

A detailed historical map of Saint-Petersburg, Russia, showing the city's layout along the Neva River. The map includes various streets, buildings, and landmarks, with labels in French and Russian. The text is overlaid on the map.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

# БЮЛЛЕТЕНЬ

9

ОХРАННАЯ АРХЕОЛОГИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019

**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE FOR HISTORY OF MATERIAL CULTURE

# BULLETIN

№ 9

RESCUE ARCHAEOLOGY



ST. PETERSBURG

2019

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

# БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 9

ОХРАННАЯ АРХЕОЛОГИЯ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019



УДК 902/904  
ББК 63.4  
Б98

Рецензенты:

В. А. Лапшин (директор ИИМК РАН)  
И. Л. Тихонов (директор Музея истории СПбГУ)

Ответственный редактор, составитель Н. Ф. Соловьева

Технический редактор, оформитель С. Л. Соловьев  
Перевод: А. В. Гилевич  
Корректор: А. О. Поликарпова

Бюллетень Института истории материальной культуры Российской академии наук:  
(охранная археология). [№] 9 / науч. ред. Н. Ф. Соловьева;  
ИИМК РАН. – СПб.: Изд-во ООО «Невская книжная типография», 2019. – 244 с. : ил.

Bulletin of the Institute for the History of Material Culture Russian Academy of Sciences:  
(rescue archaeology). [№] 9 / ed. by N. F. Solovyova;  
IHMC RAS. – SPb.: Publishing House LLC «Nevsky Book Printing House», 2019. – 244 pp. : ill.

ISBN 978-5-907298-00-2

Периодическое издание посвящено охранно-археологической деятельности ИИМК РАН по изучению культурного наследия России. Девятый номер бюллетеня представляет результаты археологических исследований объектов культурного наследия Санкт-Петербурга и его окрестностей, а также других регионов России, которые были осуществлены Отделом охранной археологии ИИМК РАН в сотрудничестве с другими научными, образовательными и государственными организациями в 2017–2019 гг.

Издание предназначено для историков, археологов, государственных служащих, частных предпринимателей и широкого круга читателей, заинтересованных в научной и достоверной информации об истории России и состоянии памятников ее культуры.

This periodical is dedicated to the rescuing and archaeological activities of the Institute for the History of Material Culture (IHMC) RAS in studies of the cultural heritage of Russia. The ninth issue of the Bulletin presents the results of archaeological investigations of the cultural heritage of St. Petersburg and its surroundings, as well as other regions of Russian Federation, carried out in 2017–2019 by the Department for Rescue Archaeology of IHMC RAS in collaboration with other scientific, educational and public organizations.

This publication is intended for historians, archaeologists, government employees, private entrepreneurs and a wide circle of readers interested in reliable scientific information on history of Russia and the state of the monuments of its culture.

ISBN 978-5-907298-00-2

УДК 902/904  
ББК 63.4

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Археологические исследования в Санкт-Петербурге и его пригородах*

<b>Производственный комплекс позднего Средневековья – раннего Нового времени на реке Ижора .....</b>	<b>9</b>
<i>А. Ю. Городилов</i>	

<b>Находки чашечных камней на северо-западе Ижорской возвышенности в апреле–мае 2019 г. ....</b>	<b>41</b>
<i>В. Г. Мизин</i>	

<b>Разведочные работы Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия им Г. С. Лебедева СПбГУ в 2017–2019 гг. ....</b>	<b>50</b>
<i>Е. Р. Михайлова, В. Ю. Соболев, К. В. Шмелев, А. В. Бехтер</i>	

<b>Археологические исследования в Кингисеппе и окрестностях в 2018 г. ....</b>	<b>61</b>
<i>И. В. Стасюк, А. Н. Белобородов, Е. Л. Кириллов</i>	

### *Археологические исследования на северо-западе России*

<b>Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по результатам полевых работ 2018 г.) .....</b>	<b>76</b>
<i>С. А. Семенов, Ст. А. Васильев</i>	

<b>Археологические раскопки и наблюдения в г. Калининграде .....</b>	<b>125</b>
<i>А. В. Субботин, Е. Л. Кириллов</i>	

<b>Археологические памятники Восточного Сегозерья. Опыт работы в Центральной Карелии .....</b>	<b>136</b>
<i>М. М. Шахнович</i>	

### *Археологические исследования в регионах России*

<b>Подводные археологические разведки в зоне проектирования сухогрузного района морского порта Тамань в акватории Керченского пролива в 2018–2019 гг. ....</b>	<b>145</b>
<i>В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов</i>	

<b>Спасательные археологические раскопки трех кораблекрушений XIX в. в Евпаторийской бухте в 2018 г. ....</b>	<b>161</b>
<i>В. В. Вахонеев, П. А. Горбунов</i>	

