

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ИСТОРИИ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

СЕРИЯ «INSTRUMENTUM STUDIORUM»

**СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ К
СПЕЦКУРСАМ ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ АРХЕОЛОГИЯ.**

Под редакцией доктора исторических наук, проф. А.С. Скрипкина

Волгоград 2002

Рецензенты:

канд. ист. наук, проф. В.И. Мамонтов

канд. ист. наук, доц. А.В. Кияшко

Печатается по решению редакционно-издательского совета университета

Сборник методических рекомендаций к спецкурсам по специализации археология/ Под ред. А.С. Скрипкина. – Волгоград: Издательство ВолГУ, 2002-02-10

Сборник предназначен для студентов-историков, специализирующихся по археологии. Он включает программы девяти спецкурсов, авторами которых являются преподаватели кафедры археологии, древней и средневековой истории факультета истории и международных отношений ВолГУ. По каждому спецкурсу дается список основной литературы и контрольные вопросы, ориентирующие студентов на подготовку к итоговому экзамену или зачету. Введения, предпосланные программам спецкурсов, дают представление о целях и задачах каждого из них.

Издательство Волгоградского государственного университета, 2002.

Оглавление

Предисловие (ответственный редактор)	4 - 6
Скрипкин А.С. Введение в археологию.	7 - 20
Сергацков И.В. Методы археологического исследования.	21 – 27
Сергацков И.В. Степи Восточной Европы в эпоху бронзы.	28 – 37
Клепиков В.М. Ранний железный век в степной зоне Подонья, Поволжья и Приуралья.	38 –49
Скрипкин А.С. Кочевники евразийских степей и древние цивилизации на рубеже нашей эры: проблемы взаимодействия.	50 –63
Блохин В.Г. Кочевники Юго-Восточной Европы в эпоху средневековья (IV-XV вв. н.э.)	64 - 79
Яворская Л.В. История и культура золотоордынских городов Нижнего Поволжья.	80 – 95
Балабанова М.А. Палеоантропология Нижнего Поволжья и сопредельных территорий.	96 – 112
Порох А.Н. Естественно-научные методы в археологии.	113 - 125

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемое методическое пособие, подготовленное преподавательским составом кафедры археологии, древней и средневековой истории, предназначено для студентов историков, специализирующихся по археологии. Оно знакомит их с тем перечнем специальных курсов, которые предстоит им прослушать в течении всего срока обучения. В пособии публикуются программы спецкурсов, приводится основная литература к ним, даются контрольные вопросы, по которым составляются задания к экзаменам и зачетам. Кроме того, каждая программа спецкурса снабжена введением, в котором обосновываются его цели и задачи и кратко характеризуется основная проблематика.

Все спецкурсы, вошедшие в пособие, можно разделить на несколько блоков. Два из них, которыми открывается пособие (А.С. Скрипкин. Введение в археологию; И.В. Сергацков. Методы археологического исследования), посвящены определению археологии как науки и ее задач, теории и методике археологических исследований.

В большей части спецкурсов (И.В. Сергацков. Степи Восточной Европы в эпоху бронзы; В.М. Клепиков. Ранний железный век в степной зоне Подонья, Поволжья и Приуралья; В.Г. Блохин. Кочевники юга Восточной Европы в эпоху средневековья (IV-XV вв. н.э.); Л.В. Яворская. История и культура золотоордынских городов Нижнего Поволжья;) рассматриваются конкретные проблемы археологии в эпохи бронзового и раннего железного веков и Средневековья Юго-Восточной Европы, с подробным освещением в них нижневолжской тематики. Это связано, с одной стороны, с тем, что большинство преподавателей

кафедры занимается исследованием этих периодов вышеназванного региона. Известно, что лучшим образом спецкурс можно поставить по той теме, которая является предметом исследования самого автора. Это, кстати, позволяет и более успешно подключать студентов к научной работе. С другой стороны, период от эпохи бронзы до Средневековья представлен большим количеством памятников, систематическое исследование которых в степной части Восточной Европы ведется уже второй век, что привело к накоплению значительного источникового материала и постановке широкого спектра проблем, решение большинства которых еще далеко до своего завершения.

В пополнении этого материала немаловажную роль играли и играют археологические экспедиции, организуемые Волгоградским госуниверситетом. Все это позволяет студентам, специализирующимся по археологии, использовать в своей научной работе новый материал и самостоятельно его исследовать.

Один из спецкурсов (А.С. Скрипкин. Кочевники евразийских степей и древние цивилизации на рубеже нашей эры: проблемы взаимодействия) выходит за территориальные пределы, которым посвящена основная часть спецкурсов. В нем рассматриваются наиболее существенные проблемы взаимных отношений между кочевыми и древними цивилизациями в последние века до н.э. и первые века новой эры на протяжении всего степного евразийского пояса от Китая до Рима. Постановка такого спецкурса вызвана необходимостью, кроме прочих проблем, показать взаимосвязь исторических процессов в этом огромном регионе в древности, специфику распространения культурных инноваций.

Весьма важным для специализации по археологии являются спецкурсы по следующим дисциплинам: антропологии (М.А.

Балабанова. Палеоантропология Нижнего Поволжья и сопредельных территорий) и по использованию методов естественных наук в археологии (А.Н. Порох. Естественно-научные методы в археологии). Они дают возможность значительно расширить интерпретационные возможности археологических источников. Специфика этих дисциплин требует проведения практических занятий по усвоению основных их исследовательских методов. Тематика их также дана в пособии. Знакомство студентов с методами наук, которые взаимодействуют с археологией, может быть использовано ими в их научной работе, подготовке и написанию дипломной работы, защитой которой и завершается обучение студента в университете.

Ответственный редактор

ВВЕДЕНИЕ В АРХЕОЛОГИЮ

А.С. Скрипкин

Предлагаемый спецкурс подразделяется на две части, первая из которых посвящена теоретическим вопросам археологии, вторая - истории археологических исследований в Нижнем Поволжье. Важность постановки первой части, пожалуй, не требует специальных объяснений. Введение в науку предполагает ознакомление слушателей с основными теоретическими проблемами изучаемой дисциплины. Необходимость постановки второй части спецкурса обусловлена тем, что большинство студентов в Волгоградском госуниверситете, специализирующихся по археологии, работают над темами, связанными с древней или средневековой историей Нижнего Поволжья, и введение в историю изучения этого региона значительно расширяет их кругозор.

Первая часть спецкурса начинается с темы, посвященной зарождению, развитию и становлению археологии. Здесь же рассматриваются основные традиционные ее направления: античная, восточная, первобытная и средневековая археологии. Следует отметить, что между указанными направлениями нет строгих границ. Например, первобытная археология, изучающая варварский мир Европы, довольно часто имеет дело с элементами античной культуры, нашедшими отражение в культуре многих народов, населявших в древности этот континент. Общеизвестно взаимодействие античной культуры и культуры народов Востока, фиксируемое и в археологических памятниках, исследование которого позволяет глубже изучить сложные процессы этого явления.

Общим для всех направлений археологии были те достижения, которые имели отношение к совершенствованию методики археологических раскопок или методов анализа находок. Так, например, методы раскопок и фиксации находок, применяемые в исследовании египетских памятников Ф. Петри, оказали влияние на методику исследования памятников других направлений археологии. Или типологический метод О. Монтелиуса, разработанный на материалах бронзового века, широко используется в изучении материальной культуры всех эпох.

В теоретической части спецкурса рассматриваются наиболее важные проблемы, имеющие отношение к определению предмета археологии, специфики ее источников и места археологии в изучении прошлого. Практически все эти проблемы дискуссионны. Студенты имеют возможность познакомиться с характером этих дискуссий, определить свое отношение к ним. Автор спецкурса подводит студентов к пониманию того, что дискуссии, противоречия мнений естественное состояние науки, ее двигатель, ибо наука всегда должна находиться в развитии.

Археология в силу специфики своих источников вынуждена сотрудничать с целым рядом наук, казалось бы ничего общего с ней не имеющих. В первую очередь это обусловлено тем, что археология изучает предметный мир, который является объектом изучения и множества других наук. Кроме того, раскопки дают такие материалы, которые археология только своими методами исследовать не может. Это кости человека и животных, разного рода растительные остатки, минералы и прочее. Специальная лекция, посвященная взаимодействию археологии с другими науками, дает представление о практически неограниченных возможностях такого сотрудничества.

Задачей второй части спецкурса является выявление основных этапов археологического изучения Нижнего Поволжья, которое продолжается уже полтора века. Если вплоть до 20-х годов XX века раскопки здесь проводились спорадически, то после этой даты они стали постоянными, даже в отдельных случаях носили плановый характер. Активизация археологических исследований, начиная с середины XX века в Нижнем Поволжье, связанная с крупными новостройками, участие ведущих археологических центров страны в них, способствовали становлению местной археологической науки. В заключительной лекции спецкурса дается характеристика основных археологических центров Нижнего Поволжья и той роли, которую они играют в изучении древней и средневековой истории края.

ЧАСТЬ I. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АРХЕОЛОГИИ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Тема 1. Зарождение археологии и развитие основных ее направлений.

Появления и распространения термина «археология». Становление археологии как науки. Необходимость археологии. Археология и история.

Классическая археология. Археологические знания в эпоху античности. Проявление интереса к античной истории в эпоху Возрождения. Первые раскопки античных памятников. Геркуланум, Помпеи. Появление трудов по классической археологии. Раскопки на территории Греции. Исследования в Олимпии, Афинах, Дельфах. Деятельность Э. Курциуса. Открытие эгейской цивилизации.

Раскопки Г. Шлимана. Троя, Микены, Аргос. Раскопки А. Эванса на Крите.

Развитие классической археологии в России. Открытие музеев и деятельность научных обществ в первой половине XIX века в Николаеве, Феодосии, Одессе, Керчи. Деятельность И.А. Стемповского, Дюбрюкса, А.Б. Ашика. Раскопки в Ольвии и Херсонесе. К.Н. Костюшко-Волужинич, Б.Ф. Фармаковский. Исследования Боспорской экспедиции. В.Д. Блаватский, В.Ф. Гайдукевич.

Восточная археология. Зарождение египтологии. Военная экспедиция Франции в Египет в конце XVIII в. Денон, Ф. Шампольон, К. Лепсиус. Деятельность О. Мариетта и Г. Масперо. Основание Каирского музея. Ф. Петри и его методика археологических исследований. Великие открытия XX века.

Начало археологических исследований в Месопотамии. Раскопки П. Ботты, Г. Лейярда, Р. Колдевея, Э. Андрэ, Л. Вулли и других. Исследования в Урарту и Средней Азии.

Первые раскопки на территории Индии. Открытие индской цивилизации. Раскопки Р. Банерджи, Э. Маккея, Д. Маршалла, М. Уилера.

Археологические исследования в Китае. Культура Яншао. Памятники эпохи Шан Инь и Чжоу. Гробницы циньской и ханьской династий.

Первобытная археология. Разработка периодизации в трудах К. Томсена, Й.-Я. Ворсо, Г. Мортилье. Открытие палеолитических памятников во Франции. Исследования Буше де Перта, Э. Лартэ, А. Брейля. Изучение палеолитических памятников Средней Европы. Исследования Г. Чайльда.

Развитие первобытной археологии в России. Открытие и начало изучения памятников каменного века в России. Исследования К.С. Мережковского, А.С. Уварова, А.А. Спицына, В.А. Городцова.

Средневековая археология, ее зарождение и развитие. Роль археологии в изучении средневековой истории европейских городов. Археологические исследования в Скандинавии. Изучение русских городов. Исследование средневековых памятников евразийской степи.

Тема 2. Предмет археологии

Общее представление о понятии «предмет науки». Определение понятий «объект» и «предмет» в философии. Дискуссия об объекте и предмете археологии. Концепции В.Ф. Генинга, Ю.Н. Захарука, Л.С. Клейна. Современное состояние проблемы.

Тема 3. Археологические источники

Теория отражения. Историческое познание как особый вид отражения. Специфика посредника между прошлой объективной реальностью и познающим субъектом. Археологическое отражение. История формирования понятия «археологический источник». Артефакты и неартефактные материалы.

Различие между археологическими материалами и письменными документами. Природа археологического источника. Соотношение понятий «живая» и «мертвая» культуры. Историческая информация в археологических источниках. Пределы компетенции археологии.

Формирование представления о необходимости критики археологических источников. Их внешняя и внутренняя критика.

От археологических источников к историческим. Полевая и кабинетная работа археолога. Дескриптивная археология. Основные процедуры археологического исследования. Археологическая герменевтика.

Тема 4. Классификация археологических источников

Необходимость классификации археологических источников. Основные критерии классификации. Отражение в археологической классификации разнообразия практической деятельности людей прошлого. Виды археологизации результатов их жизнедеятельности. «Нормальное» и «аномальное» выпадение культурных остатков из живой культуры в мертвую. Типы археологических источников.

Тема 5. Археологический факт

Специфика археологического факты. Отличие исторической действительности от действительности ископаемой. Соотношение понятий «факты ископаемой действительности», «эмпирические факты археологии» и «реконструируемые факты археологии».

Тема 6. Археология в системе гуманитарных и естественных наук.

Необходимость сотрудничества археологии с другими науками. Традиционная связь археологии с этнографией, антропологией, геологией, палеозоологией, палеоботаникой, палеопочвоведением. Использование физических и химических методов исследования в археологии. Математика и археология.

Использование компьютерных технологий. Космическая археология.

ЧАСТЬ II. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Тема 1. Археологические раскопки в Нижнем Поволжье в XIX - начале XX веков.

Географическая и природно-климатическая характеристика региона. Общие проблемы древней истории.

Характеристика археологических памятников Нижнего Поволжья в трудах И.И. Лепехина, С.Г. Гмелина, П.С. Палласа. Раскопки Царевского городища в середине XIX века. Поступление сведений об археологических находках с Нижнего Поволжья во второй половине XIX века. Раскопки курганов в Саратовской губернии А.А. Спицыным. Деятельность СУАК. Раскопки в начале XX века.

Тема 2. Раскопки в Нижнем Поволжье в 20 - 30 е годы XX века. Создание Саратовской археологической школы

Археологические «экскурсии» Ф.В. Баллода. Образование Нижневолжского института краеведения имени М. Горького. Другие археологические учреждения Саратова. Организаторская деятельность П.С. Рыкова. Разведки и раскопки в начале 20-х годов. Исследования Сусловского курганного могильника. Разведки и раскопки в междуречье Волги и Урала.

Раскопки Блюменфельдских курганов Б.Н. Граковым. Исследования П.Д. Рау на территории Автономной Республики Немцев Поволжья.

Организация и проведение археологических раскопок П.С. Рыковым на территории Калмыкии. Исследование курганной группы «Три брата» и других памятников.

Древняя история Нижнего Поволжья в трудах П.С. Рыкова, П.Д. Рау, Н.К. Арзютова.

Тема 3. Археологические исследования в Нижнем Поволжье с 40-х по 70-е годы XX века.

Раскопки в зонах новостроек. Работы Волго-Донской экспедиции по руководством М.И. Артамонова. Раскопки Саркела, курганов, обследование памятников салтово-маяцкой культуры. Исследования Сталинградской археологической экспедиции в зоне строительства Волжской ГЭС. Основные итоги работ отрядов, возглавляемых И.В. Сеницыным, К.Ф. Смирновым, В.П. Шиловым. Материалы Бережновского, Калиновского, Политотдельского, Быковского курганных могильников. Раскопки палеолитической стоянки Сухая Мечетка под руководством С.Н. Замятниным.

Организация и проведение археологических исследований средневековых памятников Поволжской археологической экспедицией. Раскопки золотоордынских городов под руководством Г.А. Федорова-Давыдова.

Раскопки курганов в Нижнем Поволжье Астраханской археологической экспедицией АН СССР и Поволжской археологической экспедицией АН СССР и МГУ.

Тема 4. Становление местной археологии.

Роль академических центров в развитии и становлении провинциальной археологической науки. Археологические учреждения Саратова, Волгограда, Астрахани, Калмыкии.

Важнейшие исследования, проводимые нижеволжскими археологами. Проблемы организации учета и охраны археологических памятников. Будущее нижеволжской археологии.

Литература

К части I

Амальрик А.С., Монгайт А.Л. В поисках исчезнувших цивилизаций. М., 1966.

Археология зарубежной Азии. М., 1985.

Башилов В.А., Лооне Э.Н. Об уровнях исследования и познавательных задачах археологии // СА. 1986. № 3.

Викторова В.Д. Археологический факт // ВАУ № 13. Свердловск, 1975.

Викторова В.Д. Научный поиск в археологии. Свердловск, 1989.

Гарден Ж.-К. Теоретическая археология. М., 1983.

Генинг В.Ф. Объект и предмет науки в археологии. Киев, 1983.

Захарук Ю.Н. О понятии «факт» в археологической науке //СА. 1977. № 4.

Захарук Ю.Н. Спорные вопросы объекта и предмета археологии // КСИА. 1978. Вып. 152.

Каменецкий И.С. Археология (I. Ведение. II. Археология и другие науки): Учебное пособие. М., 1999.

Клейн Л.С. Предмет археологии // Археология Южной Сибири. Кемерово, 1977.

Клейн Л.С. О предмете археологии (в связи с выходом книги В.Ф. Генинга «Объект и предмет науки в археологии») // СА. 1986. № 3.

Клейн Л.С. Археологическая типология. Л., 1991.

Клейн Л.С. Археологические источники. Издание 2. СПб., 1995.

Ковалевская В.Б. Археологическая культура - практика, теория, компьютер. М., 1995.

Мартынов А.И., Шер Я.А. Методы археологического исследования. М., 1989.

Массон В.М. Исторические реконструкции в археологии. Самара, 1996.

Предмет и объект археологии и вопросы методики археологического исследования. Л., 1975.

Федоров-Давыдов Г.А. Статистические методы в археологии. М., 1987.

Формозов А.А. Страницы истории русской археологии. М., 1986.

Щанова Ю.Л. Естественно-научные методы в археологии. Изд-во МГУ, 1988.

К части II

Баллод Ф. Приволжские Помпеи. М.- Петроград, 1923.

Гречкина Т.Ю., Шнайдитейн Е.В. Археология Астраханского края на рубеже тысячелетий // Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Астрахань, 2001.

Дербов Л.А. Историческая наука в Саратовском университете. Саратов, 1983.

Древности Астраханского края. М., 1977.

Древности Нижнего Поволжья. Т. II // МИА. 1960. № 78.

