Министерство образования и науки РФ Алтайский государственный университет

V (XXI) ВСЕРОССИЙСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ СЪЕЗД

Сборник научных трудов

Барнаул 2017

© ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2017

сведения об издании

УДК 902(08) ББК 63.48я43 П 998

Ответственные редакторы: академик РАН *А.П. Деревянко*; доктор исторических наук, профессор *А.А. Тишкин*

Рецензенты:

доктор исторических наук Л.А. Чиндина; доктор исторических наук А.Д. Цыбиктаров

П 998

V (XXI) Всероссийский археологический съезд [Электронный ресурс]: сборник научных трудов / отв. ред. А.П. Деревянко, А.А. Тишкин. — Электрон. текст. дан. (36,739 Мб). — Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2017. — 1 электрон. опт. диск (DVD). — Систем. требования: РС, Intel 1 ГГц; 512 Мб опер. памяти; 30 Мб свобод. диск. пространства; DVD-привод; ОС Windows 7 и выше, ПО для чтения pdf-файлов. — Загл. с экрана.

Научное электронное издание

В сборнике научных трудов отражены материалы докладов, заявленных в программу V (XXI) Всероссийского археологического съезда, который посвящен 180-летию со дня рождения В.В. Радлова и состоится 2–7 октября 2017 г. в Барнауле и Белокурихе.

В нем представлены основные результаты научных исследований по актуальным направлениям развития археологии России и других стран.

Сборник научных трудов подготовлен и издан при поддержке проекта Российского фонда фундаментальных исследований №17-01-14048 «Организация и проведение V (XXI) Всероссийского археологического съезда»

ISBN 978-5-7904-2196-9

А.В. Энговатова

Институт археологии РАН, Москва ЯРОСЛАВЛЬ НАКАНУНЕ НАШЕСТВИЯ БАТУ-ХАНА: РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В течение более 10 лет (2004—2014 гг.) в связи с масштабной реконструкцией в исторической части г. Ярославля экспедицией Института археологии Российской академии наук проводились спасательные археологические раскопки. Эти работы стали первыми крупными раскопками на территории древнейшего городского кремля со времен исследований Н.Н. Воронина в 1940 г. Общая площадь раскопов составила около 9 тыс. кв. м. Именно эти работы стали источником новых научных знаний об истории одного из древнейших исторических городов Центральной России, начиная со времени его основания в XI в.

Спасательный характер археологических работ позволил сделать исследования по-настоящему комплексными — привлечь к участию в проектах антропологов, археозоологов, археоботаников, палинологов, почвоведов, дендрохронологов, энтомологов и многих других специалистов, что дало возможность получить новые дополнительные сведения о жизни города в период средневековья [Археология древнего Ярославля, 2012].

Результаты археологических раскопок ИА РАН на территории исторического центра Ярославля (Рубленый город) подтвердили, что первые оборонительные укрепления были построены здесь уже в начале XI в. Значит, тогда же возник и сам город. Таким образом, подтвердились летописные сведения о времени возникновения Ярославля. В ходе археологических работ было исследовано устройство первоначальных валов, рвы; определены периоды возведения фортификационных сооружений [Энговатова, 2015]. Все конструкции были исследованы с помощью естественно-научных методов, датированы по радиоуглероду. Геоморфологические и палеомагнитные исследования позволили получить данные о рельефе мыса на период основания города.

При раскопках ИА РАН впервые на территории Ярославля были выявлены культурные слои XI в., датировка которых подтверждена разными археологическими и естественно-научными методами. В этих слоях, а также в заполнении ям, заглубленных в материк, найдены многочисленные фрагменты лепных сосудов и другие артефакты, датируемые XI в. Из остатков выявленных деревянных конструкций были взяты образцы для радиоуглеродного датирования, результаты которого также подтверждают существование поселения на территории Рубленого города в XI в. [Engovatova et all., 2012].

Археологические исследования показали, что уже в начале XIII в. первые городские укрепления перестали функционировать и их площадь была использована для обычной городской застройки. Город расширил свои границы, фортификационные сооружения были перенесены на другое место. Анализ количества и ареала распространения керамических и других вещевых материалов, плотности застройки, мощности культурных отложений показал, что с конца XII в. в городе происходит экономический подъем, активизация хозяйственной деятельности.

