

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТРУДЫ ПО АРХЕОЛОГИИ

**СТЕПИ ЕВРОПЫ В ЭПОХУ
СРЕДНЕВЕКОВЬЯ**

Том 7

Хазарское время

Сборник научных работ

ДОНЕЦК 2009

С79 Степи Европы в эпоху средневековья. Т.7. Хазарское время. Сб. науч. работ/ Гл. ред. А.В.Евлевский; Ин-т археологии НАН Украины; Донецкий нац. ун-т. – Т.7. – Донецк: ДонНУ, 2009. – 608 с. – (Тр. по археологии).

Продолжающееся издание научных работ по археологии степей Европы в эпоху средневековья. Рассчитан на специалистов в области археологии, этнологии, истории, антропологии, нумизматики, эпиграфики, краеведения, студентов исторических специальностей и всех тех, кто интересуется древней историей.

Рекомендовано к печати ученым советом Донецкого национального университета

Утверждено к печати ученым советом Института археологии НАН Украины

Главный редактор Евлевский А.В. (Донецк, ДонНУ)

Редакционная коллегия тома:

академик НАНУ Толочко П.П. (Киев, Институт археологии)
член-кор. НАНУ Мося А.П. (Киев, Институт археологии)
д-р ист. наук Добров П.В. (Донецк, ДонНУ)
д-р ист. наук Никольский В.Н. (Донецк, ДонНУ)
д-р ист. наук Крапивин А.В. (Донецк, ДонНУ)
д-р ист. наук Примуш Н.В. (Донецк, ДонНУ)
д-р ист. наук Бредихин А.В. (Донецк, ДонНУ)
ответственный секретарь, ст. науч. сотр. Потемкина Т.М. (Донецк, ДонНУ)

Сборник подготовлен археологической научно-исследовательской группой при кафедре истории Украины исторического факультета ДонНУ в рамках выполнения внутривузовской г/б темы 09-1вв/3 (руководитель – профессор П.В.Добров, доктор исторических наук, академик Украинской академии исторических наук, заслуженный работник образования Украины)

Серия основана в 2000 г

Издание утверждено ВАК Украины (бюллетень № 6 за 2000 г)

© Донецкий национальный университет, 2009

© Автор проекта Евлевский А.В., 2009

© Аксенов В.С., Андреев С.И., Биро А., Гриб В.К., Давыденко В.В., Зилибинская Э.Д., Зорин А.В., Колода В.В., Комар А.В., Красильников К.И., Крупа Т.Н., Крюков В.Г., Ланго П., Лебедев В.П., Львова З.А., Михеев В.К., Орфинская О.В., Пачкалов А.В., Пелевина О., Попов П.В., Свистун Г.Е., Токаренко С.Ф., Тотев Б., Тюрк А., Флёров В.С., Хоружая М.В., Хрисимов Н., Шомоди П., Яценко С.А., 2009.

© Выполнение переводов: Пилипенко Д.В., Волкова Т.Я., 2009

© На обложке: украшение сбруи из печенежского погребения 2-й пол.Х в. (с.Максима Горького. Херсонская обл.), раскопки А.И.Кубышева, 2009

INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF
UKRAINE'S NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
DONETSK NATIONAL UNIVERSITY

PROCEEDINGS IN ARCHAEOLOGY

**THE EUROPEAN STEPPES IN THE
MIDDLE AGES**

Volume 7

Khazarian times

Book of Collected Works

DONETSK 2009

The European Steppes in the Middle Ages. Vol.7. The Khazar times. Book of Collected Works
Ed.-in-Chief A.V.Yevglevsky; Institute of Archaeology of Ukraine's National Academy of Sciences;
Donetsk National University. – Vol.7. – Donetsk: Donetsk National University, 2009. – 608 pp. –
(Proceedings in Archaeology).

A periodical edition of scholarly publications in archaeology of European steppes in the Middle Ages.

The book is intended for specialists in archaeology, ethnology, history, anthropology, numismatics, and local lore, for students of history and all those interested in ancient history.

Recommended for publication by the Academic Council of Donetsk National University

Approved by the Academic Council of the Institute of Archaeology of Ukraine's National Academy of Sciences

Editor-in-chief: A.V.Yevglevsky (Donetsk, Donetsk National University)

Editorial Board:

Academician of Ukraine's National Academy of Sciences P.P.Tolochko
(Kiev, Institute of Archaeology)

Associate Member of Ukraine's National Academy of Sciences A.P.Motsya
(Kiev, Institute of Archaeology)

Doctor of History P.V.Dobrov (Donetsk, Donetsk National University)

Doctor of History V.N.Nikolsky (Donetsk, Donetsk National University)

Doctor of History A.V.Krapivin (Donetsk, Donetsk National University)

Doctor of History N.V.Primush (Donetsk, Donetsk National University)

Doctor of History A.V.Bredikhin (Donetsk, Donetsk National University)

Executive secretary, Senior Researcher T.M.Potyomkina (Donetsk, Donetsk National University)