Максимов Е.К., Миронов В.Г. Полевые исследования Саратовского университета в 1945-1984 гг., как продолжение

рыковских традиций // Археология Восточно-Европейских степей. Саратов, 1989.

Максимов Е.К., Малов Н.М. Профессор Иван Васильевич Синицын - советский археолог XX века // Взаимодействие и развитие древних культур южного пограничья Европы и Азии. Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения И.В. Синицына (1900-1972). Саратов-Энгельс, 14-18 мая 2000 г. Саратов, 2000.

Памятники Нижнего Поволжья. Т.1 // МИА. 1959. № 60.

Рыков П.С. Очерки по истории Нижнего Поволжья по археологическим материалам. Саратов, 1936.

Скрипкин А.С. К.Ф. Смирнов - исследователь савромато-сарматской культуры // История и культура сарматов. Саратов, 1983.

Скрипкин А.С. Очерки по истории Волгоградской археологии. Начало // Древности Волго-Донских степей. Вып. 4. Волгоград, 1994.

Скрипкин А.С. Очерки по истории Волгоградской археологии (1970-1980) // Древности Волго-Донских степей. Вып. 5. Волгоград, 1995.

Скрипкин А.С. В.П. Шилов - исследователь древней истории Нижнего Поволжья // НАВ. 1998. Вып. 1.

Скрипкин А.С. Археология в Волгоградском государственном университете // Научные школы Волгоградского государственного университета. Археология Волго-Уральского региона в эпоху раннего железного века и Средневековья. Волгоград, 1999.

Сокровища сарматских вождей и древние города Поволжья. М., 1989.

Труды Волго-Донской археологической экспедиции. Т.1 // МИА. 1958. № 62.

Федоров-Давыдов Г.А. Золотоордынские города. М., 1995.

Шилов В.П. Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. Л., 1975.

Эпоха бронзы и ранний железный век в истории древних племен южнорусских степей. Материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения П.Д. Рау (1897- 1997), г. Энгельс, Саратовская обл., 12-17 мая 1997 г. Саратов, 1997 (статьи о П.Д. Рау).

Skripkin A.S. Archäologische Untersuchungen deutscher Gelehrter im Unteren Wolgagebiet || *Kölnner Jahrbuch*. 30.Band. Berlin, 1997.

Контрольные вопросы.

Часть I

1. Зарождение археологии, ее основные направления.
2. Развитие античной археологии.
3. Возникновение и развитие восточной археологии.
4. Первобытная археология.
5. Средневековая археология.
6. Определение предмета археологии.
7. Специфика археологического отражения.
8. История появления понятия «археологический источник».
9. Формирование археологического источника.
10. Наличие и особенность исторической информации в археологических источниках.
11. Внешняя и внутренняя критика археологических источников.
12. Дескриптивная археология.
13. Основные процедуры археологического исследования.
Археологическая герменевтика.

14. Классификация археологических источников.
15. Археологических факт.
16. Сотрудничество археологии с этнографией, антропологией, геологией, палеозоологией, палеоботаникой, палеопочвоведением.
17. Методы точных наук в археологии. Использование компьютерных технологий.

Часть II

18. Первые описания археологических памятников Нижнего Поволжья. Раскопки Царевского городища в середине XIX века.
19. Исследования А.А. Спицына в Нижнем Поволжье.
20. Деятельность СУАК в изучении археологических памятников Поволжья.
21. Археологические исследования Ф.В. Баллода.
22. Организация и проведение археологических исследований в Поволжье П.С. Рыковым.
23. Раскопки П.Д. Рау.
24. Раскопки экспедиции Государственного Исторического Музея под руководством Б.Н. Гракова.
25. Исследования П.С. Рыкова в Калмыкии.
26. Древняя история Нижнего Поволжья в трудах П.С. Рыкова.
27. Проблемы бронзового и раннего железного века в работах П.Д. Рау.
28. Археологические исследования Волго-Донской археологической экспедиции в зоне строительства Цимлянской ГЭС.
29. Итоги работ отрядов Сталинградской экспедиции по изучению курганных памятников Поволжья.

30. Исследование палеолитической стоянки Сухая Мечетка.
31. Организация и проведение исследований средневековых памятников Поволжской археологической экспедицией.
32. Раскопки курганов в Нижнем Поволжье Астраханской археологической экспедицией АН СССР.
33. Исследование курганных памятников в Астраханской области Поволжской археологической экспедицией.
34. Роль академических центров страны в становлении местной археологической науки.
35. Важнейшие археологические исследования, проводимые поволжскими археологами во второй половине XX - начале XXI вв.
36. Проблемы организации учета и охраны археологических памятников Нижнего Поволжья.

МЕТОДЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.

И.В.Сергацков

Основная цель спецкурса, - введение студентов в археологию как самостоятельную науку, ознакомление с основными методами археологического исследования. Он адресован студентам-старшекурсникам, специализирующимся по археологии. Тематика лекций охватывает полевые и кабинетные исследования, знакомит слушателей с видами археологических памятников и основными фундаментальными понятиями в археологии (комплекс, культурный слой, источник и т.д.).

Студент, уже знакомый с основами археологии, должен получить ясное представление об основных методах археологических исследований. И не только узнать о них, но и научиться их применять как в полевой, так и в кабинетной работе, в частности, для вполне практической цели, - написания дипломной работы.

У археологии, так же как и у других наук имеется свой круг источников. Специфика их состоит в том, что они являются остатками материальной культуры древних, ныне не существующих обществ. Изучение самих памятников, а затем построение на их основе различных исторических реконструкций требует целого набора процедур, выстроенных в определённой последовательности.

Первичный анализ и обработка археологических материалов начинается уже в процессе раскопок. Они являются начальной стадией археологического исследования. От качества полевых работ зависит добротность всех последующих реконструкций.

Объём археологических источников в современной археологии огромен, поэтому работа с ними требует уплотнения, «сжатия» их описательной характеристики, перевода её на язык математики, что позволяет представить информацию об археологических источниках в наиболее компактном виде. Этому служат статистико-формализованные методы.

Хронология является основой едва ли не всех построений в археологии. Изучение археологических памятников вне хронологического контекста невозможно. Неприемлемы и культурно-исторические реконструкции без чётко разработанной системы датировок материала. Существует целый ряд методов датирования памятников, от собственно археологических до естественнонаучных: метод аналогий, привязка к данным письменных источников, радиоуглеродный метод и т.д.

Итогом исследований являются разного рода исторические реконструкции, строящиеся на основе обработанных и интерпретированных археологических фактов.

Предлагаемый лекционный курс непосредственно связан с базовым циклом дисциплин университетского курса по специальности «История» и с другими спецкурсами в специализации по археологии.

Тема 1. Археологические памятники и археологические источники.

Виды археологических памятников: стоянки, поселения, городища, погребальные памятники, культовые и храмовые сооружения, производственные комплексы, клады, памятники архитектуры, памятники древнего искусства. Представление об

археологическом комплексе. Культурный слой. Стратиграфия. Закрытые и открытые комплексы. Археологические источники. Информация о прошлом.

Тема 2. Полевые исследования.

Подготовительный этап: работа с литературой, архивные сведения, музейные коллекции. Данные геологии и почвоведения. Виды археологических разведок. Оснащение экспедиции. Топография памятников и ландшафт местности. Раскопки курганов. Раскопки грунтовых могильников. Раскопки поселений и городищ. Архитектура и археология. Почвоведение в изучении памятников. Полевая документация и фиксация (фотография и чертёжные работы). Правила составления научного отчёта.

Тема 3. Реставрация и консервация находок.

Состояние находок во время археологических раскопок. Воздействие окружающей среды на различные материалы. Реставрация керамики. Реставрация и консервация металлов и стекла. Сохранение органических материалов. Условия хранения находок.

Тема 4. Статистические методы в археологии.

Наблюдения и факты, их группировка. Уплотнение информации. Репрезентативность выборки. Критерий достоверности. Вероятностно-статистический подход в изучении объектов. Статистические ряды. Качественные и количественные признаки. Корреляция признаков. Статистический полигон. Системный подход в изучении археологических памятников.

Тема 5. Обработка археологических материалов.

Описание объектов. Иерархия признаков. Классификация. Виды и принципы классификаций. Сходство и различие признаков изучаемых объектов. Понятие типа в археологии. Принципы типологии. Изменчивость и эволюция типа. Типологические ряды. Популяционный подход в изучении археологических памятников.

Тема 6. Проблемы хронологии памятников.

Хронология и периодизация. Абсолютные и относительные даты. Синхронизация. Письменные источники и хронология. Привязка к событиям. Нумизматика. Искусствоведческий анализ и хронология. Метод аналогий: «метод домино», перекрёстная датировка. «Широкие» и «узкие» даты. Метод взаимовстречаемости. Естественнонаучные методы датирования: радиоуглеродный, калий-аргоновый методы, археомагнетизм, дендрохронология, палеопочвенные данные.

Тема 7. Исторические реконструкции в археологии.

Археологические факты и их интерпретация. Уровни интерпретации. Данные этнографии, антропологии, лингвистики в исторических реконструкциях. Интерполяция и экстраполяция. Конвергенция, диффузия. Археологические данные и исторические процессы. Культурогенез. Традиции и новации. Миграции. Культурные контакты и ассимиляция. Взаимодействие природы и общества. Хозяйственно-культурный тип. Социальные реконструкции. Торгово-экономические связи. Духовный мир древних обществ.

Литература.

- Авдусин Д.А.* Полевая археология СССР. М., 1980.
- Алексеев В.П.* Историческая антропология. М., 1979.
- Блаватский В.Д.* Античная полевая археология. М., 1967.
- Бромлей Ю.В.* Очерки теории этноса. М., 1983.
- Гамкрелидзе Т.В., Иванов В.В.* Индоевропейский язык и индоевропейцы. Тбилиси, 1984. Т. 1-2.
- Гарден Ж.-К.* Теоретическая археология. М., 1983.
- Дёмкин В.А.* Палеопочвоведение и археология. Пушкино, 1997.
- Каменецкий И.С.* К методике раскопок степных курганов // Древние и средневековые культуры Поволжья. Куйбышев, 1981.
- Каменецкий И.С.* Код для описания погребального обряда // Археологические открытия на новостройках. М., 1986.
- Каменецкий И.С.* Код для описания погребального обряда // Древности Дона. Материалы работ Донской экспедиции. М., 1983.
- Каменецкий И.С., Маршак Б.И., Шер А.Я.* Анализ археологических источников. Возможность формализованного подхода. М., 1975.
- Клейн Л.С.* Археологическая типология. Л., 1991.
- Клейн Л.С.* Археологические источники. СПб., 1995.
- Ковалевская В.Б.* Археологическая культура. Практика, теория, компьютер. М., 1995.
- Кругликова И.Т.* Античная археология. М., 1984.
- Мартынов А.И., Шер А.Я.* Методы археологического исследования. М., 1989.
- Массон В.М.* Экономика и социальный строй древних обществ (в свете данных археологии). Л., 1976.

Массон В.М. Исторические реконструкции в археологии. Самара, 1996.

Методика полевых археологических исследований. М., 1983.

Методика полевых археологических исследований. М., 1989.

Методические разработки по исследованию курганных памятников. Киев, 1986.

Погребальный обряд. Реконструкция и интерпретация древних идеологических представлений. М., 1999.

Проблемы абсолютного датирования в археологии. М., 1972.

Статистико-комбинаторные методы в археологии. М., 1970.

Теория и прикладные методы в археологии. Саратов, 1994.

Фёдоров-Давыдов Г.А. Статистические методы в археологии. М., 1987.

Щанова Ю.Л. Естественнонаучные методы в археологии. М., 1988.

Щукин М.Б. Об «узких» и «широких» датировках // Проблемы археологии. Вып. II. Л., 1978.

Контрольные вопросы.

1. Виды археологических памятников.
2. Археологические источники и информация о прошлом.
3. Археологическая культура.
4. Археологические разведки.
5. Раскопки курганов.
6. Раскопки грунтовых могильников.
7. Раскопки поселений.
8. Стратиграфия.
9. Архитектура и археология.

10. Полевая документация и принципы составления отчёта.
11. Реставрация и консервация находок.
12. Классификация и типология.
13. Эволюция типа и типологические ряды.
14. Статистические методы в археологии.
15. Популяционный подход.
16. Абсолютные и относительные даты.
17. Метод аналогий.
18. Типологический метод.
19. Метод взаимовстречаемости.
20. Естественнонаучные методы датирования.
21. Возможности исторических реконструкций в археологии.
22. Уровни интерпретаций.
23. Этнография, антропология, языкознание в археологических исследованиях.
24. Социальные реконструкции в археологии.

СТЕПИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ЭПОХУ БРОНЗЫ.

И.В.Сергацков

Бронзовый век, - особая эпоха в истории человечества. Люди открывают металл и осваивают производство металлических изделий. Появившись впервые в IV тыс. до н. э. в Месопотамии, искусственные сплавы на основе меди в Восточной Европе широко распространяются в III-II тыс. до н. э. Освоение меди, а затем бронзы дало мощный импульс в развитии производительных сил и вызвало значительные изменения в социальной структуре общества. Металлургическое производство требовало совершенно новой, очень высокой организации труда.

Начало эпохи раннего металла по времени совпадает с бурным развитием урбанистической культуры и появлением первых цивилизаций в передовых центрах Старого Света. Главную роль в этих процессах играли производящие формы хозяйства: земледелие, скотоводство, различные ремесленные производства, достигшие очень высокой степени организации. Иной путь исторического развития наблюдается в евразийских степях. Оно основано на доминировании скотоводства в хозяйственном укладе степного населения, максимально адаптированного к природно-географическим условиям.

В восточно-европейских степях начинается формирование гигантских по своим масштабам культурно-исторических общностей, сменявших друг друга на протяжении бронзового века: ямной, катакомбной, срубной. В разное время на процессы культуригенеза в степях Восточной Европы существенное влияние оказывали разные центры: Балканы, Карпаты, Кавказ, Южный Урал.

Это накладывало определённый отпечаток на культуру степного населения, проявившийся в первую очередь в традициях металлургического производства. Особую роль в этом отношении играли Циркумпонтийская металлургическая провинция, а позднее Южно-уральская горно-металлургическая область. Наблюдаются влияния и далёких восточных центров, нашедших выражение в сейминско-турбинском транскультурном феномене.

Истоки культур эпохи бронзы степей Восточной Европы лежат в энеолитических культурах. Вместе с тем, хорошо прослеживаются и внешние воздействия, - культурные импульсы с Балкан, Кавказа и Зауралья. Проблемы их культурогенеза являются одними из самых дискуссионных в отечественной археологии.

Степные племена эпохи бронзы были ярко выраженными скотоводами. Несомненно, хозяйство их было комплексным, но при абсолютном доминировании различных форм скотоводства. Именно им принадлежит главная роль в доместикации некоторых видов животных. Судя по археологическим данным, отдельные группы населения степей Восточной Европы уже в эпоху ранней и средней бронзы были кочевниками. В позднем бронзовом веке в хозяйственном укладе и самом образе жизни степных племён происходят весьма значительные перемены. Повышается роль земледелия, хотя скотоводство по-прежнему доминирует. Известны сотни срубных и андроновских поселений и, скорее всего, племена этих общностей кочевниками уже не являлись. В начале позднего бронзового века происходит демографический взрыв. Наиболее вероятной причиной всех этих процессов было улучшение климатических условий. Оно привело к изменению хозяйственно-культурного типа и, соответственно, - к улучшению жизненных условий.

Отлична была и социальная организация племён эпохи поздней бронзы. Если катакомбное общество было структурировано по «профессиональным» признакам, то у племён поздней бронзы явно выделяется воинская элита (воины-колесничии).

Сравнение археологических данных и свидетельств, почерпнутых из древнейших индоиранских литературных памятников «Ригведы» и «Авесты», исследования в области сравнительного языкознания позволяют считать племена южнорусских степей эпохи бронзы различными группами ариев и локализовать их прародину именно здесь. Отсюда они проникли на Индийский субконтинент и Ближний Восток.

В энеолите-бронзовом веке определился тот хозяйственный и жизненный уклад, который будет господствовать в степях Евразии вплоть до нового времени. Здесь сформировался уникальный, не имеющий аналогов в мировой культуре, феномен – номадизм.

Покинувшие южнорусские степи индоиранцы основали две великие цивилизации древности – Индийскую и Иранскую. Оставшиеся же в евразийских степях потомки срубно-андроновских племён явились основным компонентом в формировании культур скифо-сакского мира.

Тема 1. Бронзовый век как стадия в культурно-историческом процессе.

Содержание эпохи «бронзовый век». Прорыв в технологии. Новации в сфере производства. Прогресс в социально-экономической области. Два пути исторического развития. Формирование центров цивилизации и варварской периферии. Культурная и хозяйственная специфика развития народов степной полосы Евразии.

Тема 2. Metallургия меди и бронзы.

Освоение людьми металла. Месторождения меди на территории Старого Света и их разработка. Этапы развития металлургии. Технология производства. Организация производства. Выделение специализированной группы населения – металлургов. Формирование металлургических провинций. Циркумпонтийская металлургическая провинция. Южный Урал и его роль в развитии металлургии в восточно-европейских степях. Моно- и полицентристская модели возникновения и распространения металлургии. Иррациональные мотивы в ранней металлургии. Варненский некрополь, «царские» комплексы в Месопотамии, Анатолии и Закавказье.

Тема 3. Периодизация и хронология степных культур Восточной Европы в энеолите – бронзовом веке.

Периодизация В.А. Городцова степных культур Восточной Европы. Ближневосточная основа хронологии степных культур (Майкоп). Малоазийские хронологические ориентиры (Троя). Балканские хронологические привязки. Культурно-исторические области эпохи энеолита: мариупольская, хвалынско-

среднестоговская. Новации в культуре степных племён. Торговля и обмен в эпоху энеолита. Памятники ново-даниловского типа. Репинская культура. Истоки культур раннебронзового века. Кавказские и центрально-европейские аналогии в ямных и катакомбных древностях. Микенские и карпатские хронологические привязки памятников позднего бронзового века.

Тема 4. Проблемы культурогенеза в восточноевропейских степях в бронзовом веке.

Роль металлургических центров в культурогенезе. Очаг культурогенеза и его периферия. Карпатский очаг культурогенеза. Кавказ и степь. Южно-уральский центр культурогенеза. Великие общности европейских степей: ямная, катакомбная, срубная. Полтавкинская культурно-историческая общность Волго-Уральских степей. Тенденции культурогенеза в восточно-европейских степях в эпоху бронзы..

Тема 5. Хозяйственный уклад степных племен в эпоху бронзы.