К домонгольскому периоду жизни города (до 1238 г.) относится большая часть всех исследованных археологических объектов. В ходе изучения культурных отложений XII – нач. XIII в. были собраны многочисленные вещевые материалы, свидетельствующие о расцвете Ярославля в этот период. Из слоев этого периода происходит множество находок: в том числе металлических украшений, бытовых предметов, вооружения, четыре вислые свинцовые печати [Энговатова, Гайдуков, 2016]; многочисленные стеклянные бусы, фрагменты стеклянных браслетов, перстней, и даже импортных стеклянных сосудов. Установлено, что границы города в XIII в. были значительно шире, чем описывалось ранее в литературе.

Выявлены фрагменты первого каменного здания Ярославля – Успенского собора, заложенного князем Константином Всеволодовичем. Среди находок – крупные блоки

плинфяной кладки, поливные плитки пола, куски белокаменной резьбы начала XIII в. Таким образом, было локализовано место расположения первого каменного ярославского собора – Успенского, поиски которого велись разными исследователями в течение нескольких десятилетий [Энговатова, Яганов, 2011].

Неожиданное подтверждение получили летописные данные о взятии Ярославля во время татаро-монгольского нашествия на Северо-Восточную Русь в 1238 г. В раскопах в пределах Рубленого города выявлены девять коллективных захоронений его погибших жителей и защитников, а также слой мощного пожара, уничтожившего город.

Материалы, полученные при разборке коллективных захоронений, были подвергнуты тщательному комплексному исследованию, включающему в себя анализ антропологических материалов, дендрохронологическое и радиоуглеродное датирование [Энговатова и др., 2013]. С помощью специальных программ были реконструированы портреты жителей города начала XIII в. Антропологи определили половозрастной состав захороненных, возможные причины их смерти. Практически на всех останках зафиксированы не совместимые с жизнью травмы без следов заживления (рубленые и колотые ранения; дырчатые переломы, возникшие как от удара колющим оружием с острым краем, так и от удара тяжелым неострым предметом). Вещевые находки, собранные во всех погребениях — украшения, детали одежды, орудия и фрагменты керамики — относились к периоду не позднее середины XIII в. Совокупность археологических, антропологических и летописных данных, а также радиоуглеродные и дендрохронологические датировки доказывают, что в результате археологических исследований найдены следы разорения города зимой 1238 г.

Полученный уникальный единовременный материал позволил хорошо изучить срез городской жизни первой половины XIII в., в том числе не только его бытовые аспекты. Благодаря наличию большого числа антропологических и остеологических материалов мы смогли создать базу данных по изотопному составу костей животных и человека (δ^{13} C/ δ^{15} N и 87 Sr/ 86 Sr). Проведенный анализ позволил реконструировать систему питания средневекового городского населения, выявить некоторые особенности содержания домашних животных, определить наличие пришлого населения в городе на момент трагедии. Одним из неожиданных результатов проведенной реконструкции стал вывод о достаточно высокой доле белкового компонента (за счет потребления мяса) в обыденном рационе питания ярославцев начала XIII в. Это еще раз подтверждает тезис о подъеме города во 2-й половине XII – XIII вв., прерванном катастрофой 1238 г.

Подобного расцвета Ярославль смог достичь вновь только к XVII в.

Библиографический список

Археология древнего Ярославля. Загадки и открытия (по материалам Ярославской экспедиции ИА РАН) (коллектив авторов). Издание второе, дополненное и переработанное / авт.-сост. А.В. Энговатова. – М., 2012.

Энговатова А.В. Новые данные о датировке фортификации древнего Ярославля (по материалам раскопа «Рубленый город II -2008 г.») // Города и веси средневековой Руси: археология, история, культура: к 60-летию Николая Андреевича Макарова / Рос. акад. наук, Ин-т археологии. - М.; Вологда, 2015.

Энговатова А.В., Гайдуков П.Г. Вислые актовые печати из раскопок в Ярославле // PA.-2016.- N1.

Энговатова А.В., Добровольская М.В., Антипина Е.Е., Зайцева Г.И. Коллективные захоронения в Ярославле. Реконструкция системы питания на основе результатов изотопного анализа // КСИА. – N228. – 2013.

Энговатова А.В., Яганов А.В. Новые данные об Успенском соборе в XIII–XVI вв. В Рубленом городе Ярославля // РА. – 2011.- №3.

Engovatova A.V., Dobrovolskaya M.V., Zaitseva G.I., Burova N.D. Potential of the radiocarbon method for dating known historical events: the case of Yaroslavl, Russia // Radiocarbon. -2012. -T. 54. $-N_{2}3$ -4.