<b>В преддверии Саянского каньона: могильник Чирик-Даш и окружающие памятники .....</b>	<b>170</b>
<i>А. В. Семенов</i>	

### *Междисциплинарные исследования*

<b>Включение археологических коллекций в Музейный фонд РФ. Опыт ИИМК РАН .....</b>	<b>177</b>
<i>Е. С. Бердник, А. Ф. Покровская</i>	

<b>Обзор нумизматических находок из крепости Копорье из раскопок ИИМК РАН в 2018 г. ....</b>	<b>181</b>
<i>К. В. Горлов, А. А. Липатов</i>	

<b>Первые доказательства охоты на крупных хищников в раннем энеолите подгорной полосы Копетдага .....</b>	<b>187</b>
<i>А. К. Каспаров, Н. Ф. Соловьева</i>	
<b>Реставрационно-строительные работы на Томской писанице в рамках хоздоговорных тем «Курган». История в документах .....</b>	<b>191</b>
<i>К. В. Конончук, Д. С. Филимонова</i>	
<b>Классификация каменного инвентаря позднепалеолитической стоянки Ирба-2 в Красноярском крае .....</b>	<b>197</b>
<i>Т. В. Корнева</i>	
<b>Реставрация коллекции артефактов из раскопок в крепости Копорье, проведенных ИИМК РАН в 2018 г. ....</b>	<b>199</b>
<i>Н. С. Курганов, К. В. Горлов</i>	
<b>Данные демографической структуры окуневских могильников Итколь I и Итколь II .....</b>	<b>205</b>
<i>Н. И. Лазартова</i>	
<b>Грузила и составные крючки: сланцевые артефакты в неолите Карельского перешейка (по материалам стоянки Березово 2) .....</b>	<b>209</b>
<i>Р. И. Муравьев, Е. С. Ткач, Д. В. Герасимов</i>	
<b>Концепция комплексных мероприятий по сохранению, музеефикации и приспособлению для современного использования выявленных сооружений в районе правого фаса 4-го бастиона на Мемориальном комплексе памятников обороны города в 1854–1855 гг. «Исторический бульвар» в г. Севастополь .....</b>	<b>217</b>
<i>А. Ф. Покровская, С. Л. Соловьев, А. Ю. Касимов, А. А. Лазарев, В. Л. Полигаев, Д. А. Юнкин</i>	
<b>Проблемы датировки коллекции археологических находок, собранной при работе на ОКН «Кирха Петра и Павла», г. Выборг .....</b>	<b>232</b>
<i>К. С. Роплекар, А. А. Липатов, Л. В. Одинцова, Н. В. Силаева, А. М. Смирнов</i>	
<b>Об одном предмете интерьера .....</b>	<b>237</b>
<i>Н. Ф. Соловьева</i>	
<b>Список сокращений .....</b>	<b>243</b>
<b>Список авторов .....</b>	<b>244</b>

## CONTENTS

### *Archaeological Investigations in St. Petersburg and its Suburbs*

**Manufacturing complex of the late Middle Ages – Early Modern Period  
on the Izhora River .....9**

*A. Yu. Gorodilov*

**Finds of ‘cup-stones’ in the north-west of the Izhora plateau  
in April-May of 2019 .....41**

*V. G. Mizin*

**Surveying investigations of the G. S. Lebedev Laboratory of Archaeology, Historical  
Sociology and Cultural Heritage, St Petersburg State University, in 2017–2019 .....50**

*E. R. Mikhaylova, V. Yu. Sobolev, K. V. Shmelev, A. V. Bekhter*

**Archaeological investigations in Kingisepp and its surroundings in 2018 .....61**

*I. V. Stasyuk, A. N. Beloborodov, E. L. Kirillov*

### *Archaeological Investigations in Northwestern Russia*

**New materials for the archaeological map of Leningrad Oblast  
(after the results of field investigations of 2018) .....76**

*S. A. Semenov, St. A. Vasil'ev*

**Archaeological excavations and surveys in the city of Kaliningrad .....125**

*A. V. Subbotin, E. L. Kirillov*

**Archaeological sites of the Eastern Segozerye.  
Working experience in Central Karelia .....136**

*M. M. Shakhnovich*

### *Archaeological Investigations in Russian Regions*

**Underwater archaeological surveys in the zone of the projected dry cargo port of  
Taman in the water area of the Strait of Kerch in 2018–2019 .....145**

*V. V. Vakhoneev, P. A. Gorbunov*

**Rescuing archaeological excavations at three shipwreck sites of  
the 19th century in Yevpatoria Bay in 2018 .....161**