Взаимоотношение природы и общества в степях Восточной Европы в IV-II тыс. до н. э. Проблема формирования скотоводческого уклада в степях Евразии. Пастухи-скотоводы. Первые кочевники. Модели культурно-хозяйственного уклада. Зачатки земледелия. Прочие хозяйственные отрасли. Культурно-экономические связи племён ранней-средней бронзы. Новации в хозяйственном укладе в эпоху поздней бронзы. Демографическая ситуация.

Тема 6. Социальная организация степных обществ эпохи бронзы.

Археологические критерии социального статуса. Социальная структура племён ранней бронзы. Элитные погребения ранней и средней бронзы Среднего Поволжья и Оренбуржья. Кастовая организация катакомбного общества по данным погребальных памятников: погребения металлургов, мастеров по изготовлению стрел, плотников и т.д. Социальная структура племён эпохи поздней бронзы. Погребения воинов-колесничих. Феномен «страны городов» Южного Зауралья. Комплексные общества бронзового века и «протогорода».

Тема 7. Индоиранская проблема в свете археологии.

Данные сравнительного языкознания и археология. Индоевропейцы в степях Евразии: поиски и гипотезы. Ранние индоиранцы (ямная культурно-историческая общность). «Авеста», «Ригведа» и археологические реалии. Прародина ариев. Синташта, Аркаим и арийская проблема. Продвижение ариев на Индийский субконтинент и на Ближний Восток. Исторические судьбы и культурное наследие степного населения эпохи бронзы.

Литература.

Аганов С.А., Васильев И.Б., Пестрикова В.И. Хвалынский энеолитический могильник. Саратов, 1990.

Аркаим. Исследования, поиски, открытия. Челябинск, 1995.

Бочкарёв В.С. Культурогенез и развитие металлопроизводства в эпоху поздней бронзы (по материалам южной половины Восточной Европы) // Древние индоиранские культуры Волго-Уралья (II тыс. до н. э.). Самара, 1995.

Братченко С.Н. Нижнее Подонье в эпоху средней бронзы. Киев, 1976.

Бронзовый век Восточной Европы: характеристика культур, хронология и периодизация. Материалы международной научной конференции «К столетию периодизации В.А. Городцова бронзового века южной половины Восточной Европы». Самара, 2001.

Васильев И.Б. Энеолит Поволжья (степь и лесостепь). Куйбышев, 1981.

Васильев И.Б., Кузнецов П.Ф., Семёнова А.П. Потаповский курганный могильник индоиранских племён на Волге. Самара, 1994.

Васильев И.Б., Синюк А.Т. Энеолит Восточно-европейской лесостепи. Куйбышев, 1985.

Гей А.Н. О некоторых символических моментах погребальной обрядности степных скотоводов Предкавказья в эпоху бронзы // Погребальный обряд. Реконструкция и интерпретация древних идеологических представлений. М., 1999.

Гей А.Н. Новотитаровская культура. М., . 2000.

Григорьев С.А. Древние индоевропейцы. Опыт исторической реконструкции. Челябинск, 1999

Дёмкин В.А. Палеопочвоведение и археология: интеграция в изучении истории природы и общества. Пушино, 1997.

История Самарского Поволжья с древнейших времён до наших дней. Бронзовый век. Самара, 2000.

Кияшко А.В. Происхождение катакомбной культуры Нижнего Подонья. Волгоград, 1999.

Комплексные общества Центральной Евразии в III-I тыс. до н. э.: региональные особенности в свете универсальных моделей. Челябинск – Аркаим, 1999.

Кузьмина Е.Е. Откуда пришли индоарии? М., 1994.

Малов Н.М., Филипченко В.В. Памятники катакомбной культуры Нижнего Поволжья // Археологические вести. Вып. 4. СПб., 1995.

Мерперт Н.Я. Древнейшие скотоводы Волго-Уральского междуречья. М., 1974.

Нечитайло А.Л. Связи населения степной Украины и Северного Кавказа в эпоху бронзы. Киев, 1991.

Памятники срубной культуры. Волго-Уральское междуречье // САИ, вып. 1 – 10. Саратов, 1993.

Сафронов В.А. Индоевропейские прародины. Горький, 1989.

Сезонный экономический цикл населения Северо-Западного Прикаспия в бронзовом веке. Труды ГИМ, вып. 120. М., 2000.

Синюк А.Т. Бронзовый век бассейна Дона. Воронеж, 1996.

Срубная культурно-историческая общность. Куйбышев, 1985.

Телегин Д.Я., Нечитайло А.Л., Потехина И.Д., Панченко Ю.В., Среднестоговская и новоданиловская культуры энеолита Азово-Черноморского региона: археолого-антропологический анализ и каталог памятников. Луганск, 2001.

Цалкин В.И. Древнейшие домашние животные Восточной Европы. М., 1970

Черных Е.Н. Древнейшая металлургия Урала и Поволжья. М., 1970.

Черных Е.Н. Каргалы. Забытый мир. М., 1998.

Черных Е.Н., Кузьминых С.В. Древняя металлургия Северной Евразии (сейминско-турбинский феномен). М., 1989.

Шилов В.П. Очерки по истории древних племён Нижнего Поволжья. Л., 1975.

Энеолит СССР // Археология СССР. М., 1982.

Эпоха бронзы Кавказа и Средней Азии. Ранняя и средняя бронза Кавказа // Археология. М., 1994.

Эпоха бронзы лесной полосы СССР // Археология СССР. М., 1987.

Контрольные вопросы.

1. Общая характеристика бронзового века.
2. Формирование центров цивилизации и варварской периферии.
3. Этапы металлургии меди и бронзы.
4. Древние металлурги в структуре общества.
5. Периодизация В.А. Городцова степных культур Восточной Европы.
6. Основы хронологии степных культур бронзового века.
7. Энеолит в восточно-европейских степях.
8. Балкано-кавказские связи.
9. Динамика культуругенеза в восточно-европейских степях в эпоху бронзы.
10. Ямная культурно-историческая общность.
11. Катакомбная культурно-историческая общность.
12. Полтавкинская культурно-историческая общность.
13. Срубная культурно-историческая общность.
14. Взаимодействие природы и общества в эпоху бронзы в евразийских степях.
15. Формирование скотоводческого хозяйственного уклада в степях Евразии.
16. Зачатки номадизма.
17. Социальная организация степных племён эпохи бронзы.
18. Комплексные общества бронзового века и «протогорода».

19.Индоиранская проблема в свете археологических данных.

20.Исторические судьбы и культурное наследие степного населения эпохи бронзы.

РАННИЙ ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ПОДОНЬЯ, ПОВОЛЖЬЯ И ПРИУРАЛЬЯ.

Клепиков В.М.

Цель предлагаемого курса определяется прежде всего одним из важнейших направлений научных исследований на кафедре археологии, древней и средневековой истории Волгоградского государственного университета - изучением сарматской эпохи в Нижнем Поволжье. Студенты, интересующиеся этой проблематикой, должны получить представление о специфике периода и территории, знать историю региона в хронологических рамках раннего железного века, ориентироваться в особенностях погребального обряда и вещевого инвентаря, понимать логику дискуссий изучаемых проблем.

Ранний железный век на территории евразийских степей представляет собой чрезвычайно важную эпоху, в которой скрыты корни этнополитической, социальной, экономической и культурной истории региона. Именно здесь раньше чем в других аридных зонах, по мнению многих ученых, зародилось кочевое скотоводство как особый вид экономики и господствующая форма хозяйства. Накопление опыта, связанного с ведением скотоводческого хозяйства и освоение нового важного металла - железа в условиях аридизации степного региона и растущего демографического перенапряжения породили не только качественно новую форму экономической деятельности, но и привели к возникновению феномена под названием "номады" как особого мира с собственным оригинальным лицом, традициями и закономерностями, культурой, религией и даже ментальностью.

Задачи спецкурса, направленные на реализацию сформулированной выше цели, во многом определяются состоянием источниковой базы и современным исследовательским уровнем. Мы не можем с исчерпывающей полнотой представить историю кочевого общества евразийских степей, однако материал позволяет продемонстрировать последовательность и логику изучения основных проблем указанной эпохи, оценить аргументацию различных ученых и, таким образом, ввести специализирующихся студентов в исследовательскую “кухню”. Следует подчеркнуть, что понимание проблем курса возможно лишь при четком знании диагностирующих признаков погребального обряда каждой рассматриваемой археологической культуры, навыках распознавания наиболее характерных категорий сопутствующего инвентаря, умении определять хронологические индикаторы. Решению всех перечисленных задач подчинены структура и содержание предлагаемого спецкурса.

Тема 1. Ранний железный век в мировой и отечественной истории.

Понятие “ранний железный век”, его хронологические рамки и место в археологической периодизации. Распространение железа в странах Древнего Востока и Средиземноморья. Крупнейшие земледельческие цивилизации Азии и Европы эпохи раннего железного века. Кочевой мир в VIII в. до н.э. - IV в. н.э. - ареал распространения. Понятия “номадизм”, “ранние кочевники”. Предпосылки возникновения кочевничества, генезис хозяйственно-культурного типа, типы кочевания и стадии развития кочевого хозяйства.

Тема 2. Предскифское время в Волго-Донском и Волго-Уральском междуречьях.

Проблема формирования культур “переходного” периода. Письменные источники о киммерийцах и их соотнесение с археологическими реалиями. Комплекс новочеркасского клада. Хронология и периодизация предскифского периода в трудах В.А. Городцова, А.А. Иессена, Б.Н. Гракова, А.И. Тереножкина, А.М. Лескова, О.Р. Дубовской и др. Погребальный обряд и вещевой комплекс памятников черногорского и новочеркасского типов. Протосавроматские комплексы в Подонье и Поволжье. Проблема формирования скифо-сибирского культурно-исторического единства.

Тема 3. Савроматская археологическая культура в Приуралье, Нижнем Поволжье и на Дону.

Происхождение, локализация и особенности савроматского этноса в изложении античных источников. Историография савроматской проблемы (М.И. Ростовцев, П.Д. Рау, Б.Н.Граков, К.Ф. Смирнов, Д.А. Мачинский). Современное видение проблемы в работах В.Е. Максименко, М.А. Очир-Горяевой, Б.Ф. Железчикова и др. Погребальный обряд и сопутствующий инвентарь савроматской археологической культуры. Региональная специфика Подонья, Поволжья и Приуралья. Основные памятники савроматской культуры. Особенности краниокомплекса савроматской серии Нижнего Поволжья и Южного Приуралья.

Тема 4. Проблема происхождения раннесарматской культуры.

Сарматы в письменных источниках IV-I вв. до н.э. История археологического изучения и современные концепции

происхождения раннесарматской археологической культуры (Смирнов К.Ф., Мошкова М.Г. о формировании культуры в Южном Приуралье; Шилов В.П. о сложении самостоятельных раннесарматской и прохоровской культур в Нижнем Поволжье и Южном Приуралье; Железчиков Б.Ф., Пшеничнюк А.Х. о ранних сарматах Приуралья; Таиров А.Д., Гаврилюк А.Г. о формировании ядра будущей культуры в Южном Зауралье). Антропология населения Нижнего Поволжья и Южного Приуралья в раннесарматскую эпоху. Изменения в погребальном обряде и материальной культуре населения Волго-Уральских степей в IV в. до н.э.

Тема 5. Ранние сарматы Урало-Поволжского региона в IV-III вв. до н.э.

Этнические и культурные изменения в среде сарматского общества в Приуралье. Усиление демографической напряженности и экологический кризис как стимулы активизации межплеменной борьбы. Сегментация племенных коллективов и отражение этого процесса в погребальной обрядности. Перестройка военной организации. Миграция IV в. до н.э. на запад. Проблема III в. до н.э. в сарматской историографии (Мошкова М.Г., Полин С.В., Симоненко А.В., Зуев В.Ю., Клепиков В.М.). Специфика сарматских памятников Заволжья и Волго-Донского междуречья: раннесарматские инновации и савроматские традиции в IV в. до н.э., унификация археологической культуры в III в. до н.э.

Тема 6. Раннесарматская культура II-I вв. до н.э.

Активизация кочевников Евразии во II в. до н. э. Этно-политические изменения на востоке. Хунну и юэчжи. Образование

государств Янцай и Кангюй. Этнокарта Страбона. Миграции II в. до н.э. в письменных источниках и по археологическим материалам. Крупные курганные могильники в Поволжье и на Дону. Сохранение традиций предыдущего этапа и восточные инновации в погребальном обряде и вещевом инвентаре. Проблема смены ранне- и среднесарматской культур. Традиционная точка зрения (Граков Б.Н., Мошкова М.Г.). Новые хронологические схемы и их обоснование (Скрипкин А.С., Симоненко А.В., Сергацков И.В.).

Тема 7. Средние сарматы от Урала до Дона.

Особенности погребального обряда и вещевого комплекса среднесарматской культуры. Краниология средних сарматов. Становление среднесарматской культуры: эволюция (Рау П.Д., Граков Б.Н., Мошкова М.Г., Максименко В.Е.) или миграция (Ростовцев М.И., Скрипкин А.С., Раев Б.А., Сергацков И.В.). Роль аланов в формировании нового археологического комплекса. Аланы в античной письменной традиции (Флакк, Сенека, Лукан, Иосиф Флавий, Дион Кассий, Аммиан Марцеллин). Этнокарты Страбона и Плиния. Китайские источники об аланах в Средней Азии. Отождествление асиев с аланами. Полихромно-бирюзовый “звериный стиль”. Находки в курганах Пороги, Хохлач, Садовый, Жутовский, Дачи, Кобяково, Косика. Восточные аналогии (Алтай, Сибирская коллекция Петра I, Бактрия).

Тема 8. Позднесарматская культура II - середины III вв. н.э.

Современные концепции формирования позднесарматской культуры (А.С. Скрипкин, М.Г. Мошкова). Характерные особенности погребального обряда и вещевого инвентаря. Антропологическая характеристика позднесарматского населения.

Обычай искусственной деформации головы. Восточные черты в позднесарматской культуре. Роль кочевников Средней Азии в формировании нового погребального ритуала (Тулхарский, Лявандакский, Коккумский могильники). Период становления позднесарматской культуры (рубеж I-II вв. - третья четверть II в. н.э.). Особенности этого процесса в Приуралье, Заволжье и Волго-Донском междуречье. Расцвет позднесарматской культуры (третья четверть II - середина III в. н.э.). Исчезновение региональных различий. Хроноиндикаторы периода - керамика, фибулы, зеркала-подвески, бусы. Проблема соотношения алан и позднесарматской археологической культуры.

Тема 9. Позднесарматская культура середины III - IV вв. н.э.

Вторжение готов в Северное Причерноморье, гибель северопонтийских ремесленных и торговых центров. Образование “державы Германариха”. Влияние этих событий на культуру поздних сарматов. Изменения в погребальном обряде и вещевом инвентаре. Ослабление роли аланского союза, переориентация на среднеазиатские и северокавказские центры. Включение части сарматов и угорских народов в гуннский племенной союз. Нашествие гуннов, разгром аланов и остготов. Исторические судьбы позднесарматского населения.

Литература.

Алексеев А.Ю., Качалова Н.К., Тохтасьев С.Р. Киммерийцы: этнокультурная принадлежность. Спб., 1993.

Балабанова М.А. Антропология древнего населения Южного Приуралья и Нижнего Поволжья. Ранний железный век. М., 2000.

Габуев Т.А. Ранняя история алан (по данным письменных источников). Владикавказ, 1999.

Габуев Т.А. Происхождение алан по данным письменных источников //ВДИ, №3, 2000.

Граков Б.Н. ΓΥΝΑΙΚΟΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ (Пережитки матриархата у сарматов) // ВДИ. № 3. 1947.

Граков Б.Н. Ранний железный век (Культуры Западной и Юго-Восточной Европы). М., 1977.

Дворниченко В.В. Погребения предскифского времени на Нижней Волге // КСИА, № 170, 1982.

Демкин В.А. Палеопочвоведение и археология: интеграция в изучении истории природы и общества. Пушкино, 1997.

Железчиков Б.Ф. Экология и некоторые вопросы хозяйственной деятельности сарматов Южного Приуралья и Заволжья в VIв. до н.э.-Iв. н.э. //История и культура сарматов. Саратов, 1983.

Железчиков Б.Ф. Ранние кочевники Южного Приуралья и Нижнего Поволжья в VI-II вв. до н.э. // Научный доклад, представленный в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук. М., 1997.

Железчиков Б.Ф., Сергацков И.В., Скрипкин И.В. Древняя история Нижнего Поволжья по письменным и археологическим источникам. Волгоград, 1995.

Засецкая И.П. Проблемы сарматского звериного стиля (историографический аспект) //Советская археология, № 3, 1989.

Засецкая И.П. Культура кочевников южнорусских степей в гуннскую эпоху (конец IV-V в.). СПб., 1994.

Зуев В.Ю. Прохоровские курганы в Южном Приуралье и проблема хронологии раннесарматской культуры. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. СПб., 1999.

- Иванчик А.И.* Киммерийцы. Древневосточные цивилизации и степные кочевники в VIII-VII вв. до н.э. М., 1996.
- Кореняко В.А.* О погребениях времени перехода от бронзы к железу в Приуральских степях // Приуралье в эпоху бронзы и раннего железа. Уфа, 1982.
- Либеров П.Д.* Памятники скифского времени на Нижнем Дону // САИ. Д1-31. М., 1965.
- Лукьяшко С.И.* Предскифский период на Нижнем Дону. Ростов н/Д., 1999.
- Максименко В.Е.* Савроматы и сарматы на Нижнем Дону. Ростов н/Д, 1983.
- Максименко В.Е.* Сарматы на Дону (археология и проблемы этнической истории) // Донские древности. Вып. 6. Азов, 1998.
- Мамонтов В.И.* О памятниках “переходного” типа Волго-Донских степей // Проблемы истории и культуры сарматов. Волгоград, 1994.
- Мачинский Д.А.* О времени первого активного выступления сарматов в Поднепровье по свидетельствам античных письменных источников // АСГЭ. 13. 1971.
- Мачинский Д.А.* Некоторые проблемы этногеографии восточноевропейских степей во II в. до н.э. // АСГЭ. 16. 1974.
- Медведев А.П.* Сарматы и лесостепь (по материалам Подонья). Воронеж, 1990.
- Медведев А.П.* Ранний железный век лесостепного Подонья. Археология и этнокультурная история I тыс. до н.э. М., 1999.
- Мошкова М.Г.* Памятники прохоровской культуры // САИ. Д1-10. М., 1963.
- Мошкова М.Г.* Происхождение раннесарматской (прохоровской) культуры. М., 1974.