This edition is prepared by the archaeological research group of the Department of History of Ukraine at the Faculty of History, Donetsk National University within the framework of the University Research Program 09-1BB/3 (under the guidance of Professor P.V.Dobrov, Doctor of History, Academician of Ukraine's Academy of History, Honoured Worker of Education of Ukraine)

The series was launched in 2000

© Donetsk National University, 2009

© Author of project A.V.Yevglevsky, 2009

© Aksionov V.S., Andreiev S.I., Biró Á., Davydenko V.V., Fliorov V.S., Grib V.K., Hrissimov N., Khoruzhaia M.V., Koloda V.V., Komar A.V., Krasilnikov K.I., Krupa T.N., Kryukov V.G., Langó P., Lebedev V.P., Lvova Z.A., Mikheiev V.K., Orfinskaia O.V., Pachkalov A.V., Pelevina O., Popov P.V., Somogyi P., Svistun G.Ye., Tokarenko S.F., Totev B., Türk A., Yatsenko S.A., Zilivinskaia E.D., Zorin A.V., 2009

© Translation: D.V.Pilipenko, T.Ya.Volkova, 2009

© Cover photo: a harness decoration from Pecheneg burial of the 2nd half of the 10th century (Maksima Gorkogo village, Kherson province), A.I.Kubyshev's excavation, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 5 |
| Хрисимов Н. (Болгария. Велико Тырново) | |
| Вознесенский комплекс: Проблемы хронологии и интерпретации | 9 |
| Тотев Б., Пелевина О. (Болгария. Варна) | |
| Археологические данные о контактах населения Хазарского каганата и дунайских болгар | 43 |
| Колода В.В. (Украина. Харьков) | |
| Влияние традиций салтовского гончарного производства на керамический комплекс боршевской культуры Подонья | 61 |
| Красильников К.И. (Украина. Луганск) | |
| Лощеная керамика из степного массива салтово-маяцкой культуры (типология, технология, орнаментика, клейма) | 99 |
| Попов П.В. (Россия. Астрахань) | |
| Лепные котлы Самосдельского городища и проблема их этнической интерпретации | 153 |
| Давыденко В.В., Гриб В.К. (Украина. Краматорск Донецкой обл.; Донецк) | |
| Многоликие бронзовые фигурки уродцев Восточной Европы: Типология и семантика | 187 |
| Шомоди П. (Австрия. Сатайнес) | |
| Происхождение серег с подвижной подвеской среднеаварского периода | 207 |
| Аксенов В.С. (Украина. Харьков) | |
| Исследования раннесредневековых захоронений близ села Металловка в 2006 году (Нетайловский грунтовой могильник) | 231 |
| Хоружая М.В. (Украина. Харьков) | |
| Катакомбные захоронения главного Верхне-Салтовского могильника (раскопки 1984 года) | 259 |
| Комар А.В. (Украина. Киев) | |
| Курганы VIII в. у села Астахово | 295 |
| Яценко С.А. (Россия. Москва) | |
| Мужской костюм ранних тюрков в китайском искусстве VI-VII вв.: образы "иных" | 315 |
| Крупа Т.Н. (Украина. Харьков) | |
| Текстиль и органика салтовского времени из Нетайловского могильника | 343 |
| Зиливинская Э.Д., Орфинская О.В. (Россия. Москва) | |
| Изделия из текстиля на городище Самосделка | 359 |
| Красильников К.И. (Украина. Луганск) | |
| Бурджане (булг-р) Степного Подонья в составе Хазарии | 371 |
| Аксенов В.С., Михеев В.К. (Украина. Харьков) | |
| Погребения со сложносоставными луками биритуального могильника Красная Горка салтовской культуры | 387 |
| Биро А., Ланго П., Тюрк А. (Венгрия. Будапешт) | |
| Роговые накладки лука Карпатской котловины X-XI вв. | 407 |
| Крюков В.Г. (Украина. Луганск) | |
| Арабская астрономическая география I-й пол. IX в. об Азовском море, ландшафте и населении Приазовья | 441 |
| Свистун Г.Е. (Украина. Чугуев Харьковской обл.) | |
| Фортификация городища Верхний Салтов | 459 |

| | | |
|---|--|-----|
| Флёроп В.С. (Россия. Москва) | | |
| Семикаракорская крепость Хазарского каганата: строительство из сырцового кирпича, технология, сроки | | 479 |
| Флёроп В.С. (Россия. Москва) | | |
| Обожженные кирпичи Семикаракорской крепости и Саркела (опыт статистики размеров) | | 489 |
| Токаренко С.Ф. (Россия. Семикаракорск Ростовской обл.) | | |
| Технология изготовления кирпичей Семикаракорской крепости. Опыт реконструкции | | 535 |
| Львова З.А. (Россия. Санкт-Петербург) | | |
| Бекиня Ульджай и ее время по данным булгарской летописи XIII в. Гази-Барадж тарихы | | 543 |
| Львова З.А. (Россия. Санкт-Петербург) | | |
| Оковка турьего рога из Черной могилы в свете данных булгарской летописи XIII в. Гази-Барадж тарихы и мифологии булгар | | 555 |
| Андреев С.И., Лебедев В.П., Пачкалов А.В. | | |
| (Россия. Тамбов; Дзержинск Нижегородской обл.; Москва) | | |
| Новые находки арабских дирхемов в Тамбовской области | | 569 |
| Лебедев В.П., Зорин А.В. (Россия. Дзержинск Нижегородской обл.; Курск) | | |
| Денежное обращение на территории курских северян в IX-X вв. | | 575 |
| Список сокращений | | 599 |
| Краткие сведения об авторах | | 601 |