*V. V. Vakhoneev, P. A. Gorbunov*

**At the threshold of the Sayan Canyon: cemetery of Chirik-Dash  
and the surrounding sites .....170**

*A. V. Semenov*

### *Interdisciplinary Studies*

**Inclusion of archaeological collections into the Museum Fund of RF.  
The experience of IHMC RAS .....177**

*E. S. Berdnik, A. F. Pokrovskaya*

**Review of numismatic finds from excavations of IHMC RAS  
in the fortress of Koporye in 2018 .....181**

*K. V. Gorlov, A. A. Lipatov*



<b>The first evidence on hunting of large predators in the early Eneolithic of the piedmont zone of Kopet-Dagh .....</b>	<b>187</b>
<i>A. K. Kasparov, N. F. Solov'yova</i>	
<b>Restoration and construction works at the preserve of Tomskaya Pisanitsa according to the 'Kurgan' contract projects. The history in documents .....</b>	<b>191</b>
<i>K. V. Kononchuk, D. S. Filimonova</i>	
<b>Classification of lithics from the Late Palaeolithic site of Irba-2 in Krasnoyarsk Krai .....</b>	<b>197</b>
<i>T. V. Korneva</i>	
<b>Restoration of the collection of artefacts from excavations in the fortress of Koporye conducted in 2018 by IHMC RAS .....</b>	<b>199</b>
<i>N. S. Kurganov, K. V. Gorlov</i>	
<b>Data on the demographic structure of Okunevo burial grounds of Itkol I and Itkol II .....</b>	<b>205</b>
<i>N. I. Lazaretova</i>	
<b>Plummets and composite fishhooks: chert artefacts in the Neolithic of the Karelian Isthmus (after materials of the site of Berezovo 2) .....</b>	<b>209</b>
<i>R. I. Murav'ev, E. S. Tkach, D. V. Gerasimov</i>	
<b>The concept of complex measures for the preservation, musealization and adjustment in the modern exploitation of the revealed structures in the area of the right face of the 4th Bastion at the 'Historical Boulevard' memorial complex of monuments of the defence of Sevastopol in 1854–1855 .....</b>	<b>217</b>
<i>A. F. Pokrovskaya, S. L. Solovyev, A. Yu. Kasimov, A. A. Lazarev, V. L. Poligaev, D. A. Yunkin</i>	
<b>Problems of dating the collection of archaeological objects found during the works at the site of cultural heritage 'Church of Peter and Paul', the city of Vyborg .....</b>	<b>232</b>
<i>K. S. Roplekar, A. A. Lipatov, L. V. Odintsova, N. V. Silaeva, A. M. Smirnov</i>	
<b>About one object of interior .....</b>	<b>237</b>
<i>N. F. Solov'yova</i>	
<b>List of Abbreviations .....</b>	<b>243</b>
<b>List of Authors .....</b>	<b>244</b>

## Классификация каменного инвентаря позднепалеолитической стоянки Ирба-2 в Красноярском крае<sup>1</sup>

Т. В. Корнева<sup>2</sup>

DOI: 10.31600/978-5-907298-00-2-2019-9-197-198

Многослойный памятник Ирба-2 расположен на северо-восточной окраине поселка Курагино в Курагинском районе Красноярского края. Его изучение является одним из этапов исследования памятников археологии в зоне проектируемого строительства железнодорожной линии Элегест–Кызыл–Курагино. Памятник был обнаружен летом 2012 г. Первый этап его изучения пришелся на осень 2012 г., когда при вскрытии площади 3262 кв. м были найдены предметы, относящиеся к эпохе позднего палеолита. В ходе второго этапа работ летом 2015 г. была вскрыта площадь 4113 кв. м. В дальнейшем планируется продолжить изучение стоянки; предполагаемая площадь исследований составит примерно 8000 кв. м в зоне, расположенной к югу от раскопа 2015 г.

В 2012 г. культурные остатки эпохи палеолита были зафиксированы в 17 пикетах, а в 2015 г. – еще в 35 пикетах преимущественно в восточной части раскопа. Находки залежали на глубинах 0,44–0,78 м и были приурочены к слою плотной серо-желтой супеси. Все предметы лежали горизонтально на широкой плоскости на глубине 0,10–0,20 м. Планиграфическое распределение и характер каменного инвентаря указывают на то, что была вскрыта периферийная часть стоянки, где велись работы по изготовлению и переоформлению каменных орудий и обработке кости.

<sup>1</sup> Работа выполнена в рамках программы ФНИ ГАН по теме государственного задания № 0160-2019-0044 «Разработка научных подходов, систематизации, научного описания, реставрации, консервации и хранения археологических коллекций».

<sup>2</sup> Россия, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18. Институт Истории Материальной Культуры РАН, Лаборатория камеральной и цифровой обработки археологических материалов. E-mail: kortania22@gmail.com.