Мошкова М.Г. К вопросу о двух локальных вариантах или культурах на территории Азиатской Сарматии во II-IV вв. н.э. //Проблемы истории и культуры сарматов. Волгоград, 1994.

Очир-Горяева М.А. Савроматская культура Нижнего Поволжья VI-IV вв. до н.э.: Автореф. дис. ...канд. ист. наук. Л., 1988.

Первалов С.М. О племенной принадлежности сарматских союзников Иберии в войне 35 г. до н.э.: три довода в пользу аланов //ВДИ, № 1, 2000

Плетнева С.А. Кочевники Средневековья: поиски исторических закономерностей. М., 1982.

Полин С.В. От Скифии к Сарматии. Киев, 1992.

Потапов В.В. Предскифские племена степей Восточной Европы //Донская археология, № 1(6), 2000.

Пузикова А.И. Скифы Среднего Дона. М., 1995.

Пузикова А.И. Курганные могильники скифского времени Среднего Подонья (публикация комплексов). М., 2001.

Пшеничнюк А.Х. Культура ранних кочевников Южного Урала. М., 1983.

Раев Б.А. Римские импортные изделия в погребениях кочевнической знати I-II вв. н.э. на Нижнем Дону.: Автореф. дис. ... канд. ист. наук. Л., 1979.

Раннесарматская культура: формирование, развитие, хронология. Материалы. Вып. I. Самара, 2000.

Раннесарматская культура: формирование, развитие, хронология. Материалы международной конференции. Вып. 2. Самара, 2000.

Сарианиди В.И. Храм и некрополь Тилля-тепе. М., 1989.

Сарматы и Скифия: Донские древности. Вып. 5. Азов, 1997.

Сергацков И.В. Сарматские курганы на Иловле. Волгоград, 2000.

Симоненко А.В. Сарматы Таврии. Киев, 1993.

Симоненко А.В., Лобай Б.И. Сарматы Северо-Западного Причерноморья в I в. н.э. Киев, 1991.

Скрипкин А.С. Азиатская Сарматия во II-IV вв. (некоторые проблемы исследования) // СА. № 2. 1982.

Скрипкин А.С. Нижнее Поволжье в первые века нашей эры. Саратов, 1984.

Скрипкин А.С. Азиатская Сарматия: проблемы хронологии и ее исторический аспект. Саратов, 1990.

Скрипкин А.С. Этюды по истории и культуре сарматов. Волгоград, 1997.

Скрипкин А.С. Новые аспекты в изучении истории материальной культуры сарматов // НАВ. Вып. 3. Волгоград, 2000.

Скрипкин А.С. О времени появления аланов в Восточной Европе и их происхождении (историографический очерк) // Историко-археологический альманах (Армавирского краеведческого музея). Вып. 7. Армавир, Москва, 2001.

Смирнов К.Ф. Савроматы. Ранняя история и культура сарматов. М.1964.

Смирнов К.Ф. Сарматы на Илеке. М., 1975.

Смирнов К.Ф. Сарматы и утверждение их политического господства в Скифии. М., 1984.

Смирнов К.Ф., Петренко В.Г. Савроматы Поволжья и Южного Приуралья // САИ. Д1-9. М., 1963.

Статистическая обработка погребальных памятников Азиатской Сарматии. Вып. I: Савроматская эпоха. М., 1994.

Статистическая обработка погребальных памятников Азиатской Сарматии. Вып. II: Раннесарматская культура. М., 1997.

Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время.

Археология СССР /Отв. ред. тома А.И. Мелюкова. М., 1989.

- Таиров А.Д.* Пастбищно-кочевая система и исторические судьбы кочевников Урало-Казахстанских степей в I тыс. до н.э. // Кочевники Урало-Казахстанских степей. Екатеринбург, 1993.
- Таиров А.Д.* Генезис раннесарматской культуры Южного Урала // Археологические памятники Оренбуржья. Вып. II. Оренбург, 1998.
- Тереножкин А.И.* Киммерийцы. Киев, 1976.
- Туаллагов А.А.* Сарматы и аланы в IV в. до н.э. - I в. н.э. Владикавказ, 2001.
- Хазанов А.М.* Очерки военного дела у сарматов. М., 1971.
- Хазанов А.М.* Социальная история скифов. Основные проблемы развития древних кочевников евразийских степей. М., 1975.
- Шелов Д.Б.* Танаис и Нижний Дон в III-I вв. до н.э. М., 1970.
- Шелов Д.Б.* Танаис и Нижний Дон в первые века н.э. М., 1972.
- Шилов В.П.* Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. М., 1975.
- Шилов В.П.* Аорсы (историко-археологический очерк) // История и культура сарматов. Саратов, 1983.
- Щукин М.Б.* На рубеже эр. Опыт историко-археологической реконструкции политических событий III в. до н.э. - I в. н.э. в Восточной и Центральной Европе. СПб., 1994.
- Яблонский Л.Т.* Скифы, сарматы и другие в контексте достижений отечественной археологии XX века //РА, № 1. 2001.
- Яценко С.А.* Эпический сюжет ираноязычных кочевников в древностях степной Евразии //ВДИ, № 4. 2000.

Контрольные вопросы

1. Письменные источники о народах, населявших Доно-Волго-Уральские степи.
2. Понятие “ранний железный век” и его хронологические рамки.

3. Периодизация раннего железного века в Нижнем Поволжье.
4. Понятие “номадизм” и характерные особенности ведения кочевого хозяйства в евразийских степях.
5. Палеоклиматические изменения в степной зоне Доно-Волго-Уральского региона.
6. “Киммерийская” эпоха евразийских степей в отечественной историографии.
7. Эпонимные предскифские комплексы: курган №1 у х. Черногоровка и Новочеркасский клад.
8. Савроматская археологическая культура: погребальный обряд и сопутствующий инвентарь.
9. Волго-донские и приуральские кочевники савроматского времени в отечественной историографии.
10. Эталонные памятники савроматской археологической культуры.
11. Проблема происхождения раннесарматской культуры.
12. Погребальный обряд и материальная культура сарматов IV-I вв. до н.э.
13. Миграции раннесарматской эпохи.
14. Прохоровские курганы - эпонимные комплексы Южного Приуралья.
15. Среднесарматская археологическая культура: погребальный обряд и сопутствующий инвентарь.
16. Средние сарматы в истории юга нашей страны.
17. “Царские” курганы среднесарматского времени.
18. Позднесарматская археологическая культура во II - сер. III вв.: погребальный обряд и сопутствующий инвентарь.
19. Позднесарматская археологическая культура во втор. пол. III - IV вв.: изменения в обряде и вещевом комплексе.
20. Исторические судьбы племен позднесарматского круга.

КОЧЕВНИКИ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ И ДРЕВНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ НА РУБЕЖЕ НАШЕЙ ЭРЫ: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

А.С. Скрипкин

Указанная тема спецкурса охватывает время в основном с III в. до н.э. по III в. н.э. Хотя в ряде случаев не исключено углубление в более раннее время и выход за пределы верхней даты. Основной задачей спецкурса является исследование как общих особенностей взаимодействия кочевого мира евразийских степей с древними цивилизациями, так и определение специфики обоюдного воздействия этих взаимоотношений на развитие культуры, социальной структуры и, в конечном счете, политической истории тех и других обществ в каждом из включенных в тему спецкурса районов.

Время, в рамках которого рассматривается данная тема, выбрано по той причине, что оно характеризуется некими общими тенденциями, сутью которых является значительная активизация кочевого мира как в самом степном поясе, так и во взаимоотношениях с древними государствами, начиная от Китая на востоке до Рима на западе.

Существование и взаимодействие двух значительно отличающихся друг от друга миров один из интереснейших в истории феноменов. Диапазон отношения между ними характеризовался большим многообразием, от жесткой конфронтации до мирных или даже союзнических отношений. В отдельных случаях у основания государств стояли кочевые по

происхождению династии или они приходили к власти уже существующих государств.

В каждом из трех основных районов, выделенных в спецкурсе, в Центральной Азии (Китай и территория расположенная с севера от него), в Средней Азии и в Юго-Восточной Европе (Волго-Донские степи, Северный Кавказ и Северное Причерноморье) отношения кочевников с государствами имели свои особенности. Так взаимоотношения хунну (сюнну) с Китаем привели к становлению у них таких органов власти и управления, которые близки государственным. Основной причиной этого явления можно считать постоянную необходимость противостоять экспансии Китая. Немаловажным было и то, что хунну были моноэтничны, что способствовало их сплочению и созданию такой организации, которую принято именовать кочевой империей.

Среднеазиатский регион отличался значительной пестротой как кочевого мира, так и государственных образований на его территории. Для этого района в большей степени была характерна интеграция кочевников и оседлого населения, в чем немалую роль играли общеиранские их корни, а также географический фактор. Кочевнические династии стояли здесь у основания таких великих государств древности как Парфия и Кушанская империя. Со II в. до н.э. на территории Средней Азии появляются государственные образования, включающие кочевое и оседлое населения, наиболее ярким примером каковых является Кангюй.

Южные районы Восточной Европы также отличались некоторыми особенностями взаимоотношений кочевников и соседних с ними государств. Со II в. до н.э. основной ведущей силой здесь являлись сарматы. Однако сарматы не представляли собой единой политической силы, они подразделялись на целый ряд

самостоятельных группировок и зачастую воевали друг против друга. Этот регион интересен еще и тем, что он часто включался в сферу интересов разных государств, политические интересы которых часто были противоположными. Дипломатия Боспорского, Понтийского царств, Иберии, Парфии, Рима не способствовала созданию мощного сарматского объединения наподобие хуннского.

Несмотря на существенные различия между кочевниками и древними государствами с оседлым населением в характере экономики, образе жизни, общественном устройстве, те и другие были обречены жить в течение длительного времени рядом. Более того была историческая необходимость такого сосуществования. Варварские народы не только заимствовали достижения своих цивилизованных соседей, но и сами оказывали на них влияние. Степной евразийский пояс играл важную роль в культурных контактах между различными народами. При посредничестве кочевников отдельные культурные инновации восточного происхождения достигают Западной Европы, интегрируясь в культуру местных народов.

Следует отметить и еще один важный момент, имеющий прямое отношение к рассматриваемой теме. Это - взаимосвязь этногенетических процессов на протяжении практически всего евразийского степного пространства в данный период. Миграции на дальние расстояния, распад одних и формирование других племенных объединений существенно изменили этническую карту, привели к появлению новых народов, отдельные из которых оставили значительный след и в последующей истории.

Тема 1. Вводная лекция

Географическая характеристика евразийского степного пояса. Роль степи в истории человечества. Становление кочевого хозяйства. Особенности хозяйства кочевников, характер общественных отношений. Типы кочевания. Специфика материальной культуры кочевников. Особенности этнических процессов, роль демографического, географического и экономического факторов. Дискуссия о кочевой цивилизации.

Характеристика варварского мира евразийских степей. Общая периодизация его истории: скифский, гунно-сарматский, сарматский периоды. Частные периодизации.

Источники по истории кочевого мира Евразии. Археологические памятники, их специфика. Письменные источники: античная и китайская историческая и географическая литература. Антропологические материалы. Этнографические и лингвистические данные. Палеопочвенные исследования и данные других наук.

Общая характеристика пограничного пояса цивилизаций на рубеже н.э. Особенности взаимодействия кочевого евразийского мира с центрами древних цивилизаций.

Тема 2. Хунну и Китай

Археологические источники по истории хунну. Культура плиточных могил. Грунтовые и курганные могильники (Иволгинский, Дэрестуйский, Ильмова падь, Ноин-Ула и другие). Иволгинское городище. Характеристика материальной культуры. Письменные свидетельства о хунну.

Проблема происхождения хуннского этноса. Образование державы хунну и ее политическое устройство. Деятельность Модэ. Активизация внешней политики хунну.

Объединение Китая. Китай в эпоху Хань. Роль культурного влияния Китая на окружающую периферию. Конфуцианская доктрина об отношении Китая к соседним народам.

Политические, экономические и культурные взаимоотношения ханьского Китая и хунну. Политика Уди. Установление Китаем связей с Западным краем. Миссия Чжан Цяня. Проблема образования и начала функционирования Великого шелкового пути. Образование союза Китай - усунь. Хунну и их союзники. История противостояния. Причины поражения хунну.

Хуннский фактор в этнических процессах степной Евразии.

Тема 3. Кочевой мир Средней Азии и древние государства

Географическая характеристика региона. Археологические и письменные источники. Традиционное кочевое население Средней Азии. Саки, массагеты, дахи, их археологические памятники и материальная культура.

Древние государства: Хорезм, Греко-Бактрия, Парфия, их территория, этнический состав, политическое устройство, культура. Отношения этих государств с кочевниками. Роль кочевников в образовании Парфянского государства. Аршакидская династия.

События середины II в. до н.э., изменение этнической и политической карты Средней Азии. Юэчжи, усунь, асии, тохары. Владения Усунь, Кангюй, Яньцай, Давань и другие, проблемы их этнического состава и политического устройства. Китай и Западный край. Ханьско-хуннское соперничество и царства Средней Азии.

Бактрия под властью Больших юэчжей. Погребальные памятники Тилля-тепе. Образование Кушанского государства. Изменение политической ситуации в среднеазиатском регионе. Активизация Кангюя в северо-западном направлении. Яньцай-Аланья (Аланья). Среднеазиатские и восточноевропейские контакты.

Тема 4. Кочевники степей Восточной Европы и их взаимодействие с древними государствами

Общая характеристика региона. Политическая ситуация в регионе в III-I вв. до н.э. Гибель Великой Скифии. Превращение сарматов в ведущую политическую силу в Северном Причерноморье. Специфика раннесарматской материальной культуры. Сарматы Гатала. Сарматские группировки: аорсы, сираки, роксоланы. Другие народы: меоты, поздние скифы.

Взаимные отношения кочевников с античными государствами Северного Причерноморья. Усиление влияния Рима в бассейне Черного моря. Понтийское царство и Рим. Митридатовы войны. Северопричерноморские кочевники в планах Митридата VI Евпатора. Участие сарматов в походе Фарнака в Малую Азию.

Появление аланов в Восточной Европе, проблема их происхождения. Археологические памятники ранних аланов. Среднесарматская культура. Сирако-аорская война. Изменение этнополитической ситуации на Северном Кавказе и в Северном Причерноморье. Утверждение гегемонии аланов. Участие аланов в закавказских событиях. Аланы и другие сарматские группировки в Северо-Западном Причерноморье. Великая Аорсия. Взаимоотношения кочевников с античными городами Северного

Причерноморья в начале н.э. Политика Рима в отношении различных группировок кочевников сарматского происхождения.

Изменение этнополитической ситуации во II в. н.э. Позднесарматская культура и проблема ее этнической принадлежности. Готы в Северном Причерноморье.

Тема 5. Историческая оценка взаимоотношений кочевников Евразии с древними цивилизациями.

Роль евразийского степного пояса в этнокультурных контактах народов. Общее и частное во взаимных отношениях кочевников и древних цивилизаций в различных регионах. Влияние этих отношений на характер политической организации кочевников. Кочевые общества в общеисторическом процессе.

Литература.

Абрамова М.П. Центральное Предкавказье в сарматское время (III в. до н.э. - IV в. н.э.) М., 1993.

Андреанов Б.В. Неоседлое население мира. М., 1990.

Балабанова М.А. Антропология древнего населения Южного Приуралья и Нижнего Поволжья. Ранний железный век. М., 2000.

Боровкова Л.А. Царства «Западного края» во II-I веках до н.э. М., 2001.

Вайнштейн С.И. Мир кочевников Центральной Азии. М., 1990.

Взаимодействие кочевых культур и древних цивилизаций. Алма-Ата, 1989.

Виноградов В.Б. Сарматы Северо-Восточного Кавказа. Грозный, 1963.

- Виноградов Ю.Г.* Очерк военно-политической истории сарматов I в.н.э.// ВДИ. 1999.№ 2.
- Восточный Туркестан в древности и раннем средневековье. М., 1988.
- Габуев Т.А.* Ранняя история алан. Владикавказ, 1999.
- Голубцова Е.С.* Северное Причерноморье и Рим на рубеже нашей эры. М., 1951.
- Граков Б.Н.* Ранний железный век (культуры Западной и Юго-Западной Европы). Изд-во МГУ, 1977.
- Гумилев Л.Н.* Хунну. СПб., 1993.
- Гумилев Л.Н.* Ритмы Евразии. М., 1993.
- Гутнов Ф.Х.* Ранние аланы. Проблемы этносоциальной истории. Владикавказ, 2001.
- Демкин В.А.* Палеопочвоведение и археология. Пушкино, 1997.
- Заднепровский Ю.А.* Древние номады Центральной Азии (сборник статей). СПб., 1997.
- Зубарь В.М.* Северный Понт и Римская империя. Киев, 1998.
- История народов Восточной и Центральной Азии с древнейших времен до наших дней. М., 1986.
- Иностранцев К.А.* Хунну и гунны. Л., 1926.
- Кавказ и Дон в произведениях античных авторов. Ростов-на-Дону, 1990.
- Китай и соседи в древности и средневековье. М., 1970.
- Кляшторный С.Г.* Гуннская держава на Востоке (III в. до н.э. - IV в. н.э.) // История древнего мира. Т. III. Под ред. И.М. Дьяконова и др. М., 1983.
- Кочевники на границах Хорезма. М., 1979.
- Крадин Н.Н.* Империя хунну. Владивосток, 1996.
- Кузнецов В.А.* Очерки истории алан. Владикавказ, 1992.

- Литвинский Б.А.* Древние кочевники «Крыши мира». М., 1972.
- Литвинский Б.А., Седов А.В.* Культы и ритуалы Кушанской Бактрии. М., 1984.
- Максименко В.Е.* Савроматы и сарматы на Нижнем Дону. Изд-во РГУ, 1983.
- Максименко В.Е.* Сарматы на Дону (археология и проблемы этнической истории) // Донские древности. Азов, 1998. Вып. 6.
- Марков. Г.Е.* Кочевники Азии. М., 1976.
- Марченко И.И.* Сираки Кубани. Краснодар, 1996.
- Материалы по истории кочевых народов в Китае. М., 1989. Вып. 1.
- Мачинский Д.А.* Некоторые проблемы этногеографии Восточноевропейских степей во II в. до н.э.- I в. н.э.// АСГЭ. 1974. Вып.16.
- Международные отношения и дипломатия на древнем Востоке. М., 1987.
- Могильников В.В.* Хунну в Забайкалье // Степная полоса азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992.
- Мошкова М.Г.* Памятники прохоровской культуры // САИ. Д 1-10. М., 1963.
- Полин С.В.* От Скифии к Сарматии. Киев, 1992.
- Проблемы истории и культуры сарматов. Тезисы докладов международной конференции, 13-16 сентября 1994 года. Волгоград, 1994.
- Пьянков И.В.* Средняя Азия в античной географической традиции. М., 1997.
- Сарматы и Скифия. Сборник научных докладов III международной конференции «Проблемы сарматской археологии и истории»// Донские древности. Азов, 1997. Вып. 5.