INDEX

| | |
|--|-----|
| Preface | 5 |
| Hrissimov N. (Bulgaria. Veliko Târnovo) | |
| Voznesenka complex: Problems of dating and interpretation | 9 |
| Totev B., Pelevina O. (Bulgaria. Varna) | |
| Archaeological data on contacts of population of Khazar Qağanate and Danube Bulgarians | 43 |
| Koloda V.V. (Ukraine. Kharkov) | |
| Saltov pottery manufacture influence on ceramic corpus of Borshevo culture of Don Reaches | 61 |
| Krasilnikov K.I. (Ukraine. Lugansk) | |
| Polished pottery from steppe area of Saltov-Mayaki culture (typology, technology, ornaments, marks) | 99 |
| Popov P.V. (Russia. Astrakhan) | |
| Modelled cauldrons of Samosdelka hillfort and problem of their ethnic interpretation | 153 |
| Davydenko V.V., Grib V.K. (Ukraine. Kramatorsk, Donetsk province: Donetsk) | |
| Eastern European many-faced bronze figurines of freaks of nature: Typology and semantics | 187 |
| Somogyi P. (Austria. Satteins) | |
| Origins of earrings with movable pendant of Middle Avar period | 207 |
| Aksionov V.S. (Ukraine. Kharkov) | |
| Exploration of Early Medieval burials near Metallovka village in 2006 (Netailovka burial ground). | 231 |
| Khoruzhaia M.V. (Ukraine. Kharkov) | |
| Catacomb burials of main Verkhniy Saltov burial ground (excavation of 1984) | 259 |
| Komar A.V. (Ukraine. Kiev) | |
| Barrows of 8 th century A.D. near Astakhovo village | 295 |
| Yatsenko S.A. (Russia. Moscow) | |
| Early Turkic male costume in 6 th -7 th cc. Chinese art: images of "others" | 315 |
| Krupa T.N. (Ukraine. Kharkov) | |
| Textile and organics of Saltov period from Netailovka burial ground | 343 |
| Zilivinskaia E.D., Orfinskaia O.V. (Russia. Moscow) | |
| Textile products at Samosdelka hillfort | 359 |
| Krasilnikov K.I. (Ukraine. Lugansk) | |
| Burgeans (bulg-r) of Seversky Donets steppe reaches as part of Khazaria | 371 |
| Aksionov V.S., Mikheiev V.K. (Ukraine. Kharkov) | |
| Burials with compound-complex bows of Krasnaia Gorka biritual burial ground of Saltov culture | 387 |
| Biró Á., Langó P., Türk A. (Hungary. Budapest) | |
| 10 th -11 th centuries antler overlays of bow from Carpathian basin | 407 |
| Kryukov V.G. (Ukraine. Lugansk) | |
| Arabian astronomical geography of 1 st half of 9 th c. on Azov Sea, landscape and population of Azov Sea area | 441 |
| Svistun G.Ye. (Ukraine. Chuguiev, Kharkov province) | |
| Fortifications of Verkhniy Saltov hillfort | 459 |

| | | |
|--|--|-----|
| Fliorov V.S. (Russia. Moscow) | | |
| Semikarakorsk fortress of Khazar Qağanate: building from adobe brick, technology and terms | | 479 |
| Fliorov V.S. (Russia. Moscow) | | |
| Burnt bricks of Semikarakorsk fortress and Sarkel (Experience of statistics of sizes) | | 489 |
| Tokarenko S.F. (Russia. Semikarakorsk, Rostov-upon-Don province) | | |
| Manufacturing techniques of bricks of Semikarakorsk fortress. Attempt of reconstruction | | 535 |
| Lvova Z.A. (Russia. St.-Petersburg) | | |
| Beqess Ul'-Jai and her time according to data of 13 th century Bulgharian chronicle Gazi Baraj Tarixī | | 543 |
| Lvova Z.A. (Russia. St.-Petersburg) | | |
| Binding of Caucasian goat horn from Chiormaia Mogila in light of data of 13 th century Bulgharian chronicle Gazi Baraj Tarixī and mythology of Bulgars | | 555 |
| Andreiev S.I., Lebedev V.P., Pachkalov A.V. | | |
| (Russia. Tambov; Dzerzhinsk, Nizhniy Novgorod province; Moscow) | | |
| New finds of Arabic dirhems in Tambov province | | 569 |
| Lebedev V.P., Zorin A.V. (Russia. Dzerzhinsk, Nizhniy Novgorod province; Kursk) | | |
| Monetary circulation on territory of Kursk Severiane in 9 th -10 th centuries | | 575 |
| Indications | | 599 |
| List of Authors | | 601 |