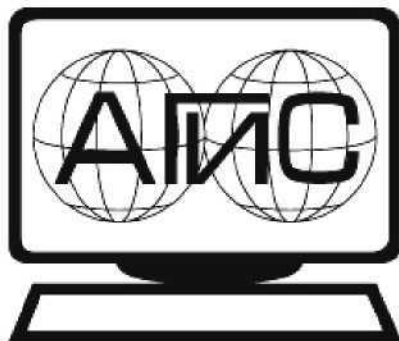


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

АРХЕОЛОГИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Тезисы докладов

Москва, 23-25 мая 2012 г.



Москва
2012

УДК 902/903
ББК 63.4
А87

Утверждено к печати Ученым советом ИА РАН

Рецензенты:
д.и.н. В.Б. Ковалевская,
к.и.н. З.Х. Албегова (Царикаева)

Ответственный редактор
к.и.н. Д.С. Коробов

Археология и геоинформатика. Первая международная конференция. Тезисы докладов. - М.: ИА РАН, 2012. - 52 с.
ISBN 978-5-94375-130-1

В настоящем издании публикуются тезисы докладов, прочитанных на Первой международной конференции «Археология и геоинформатика», прошедшей в Институте археологии РАН 23—25 мая 2012 г. Конференция объединила специалистов в области применения геоинформационных систем, данных дистанционного зондирования, трехмерного компьютерного моделирования и геофизики в археологических исследованиях.

Книга предназначена археологам, историкам, студентам исторических специальностей и всем, интересующимся историей.

УДК 902/903
ББК 63.4

ISBN 978-5-94375-130-1

© Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт археологии
Российской академии наук, 2012
© Коллектив авторов, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Афанасьев Г.Е. ГИС-процедуры в определении этнической территории хазар.	6
Баранов Ю.М., Чарусова И.С., Баранов М.Ю. Обоснование реконструкции и 3D-моделирование жилища раннего средневековья в Сургутском Приобье (археологические и этнографические аспекты).	7
Батанина Н.С., Батанин С.А., Антимонов Н.П. Аэрофотосъемка и данные ДЗЗ в археологических исследованиях степного Зауралья.	8
Беговатов Е.А., Кашина О.А. Геоинформационная система «Археология Среднего Поволжья и Предуралья» и её приложения.	9
Бездудный В.Г. Использование магнитометрии при исследовании археологических памятников Курской и Московской области.	10
Бендюк О.Б., Белов А.И., Довгалева А.А. Создание и ведение баз данных археологических предметов и коллекций. Из опыта ГУП "Наследие", Ставрополь.	12
Бессонова Е.А. Результаты геоархеологических исследований культурного слоя Краскинского городища.	13
Болтрик Ю.В., Каряка А.В. Попытка пространственного анализа памятников Днепро-Азовской степи.	13
Бондарь К.М., Любичев М.В., Соловьев Н.А., Диденко С.В. Пространственная структура поселения поздне римского времени Войтенки по геофизическим данным.	14
Бондарь К.М., Эрлих В.Р., Виршило И.В., Кравченко Д.В. Особенности планировки Эшерского городища античной эпохи по результатам магнитных измерений.	15
Борисов А.В. Задачи и некоторые аспекты применения пространственно-палеоэкологических подходов и ГИС-инструментов в изучении древнерусского Поросья.	16
Браташова С.А., Сингатулин Р.А., Решетников М.В. Комплексное использование геофизических методов при палеоландшафтно-экологическом картографировании территории Золотаревского городища.	18
Васильев Ст.А. Электронная фиксация полевых данных на охранных археологических раскопках на примере памятника Охта-1.	19
Вовкодав С.М., Юрченко О.В. Анализ поселенческой структуры древнерусского времени бассейна р. Броварки.	20

преимущества использованного метода, так и его недостатки по сравнению с традиционными миллиметровкой и рулеткой. К основному и главному преимуществу следует отнести значительное сокращение времени, затрачиваемого на съемку объектов непосредственно в поле (в некоторых случаях в десятки раз), что уменьшает потери рабочего времени при раскопках. Тахеометрическая съемка не зависит от сетки квадратов, следовательно, погрешность обмеров сводится к минимуму. Чертежи готовятся в электронном виде в масштабе 1:1. К основным недостаткам безусловно относятся высокая стоимость оборудования и необходимость серьезной технической подготовки персонала. Если допустить, что в некоторых случаях суммарные погрешности электронной и традиционной фиксации сопоставимы (без учета погрешности сетки квадратов), то на больших площадях выигрыш электронной фиксации в скорости является решающим фактором в пользу выбора этого метода.

Вовкодав С.М., Юрченко О.В.
Переяслав-Хмельницкий, Украина

АНАЛИЗ ПОСЕЛЕНЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВНЕРУССКОГО ВРЕМЕНИ БАССЕЙНА Р. БРОВАРКИ

В работе рассматривается система заселения древнерусского времени бассейна р. Броварки Переяслав-Хмельницкого района Киевской области. В настоящее время в пределах исследуемой территории зафиксировано 15 памятников поселкового типа и 1 городище, датируемые периодом Киевской Руси. Они входили в состав Переяславского княжества, административный центр которого располагался в г. Переяславле Русском. Датирующие материалы из поселений свидетельствуют о существовании в пределах исследуемой территории древнерусского населения начиная уже с первой половины XI в. На протяжении последующих двух веков система заселения испытала ощутимые изменения, что повлияло как на ее структуру, так и на этнический состав населения. Во 2-й четверти XIII в. населенные пункты исчезают в результате нашествия ордынских отрядов. В течение всего времени своего существования исследуемая поселенческая структура входила в состав своеобразного оборонного комплекса, представленного "змеевыми" валами, городищем, а также живой линией обороны, созданной путем заселения юго-восточной части микрорегиона тюркоязычным населением. Основной функцией такой буферной зоны была защита Переяславля Русского от кочевого населения Степи. В свою очередь она, вместе с природно-географическими условиями территории, сильно влияла на характер и пространственные зоны заселения территории.

Главное внимание в исследовании сосредоточивается на изучении закономерностей развития системы заселения, рассмотрении локализационных особенностей отдельных населенных пунктов микрорегиона и реконструкции природно-географических условий территории. Вместе с этим осуществлена попытка воссоздания коммуникационной сети рассматриваемого периода.

Археология и геоинформатика
Первая международная конференция
Тезисы докладов

Научное издание

Редактор: Д.С. Коробов

Дизайн и верстка: С.В. Кожушков

Подписано в печать 11.05.2012 Формат 60 × 84 1/8

Усл.печ.л. 6,05 Уч.-изд.л. 3,4 Тираж 150 экз.

Институт археологии РАН

117036 Москва, ул. Дм. Ульянова, 19

ISBN 978-5-94375-130-1



9 785943 751301