

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ

Издаются с 1939 года

Выпуск
226



Главный редактор
Н. А. МАКАРОВ



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКИХ КУЛЬТУР
МОСКВА 2012

УДК 902/904
ББК 63.4
К 78

Главный редактор:
Академик РАН Н. А. МАКАРОВ

Редакционная коллегия:
д. ист. н. Л. И. АВИЛОВА (зам. главного редактора),
д. ист. н. В. И. ЗАВЬЯЛОВ (отв. секретарь),
д. ист. н. Л. В. КОЛЬЦОВ, д. ист. н. С. Н. КОРЕНЕВСКИЙ,
д. ист. н. В. Д. КУЗНЕЦОВ, к. ист. н. Н. В. ЛОПАТИН

Рецензенты:
д. ист. н. Ю. Б. ЦЕТЛИН, д. ист. н. А. В. ЧЕРНЕЦОВ

К 78 Краткие сообщения Института археологии. Вып. 226 / Ин-т археологии РАН; Гл. ред. Н. А. Макаров. — М.: Языки славянской культуры, 2012. — 296 с., ил., вклейка после с. 112.

ISSN 0130-2620
ISBN 978-5-9551-0523-9

Сборник посвящен применению геоинформационных методов в археологических исследованиях, которое является перспективным направлением науки. Основу выпуска составляют материалы Круглого стола «Археология и геоинформатика», состоявшегося в 2010 г. Публикуемые статьи представляют направления, связанные с применением современных технологий в полевых исследованиях памятников различного типа, для создания информационных систем, в области охраны культурного наследия и в аналитических разработках и интерпретации материалов.

Второй информационный блок посвящен обсуждению проблем и материалов широкого хронологического диапазона от эпохи бронзы до Средневековья. Небольшая подборка статей посвящена оборонительным сооружениям Древней Руси.

Данное коллективное исследование заинтересует коллег-археологов и представителей смежных с археологией наук.

ББК 63.4

*На задней стороне обложки изображен
фрагмент бронзовой ручки сосуда XII в. из Полоцка*

Подписка на журнал оформляется по Объединенному каталогу
«Пресса России», т. 1, индекс 11907.

ISBN 978-5-9551-0523-9

© Учреждение Российской академии наук
Институт археологии РАН, 2012
© Авторы, 2012
© Языки славянской культуры, 2012

Электронная версия данного издания является собственностью издательства,
и ее распространение без согласия издательства запрещается.

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ ПЯТОГО КРУГЛОГО СТОЛА «АРХЕОЛОГИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА» (МОСКВА, 14–15 АПРЕЛЯ 2010 г.)

<i>Коробов Д. С.</i> Предисловие	3
<i>Вовкодав С. М.</i> Информационная система курганных насыпей бассейна р. Броварка	8
<i>Коробов Д. С.</i> ГИС-моделирование пахотных угодий эпохи раннего средневековья у алан Кисловодской котловины	17
<i>Петров М. И.</i> Изучение средневековой городской усадьбы с применением географических информационных систем (по материалам раскопа Посольский-2006)	27
<i>Федюнин И. В.</i> Возможности трехмерного моделирования культурных слоев памятников мезолита на Среднем Дону (по материалам стоянки Четвериково)	37
<i>Жуковский М. О.</i> Использование данных спутников CORONA в археологических исследованиях	45
<i>Гайнуллин И. И., Дёмина Ю. В., Усманов Б. М.</i> Опыт применения ГИС-технологий для оценки интенсивности разрушения археологических памятников в зоне влияния Куйбышевского водохранилища	54
<i>Смекалов С. Л.</i> Магнитная разведка на античных памятниках Крыма и Тамани в 2009 г.	64
<i>Бездудный В. Г., Радюш О. А.</i> Предварительные результаты применения магнитометрии на памятниках поселенческого типа на примере геофизического исследования поселения Раздолье II	71
<i>Федорина А. Н.</i> Средневековые сельские поселения Суздальской земли по данным археологии и геофизики. Исследования 2008 г.	77
<i>Носкевич В. В., Федорова Н. В.</i> Картирование археологических памятников эпохи средней бронзы с помощью детальной магнитной съемки	87
<i>Кол Ф., Магомедов Р. Г., Мисиевич К.</i> Геофизические исследования 2007 г. на Великентском поселении эпохи бронзы.	93
<i>Журбин И. В.</i> Особенности формирования оборонительных сооружений городища Иднакар (археолого-геофизические исследования)	104
<i>Албегова (Царикаева) З. Х., Ковалевская В. Б.</i> Кольцевидные амулеты раннего средневековья	109
<i>Дмитриева Ю. А., Сучилин А. А., Иневаткина О. Н.</i> Разработка структуры археологической ГИС «Культурное наследие Зарафшанской долины».	122

ПРОБЛЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Санжаров С. Н.</i> Абашевский погребальный обряд в Подонцовье и его идентификация в среде местных древностей	134
<i>Столяров Е. В.</i> Верхнеокская культура раннего железного века: актуальные проблемы в изучении и перспективы их решения.	150

