

TRANSACTIONS
OF THE INSTITUTE
FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE
No. 20

St. Petersburg
2019

ЗАПИСКИ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ
МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН

№ 20

Санкт-Петербург
2019

ББК 63.4

Записки Института истории материальной культуры РАН. СПб.: ИИМК РАН, 2019. № 20. 204 с.

ISSN 2310-6557

Transactions of the Institute for the History of Material Culture. St. Petersburg: IHMC RAS, 2019. No. 20. 204 p.

Редакционная коллегия: В. А. Лапшин (гл. редактор), В. А. Алёкшин, С. В. Белецкий, М. Ю. Вахтина, Ю. А. Виноградов, Л. Б. Вишняцкий, М. Т. Кашуба, Л. Б. Кирчо (заместитель гл. редактора), К. Нордквист, А. К. Очередной

Editorial board: V. A. Lapshin (editor-in-chief), V. A. Alekshin, S. V. Beletsky, M. Yu. Vakhtina, Yu. A. Vinogradov, L. B. Vishnyatsky, M. T. Kashuba, L. B. Kircho (deputy editor), K. Nordqvist, A. K. Otcherednoi

Издательская группа: Л. Б. Кирчо, В. Я. Стёганцева, Е. В. Новгородских
Publishing group: L. B. Kircho, V. Ya. Stegantseva, E. V. Novgorodskikh

В № 20 «Записок ИИМК РАН» публикуются научные исследования, представленные на российско-финляндском симпозиуме «Торговля, обмен и взаимовлияния в доисторическое время и средневековье/историческое время». В разделах «Новейшие открытия и разработки ИИМК РАН» и «Из истории науки» представлены статьи Н. Ф. Соловьёвой и А. В. Полякова, посвященные полевым открытиям на Йылгыны-депе в Южном Туркменистане и анализу данных радиоуглеродного датирования фёдоровской культуры на Енисее, а также работа С. О. Ремизова, обобщающая информацию об изучении памятников каменного века Волгоградской обл.

Издание адресовано археологам, культурологам, историкам, музейщикам, студентам исторических факультетов вузов.

The 20th issue of the “Transactions of IHMC RAS” contains the Proceedings of the Russian-Finnish Symposium “Trade, Exchange and Contacts in Prehistory and in the Medieval/post-Medieval Times”. The sections “Newest discoveries and developments” and “From the history of science” present the papers by N. F. Solovyova and A. V. Polyakov devoted to field discoveries at Ilgynly-depe in South Turkmenistan and to the analysis of radiocarbon dates obtained for the Fyodorovo culture on the Yenisei river, respectively, as well as the work by S. O. Remizov who summarizes the information about the Stone Age sites of the Volgograd oblast.

The volume is intended for archaeologists, culturologists, historians, museum workers, and students of historical faculties.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

Торговля, обмен и взаимовлияния в доисторическое время и средневековье/историческое время

<i>В. А. Лапишин.</i> Российско-финляндский симпозиум по вопросам археологии и истории (8–11 ноября 2017 г., Великий Новгород)	9
<i>К. Нордквист.</i> Контакты и археология неолита Северо-Восточной Европы	11
<i>P. Onkamo, K. Majander, S. Peltola, E. Salmela, K. Nordqvist.</i> Ancient human genes of North-Eastern Europe	25
<i>M. Lavento.</i> Early Metal Age bronze axes in Finland: an overview	35
<i>H.-L. Puolakka.</i> Cremation burials in inhumation cemeteries in Late Iron Age Finland and the Karelian Isthmus	53
<i>C. Carpelan.</i> “Fruit” knives in Saami households	64
<i>Е. С. Ткач.</i> Каменные сверленные топоры Северо-Запада России и Финляндии в контексте шнуровых культур Центральной и Восточной Европы	74
<i>А. И. Мурашкин, А. А. Малютина, А. М. Киселёва.</i> Костяной и роговой инвентарь неолита — раннего железного века Северной Фенноскандии: типология, технология, трасология	85
<i>Д. Н. Фёдорова.</i> Применение современных технологий для изучения петроглифов Русского Севера	104
<i>В. А. Лапишин.</i> Ладога до Ладоги	112
<i>Е. Н. Носов, Н. В. Хвоцинская.</i> Хлебные печи Рюрикова городища	121
<i>E. V. Toropova, S. E. Toropov, K. G. Samoylov.</i> Staraya Russa and the southern coast of Lake Ilmen in the context of contacts with Northern Europe in the 10 th –12 th centuries AD	132
<i>М. И. Петров.</i> Новые данные о контактах с северо-западом Новгородской земли в XIV в. (по материалам раскопа Нутный-IV в Великом Новгороде)	142

