

# ЗАПИСКИ ИИМК РАН



• 2019 •

**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

*Изательская 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 средневековые/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 Иылгынылы-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, музееведам, студентам исторических факультетов вузов.

The 20<sup>th</sup> 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 средневековое/историческое время*

<i>B. A. Лапшин.</i> Российско-финляндский симпозиум по вопросам археологии и истории (8–11 ноября 2017 г., Великий Новгород) .....	9
<i>K. 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>E. С. Ткач.</i> Каменные сверленые топоры Северо-Запада России и Финляндии в контексте шнуровых культур Центральной и Восточной Европы .....	74
<i>A. 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>B. A. Лапшин.</i> Ладога до Ладоги .....	112
<i>E. H. Носов, Н. В. Хвоцкая.</i> Хлебные печи Рюрикова городища .....	121
<i>E. V. Торопова, S. E. Торопов, K. G. Самойлов.</i> Staraya Russa and the southern coast of Lake Ilmen in the context of contacts with Northern Europe in the 10 <sup>th</sup> –12 <sup>th</sup> 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 андроновской (фёдоровской) культуры на Среднем Енисее .....	163

## ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>C. O. Ремизов.</i> Исследования памятников палеолита и мезолита в бассейне Волги на территории Волгоградской области .....	174
<i>Ю. А. Виноградов.</i> В. А. Горончаровскому 65 лет! .....	192

## ХРОНИКА

<i>A. A. Бессуднов, K. B. Горлов, E. C. Ткач.</i> Конференция молодых ученых «Актуальная археология 4: комплексные исследования в археологии» (Санкт-Петербург, 2–5 апреля 2018 г.).....	195
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## AD MEMORIA

<i>C. A. Васильев.</i> 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*

<i>V. A. Lapshin.</i> Russian-Finnish Symposium on archaeology and history (8–11 November of 2017, Veliky Novgorod) .....	9
<i>K. Nordqvist.</i> Contacts and the Neolithic archaeology of Northeastern Europe.....	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>E. S. Tkach.</i> Stone perforated axes from Finland and Northwest Russia in the context of Corded Ware cultures of Central and Eastern Europe.....	74
<i>A. I. Murashkin, A. A. Malyutina, A. M. Kiselyova.</i> Stone and antler inventory of the Neolithic — Early Iron Age of Northern Fennoscandia: typology, technology, traceology .....	85
<i>D. N. Fyodorova.</i> Application of modern technologies to the study of petroglyphs of the Russian North .....	104
<i>V. A. Lapshin.</i> Ladoga before Ladoga .....	112
<i>E. N. Nosov, N. V. Khvoshchinskaya.</i> Bread ovens of Ryurik Gorodishche.....	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 <sup>th</sup> –12 <sup>th</sup> centuries AD .....	132
<i>M. I. Petrov.</i> 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 <sup>th</sup> 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

---

---

## AD MEMORIA

---

---



### ПАМЯТИ ГАЛИНЫ ВАСИЛЬЕВНЫ ГРИГОРЬЕВОЙ (1934–2019)

3 февраля 2019 г. прервался жизненный путь одной из старейших сотрудниц ИИМК РАН, кандидата исторических наук Галины Васильевны Григорьевой. Галина Васильевна была признанным авторитетом в области изучения верхнего палеолита Восточной Европы, специалистом по костяным индустриям древне-каменного века.

Г. В. Григорьева родилась в Ленинграде. Учеба в школе была прервана войной, и только в 1954 г. она смогла поступить на кафедру археологии. Сразу после окончания Ленинградского университета в 1959 г. Галина Васильевна начала свой трудовой путь в ЛОИА-ИИМК, с которым была связана вся ее жизнь вплоть до ухода на пенсию в 2014 г. Начав работу в должности научно-технического сотрудника, а потом лаборанта, Г. В. Григорьева с 1969 г. становится младшим, а с 1982 г. — старшим научным сотрудником Сектора палеолита. За долгие годы Галина Васильевна принимала участие в полевых изысканиях Костёнковской, Красноярской, Саяно-Тувинской, Молдавской и Ингульской экспедиций, работала в составе Одесского и Курского палеолитических отрядов.

Начав свой путь в науке под руководством П. И. Борисковского, Г. В. Григорьева определила основную многолетнюю тему исследования — поздний палеолит

юго-запада Русской равнины. Здесь ею открыт и исследован ряд важных памятников, выделены новые культурные комплексы. В 1968 г. состоялась защита кандидатской диссертации на тему «Позднепалеолитические памятники Северо-западного Причерноморья и Северного Приазовья». С 1970 г. исследовательница возглавила самостоятельный полевой отряд, работавший по палеолиту в Молдавии и Побужье.

Позднее совместно с З. А. Абрамовой в рамках работ Брянской палеолитической экспедиции ею был начат цикл многолетних раскопок одного из основных памятников охотников на мамонта в Восточной Европе — стоянки Юдиново. В итоге были детально изучены остатки выразительных жилых комплексов, получена огромная коллекция изделий из камня и кости, включая украшения. С 2003 г. Г. В. Григорьева возглавила работу экспедиции. После кончины З. А. Абрамовой работы на памятнике были продолжены совместно с экспедицией Кунсткамеры РАН во главе с Г. А. Хлопачевым.

Г. В. Григорьева — автор десятков научных публикаций, в том числе глав трех выпусков монографии «Верхнепалеолитическое поселение Юдиново», полевых отчетов о раскопках в Юдиново. Ее перу принадлежат большие разделы в книгах «Поселения древнекаменного века на северо-западе Молдавии» («Позднепалеолитическое поселение Анетовка II», «Верхнепалеолитическая стоянка Рацков VII»).

Г. В. Григорьева выступала с докладами на международных и российских научных конференциях, в том числе на таких представительных форумах, как VII Конгресс Международного союза доисторических иprotoисторических наук (Прага, 1966) и XI Конгресс Международной ассоциации по изучению четвертичного периода (Москва, 1982). Многолетний труд исследовательницы был неоднократно отмечен Почетными грамотами руководства Академии наук, Серебряной медалью ВДНХ.

Г. В. Григорьева всегда сочетала научную работу с активной общественной деятельностью на благо нашего коллектива. На протяжении длительного времени она являлась ученым секретарем Сектора палеолита, заведовала аспирантурой Института, была членом месткома.

Исключительная скромность, трудолюбие, постоянная готовность прийти на помощь коллегам были основными чертами характера Галины Васильевны. Светлая память о Г. В. Григорьевой сохранится в наших сердцах.

С. А. Васильев