Сергацков И.В. Сарматские курганы на Иловле. Волгоград, 2000.

Симоненко А.В. Сарматы Таврии. Киев, 1993.

Симоненко А.В., Лобай Б.И. Сарматы Северо-Западного Причерноморья в I в. н.э. Киев, 1991.

Скрипкин А.С. Нижнее Поволжье в первые века нашей эры. Саратов, 1984.

Скрипкин А.С. Азиатская Сарматия. Проблемы хронологии и ее исторический аспект. Саратов, 1990.

Скрипкин А.С. Этюды по истории и культуре сарматов. Волгоград, 1997.

Скрипкин А.С. К вопросу этнической истории сарматов первых веков нашей эры // ВДИ. 1996. № 1.

Скрипкин А.С. Между Китаем и Римом // Festschrift - 5 Jahre wissenschaftliche Zusammenarbeit der Universitäten Köln und Wolgograd (1993-1998). Kirsch-Verlag, 1998.

Скрипкин А.С., Новые аспекты в изучении истории материальной культуры сарматов // НАВ. 2000. Вып. 3.

Скрипкин А.С. О времени появления аланов в Восточной Европе и их происхождении (историографический очерк) // ИАА. Армавир-Москва, 2001.

Ставиский Б.Я. Кушанская Бактрия: проблемы истории и культуры. М., 1977.

Степи евразийской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1989.

Степи азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992.

Толстов С.П. По следам древнехорезмийской цивилизации. М.-Л., 1948.

Толстов С.П. По древним дельтам Окса и Яксарта. М., 1962.

Хазанов А.М. Социальная история скифов. М., 1975.

Членова Н.Л. Культура плиточных могил // Степная полоса азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992.

Щукин М.Б. На рубеже эр. Опыт историко-археологической реконструкции политических событий III в. до н.э. - I в.н.э. в Восточной и Центральной Европе. СПб., 1994.

Яблонский Л.Т. Некрополи древнего Хорезма (археология и антропология могильников). М., 1999.

Raev Boris A. Roman Imports in the Lower Don Basin || BAR International Series 278. Oxford, 1986.

Sergackov Igor V. The Sarmatians of the Volga-Don Steppes and Rome in the First Centuries AD || The Archaeology of the Steppes Methods and Strategies. Napoli, 1994.

Skripkin Anatoliy S. Sarmatian Phenomenon || The Archaeology of the Steppes Methods and Strategies. Napoli, 1994.

Контрольные вопросы.

1. Особенности природно-климатических условий евразийских степей. Варианты организации кочевого хозяйства.
2. Характеристика хозяйства и общественной организации кочевников.
3. Дискуссия о кочевых цивилизациях.
4. Общая периодизация истории евразийских кочевых обществ в эпоху раннего железного века.
5. Специфика источников по истории кочевников Евразии.
6. Характеристика пограничного с кочевым миром цивилизационного пояса.
7. Источники по истории хунну.

8. Проблема происхождения хуннского этноса и образование державы хунну.
9. Китай в эпоху Хань. Культурное влияние Китая на окружающую периферию.
10. Политические, экономические и культурные взаимоотношения ханьского Китая и хунну.
11. Китай и Западный край.
12. Причины поражения хунну в борьбе с Китаем.
13. Хуннский фактор в этнических процессах на территории степной Евразии.
14. Географическая характеристика Средней Азии. Саки, массагеты, дахи.
15. Источники по истории кочевого и оседлого населения Средней Азии.
16. Государства Хорезм, Греко-Бактрия, Парфия и их отношения с кочевниками.
17. События середины II в. до н.э. Юэчжи, усунь, асии, тохары.
18. Владения Усунь, Давнь, Кангюй, Яньцай. Проблемы их этнического состава и политического устройства.
19. Ханьско-хуннское соперничество и царства Средней Азии.
20. Роль кочевников в образовании Кушанского царства. Погребальные памятники Тилля-тепе.
21. Политика Кангюя в начале н.э. Яньцай-Аланья.
22. Политическая ситуация в восточно-европейских степях в III-I вв. до н.э. Установление гегемонии сарматов.
23. Общая характеристика сарматского мира в последние века до н.э. Аорсы, сираки, роксоланы.

24. Взаимоотношения кочевников с государствами Северного Причерноморья во II-I вв. до н.э.
25. Митридатовы войны и кочевой мир Северного Причерноморья.
26. Появление аланов в Восточной Европе. Проблема их происхождения.
27. Участие аланов в Закавказских событиях.
28. Аланы и другие сарматские племена в Северо-Западном Причерноморье.
29. Взаимоотношения кочевников с античными государствами Северного Причерноморья в первых веках н.э.
30. Изменение этнополитической ситуации во II в. н.э. Позднесарматская культура и проблема ее этнической принадлежности.
31. Роль евразийского степного пояса в этнокультурных контактах народов в эпоху раннего железного века.
32. Общее и частное во взаимоотношениях кочевников и древних цивилизаций.
33. Формы политической организации кочевников и их зависимость от характера отношений с соседними государствами.
34. Роль кочевых обществ в древней истории.

КОЧЕВНИКИ ЮГА ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (IV –XV ВВ. Н. Э.)

В.Г. Блохин

С IV в. н. э. восточноевропейские степи становятся ареной, на которой безраздельно господствуют тюркоязычные кочевники. Период с IV в. н. э. и до конца V в. н. э. характеризуется как "гуннская эпоха" — время, когда доминирующее положение в южнорусских степях занимал кочевнический племенной союз во главе с гуннами. В 50-6-х гг. VI в. степи Восточной Европы с востока на запад пересекли авары. В 70-е гг. на территорию восточноевропейских степей вплоть до Северного Причерноморья распространили свою власть тюркюты. В VII в. н. э. образовался Хазарский каганат, занимавший главенствующее политическое положение в восточноевропейских степях вплоть до конца X в. В течении X-XIII вв. территория восточноевропейских степей последовательно заселялась печенегами, гузами (торками) и половцами. В XIII в. здесь формируется новое геополитическое образование — Золотая Орда.

Для средневековых кочевников юга Восточной Европы характерны различные уровни кочевого хозяйства (от таборного до уровня симбиоза кочевых и оседлых традиций) и организации общественно-политического устройства (от родового до государственного). При этом проявляются разнообразные формы взаимоотношений с оседлыми центрами.

Основное содержание спецкурса составляет история формирования и развития материальной и духовной культуры, динамика социальной организации и общественно-политического устройства кочевых обществ восточноевропейских степей, история их взаимоотношений с оседло-земледельческими народами.

Этнополитическая история юга Восточной Европы в IV – XV вв. отличается исключительной сложностью. Вследствие неоднократных миграций и перемещений огромных масс кочевников и полукочевников на территории южнорусских степей происходили разнообразные процессы взаимодействия, взаимовлияния, ассимиляции, метисации и интеграции различных племен. Гунны, продвигаясь на запад, присоединили к себе приуральские, прикамские и поволжские народы, что значительно изменило как их культурный, так и антропологический облик. В формировании культуры Хазарского каганата принимали участие, помимо, собственно хазарских племен, также аланские, древнеболгарские и другие племена. Единые этногенетические корни, во многом схожие социокультурные процессы и достаточно глубокие взаимовлияния предопределили тот факт, что в погребальном обряде и инвентарном комплексе печенегов, торков и половцев наблюдаются единые элементы. Развитие золотоордынской культуры представляет собой один из наиболее сложных феноменов. Основу кочевой субкультуры Золотой Орды составило тюркоязычное население. Городская культура складывалась в результате синкретичного слияния среднеазиатских, болгарских, закавказских, иранских, центральноазиатских традиций. При всем этом на развитие этнокультурных процессов влияли факторы социально-экономического, политического, природно-экологического плана.

Вопросы взаимоотношений кочевых племен южнорусских степей с оседлым миром не могут укладываться в рамки противопоставления этих двух общественно-экономических структур. Письменные источники и археологические материалы свидетельствуют о постоянном взаимодействии двух типов экономических укладов, разнохарактерных этнополитических и

социокультурных контактах номадов и оседло-земледельческих государств.

Особое внимание в рамках спецкурса уделено проблемным вопросам археологии и истории кочевников восточноевропейских степей: общим историческим закономерностям развития кочевых сообществ, проблемам происхождения тех или иных народов, проблемам хронологии и этнокультурной интерпретации археологических памятников. Главная задача здесь заключается в том, чтобы показать основной спектр наиболее обоснованных и значимых исследовательских теорий и гипотез.

Глубокое изучение этнополитической истории, социальных отношений, хозяйственного уклада и материальной культуры невозможно без источниковедческого анализа. В этой связи характеристика письменных, археологических, географических и нумизматических источников, определение специфики их трактовки является весьма важным компонентом спецкурса.

В географическом отношении тематика дисциплины охватывает степную зону Восточной Европы — территорию обитания тюркоязычных кочевников с IV по XV вв. Природно-климатические условия региона, образ жизни и хозяйственный уклад, связанный с кочевыми традициями, во многом определяли специфику развития отдельных сообществ, занимавших в различные периоды, данный ареал.

Хронологические рамки спецкурса (конец IV - начало XV вв.) охватывают периоды раннего (конец IV - X вв. н. э.) и развитого (X - XV вв. н. э.) средневековья.

Тема № 1. Общие закономерности исторического развития кочевых обществ в эпоху средневековья.

Геоклиматические условия на юге Восточной Европы в V - XV вв. Дискуссия о сущности "кочевого феодализма" и формах кочевого хозяйства (С.П. Толстов, А.Н. Бернштам, С.Е. Толыбеков, С.И. Руденко, Г.Е. Марков, А.П. Лашук). Кочевые народы в концепции "вызовов" и "ответов" А. Тойнби. Степные культуры средневековья в представлении Л. Н. Гумилева. Концепция С.А. Плетневой об исторических закономерностях развития кочевников средневековья.

Тема № 2. Гунны в Восточной Европе.

Проблема происхождения европейских гуннов. Письменные источники о гуннах. Вторжение гуннов в южнорусские степи (370-378 гг.). Образование гуннского племенного союза с центром в Северном Причерноморье (378-445 гг.). Отношение с Римской империей. Поход гуннов в малую Азию (395-397 гг.). Империя Аттилы в Паннонии (445-454 гг.) распад гуннской державы (вторая половина V в.). Эволюция социально-политической организации гуннского общества.

История изучения памятников гуннской эпохи. Проблема этнокультурной идентификации погребений гуннского времени. Происхождение изделий полихромного стиля. Проблема выделения археологических комплексов гуннской эпохи. Погребальный обряд археологических памятников "гуннского круга". Оружие. Конское снаряжение. Бытовые и культовые предметы.

Тема № 3. Этноисторическая ситуация на юге Восточной Европы в конце V - VII вв. н. э.

Савиры прикаспийской части европейских степей в первой половине VI в. н. э. Этногенетические корни. Савиры в

противоборстве Ирана и Византии. Социально-экономический уровень развития.

Болгарские племена V-VI вв. н. э. на западе европейских степей. Этногенетические корни. Уровень социально-политической организации. Военно-политические коллизии V-VI вв. на западе восточноевропейских степей.

Аварский каганат (VI-VII вв. н. э.). Происхождение европейских авар. Характер военно-политического союза, созданного аварами. Аваро-византийские отношения.

Проникновение тюркютов в восточноевропейские степи во второй половине VI в. н. э. Приазовские и прикаспийские степи в составе Западнотюркского каганата во второй половине VI - первой половине VII вв. н. э.

Археологические памятники V-VII вв. н. э. на юге восточноевропейских степей

Тема № 4. Хазарский каганат (аспекты политической истории).

Нарративные источники по истории Хазарского каганата. Становление и развитие хазароведения в XIX-XX вв.

Первые известия о хазарах. Период становления Хазарского государства в VII в. н. э. Взаимоотношения Хазарии и Византии на рубеже VII-VIII вв. Войны с арабами в первой половине VIII в. н. э. Отношения с Византийской империей и арабами во второй половине VIII в. н. э. Религиозная обстановка в Хазарии. Гражданская война первой трети IX в. н. э. Характер взаимоотношений Хазарского каганата с мадьярами, печенегами, гузами. Хазарский каганат и Русь. Упадок Хазарского государства в первой половине X в. н. э. Хазарский поход Святослава в 965 г. и разгром каганата.

Общественно-политический строй в Хазарском каганате.

Тема № 5. Археологические памятники эпохи Хазарского каганата.

История изучения археологических памятников эпохи Хазарского каганата. Проблемы хронологии хазарских древностей и этнической принадлежности археологических памятников эпохи Хазарского каганата. Происхождение салтово-маяцкой культуры. Проблема локализации хазарских городов и крепостей. Вопрос о границах хазарского каганата.

Города, поселения и крепости Хазарского каганата (топография и планиграфия). Жилые постройки и производственные комплексы.

Типы погребальной обрядности археологических памятников Хазарского каганата. Инвентарный комплекс поселений и погребений.

Тема № 6. Кочевники восточноевропейских степей (печенеги, торки, половцы) в IX - XIII вв. н. э.

Этногенетические корни печенегов. Вытеснение печенегов гузами в южнорусские степи в последней четверти IX - X вв. н. э. Образование печенежских политических объединений. Набеги печенег на Болгарию, мадьяр, причерноморские города. Взаимоотношения с Византийской империей и Киевской Русью в X в. н. э. Военные поражения печенежских орд в начале XI в.

Происхождение огузских племен. "Сельджукское" движение. Характер политического взаимоотношения торков с Русью на протяжении XI в.

Печенеги, торки, берендеи под покровительством Руси в 60-е гг. XI - 40-е гг. XII вв. Образование черноклобуцкого союза и его роль в древнерусской политике.

Происхождение кипчаков. Проникновение половцев в южнорусские степи в середине XI в. Период военного

противостояния с русскими землями в середине XI - начале XII вв. Политика Владимира Мономаха в отношении половцев. Участие половецких объединений в междоусобной борьбе русских князей в 30-60-е гг. XII в. Возвышение политического объединения, возглавляемого ханом Кончаком в 70-90-х гг. XII в. Период стабильных отношений половецкого союза и русских княжеств.

Общественный строй и административное деление кочевников Восточной Европы в IX-XIII вв.

Тема № 7. Археология кочевников восточноевропейских степей в IX-XIII вв.

История изучения кочевнических памятников IX-XIII вв. Проблемы хронологии и этнической интерпретации погребальной обрядности археологических памятников IX-XIII вв. Особенности огузо-печенежской погребальной обрядности (IX-XI вв.). Половецкий погребальный обряд (конец XI-XIII вв.). Инвентарный комплекс археологических памятников кочевников Восточной Европы в IX-XIII вв. Половецкие каменные изваяния (информативные возможности анализа статуй).

Тема № 8. Политическая история Золотой Орды.

Образование монгольской империи под властью Чингис-хана. Западный поход монголов. Формирование золотоордынского государства (40-е гг. XIII в.). Борьба за власть в 50-х гг. XIII в. Воцарение Берке и политика усиления военно-политического могущества. Оформление юридической независимости Золотой Орды при Менгу-Тимуре и укрепление центральной власти. Сепаратистские тенденции во внутривосточной жизни Золотой Орды в последней четверти XIII - начале XIV вв. Внешнеполитические позиции золотоордынского государства в этот период. Воцарение Узбека в 1312 г. Политика "равновесия сил" в

отношении русских княжеств. Дипломатические отношения с Мамлюкским султанатом в Египте. Военно-политические успехи на Кавказе. Централизация государства. Захват ханского престола Джанибеком. Внешнеполитические успехи и неудачи. Правление Бердибека. Междоусобная война во второй половине XIV в. Консолидация золотоордынских земель при Тохтамыше. Войны с Тимуром в последней четверти XIV в. Распад Золотой Орды в первой четверти XV в.

Тема № 9. Административно-государственное устройство золотоордынского государства. Религиозная ситуация на территории Золотой Орды.

Вопрос о названии золотоордынского государства. Территория и границы Золотой Орды в XIII-XIV вв. Этнический состав населения Золотой Орды. Улусная система. Усложнение территориально-административного деления Золотой Орды в XIV в. Формирование бюрократического аппарата при Бату и Берке. Структура государственной власти Золотой Орды. Пережитки родо-племенных институтов — Яса Чингис-хана, курилтай. Социальная структура общества.

Особенности религиозной обстановки в Золотой Орде. Шаманизм — ведущее религиозное направление на территории Золотой Орды в XIII в. (божественный пантеон, картина мира, сакральные культы). Положение христианских конфессий (несторианство, католицизм, православие).

Социально-экономические и политические предпосылки становления ислама в качестве государственной религии. Официальная исламизация Золотой Орды при Узбеке. Ислам в золотой Орде в середине XIV - начале XV вв.

Тема № 10. История изучения золотоордынских древностей.

Письменные, картографические и нумизматические источники.

История изучения золотоордынских древностей. Проблема локализации золотоордынских городов. Дискуссия о двух Сараях. Решение вопросов формирования и развития золотоордынской городской культуры в работах советских исследователей. Решение проблем этнокультурной интерпретации и хронологии кочевнических памятников золотоордынского времени. Антропологическое изучение золотоордынского материала.

Нарративные источники по истории Золотой Орды. Специфика средневековых географических карт как исторического источника. Возможности нумизматического материала в решении проблем истории и археологии Золотой Орды.

Тема № 11. Материальная культура Золотой Орды.

Культура золотоордынского города. Жилища. Усадебные дома. Общественные монументальные постройки. Мемориальные сооружения. Керамика и архитектурный декор. Керамическое производство. Стеклоделие. Косторезное производство. Обработка металлов. Золотоордынская торевтика. Организация ремесленного производства. Торговые связи золотоордынских городов. Городские некрополи.

Культура кочевников Золотой Орды. Погребальная обрядность кочевнических памятников эпохи Золотой Орды. Инвентарный комплекс. Надмогильные сооружения. Связи кочевников с городскими центрами.

Литература.