Распространение находок в плане представляло собой ряд скоплений предметов расщепленного камня и костных остатков. В каждом из скоплений находилось от нескольких десятков до нескольких сотен предметов. Особенности каменного инвентаря указывают на принадлежность памятника к афонтовской культуре.

Коллекция каменных изделий эпохи палеолита, переданная на хранение в ИИМК РАН, насчитывает около 4000 предметов и включает в себя различные сколы, нуклеусы и орудия. В качестве сырья обитатели стоянки использовали преимущественно серо-зеленые кремнистые породы типа кремнистых сланцев, серо-зеленых, серых и черных кварцитов.

Среди нуклеусов встречается большое количество заготовок на гальках, брошенных на начальной стадии обработки. Распространены одноплощадочные клиновидные и торцовые нуклеусы и микронуклеусы, также встречаются двуплощадочные и призматические нуклеусы.

Предварительный анализ позволяет сделать вывод, что большую часть орудий стоянки составляют скребки, скребла, резцы, каменные ножи, пластины с ретушью, проколки, долотовидные орудия и галечные орудия. Среди скребков доминируют короткие, укороченные и миниатюрные концевые и боковые скребки, встречаются также скребки с носиком, с выемкой в основании, округлые с обработкой по периметру, угловые, двойные, атипичные, скребки высоких форм.

Среди скребел преобладают экземпляры на пластинах и пластинчатых отщепках, массивных отщепках, обломках галек. Распространены массивные продольные и поперечные выпуклые скребла, реже встречаются вогнутые и прямые, а также двойные, конвергентные и бифасиальные скребла.

В коллекции есть ряд угловых и диагональных резцов, а также несколько комбинированных орудий. На некоторых предметах присутствуют следы сработанности. Среди сколов преобладают чешуйки, отщепы и микроотщепы, осколки галек и угловатые обломки, встречаются пластинчатые отщепы и пластинки.

Коллекция памятника Ирба-2 представляет значительный научный интерес для изучения позднего палеолита Верхнего Енисея и требует более подробного анализа. В ходе камеральной работы планируется классифицировать артефакты по видам сырья и по общему составу инвентаря по методике, разработанной С. А. Васильевым для описания каменных находок позднепалеолитических комплексов этого региона (Васильев, 1996. С. 7–9). В ходе работы будет произведен анализ первичного раскалывания и вторичной обработки изделий. Изучение нуклеусов позволит расширить наши знания о технологиях расщепления, использовавшихся на данной стоянке. Классификация заготовок будет включать в себя их разделение на целые экземпляры и фрагменты, с последующим измерением углов скалывания, изучением характера площадок и огранок спинки каждого целого экземпляра. Изделия со следами вторичной обработки будут проанализированы с точки зрения особенностей ретуши, выемок и резцовых сколов.

Полученная в результате камеральной работы технико-типологическая характеристика каменного инвентаря будет дополнена планиграфическим анализом. Следует подчеркнуть, что Ирба-2 – единственный памятник палеолита Енисея, вскрытый на огромной площади с полной индивидуальной фиксацией находок, тогда как раскопки всех остальных позднепалеолитических стоянок этого региона (раскопки З. А. Абрамовой, С. Н. Астахова, С. А. Васильева) производились с поквдратной фиксацией находок. Проведение точного планиграфического исследования культурных остатков на недоступном до сих пор уровне открывает новые возможности для реконструкции облика палеолитических стоянок Енисея.

Таким образом, данное исследование продолжит работы Т. Ю. Гречкиной по планиграфии памятников кокоревской группы (Гречкина, 1984), а также серию исследований З. А. Абрамовой (Абрамова, 1979; Абрамова и др., 1991), Н. Ф. Лисицына (1980), С. А. Васильева (1996), С. Н. Астахова (1999) по позднепалеолитическим памятникам Енисея и позволит определить место стоянки Ирба-2 среди памятников афонтовской культуры.

### *Источники и литература*

Абрамова З. А., 1979. Палеолит Енисея. Афонтовская культура. Новосибирск.

Абрамова З. А., Астахов С. Н., Васильев С. А., Ермолова Н. М., Лисицын Н. Ф., 1991. Палеолит Енисея. Л.

Астахов С. Н., 1999. Палеолит Енисея. Палеолитические стоянки на Афонтовой Горе в г. Красноярске. СПб.

Васильев С. А., 1996. Поздний палеолит Верхнего Енисея (по материалам многослойных стоянок района Майны). СПб.

Гречкина Т. Ю., 1984. Реконструкция видов производственной деятельности в позднем палеолите (по данным планиграфии и ремонта материалов Кокоревских стоянок): Автореф. дис.... канд. ист. наук. Л.

Лисицын Н. Ф., 1980. Каменный век Абакано-Минусинской котловины: Автореф. дис.... канд. ист. наук. Л.