дальнейших судьбах орловской керамической традиции	238
<i>Смагина Л. А.</i>	
Ранние цивилизации на перуанском побережье, комплекс Караль: проблема анализа и интерпретации археологической литературы	240
<i>Соколовский В. А.</i>	
Первые результаты петрографического анализа неолитической керамики Среднего Поволжья	243
<i>Сомов А. В., Андреев К. М., Кулькова М. А.</i>	
Проблема выявления жилищ в раннем неолите Карелии: обзор источников	246
<i>Филиппова В. Л.</i>	
Погребения каменного века и эпохи бронзы Северной Фенноскандии	249
<i>Царицына А. Р.</i>	
Новые данные по материалам стоянки Устье Реки Кутарей в Северном Приангарье	253
<i>Чеха А. Н.</i>	

Ранний железный век

Сравнение детских и взрослых погребений ранних кочевников IV–II вв. до н. э. (на примере материалов раскопок археологической экспедиции под руководством К. Ф. Смирнова)	258
<i>Астафьева В. С.</i>	
Следы обработки цветных металлов на поселениях киевской культуры Подесенья	262
<i>Бажин М. И.</i>	
Сарматские курганы Прихопёрья (результаты исследований Еланской экспедиции ВГУ в 2018–2019 гг.)	267
<i>Ивлиев А. Е., Пичкурова М. И.</i>	
Проблемы интерпретации и датирования культуры плиточных могил Приольхонья (западное побережье оз. Байкал)	271
<i>Магдеева Я. Л.</i>	
Новый памятник в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС – Ала-Тей 4	273
<i>Мурзина С. Р.</i>	
Исследования эталонного памятника киевской культуры Хотылёво 2 в Брянском Подесенье	276
<i>Рябчевский Н. Г.</i>	

**Переход от бронзового века к железному в регионе
Центрального Кавказа (по материалам
могильника у с. Тли)280**
Сташин И. А.

Античность

**Зооморфные ручки сосудов I–III вв. н. э. из коллекции
Анапского археологического музея284**
Александрова А. И.

**Структура памятника Солёный-3 в античное время
(Таманский полуостров)288**
Батасова А. В.

**Античные святилища Боспорского царства
как особые археологические объекты292**
Голубкова Е. В.

Горгиппийские надгробия с изображением тени295
Евсюков С. В.

**Танаис в постполемоновский период (I – первая половина
II в. н. э.): выделение комплексов и их интерпретация298**
Преснова Н. Н.

Средневековье

**Материалы предмонгольского времени
в Древнем Пенджикенте301**
Аминов Ф. Ш.

**Новые данные о погребальном обряде восточных славян
(на примере Лысогорского могильника на северной
окраине г. Воронежа)304**
Арсенова Н. Е., Клещенко Е. А.

**Особенности распространения наконечников стрел
в культурном слое Старой Рязани309**
Артамкин А. Н.

**О цветовых особенностях продукции
стеклодельной мастерской Болгара313**
Близнюкова В. И.

О находке уникальной монеты Эдварда I в крепости Копорье315
Горлов К. В.

**Этапы становления технологии производства железных
предметов торевтики енисейских кыргызов
(по материалам памятников долины р. Ус)317**
Давыдов Р. В.

Печати Евфросинии Полоцкой: проблемы атрибуции	319
<i>Калбеко Л. Г.</i>	
Новое скопление петроглифов в верховьях Аулиесая на хребте Каржантау (по итогам экспедиции 2019 г.)	323
<i>Кащей О. А.</i>	
Об изучении древнерусских фибул X–XII вв. с территории Могилевского Поднепровья	327
<i>Кузина Е. В.</i>	
Особенности изготовления полых металлических пуговиц средневекового времени (из раскопок городища на плато Эски-Кермен)	330
<i>Лобода А. Ю., Антипенко А. В., Преснякова Н. Н., Терещенко Е. Ю., Яцшина Е. Б.</i>	
Находки варганов из средневековых могильников Пермского Предуралья	333
<i>Моряхина К. В.</i>	
К вопросу о декоративном оформлении орнитоантропоморфных изображений	336
<i>Муратбакиева А. Д.</i>	
Технические приемы, применяемые при строительстве средневековых жилищ Пермского Предуралья	340
<i>Половников Л. В.</i>	
Этносоциальная ситуация в Северном Прихубсугулье в XIII–XIV вв.: предварительные выводы	343
<i>Портнягин М. А.</i>	
Торсированные железные изделия из средневековых материалов Пермского Предуралья	348
<i>Смертин А. Р.</i>	
Тамги на костяных изделиях городища Анюшкар	351
<i>Шмырина М. Е.</i>	
Керамика кузнецкого варианта верхнеобской культуры	355
<i>Щербакова А. В.</i>	

Новое время

Технология изготовления керамической посуды из культурного слоя г. Челябинска XVIII–XIX вв.	358
<i>Букачѳва А. О.</i>	
Некоторые данные по палеорельефу г. Архангельска	361
<i>Зыкова М. Н.</i>	

Муравленые изразцы Енисейского острога (XVII в.).	
Предварительные данные	364
<i>Кудряшова К. С.</i>	
Опыт исследования стекольной мануфактуры середины XVIII – начала XIX в. (на примере археологических раскопок Ильинской Гуты)	367
<i>Курлович П. С.</i>	
Погребальные памятники позднего Средневековья и раннего Нового времени на территории городов Кирова и Слободского: картографический и топографический аспекты	370
<i>Онуфриенко Ю. А.</i>	
Информативность безынварных погребений (на примере погребальных памятников Белорусского Подвинья XIV–XVIII вв.)	374
<i>Черевко В. В.</i>	
Находки фарфоровых и стеклянных сосудов из погребений церкви Св. Георгия в Старой Ладогe (по материалам раскопок 2013–2014 гг.)	376
<i>Шатый Г. А.</i>	
Список авторов	381
Список сокращений	389

Актуальная археология 5

Тезисы Международной научной конференции молодых ученых

Корректор: А. О. Поликарпова

Верстка С. Л. Соловьев

Согласно Федеральному закону от 29.12.2010 № 436-ФЗ
«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и
развитию»,
книга предназначена «для детей старше 16 лет»

Подписано в печать 26.05.2020. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 24.5. Тираж 300 экз. Заказ 365.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ООО «Невская Типография»

195030, Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67 лит. БМ

Тел./факс +7 (812) 380-79-50

E-mail: spbcolor@mail.ru