Амброз А.К. Проблемы раннесредневековой хронологии Восточной Европы. // СА, 1971, № 2, 3.

- Амброз А.К.* Стремена и седла раннего средневековья как хронологический показатель (IV - VII вв.). // СА, 1973, № 4.
- Амин аль Холи.* Связи между Нилом и Волгой в XIII -XIV вв. М., 1962.
- Аннинский С.А.* Известия венгерских миссионеров XIII - XIV вв. о татарах и Восточной Европе, // Исторический архив, М.; Л., Т. 3, 1940.
- Армянские источники о монголах. М., 1962.
- Артамонов М.И.* История хазар. Л., 1962.
- Артамонов М.И.* Могильник Саркел — Белая Вежа. // МИА, №109, 1963.
- Артамонов М.И.* Саркел — Белая Вежа. // МИА, №62, 1958.
- Артамонов М.И.* Средневековые поселения на Нижнем Дону. // ИГАИМК, вып. 131, 1935.
- Баллод Ф.В.* Приволжские Помпеи. М.; Пг., 1923.
- Баллод Ф.В.* Старый и Новый Сарай — столицы Золотой Орды. Казань, 1923.
- Бернштам А.Н.* Очерки истории гуннов. Л., 1951.
- Бернштам А.Н.* Проблема распада родовых отношений у кочевников Азии. // СЭ, 1934, № 6.
- Бичурин Н.Я.* Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена. М.; Л., Т. 1, 2, 1950.
- Блохин В.Г.* Градостроительные традиции Золотой Орды (на материалах Нижнего Поволжья). Автореф. дис... канд. истор. наук. Волгоград. 2001.
- Блохин В.Г.* Планировочная структура золотоордынского города // Археология Волго-Уральского региона в эпоху раннего железного века и средневековья. Научные школы Волгоградского государственного университета. Волгоград. 1999.
- Богачев А.В.* К вопросу о поздней дате древностей "гуннского круга". // РА, 1996, № 3.

- Брун Ф.К.* Перипл Каспийского моря по картам XIV столетия. // Зап. Новорос. ун-та, Т.IX. Одесса, 1873.
- Булатов Н.М.* К вопросу о становлении керамического ремесла в золотоордынских городах. // Вестник МГУ. История. 1969, № 2.
- Вайнштейн С.И.* Некоторые вопросы истории древнетюркской культуры. // СЭ, 1966, №3
- Владимирцов Б.Э.* Общественный строй монголов. Монгольский кочевой феодализм. Л.,1934.
- Гадло А.В.* Этническая история Северного Кавказа IV - X вв. Л., 1975.
- Генинг В.Ф., Халиков А.Х.* Ранние болгары на Волге. М., 1964.
- Гарустович Г.Н., Ракушин А.И., Яминов А.Ф.* Средневековые кочевники Поволжья (конца IX - XV века). Уфа.1998.
- Греков Б.Д., Якубовский А.Ю.* Золотая Орда и ее падение. М., 1950.
- Гумилев Л.Н.* Гетерохронность увлажнения Евразии в древности (ландшафт и этнос).// ВЛУ, 1966, № 6.
- Гумилев Л.Н.* Древние тюрки. М., 1993.
- Гумилев Л.Н.* Древняя Русь и Великая Степь. М., 1993.
- Гумилев Л.Н.* Открытие Хазарии (историко-географические этюды). М., 1966.
- Гумилев Л.Н.* Этногенез и биосфера Земли. Л., 1989.
- Гумилев Л.Н., Эрдейи И.* Единство и разнообразие кочевой культуры в средние века. // Народы Азии и Африки, 1969, № 3.
- Даркевич В.П.* Художественный металл Востока VIII - XIII вв. М., 1976.
- Егоров В.Л.* Причины возникновения городов у монголов в XIII - XIV вв. // История СССР, 1969, № 4.
- Егоров В.Л.* Историческая география Золотой Орды в XIII - XIV вв. М., 1985.
- Жиромский Б.Б.* Забытая страница в истории русской археологии. // Тр. Саратов. обл. музея краеведения. Т. III, 1959.

- Засецкая И.П.* Гунны в Нижнем Поволжье. // Древняя и средневековая история Нижнего Поволжья. Саратов, 1986.
- Засецкая И.П.* Золотые украшения гуннской эпохи. Л., 1975.
- Засецкая И.П.* Культура кочевников в южнорусских степях в гуннскую эпоху (конец IV - V вв.). СПб., 1994.
- Засецкая И.П.* Некоторые итоги изучения хронологии памятников гуннской эпохи в южнорусских степях. // АСГЭ, 1986, вып.27.
- Засецкая И.П.* Особенности погребального обряда гуннской эпохи на территории степей Нижнего Поволжья и Северного Причерноморья. // АСГЭ, 1971, вып. 13.
- Засецкая И.П.* О хронологии и культурной принадлежности памятников южнорусских степей и Казахстана гуннской эпохи. // СА, 1978, № 1.
- Засецкая И.П.* О хронологии погребений "эпохи переселения народов" Нижнего Поволжья. // СА, 1968, № 2.
- Заходер Б.Н.* Каспийский свод сведений о Восточной Европе. М., 1962.
- Зяблин Л.Г.* О "татарских" курганах. // СА, т. XXII, 1955.
- Книга Марко Поло. М., 1955.
- Ковалевская В.Б.* Поясные наборы Евразии IV - IX вв. Пряжки. // САИ, вып. Е 1-2, М., 1979.
- Константин Багрянородный.* Об управлении империей. М., 1989.
- Кудряшов Н.П.* Половецкая степь. М., 1948.
- Латышев В.В.* Известия древних писателей о Скифии и Кавказе. СПб., Т.2, 1906.
- Ляпушкин И.И.* Памятники салтово-маяцкой культуры в бассейне р. Дона. // МИА, 1958, № 62.
- Лашук Л.П.* Историческая структура социальных организмов средневековых кочевников. // СЭ, 1967, № 4.
- Лашук Л.П.* Кочевничество и общие закономерности истории. // СЭ, 1973, №2.

- Магомедов М.Г.* Древние центры Хазарии. // СА, 1975, №3.
- Магомедов М.Г.* Образование Хазарского каганата. М., 1983.
- Малов Н.М., Малышев А.Б., Ракушин А.И.* Религия в Золотой Орде: Учеб. пособие. Саратов, 1998.
- Мандельштам А.М.* К гуннской проблеме. // Соотношение древних культур Сибири с культурами сопредельных территорий. Новосибирск, 1975.
- Марков Г.Е.* Кочевники Азии. Структура хозяйства и общественной организации. М., 1976.
- Мец Н.Д.* К вопросу о торках. // КСИИМК, вып. XXII, 1948.
- Насонов А.Н.* Монголы и Русь. М.;Л, 1940.
- Плетнева С.А.* Древности Черных клобуков. // САИ, вып. Е 1-19, 1973.
- Плетнева С.А.* Кочевники средневековья. Поиски исторических закономерностей. М., 1982.
- Плетнева С.А.* О юго-восточных окраинах русских земель домонгольского времени. // КСИА, 1964, вып.99.
- Плетнева С.А.* От кочевий к городам. 1967.
- Плетнева С.А.* Печенеги, торки, половцы в южнорусских степях. // МИА, 1958, № 62.
- Плетнева С.А.* Половецкая земля. // Древнерусские княжества X-XIII вв. М., 1975.
- Плетнева С.А.* Половецкие каменные изваяния. // САИ, вып. Е 4-2, 1974.
- Плетнева С.А.* Половцы. М.,1990.
- Плетнева С.А.* Хазарские проблемы в археологии. // СА, 1990, № 2.
- Плетнева С.А.* Хазары. М., 1986.
- Полубояринова М.Д.* Русские люди в Золотой Орды. М., 1978.
- Путешествия в восточные страны Плано Карпини и Рубрука.* М., 1957.
- Руденко С.И.* К вопросу о формах скотоводческого хозяйства и о кочевниках. // Материалы по этнографии. Л., вып. 1, 1961.

- Сафаргалиев М.Г.* Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.
- Смирнов А.Г.* К вопросу о гуннских племенах на Средней Волге и Прикаспии. // Археологические исследования на юге Восточной Европы. М., 1974.
- Степи Евразии в эпоху средневековья. М., 1981.
- Татаро-монголы в Азии и Европе. М., 1970.
- Тизенгаузен В.Г.* Сборник материалов относящихся к истории Золотой Орды. Т.1, СПб., 1884; Т.2, М.;Л., 1941.
- Тойнби А.* Постигжение истории. М., 1990.
- Толыбеков С.Е.* Общественно-экономический строй казахов в XVII - XIX вв. Алма-Ата, 1959.
- Усманов М.А.* Этапы исламизации Джучиева улуса и мусульманское духовенство в татарских ханствах XIII - XVI веков. // Духовенство и политическая жизнь на Ближнем и Среднем Востоке в период феодализма. М., 1985.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Золотоордынские города Поволжья. М., 1994.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Искусство кочевников и Золотой Орды. М., 1976.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Клады джучидских монет. // Нумизматика и эпиграфика. М., т.1, 1960.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. М., 1966.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Находки джучидских монет. // Нумизматика и эпиграфика. М., т.4, 1963.
- Федоров-Давыдов Г.А.* Общественный строй Золотой Орды. М., 1973.
- Чекалин Ф.Ф.* Саратовское Поволжье в XIV в. по картам того времени и археологическим данным. // Тр. СУАК, Т.II, Саратов, 1889.
- Шелов Д.Б.* Волго-Донские степи в гуннское время. // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М., 1978.

Яблонский Л.Т. Типы погребального обряда на городских мусульманских некрополях Золотой Орды. // Вестник МГУ. История, 1975, № 2.

Яворская Л. В. Особенности погребального обряда в некрополях окрестностей Царевского городища // Археология Волго-Уральского региона в эпоху раннего железного века и средневековья. Научные школы Волгоградского государственного университета. Волгоград. 1999.

Яворская Л.В. Город в степи: некрополи округа Царевского городища как источник для реконструкции исторических процессов. // Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Контрольные вопросы

1. Геоклиматические условия юга Восточной Европы в V-XV вв.
2. Общие закономерности исторического развития кочевых обществ в эпоху средневековья.
3. Происхождение европейских гуннов.
4. Гуннская экспансия в Восточной Европе.
5. Эволюция социально-политической организации гуннского общества.
6. История изучения памятников гуннской эпохи.
7. Проблемы археологии гуннов.
8. Материальная культура гуннов.
9. Савиры и другие древнеболгарские племена V-VI вв. Этнополитическая и социально-экономическая характеристика.
10. Аварский каганат.
11. Проникновение тюркютов в восточноевропейских степях.
12. Археологические памятники V-VI вв. юга Восточной Европы.

13. Письменные источники по истории Хазарского каганата. Становление и развитие хазароведения.
14. Политическая история Хазарского каганата в VII-первой половине VIII вв.
15. Политическая история Хазарского каганата во второй половине VIII-конце X вв.
16. Общественно-политический строй в Хазарском каганате.
17. История изучения археологических памятников эпохи Хазарского каганата.
18. Основные проблемы археологии Хазарского каганата.
19. Археологические памятники эпохи Хазарского каганата.
20. Этнополитическая история печенежского присутствия в Восточной Европе.
21. Восточноевропейское направление “сельджукского” движения.
22. Черноклобуцкий союз и его роль в древнерусской политике.
23. Кыпчаки Восточной Европы. Аспекты политической истории.
24. Общественный строй кочевников Восточной Европы в IX-начале XIII вв.
25. История изучения кочевнических памятников IX-начала XIII вв.
26. Особенности погребальной обрядности археологических памятников IX-начала XIII вв.
27. Половецкие каменные изваяния.
28. Золотая Орда в XIII-начале XIV вв. Политические аспекты.
29. Золотая Орда в начале XIV- первой половине XV вв. Политические аспекты.
30. Административно-государственное устройство золотоордынского государства.
31. Религиозная ситуация в Золотой Орде.
32. История изучения золотоордынских древностей.
33. Нарративные, картографические и нумизматические источники по истории Золотой Орды.

34. Материальная культура золотоордынского города.
35. Культура кочевников Золотой Орды.

ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА ЗОЛОТООРДЫНСКИХ ГОРОДОВ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Яворская Л.В.

После монгольских завоеваний XIII века на обширных пространствах степной Евразии от Дуная до Иртыша образовалось государство, во главе с потомками старшего сына Чингис-хана - Джучи, в позднейших источниках получившее название Золотая Орда.

Первоначально центрами административного управления стали крупные города домонгольских государств. Для Поволжья таким центром, повидимому, являлся город Болгар. Позднее центр улуса Джучи переместился на специфически кочевническую территорию Нижнего Поволжья

До монгольского завоевания население Нижней Волги не имело традиции оседлости. Среди городов, упоминаемых средневековыми письменными источниками, на Нижней Волге значатся лишь Итиль - для X и Саксин - для XII веков. Оба города были скорее пунктами транзитной торговли, чем городами с развитой городской застройкой и инфраструктурой.

Необходимость организации управления кочевыми территориями определила место столицы Золотой Орды, города Сарай, в самом центре кочевой степи. Там расположились кочевья самого хана. Именно здесь, по меткому замечанию А.Ю.Якубовского, была уникальная возможность сочетания кочевого и оседло-земледельческого укладов. Помимо столицы, в Нижнем Поволжье возник еще целый ряд поселений и городов. Эти оседлые центры находились на кочевнических землях и выполняли

целый ряд функций: административные, торговые и производственные. Процесс градообразования усилило принятие мусульманства - в кочевой степи выросли прекрасно спланированные и богато украшенные городские центры с культовыми зданиями, административными и торговыми учреждениями, шумными базарами, ремесленными мастерскими, с мусульманскими банями, с водопроводом и канализацией.

Исследователь древностей Золотой Орды Г.А. Федоров-Давыдов выделял ряд особенностей этих городов: они строились силами пригнанных пленных ремесленников и рабов, что обеспечило их быстрый рост и своеобразный путь развития - от возведения дворцов правителей и усадеб до превращения усадеб в ячейки городской застройки с развитием усадебного ремесла и превращением поселений рабов в кварталы городского плебса. Другой особенностью, отмеченной исследователем, является синкретический характер культуры нижеволжских городов, где слились традиции собственно монголов, Китая, Средней Азии, Ирана, областей Кавказа, Византии и Руси.

История археологического изучения городов Золотой Орды насчитывает уже более полутора столетий. Результаты раскопок XIX века частично опубликованы. Исследования, проводившиеся в XX веке, оформлены в виде отчетов и хранятся в архивах страны, существует и серия публикаций. Эти документы и составляют источниковую основу разработанного спецкурса. Однако для реконструкции исторических и этнических процессов в золотоордынских городах Нижнего Поволжья, для выяснения причин их появления, динамики развития, роли в мировой торговле необходимы данные письменных источников, которые дополняют сведения археологических.

Цель данного спецкурса - ознакомить студентов с важнейшей страницей истории родного края - материальной культурой золотоордынских городов, которая гораздо полнее реконструируется по археологическим нежели по письменным источникам. Одной из задач курса можно назвать обучение процедуре сопоставления данных разных групп источников.

В курсе изучается ряд теоретических проблем: причины возникновения городов у кочевников, их назначение в кочевой степи, характерные особенности степных городов.

Изучая древние культуры степного региона, студенты-археологи имели возможность знакомиться с ними в основном по погребальным памятникам и небольшим поселениям. Поэтому другая цель курса - показать особенности археологических исследований инфраструктуры средневекового восточного города: застройки и фортификации, систем жизнеобеспечения (водопровода и канализации), архитектурных сооружений общественного, бытового, погребального, производственного назначения, возможностей и уровня средневекового ремесленного производства. Кроме того, археологические находки из культурных слоев городов позволяют определить характер и географию торговых связей Золотой Орды.

Тема 1. Основные аспекты возникновения городов у монголов.

Образование монгольской империи в XIII веке. Общественный строй монголов накануне завоеваний. Первые монгольские города в Туве и Забайкалье и их синкретический характер. Причины возникновения городов у монголов (по Г.А.Федорову-Давыдову и В.Л.Егорову).

Тема 2. Исторические особенности степных городов Нижнего Поволжья.

Кочевая Орда и проблема возникновения городов в Улусе Джучи. Город в степи: теоретические проблемы особенностей функционирования степного города в работах отечественных исследователей. Природно-хозяйственные условия Нижнего Поволжья. Оседлость на этой территории в домонгольскую эпоху. Причины появления городов в Нижнем Поволжье.

Стадии золотоордынского градостроительства по В.Л. Егорову и В.Г. Блохину.

Тема 3. История археологических исследований золотоордынских городищ Нижнего Поволжья.

”Описательный” этап (XVIII в. - 40-е гг. XIX века) - сведения историко-географических сводов, записки путешественников о “татарских развалинах”. Период “накопления материала и его первых интерпретаций” (1840-1920-е гг). Раскопки А.В. Терещенко на Царевском городище и их научный резонанс. Активная источниковедческая работа отечественных исследователей. Археологические и источниковые основания для дискуссии о “двух Сараях”. Сущность дискуссий о золотоордынских столицах и местоположении города Гюлистан. Основание СУАК и ее деятельность. Археологические обследования золотоордынских городищ –Водянского, Увекского и Шареного (Жареного) бугра.

Период “первичного осмысления” (1920-1950-е гг.). Работы Ф.В. Баллода в Нижнем Поволжье и их значение в изучении золотоордынских городищ. Работы школы П.С.Рыкова по исследованию древностей Золотой Орды. Теоретические проблемы

особенностей золотоордынского города в работах А.Ю. Якубовского.

Четвертый период активных археологических исследований и теоретического осмысления (1950-е - по настоящее время). Работы Поволжской археологической экспедиции в Нижнем Поволжье (Царевское, Селитренное, Водянское городища), создание комплексных и обобщающих исследований школы Г.А.Федорова-Давыдова. Современные исследования городов и поселений Золотой Орды в Волгоградской, Астраханской и Саратовской областях - новые археологические исследования и интерпретации. Возобновление дискуссии о “двух Сараях”. Новые принципы локализации золотоордынских городов по нумизматическим материалам. Исследования пространственно-планировочной структуры золотоордынского города.

Тема 4. Города Нижнего Поволжья в XIII и XIV вв.

Роль городов в жизни кочевой степи в XIII веке. Письменные свидетельства об Увекке и Сарае и археологическая реальность. Археологические свидетельства существования поселений на Нижней Волге в XIII веке.