Новейшие открытия и разработки ИИМК РАН

<i>Н. Ф. Соловьёва.</i> Обжигательные печи Йылгынлы-депе периода раннего энеолита	147
<i>А. В. Поляков.</i> Радиоуглеродные даты памятников андоновской (фёдоровской) культуры на Среднем Енисее	163

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

С. О. Ремизов. Исследования памятников палеолита и мезолита в бассейне Волги на территории Волгоградской области	174
Ю. А. Виноградов. В. А. Горончаровскому 65 лет!	192

ХРОНИКА

А. А. Бессуднов, К. В. Горлов, Е. С. Ткач. Конференция молодых ученых «Актуальная археология 4: комплексные исследования в археологии» (Санкт-Петербург, 2–5 апреля 2018 г.).....	195
---	-----

AD MEMORIA

С. А. Васильев. Памяти Галины Васильевны Григорьевой (1934–2019)	200
Список сокращений	202

CONTENTS

RESEARCH PAPERS

Trade, exchange and contacts in prehistory and in the medieval/post-medieval times

V. A. Lapshin. Russian-Finnish Symposium on archaeology and history (8–11 November of 2017, Veliky Novgorod)	9
K. Nordqvist. Contacts and the Neolithic archaeology of Northeastern Europe.....	11
P. Onkamo, K. Majander, S. Peltola, E. Salmela, K. Nordqvist. Ancient human genes of North-Eastern Europe	25
M. Lavento. Early Metal Age bronze axes in Finland: an overview	35
H.-L. Puolakka. Cremation burials in inhumation cemeteries in Late Iron Age Finland and the Karelian Isthmus.....	53
C. Carpelan. “Fruit” knives in Saami households.....	64
E. S. Tkach. Stone perforated axes from Finland and Northwest Russia in the context of Corded Ware cultures of Central and Eastern Europe.....	74
A. I. Murashkin, A. A. Malyutina, A. M. Kiselyova. Stone and antler inventory of the Neolithic — Early Iron Age of Northern Fennoscandia: typology, technology, traceology	85
D. N. Fyodorova. Application of modern technologies to the study of petroglyphs of the Russian North	104
V. A. Lapshin. Ladoga before Ladoga	112
<u>E. N. Nosov</u> , N. V. Khvoshchinskaya. Bread ovens of Ryurik Gorodishche.....	121
E. V. Toropova, S. E. Toropov, K. G. Samoylov. Staraya Russa and the southern coast of Lake Ilmen in the context of contacts with Northern Europe in the 10 th –12 th centuries AD	132
M. I. Petrov. New evidence of contacts between Novgorod and the northwest of Novgorod Land in the XIV c. (based on the materials from the Nutny-IV excavation site in Veliky Novgorod)	142

Newest discoveries and developments by IHMC RAS

<i>N. F. Solovyova</i> . Early Eneolithic kilns of Ilgynly-depe.....	147
<i>A. V. Polyakov</i> . Radiocarbon dates from the Andronov (Fyodorovo) culture sites on the Middle Yenisei.....	163

FROM THE HISTORY OF SCIENCE

<i>S. O. Remizov</i> . Paleolithic and Mesolithic studies in in the Volga basin on the territory of Volgograd oblast.....	174
<i>Yu. A. Vinogradov</i> . 65 th jubilee of V. A. Goroncharovsky	192