КСИА	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫП. 226. 2012 г.
<i>Стоянов Р. В.</i>	Гробница № 1517–1522 некрополя Херсонеса Таврического	159
<i>Обломский А. М., Сыроватко А. С., Сапрыкина И. А.</i>	Об одном типе подвесок-коньков на территории лесной и лесостепной зон Восточной Европы	169
<i>Сидоренко Т. Е.</i>	Женские металлические украшения донских алан (историография проблемы и актуальные задачи)	178
<i>Успенский П. С.</i>	Некоторые итоги и перспективы изучения кремационных погребений Северо-Западного Кавказа VIII–XIII вв.	188
<i>Дружинина И. А.</i>	О группе средневековых курганов бассейна верховий Кубани	196
<i>Лопатин Н. В.</i>	Некоторые вопросы истории фортификаций раннего Изборска	213
<i>Моргунов Ю. Ю.</i>	Въездные сооружения летописного города Снепорода	220
<i>Гайдуков М. П.</i>	Козороговская каменная башня Окольного города Великого Новгорода	230
<i>Кудрявцев А. А.</i>	Дверь X века из Новгорода (по материалам Троицкого XII раскопа)	239
<i>Лавыш К. А.</i>	Художественные изделия Востока, найденные на территории Беларуси: известные и новые находки (X–XIV вв.)	244
<i>Завьялов В. И., Терехова Н. Н.</i>	Технологические инновации в кузнечном ремесле Белозерья	255
<i>Державин В. Л.</i>	Погребальные комплексы поморов Шпицбергена	267
<i>Лихтер Ю. А.</i>	Возможности технологии баз данных в изучении древнего вещного мира	275

ХРОНИКА

<i>Старков В. Ф., Державин В. Л.</i>	Работа Группы арктической археологии в 2002–2006 гг.	285
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	289
-----------------------------	-----

CONTENTS

MATERIALS OF FIFTH ROUND TABLE “ARCHAEOLOGY AND GEOINFORMATICS” (APRIL 14–15, 2010, INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY, MOSCOW)

<i>Korobov D. S.</i> Introduction	3
<i>Vovkodav S. M.</i> Creating an information system of burial mounds in the Brovarka River valley	8
<i>Korobov D. S.</i> GIS-modelling of the Early Medieval agricultural landscapes in the Kislovodsk depression	17
<i>Petrov M. I.</i> GIS-technologies in investigation of the medieval urban household (on the materials from the Posolsky-2006 excavation area)	27
<i>Fedyunin I. V.</i> Possibilities of 3D modelling of cultural layers at the Mesolithic sites in the Middle Don valley (a reference site of Chetverikovo case study)	37
<i>Zhukovsky M. O.</i> Use of CORONA satellite data in archaeological research	45
<i>Gainullin I. I., Diomina Yu. V., Usmanov B. M.</i> Application of GIS-technologies for the estimation of erosion process at the archaeological sites situated on the bank of the Kujbyshev Reservoir	54
<i>Smekalov S. L.</i> Magnetic survey of ancient sites in the Crimea and Taman Peninsula in 2009	64
<i>Bezudnyj V. G., Radyush O. A.</i> Preliminary results of using magnetometry at the settlement sites: geophysical survey of the Razdolje II settlement case study	71
<i>Fedorina A. N.</i> Medieval rural sites of the Suzdal region on the basis of archaeology and geophysics: investigations of 2008	77
<i>Noskevich V. V., Fedorova N. V.</i> Mapping archaeological sites of the Middle Bronze Age with help of detailed magnetic survey	87
<i>Kohl Ph., Magomedov R., Misiewicz K.</i> Geophysical prospecting of the Bronze Age site Velikent in 2007	93
<i>Zhurbin I. V.</i> Characteristics of formation of fortification structures at the hillfort of Idnakar (archaeological and geophysical investigations)	104
<i>Albegova (Tsarikaeva) Z. Kh., Kovalevskaya V. B.</i> Early medieval ring-shape amulets	109
<i>Dmitrieva Yu. A., Suchilin A. A., Inevatkina O. N.</i> Working out archaeological GIS structure “Cultural heritage of Zarafshan valley”	122

PROBLEMS AND MATERIALS

<i>Sanzharov S. N.</i> The Abashevo burial rite in the Donets River basin and its identification among the local antiquities	134
<i>Stolyarov E. V.</i> The Upper Oka Early Iron Age culture: Actual investigational problems and solution perspectives	150
<i>Stoyanov R. V.</i> Tomb 1517–1522 at the necropolis of Chersonese Taurian	159
<i>Oblomsky A. M., Syrovatko A. S., Saprykina I. A.</i> Certain type of horse-shape pendants in the forest and forest-steppe zones of Eastern Europe	169

КСИА	CONTENTS	ВЫП. 226. 2012 г.
------	----------	-------------------

<i>Sidorenko T. E.</i> Metal woman decoration of the Don Alans (Historiography of the problem and actual tasks)	178
<i>Uspensky P. S.</i> The results and perspectives of investigation of cremation burials in the North-Western Caucasus (8 th – 13 th cc. AD)	188
<i>Druzhinina I. A.</i> Concerning a group of medieval kurgans in the Upper Kuban basin	196
<i>Lopatin N. V.</i> Some problems of the history of early Izborsk fortifications	213
<i>Morgunov Yu. Yu.</i> Entrance constructions of the Medieval town of Sneporod.	220
<i>Gaidukov M. P.</i> The Kozorog stone tower of the Okolny defensive wall in Veliky Novgorod	230
<i>Kudryavtsev A. A.</i> A 10th-century door from Novgorod (the materials of the Troitsky excavation area XII).	239
<i>Lavysh K. A.</i> Pieces of Oriental art from the territory of Byelorussia: Known and new finds (the 10 th – 14 th cc.).	244
<i>Zavyalov V. I., Terekhova N. N.</i> Technological innovations in blacksmith's craft of the Beloozero region	255
<i>Derzhavin V. L.</i> Burial complexes of the Spitsbergen Pomors	267
<i>Likhter Yu. A.</i> Databases in investigation of the world of ancient objects: Technology and possibilities	275

CHRONICLE

<i>Starkov V. F., Derzhavin V. L.</i> The activity of the Arctic archaeology Group in 2002–2006	285
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ABBREVIATIONS.	289
------------------------	-----