Причины активизации градостроительной деятельности в Золотой Орде в XIV веке. Особенности застройки мусульманских городов Средней Азии, основные черты архитектуры и быта. География центров городской культуры на территории Золотой Орды. Крупнейшие нижеволжские города XIV века, их основные черты, особенности, роль и функции в мировой торговле и для кочевой степи.

Тема 5. Золотоордынский город Укек.

Краткая характеристика письменных памятников, функции города в XIII и XIV вв., особенности денежного обращения Укека. Периодизация истории Укека и его округа по Л.Ф. Недашковскому. Состав населения и основные археологические находки.

Тема 6. Водянское городище.

Территория древнего города и ее современное состояние. Хронология и примерная периодизация истории города. Проблема названия. Состав населения города и его особенности. Черты городской планировки и особенности застройки. Фортификация. Основные объекты, исследованные на Водянском городище экспедициями разных лет: мечети, бани, некрополи, мавзолеи. Археологические свидетельства пребывания русских людей в Золотой Орде, особенности их быта на территории Водянского городища: русский поселок и русский квартал (по Е.П. Мыськову). Археологические свидетельства разгрома войсками Тамерлана и время гибели города.

Тема 7. Царевское городище.

Дискуссии о времени возникновения и гибели города, проблема периодизации. Территория города: современное состояние проблемы. Особенности застройки. Топографические планы: XIX века – А.Тетеревникова, А.В. Терещенко, XX века – Ф.В. Баллода, ПАЭ. Фортификация. Основные объекты, исследованные на городище экспедициями разных лет: монументальные здания и ремесленные комплексы из раскопок А.В. Терещенко, богатые усадьбы юго-восточной части и в восточном пригороде, рядовая застройка центра. Ремесленные мастерские Царевского городища.

Благоустройство города. Усадьбы западной части городища. Исследование городских некрополей и данные о составе населения (по Л.Т. Яблонскому и М.А. Балабановой).

Основные объекты в округе городища: поселения и кочевнические могильники. Функционирование округа города.

Тема 8. Селитренное городище.

Письменные источники о золотоордынской столице. Территория, хронология и периодизация истории города. Состояние археологических исследований на городище и публикаций о них. Особенности застройки. Фортификация. Основные объекты, исследованные на городище: аристократические усадьбы, бани, соборная мечеть и медресе, ремесленные мастерские: гончарная, стеклодельная, следы косторезного и ювелирного ремесла. Селитренное городище в XV веке и судьба древнего города в конце XVI века.

Тема 9. Другие населенные пункты XIII-XIV вв. на Нижней Волге и степень их изученности.

Письменные свидетельства и археологические исследования городов и поселений Нижнего Поволжья золотоордынского времени. Даниловское, Терновское, Бережновское, Мечетное, Колобовское, Зубовское, городище Лапас (Ак-Сарай), у пос. Комсомольский, Красноярское, Мошаик, Самосделка, Шареный бугор. Золотоордынские города в XV веке.

Тема 10. Ремесло и торговля нижеволжских городов.

Архитектурные традиции нижеволжских городов Золотой Орды. Строительные приемы и особенности ремесленного

производств: керамика и архитектурный декор, косторезное и камнерезное производство, стеклоделие, обработка цветных и черных металлов, ювелирное дело. Торговые связи золотоордынских городов – ремесленный импорт средневекового Востока и Запада на городищах.

Литература.

Арзютов Н.К. Золотая Орда. Саратов. 1930.

Балабанова М.А. Антропологический состав и происхождение населения Царевского городища// Историко-археологические исследования в Нижнем Поволжье. Вып. 3., Волгоград, 1999.

Баллод Ф.В. Старый и Новый Сарай, столицы Золотой Орды.// Татарская археология. № № 1(2), 2(3). Казань, 1998.

Баллод Ф.В. Приволжские “Помпеи”. М-Пг. 1923

Блохин В.Г. Планировочная структура золотоордынского города.// Археология Волго-Уральского региона в эпоху раннего железного века и средневековья. Волгоград, 1999

Блохин В.Г. Золотоордынское поселение у с. Колобовки в Ленинском районе Волгоградской области. // Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Блохин В.Г. Градостроительные традиции Золотой Орды (на материалах Нижнего Поволжья). Автореферат канд. ист. наук. Волгоград, 2001.

Бусятская Н.Н. Стекланные изделия городов Поволжья XIII-XIV вв. // Средневековые памятники Поволжья. М. 1976

Васильев Д.В. Новые исследования на городище Мошаик.// Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Васильев Д.В. Городище Ак-Сарай.// Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001

Варваровский Ю.Е., Евстратов И.В. О тождественности передачи Ф.Ф. Чекалиным карты Фра Мауро 1459 г.// Древности Волго-Донских степей. 1998. Вып. 6. С. 174-181

Волков И.В. Предпосылки возникновения золотоордынских городов (Азак и его округа) //XIII Уральское археологическое совещание. Тезисы докладов. Часть II. Уфа. 1996.

Гончаров Е.Ю. Старый и Новый Сарай — столица Золотой Орды (новый взгляд на известные источники) //Труды по археологии. Степи Евразии в эпоху средневековья. Т.1. Донецк. 2000.

Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и ее падение. М.1998.

Гречкина Т.Ю., Васильев Д.В. Предварительные итоги исследований на Самосдельском городище в дельте Волги.// Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Григорьев В.В. Четырехлетние археологические поиски в развалинах Сарая // Татарская археология, № 1(2). Казань, 1998.

Гусева Т.В. Ремесленные мастерские в восточном пригороде Нового Сарая. //СА. 1974., №3.

Гусева Т.В. История изучения Нового Сарая.// Вестник МГУ. 1975, № 6.

Гусева Т.В. Золотоордынский город Сарай ал-Джедид. Горький. 1985.

Евстратов И.В. О золотоордынских городах, находившихся на местах Селитренного и Царевского городищ (опыт использования монетного материала для локализации средневековых городов Поволжья).// Эпоха бронзы и ранний железный век в истории древних племен южнорусских степей. Саратов, 1997. с. 88-119.

Егоров В.Л. Причины возникновения городов у монголов.// История СССР, 1969, №4, с. 39-49.

Егоров В.Л. Жилища Нового Сарая (по материалам исследований 1959-1965 гг.) // Поволжье в средние века. М. С.172-193. 1970

Егоров В.Л. Историческая география Золотой Орды в XIII-XIV вв. М.: "Наука".1985.

Егоров В.Л. Мавзолеи Водянского городища // СА,1980., №1.

Егоров В.Л., Полубояринова М.Д. Археологические исследования Водянского городища в 1967-1971 гг. // Города Поволжья в средние века. М. 1974

Егоров В.Л., Федоров-Давыдов Г.А. Исследование мечети на Водянском городище // Средневековые памятники Поволжья. М. 1976.

Жиромский Б.Б. Забытая страница в истории русской археологии.// Труды Саратовского областного музея краеведения. Саратов,1959. в.2. С. 114-135.

Зиливинская Э.Д. Средневековые бани Нижнего Поволжья //Сокровища сарматских вождей и древние города Поволжья. М. 1989

Зиливинская Э.Д. Мечети Золотой Орды (общие принципы планировки) //Материалы и исследования по археологии Поволжья. Вып.І. Йошкар-Ола. 1998

Зиливинская Э.Д. Охранные раскопки на Красном холме Селитренного городища в 1995-2000 г.// Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Ильина А., Шишкин П. Материалы к археологической карте Сталинградского, Хоперского и некоторой части Астраханского и Камышинского Округов Нижне-Волжского края. Сталинград. 1929.

Казаков П.В., Пигарев Е.М. Материалы исследований Красноярского городища Астраханской области (1989-1990 гг.) //

Материалы и исследования по археологии Поволжья. Вып. I. Йошкар-Ола, 1998.

Крамаровский М.Г. Гончар-армянин из Сарай ал-Джедид // Труды ГЭ. Вып. XIX. Л. 1978.

Кротков А. Раскопки на Увеке в 1913 году. // Труды СУАК. Саратов, 1915, В. 32.

Леопольдов А. Ахтубинские развалины. // ЖМВД., 1837, ч. XXIV. Спб.

Мухамадиев А.Г. Раскопки двойного дома на Водянском городище в 1970 г. // Города Поволжья в средние века. М. 1974.

Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. Раскопки богатой усадьбы в Новом Сарае // СА., 1970, №3.

Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. Склеп с кладом татарских монет XV в. из Старого Сарая // Новое в археологии. М. 1972.

Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. Раскопки усадьбы на Царевском городище // Вестник МГУ. 1978. История, №3.

Мыськов Е.П. Русский поселок и русский квартал Водянского городища. // Материалы по археологии Волго-Донских степей. Вып. 1. Волгоград, 2001.

Недашковский Л.Ф. Золотоордынский город Укек и его округа. М. 2000.

Пигарев Е.М. Новые памятники золотоордынской эпохи в Астраханской области // XIII Уральское археологическое совещание. Тезисы докладов. Часть II. Уфа. 1996.

Плахов В.В., Сумин А.Ю. Погребальные сооружения рубежа XIV-XV веков городища у пос. Комсомольский (Предварительные сообщения) // XIII Уральское археологическое совещание. Тезисы докладов. Часть II. Уфа. 1996.

Полубояринова М.Д. Украшения из цветных камней Болгара и Золотой Орды. М. 1991.

Рогачев О.Г. К вопросу локализации золотоордынского Бельджамена // Межрегиональная конференция "Средневековые кочевники и городская культура Золотой Орды". Волгоград, 1992.

Рудаков В.Г. История изучения Селитренного городища.// РА, 2000, №2.

Рыков П.С. Очерки по истории Нижнего Поволжья по археологическим материалам. Саратов, 1936.

Спицын А.А. Отчет о поездке члена Археологической комиссии А.А. Спицына летом 1893 года на Жареный бугор и некоторые приволжские золотоордынские города // Отчеты археологической комиссии за 1893 год. СПб. 1895.

Фёдоров-Давыдов Г.А. Города и кочевые степи в Золотой Орде в XIII в.// Вестн. Моск. ун-та. 1965. История. № 6.

Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М. . 1973

Федоров-Давыдов Г.А. Исторические особенности городов в монгольских государствах Азии в XIII-XIV вв. // Средневековая городская культура Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата. 1983.

Федоров-Давыдов Г.А. Золотоордынские города Поволжья. М. 1994

Федоров-Давыдов Г.А., Булатов Н.М. Керамическая мастерская Селитренного городища //Сокровища сарматских вождей и древние города Поволжья. М. 1989.

Фёдоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Мухамадиев А.Г. Археологические исследования Царевского городища (Новый Сарай) в 1959-1966 гг.// Поволжье в средние века. МИА № 164. М. 1970. С. 68-171.

Фёдоров-Давыдов Г.А. Вайнер И.С. Гусева Т.В. Исследование трех усадеб в восточном пригороде Нового Сарая (Царевское городище).// Города Поволжья в средние века. М. 1974. С.89-131.

Яблонский Л.Т. Социально-этническая структура золотоордынского города по данным археологии и антропологии (монголы в средневековых городах Поволжья) // Антропология античного и средневекового населения Восточной Европы. М. 1987.

Яворская Л.В. Город в степи: некрополи округа Царевского городища как источник для реконструкции исторических процессов.// Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий. Астрахань, 2001.

Якубовский А.Ю. К вопросу о происхождении ремесленной промышленности Сарай-Берке.// ИГАИМК. т. VIII, в. 2-3. Л. 1931.

Якубовский А.Ю. Феодализм на Востоке. Столица Золотой Орды - Сарай-Берке. Л.: 1932.

Контрольные вопросы.

1. Общественный строй монголов накануне завоеваний и ранняя история монгольской империи в XIII веке
2. Первые монгольские города в Туве и Забайкалье и их синкретический характер.
3. Причины возникновения городов у монголов. Типы монгольских городов.
4. Кочевая Орда и проблема возникновения городов в Улусе Джучи.
5. Город в степи: теоретические проблемы особенностей функционирования степного города в работах отечественных исследователей

6. Природно-хозяйственные условия Нижнего Поволжья. Оседлость на этой территории в домонгольскую эпоху. Причины появления городов в Нижнем Поволжье.
7. Стадии золотоордынского градостроительства в Нижнем Поволжье.
8. "Описательный" этап в изучении золотоордынских древностей.
9. Первые археологические исследования в Нижнем Поволжье и дискуссия о «двух Сараях».
10. Дореволюционные археологические учреждения в крае и их деятельность по изучению золотоордынских городищ.
11. Изучение древностей, истории и культуры Золотой Орды в 20-е-первой половине 30-х гг.
12. Роль Поволжской археологической экспедиции в изучении золотоордынских городищ. Современные исследования в Волгоградской области.
13. Послевоенное изучение золотоордынских бытовых памятников Астраханского края.
14. Основные проблемы в изучении золотоордынских городов Нижнего Поволжья.
15. Письменные свидетельства о золотоордынских поселениях на Нижней Волге в XIII веке и археологическая реальность.
16. Причины активизации градостроительной деятельности в Золотой Орде в XIV веке. Крупнейшие нижневолжские города XIV века.
17. Особенности застройки нижневолжских городов Золотой Орды.
18. Золотоордынский город Укек: периодизация и основные археологические находки.

19. История исследования и проблема названия, территория, хронология и примерная периодизация истории Водянского городища.
20. Основные черты планировки и застройки Водянского городища. Фортификация. Основные исследованные объекты городища (не касаясь памятников русского населения). Особенности населения города.
21. Русское население Водянского городища. Этапы и территория расселения. Особенности быта.
22. История изучения, хронология, население, основные объекты Мечетного городища.
23. Сущность дискуссий о золотоордынских столицах и современное состояние проблемы.
24. История изучения хронологии и топографии Царевского городища. Основные районы города.
25. Основные особенности застройки, фортификации и благоустройства Царевского городища.
26. Бытовые и погребальные памятники округа Царевского городища. Проблема взаимоотношений города и степи по материалам округа города.
27. Источники и история изучения Селитренного городища. Территория и хронология золотоордынской столицы.
28. Особенности застройки и фортификации Сарая по данным археологических и письменных источников. Основные объекты, исследованные на Селитренном городище.
29. Письменные свидетельства о Хаджи-Тархане. Хронология города. Основные объекты, исследованные на городище Шареный бугор.

30. Археологическое изучение Даниловского и Терновского городищ. Бережновское поселение.
31. Поселение Ак-Сарай (Лапас), городища и поселения дельты Волги (Красноярское, Самосделка, у пос. Комсомольский)
32. Золотоордынские города в XV веке.
33. Особенности архитектуры золотоордынского Нижнего Поволжья. Производство архитектурного декора.
34. Производство поливной и неполивной керамики в нижневолжских городах Золотой Орды: основные формы, техника исполнения, орнаментальные композиции.
35. Производство металлических изделий в нижневолжских городах Золотой Орды: черная и цветная металлургия. Основные сюжеты и мотивы в золотоордынской тюревтике.
36. Стеклодельное и косторезное производство золотоордынских нижневолжских городов.
37. Ремесленный импорт средневекового Востока и Запада на городищах Нижнего Поволжья как источник для изучения торговых связей Золотой Орды.

ПАЛЕОАНТРОПОЛОГИЯ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

М.А. Балабанова

Под палеоантропологией в Российской научной литературе понимают исследование палеоантропологических материалов, характеризующих историю человека современного типа. Палеоантропология или историческая антропология дает информацию для реконструкции морфологического типа и некоторых аспектов жизни древних народов. Очень важным моментом исторической реконструкции является то, что этот вид источника не перекрывается никакими другими.

Предметом изучения исторической антропологии является, главным образом, костный материал полученный в результате археологических раскопок. Наибольшее значение при палеоантропологических реконструкциях приобретает исследование краниометрических и краниоскопических признаков. Остеометрическая и остеоскопическая программы рассчитаны на реконструкцию длины тела и физического развития древних популяций. Все системы признаков важны для понимания образа жизни древних народов, образа жизни, географической среды обитания в которой они проживали, уровень медицинских знаний и др.

Главной целью курса палеоантропологии является показать студентам, как можно использовать результаты антропологического исследования при исторических реконструкциях.

Лекционный курс, рассчитан на подготовленную аудиторию и дает представление об эпохальной изменчивости физического типа

древнего населения Нижнего Поволжья; раскрывает роль миграций в формирование облика населения различных археологических культур; показывает участие субстратного населения в генезисе культур; роль внешней среды и культурных особенностей на изменение физического типа древних племен.

Тема 1. Система антропологических знаний и место в ней палеоантропологии.

Предмет, задачи и содержание палеоантропологии. Краткий очерк истории. Материалы, используемые в историко-антропологических реконструкциях: а) палеоантропологические; б) иконография; в) скульптурная и графическая реконструкции; г) письменные сведения.

Палеодемография. Содержание и результаты.

Методика палеоантропологических исследований: а) измерительные методы; б) описательные методы; в) биохимические и иммунологические; г) популяционно-статистические. Понятие о палеопопуляции.

Уровни палеоантропологической реконструкции: а) индивидуальный уровень; б) групповой или популяционный.

Тема 2. Современная историко-этнографическая характеристика регионов.

Северокавказский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность происхождения.

Закавказский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность исторической судьбы и связь с народами Северного Кавказа.

Восточноевропейский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность исторической судьбы славянских народов.

Поволжско-уральский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип.

Общность исторической судьбы. Роль уральского компонента в формировании физического облика народов Поволжья, Приуралья и Западной Сибири.

Среднеазиатский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность исторической судьбы. Роль монголоидного компонента в формировании морфологии народов Средней Азии и Казахстана.

Центрально-азиатский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность исторической судьбы. Проблема происхождения народов Центральной Азии.

Западносибирский. Современные народы, проживающие на данной территории. Язык, культура, антропологический тип. Общность исторической судьбы. Проблема происхождения урало-язычных народов Западной Сибири.

Тема 3. Палеоантропология неолита – бронзы.

Антропологический обзор энеолита и бронзы Кавказа:

Древние антропологические варианты. Эпохальная изменчивость антропологических типов. Участие древнего и средневекового населения Кавказа в формировании кавкасионского и понтийского вариантов европеоидной расы. Древние этнические контакты по данным антропологии.

Палеоантропология энеолита и бронзы Средней Азии и Казахстана. Антропология древнего земледельческого населения Средней Азии неолита-бронзы. Антропология древнего скотоводческого населения Казахстана. Антропологические варианты андроновской культуры Казахстана и проблема формирования андроновского типа и типа среднеазиатского

междуречья.