CHRONICLE

<i>A. N. Bessudnov, K. V. Gorlov, E. S. Tkach</i> . Conference of young scientists “Actual archaeology 4: complex studies in archaeology” (St. Petersburg, 2–5 April, 2018).....	195
--	-----

AD MEMORIA

<i>S. A. Vasiliev</i> . To the memory of Galina Vasilievna Grigorieva (1934–2019).....	200
List of abbreviations	202

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВ	—	Археологические вести. СПб.
АН СССР	—	Академия наук СССР
БС	—	Балтийская система
ВГИ	—	Волжский гуманитарный институт. Волжский
ВОКМ	—	Волгоградский областной краеведческий музей
ВолГУ	—	Волгоградский ГУ
ГГПУ	—	государственный гуманитарно-педагогический университет
ГИМ	—	Государственный исторический музей. М.
ГПУ	—	государственный педагогический университет
ГУ	—	государственный университет
ГЭ	—	Государственный Эрмитаж. Л./СПб.
ДНК	—	дезоксирибонуклеиновая кислота
ЗИИМК	—	Записки Института истории материальной культуры РАН. СПб.
ИА	—	Институт археологии. М.
ИИМК	—	Институт истории материальной культуры РАН. СПб.
ИЯЛИ	—	Институт языка, литературы и истории КНЦ РАН. Петрозаводск
КНЦ	—	Карельский НЦ АН СССР/РАН. Петрозаводск
КСИА	—	Краткие сообщения Института археологии АН СССР
КШК	—	культуры шнуровой керамики
ЛО	—	Ленинградское отделение
МАЭ	—	Музей антропологии и этнографии
МИА	—	Материалы и исследования по археологии СССР. М.; Л.
МК	—	материалы конференции
ММК	—	материалы международной конференции
ММНК	—	материалы международной научной конференции
МНК	—	международная научная конференция
НА ИИМК РАН	—	научный архив Института истории материальной культуры Российской академии наук
НАН	—	Национальная академия наук
НГОМЗ	—	Новгородский государственный объединенный музей-заповедник
НИИ	—	научно-исследовательский институт
НКТ	—	Невская Книжная Типография
ННЗИА	—	Новгород и Новгородская земля. История и археология.
НОА	—	научно-отраслевой архив
НЦ	—	научный центр

РА / РО	—	рукописный архив/отдел
РАН	—	Российская академия наук
РГПУ	—	Российский государственный педагогический университет
СА / РА	—	Советская/Российская археология. М.
САИ	—	Свод археологических источников
САИПИ	—	Сибирская ассоциация исследователей первобытного искусства
СГУ	—	Саратовский ГУ им. Н. Г. Чернышевского. Саратов
СИААМЗ	—	Староладожский историко-архитектурный и археологический музей-заповедник
СО	—	Сибирское отделение
СПбГУ	—	Санкт-Петербургский государственный университет
ТАС	—	Тверской археологический сборник
aDNA	—	ancient DNA
AMS	—	accelerator mass spectrometry
BA	—	Bronze Age
CIfA	—	Chartered Institute for Archaeologists
DNA	—	DeoxyriboNucleic Acid
EHG	—	eastern hunter-gatherer
EMA	—	Early Metal Age
HiSeq	—	next-generation sequencer
JAS	—	Journal of Archaeological Science
INQUA	—	International Union for Quaternary Research (Международный союз по изучению четвертичного периода)
KM	—	Kansallismuseo (The Finnish Heritage Agency; the National Museum of Finland)
MiSeq	—	next-generation sequencer
mtDNA	—	mitochondrial DNA
Next Seq	—	next-generation sequencer
NGS	—	next-generation sequencing
PAN	—	Polskiej Akademii nauk
PCA	—	principal component analysis
PCR	—	polymerase chain reaction
SNP	—	single nucleotide polymorphism
WHG	—	western hunter-gatherer
WSOY	—	Werner Söderström Osakeyhtiö