Палеоантропология степного коридора Восточной Европы. Древнее неолитическое и энеолитическое население региона его антропологические особенности. Антропология древнеямной культуры. Катакомбная культура, локальные и антропологические варианты носителей этой культуры. Население полтавкинской культуры в антропологическом освещении. Срубная культура, ареал распространения и география изменчивости краниологических типов

Палеоантропология урало-поволжского региона в эпоху бронзы. Роль культурных и этнических контактов населения Урало-поволжского региона с Нижним Поволжьем. Антропологические параллели и их интерпретация.

Палеоантропология энеолита-бронзы степей Западной Сибири и Центральной Азии. Варианты восточных культур крашенных костяков – афанасьевская и окуневская культуры – как свидетельство древнего взаимодействия европеоидных и монголоидных морфологических компонентов при формировании населения Центральной Азии. Андроновская культура Минусинской котловины и Западной Сибири, локальные антропологические различия. Андроновские культуры Западной Сибири и антропология носителей этих культур. Карасукская культура Минусинской котловины и антропологические особенности носителей этой культуры и ее роль в формировании ранних кочевников Приаралья, Приуралья и Нижнего Поволжья.

Тема 4. Антропология населения предскифского времени и раннего железного века

Предскифское время на территории евразийских степей.

Особенности физического облика населения так называемого переходного периода.

Города-государства Северного Причерноморья и антропологические особенности их населения.

Европейские скифы. Проблема их предков и потомков с антропологической точки зрения.

Савроматы и сарматы. Антропологический тип и происхождение ранних кочевников Южного Приуралья и Нижнего Поволжья (VI в. до н.э. - IV в. н.э.).

Народы Кавказа в эпоху раннего железного века в антропологическом освещении: а) кобанская культура; б) сираки и меоты.

Сакские и усуньские племена Средней Азии и Казахстана в антропологическом освещении. Постепенное накопление монголоидных черт и формирование южносибирского антропологического типа. Оседлое население Средней Азии в эпоху раннего железного века в антропологическом освещении.

Тагарские и таштыкские племена Минусинской котловины в антропологическом освещении. Скифское и гунно-сарматское время Центральной Азии в антропологическом освещении.

Тема 5. Палеоантропология средневекового населения

Антропологический состав населения Кавказа в эпоху средневековья: а) народы Кавказа в домонгольское время в антропологическом освещении; б) народы Кавказа, как население Золотой Орды, особенности морфологии.

Восточная Европа в эпоху средневековья:

- а) восточные славяне в антропологическом освещении;
- б) тюркские народы в антропологическом освещении.

в) население Золотой Орды. Антропология и происхождение.

Население Волго-Уральского региона в эпоху средневековья:

а) раннее средневековье и начало тюркизации народов Среднего Поволжья;

б) антропологические особенности поволжских и уральских народов в эпоху Золотой Орды.

Средняя Азия в эпоху средневековья:

а) антропология населения средневековых государств Средней Азии;

б) кочевое население Средней Азии в домонгольскую эпоху;

в) антропология населения Средней Азии, как улуса Золотой Орды.

Население Западной Сибири и Центральной Азии в эпоху средневековья.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Занятие 1. Краниометрические и краниоскопические признаки и методика измерения и снятия признаков

1. Краниология, как наука ее значение при исторических реконструкциях.
2. Краниометрические точки.
3. Краиологические признаки и их измерение. Основной краниометрический инструментарий.
4. Система краниоскопических признаков. Методика определения их.

Левин М.Г., Рогинский Я.Я. Антропология. 1978.

Алексеев В.П., Дебец Г.Ф. Краниометрия: методика

антропологических исследований. 1964.

Балабанова М.А. Методика палеоантропологических исследований. 1998.

Козинцев А.Г. Этническая краниоскопия: расовая изменчивость швов черепа современного человека. Л., 1988.

Томашевич Т.В. Закономерности распределения частот надглазничных каналов черепа человека // ВА, Вып.80, с.119-128. 1988.

Занятие. 2. Вариационно-статистические методы исследования в антропологии

1. Применение методов простой статистики при палеоантропологических исследованиях.
2. Внутригрупповой анализ.
3. Межгрупповой анализ.
4. Использование методов многомерной статистики при палеоантропологических реконструкциях.

Алексеев В.П. 1972. Палеодемография СССР // СА, № 1.

Дерябин В. Е. Многомерная биометрия для антропологов. М., 1983.

Закс Л. Статистическое оценивание. М., 1976.

Крускал Д. Взаимосвязь между многомерным шкалированием и кластер-анализом // Классификация и кластер. М., 1980.

Лакин Г.Ф. Биометрия. М., 1990.

Литература.

Алексеев В. П. Палеоантропология Хакасии эпохи железа // МАЭ Т. XX. М., 1961. с. 238-327.

Алексеев В. П. К палеоантропологии ананьинской культуры // СЭ. 1981. № 4.

Алексеев В. П. Новые данные о европеоидной расе в Центральной Азии // Бронзовый и железный век Сибири. Новосибирск. 1974. С. 370- 390.

Алексеев В.П. Палеодемография СССР // СА, № 1. 1972.

Алексеев В.П. Происхождение народов Кавказа. М., 1974

Алексеев В.П. Историческая антропология. М., 1979.

Алексеев В.П. Палеодемография: содержание и задачи // Историческая демография: проблемы, суждения, задачи. 1989.

Алексеев В.П., Гохман И.И. Антропология азиатской части СССР. М., 1984.

Акимова М. С. Антропология древнего населения Приуралья. М., 1968.

Акимова М. С. Материалы к антропологии древнего населения Южного Урала // Археология и этнография Башкирии. Уфа, Т.III. 1968.

Акимова М. С. Антропология населения лесостепной полосы Западной Сибири в эпоху раннего железа // Памятники Южного Приуралья и Западной Сибири в сарматское время. М., 1972.

Балабанова М.А. Краниологические особенности сарматов из Первомайского могильника (По раскопкам В.И. Мамонтова) // Древности Волго-Донских степей в системе восточно-европейского бронзового века. Волгоград. 1996.

Балабанова М.А., Цыганова О.М. Краниология сарматского населения, оставившего курганные группы Абганеровского

могильника // Историко-археологические исследования в Нижнем Поволжье. Вып. 2. Волгоград. 1997.

Балабанова М.А. Антропология древнего населения Южного Приуралья и Нижнего Поволжья. Ранний железный век. М., 2000.

Батиева Е.Ф. Черепа из курганов междуречья Маныча и Сала (сарматское время) // Ильюков Л. С., Власкин М. В. Сарматы междуречья Маныча и Сала. Ростов-на-Дону. 1992.

Богданова В.И., Радзюн А.Б. Палеоантропологические материалы гунно-сарматского времени из Центральной Тувы // Новые коллекции и исследования по антропологии и археологии. СМАЭ. СПб., 1991. Вып. XLIV.

Бунак В.В. Антропологические типы русского народа и вопросы истории их формирования // КСИЭ. Вып. XXXVI. 1962.

Вуич Л.Г. 1958. Черепа из курганов эпохи бронзы и сарматского времени на левом берегу Нижнего Дона // МИА. №62.

Герасимова М.М. Савроматский череп из Нижнего Поволжья // СА. № 1. 1958.

Гинзбург В.В. Этногенетические связи населения Сталинградского Заволжья (Антропологические материалы Калиновского могильника // МИА. № 60. Т. 1. 1959.

Гинзбург В.В. К антропологии ранних кочевников Восточного Казахстана (череп V-IV вв. до н. э. из могильника Усть Буконь) // АС. Т. III. 1961.

Гинзбург В. В. Антропологические данные к вопросу об этногенезе населения среднеазиатского междуречья в кушанскую эпоху // Центральная Азия в кушанскую эпоху. Тр. междунар. конф. М., 1974. Т. 1.

Гинзбург В.В., Фирштейн Б.В. Материалы к антропологии древнего населения Западного Казахстана // СМАЭ. Т. XVIII. 1958.

Гинзбург В.В., Трофимова Т.А. Палеоантропология Средней Азии. М., 1972.

Глазкова Н.М., Чтецов В.П. Палеоантропологические материалы Нижневолжского отряда Сталинградской экспедиции // МИА. №78. 1960.

Гохман И.И. Происхождение центрально-азиатской расы в свете новых палеоантропологических материалов // Исследования по палеоантропологии и краниологии СССР. СМАЭ. Л., Т. XXXVI. 1980.

Громов А.В. Население юга Хакассии в эпоху бронзы // Антропология сегодня. СПб. 1995.

Громов А.В. Палеоантропология населения Южной Сибири Эпохи бронзы по данным краниоскопии // ВА. М., 1996. Вып. 2.

Громов А.В., Дебец Г.Ф. Палеоантропология СССР // ТИЭ. Вып. IV. 1948.

Дерябин В.Е. Многомерная биометрия для антропологов. М., 1983.

Дремов В.А. Антропологический состав населения андроновской и андроновидных культур Западной Сибири // Известия СО АН СССР. Серия история, филология и философия. Вып. 2. 1990.

Жиров Е.В. Заметки о скелетах неолитического могильника Южного Оленьего острова // КСИИМК. Вып. IV. 1940.

Итина М.А., Яблонский Л.Т. Саки Нижней Сырдарьи (по материалам могильника Южный тагискен). М., 1997.

Кияткина Т.П. Краниологический материал из склепов могильника Алтынасар 4, Томпакасар, Косасар // Низовья Сырдарьи в древности. Джатыасарская культура. Вып. II, Ч.1. Склепы. М., 1994.

Козинцев А.Г. Демография тагарских могильников // СЭ № 6.

1971.

Козинцев А.Г. Антропологический состав и происхождение населения тагарской культуры. Л., 1977.

Кондукторова Т.С. Материалы по палеоантропологии Украины. Палеоантропологический материал сарматского времени // АС. 1. ТИЭ АН СССР. М.-Л., 1956. Т. XXXIII.

Кондукторова Т.С. Антропологические данные по древнему населению Оренбургской области // ВА. Вып. 11. 1962.

Кондукторова Т.А. Антропология населения Украины мезолита, неолита и эпохи бронзы. М., 1973.

Кондукторова Т.С. Физический тип людей Нижнего Приднепровья на рубеже н.э. (по материалам могильника Николаевка-Казачкое). М., 1979.

Круц С.И. Антропологические материалы из сарматских погребений у с. Пороги // Симоненко А.В., Лобай Б.И. Сарматы северо-западного Причерноморья в I в. н. э. (погребения знати у с. Пороги). Киев, 1991.

Круц С.И. Сарматы Таврии по антропологическим данным // Симоненко А.В. Сарматы Таврии. Киев, 1994.

Лакин Г.Ф. Биометрия. М., 1990

Рыкушина Г.В. Население Среднего Енисея в карасукскую эпоху (краниологический очерк) // Палеоантропология Сибири. М. 1980.

Трофимова Т.А. Древнее население Хорезма по данным палеоантропологии // МХЭ. Вып. 2. М., 1959.

Трофимова Т.А. Черепа из могильника тазабагьябской культуры Кокча 3 // МХЭ. Вып. 5. М., 1961.

Трофимова Т.А. Краниология кочевников античного периода с территории Западной Туркмении // Проблемы антропологии и

морфологии человека. 1974.

Тер. С.С. К вопросу о происхождении и функциях обычая искусственной деформации головы // Археология, антропология и этнография Сибири. Барнаул, 1996.

Фирштейн Б.В. Савроматы Нижнего Поволжья (по антропологическим материалам из раскопок в низовьях р. Еруслан Сталинградской области) // АС. Вып. III. 1961.

Фирштейн Б.В. Антропологическая характеристика населения Нижнего Поволжья в эпоху бронзы // Памятники эпохи бронзы юга Европейской части СССР. Киев, 1967.

Фирштейн Б.В. Сарматы Нижнего Поволжья в антропологическом освещении // Тот Т. А., Фирштейн Б. В. Антропологические данные к вопросу о великом переселении народов. Авары и сарматы. Л., 1970.

Фирштейн Б.В. Антропологические материалы из разновременных курганных могильников в Волгоградской области // Шилов В. П. Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. Л., 1975.

Шевченко А.В. Антропологическая характеристика населения черкаскульской культуры и вопросы его расогенеза // Современные проблемы и новые методы в антропологии. Л., 1980.

Шевченко А.В. Палеоантропология северо-западного Прикаспия в эпоху бронзы. Автореф. дис. на соис. ст. канд. ист. наук. М., 1980.

Шевченко А.В. Антропология населения южнорусских степей в эпоху бронзы // Антропология современного и древнего населения Европейской части СССР. Л., 1986.

Шевченко А.В., Фирштейн Б.В. Палеоантропология населения Кобякова городища I-III вв. н. э. (по материалам раскопок 1956-1962

гг.) // Новые коллекции и исследования по антропологии и археологии. СМАЭ. СПб., 1991. Вып. XLIV.

Яблонский Л.Т. К палеодемографии средневекового города Сарая Бату // СЭ. №1. 1980

Яблонский Л.Т. Социально-этническая структура золотоордынского города по данным археологии и антропологии // Герасимова М.М., Рудь Н.М., Яблонский Л.Т. Антропология античного и средневекового населения Восточной Европы. 1987.

Яблонский Л.Т. К проблеме формирования краниологических типов древних скотоводов Средней Азии и Казахстана // ЭО. №6. 1996.

Яблонский Л.Т. Некрополи Древнего Хорезма (археология и антропология могильников). М., 1999.

Контрольные вопросы

1. Предмет, задачи и содержание палеоантропологии.
2. Краткий очерк истории.
3. Материалы, используемые в историко-антропологических реконструкциях: а) палеоантропологические; б) иконография; в) скульптурная и графическая реконструкции; г) письменные сведения.
4. Палеодемография.
5. Методика палеоантропологических исследований:
6. а) измерительные методы;
7. б) описательные методы;
8. в) биохимические и иммунологические;
9. г) популяционно-статистические.

10. Понятие о палеопопуляции. Уровни палеоантропологической реконструкции: а) индивидуальный уровень; б) групповой или популяционный.
11. Историко-этнографическая характеристика регионов.
12. Антропологические особенности населения энеолита- бронзы Кавказа.
13. Антропология древнего населения Казахстана, Средней Азии, неолит-бронза.
14. Древнеямная культура и антропологические особенности носителей этой культуры.
15. Катакомбная полтавкинская культуры и их антропологические особенности.
16. Срубная культура и антропологические особенности носителей этой культуры, ареал распространения и география изменчивости краниологических признаков.
17. Антропология афанасьевской и окуневской культур Центральной Азии.
18. Андроновская культура Минусинской котловины и Западной Сибири и антропологические особенности носителей этой культуры
19. Андронидные культуры Западной Сибири и антропологические особенности носителей этой культуры.
20. Карасукская культура Минусинской котловины и антропологические особенности носителей этой культуры.
21. Предскифское время на территории евразийских степей. Особенности физического облика населения так называемого переходного периода.
22. Города-государства Северного Причерноморья и антропологические особенности их населения.

23. Европейские скифы. Проблема их предков и потомков с антропологической точки зрения.
24. Савроматы и сарматы. Антропологический тип и происхождение ранних кочевников Южного Приуралья и Нижнего Поволжья (VI в. до н.э. - IV в. н.э.).
25. Народы Кавказа в эпоху раннего железного века в антропологическом освещении: а) кобанская культура; б) сираки и меоты.
26. Сакские и усуньские племена века в антропологическом освещении. Постепенное накопление монголоидных черт и формирование южносибирского антропологического типа.
27. Народы Средней Азии в эпоху раннего железного века в антропологическом освещении.
28. Тагарские и таштыкские племена Минусинской котловины в антропологическом освещении.
29. Скифское и гунно-сарматское время Центральной Азии в антропологическом освещении.
30. Народы Кавказа в эпоху средневековья в антропологическом освещении.
31. Антропология восточных славян в эпоху средневековья.
32. Тюркские народы южнорусских степей домонгольского периода и их роль в формировании населения Золотой Орды.
33. Раннее средневековье и начало тюркизации народов Среднего Поволжья. Болгары.
34. Антропологические особенности поволжских и уральских народов в эпоху Золотой Орды.
35. Антропология населения средневековых государств Средней Азии.

36. Кочевое население Средней Азии в домонгольскую эпоху.
Антропология населения Средней Азии, как улуса Золотой Орды.

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ В АРХЕОЛОГИИ

А.Н. Порох

За последнее время выросли масштабы использования естественных наук в археологии, что привело к расширению источниковедческой базы, позволяющей произвести более объективную реконструкцию процесса исторического развития древних обществ.

Содружество археологии с науками естественного цикла является отражением общей тенденции в развитии современного научного знания. В процессе интеграции дисциплин гуманитарного и естественного цикла появляются новые возможности познания изучаемых явлений.

Следует отметить и такую тенденцию: результаты естественнонаучных методов стали связывать с основным исследованием и, более того, они становятся самостоятельным историческим источником, тогда как ранее прилагались к результатам археологических изысканий в виде мало обязательного приложения.

Изменившееся отношение к естественнонаучным методам является следствием качественных перемен в науке, осознания необходимости соединения гуманитарного и естественного знания в едином историческом исследовании.

Однако внедрение в археологию естественных методов исследования не заменяет и не исключает традиционные археологические методики, а лишь дополняют их.

Можно выделить несколько основных проблем в археологии, которые успешно решаются благодаря использованию

естественнонаучных методов: археологическая хронология; история древней технологии и производства; изучение сырьевых источников древности; история хозяйства; выявление экономических связей между различными культурами; реконструкция палеоклимата; полевая практика археологов – разведка, раскоп памятников более совершенными, производительными и выгодными методами; полевая консервация археологических находок; широкое внедрение математических методов в исследовательскую работу археологов.

Обращение к новым методам исследования предполагает получение специальных знаний и навыков. Современное состояние археологии нуждается в подготовке археолога нового типа, который совмещает глубокую историческую подготовку со знанием естественнонаучных методов исследования. Для археологии, начиная с 90-х годов XX века, такой тип ученого стал обычным.

Целью данного курса является познакомить студентов-историков с теми основными естественнонаучными методами, которые успешно используются в археологии на протяжении длительного времени, и остановиться на более детальном изучении методики металлографического анализа применительно к исследованию археологических находок из черного металла.

Для достижения данной цели ставятся задачи, которые и определили основные темы спецкурса и практические работы.

Тема 1. Археология и естественные науки.

Сотрудничество археологии с естественными науками в исторической ретроспективе. Актуальность и перспективность интеграции наук. Основные проблемы археологии, успешно решаемые при комплексном подходе к изучению источников. Литературный обзор основных направлений исследования в

археологии с использованием различных естественнонаучных методов. Отечественные и зарубежные научные школы.

Тема 2. Естественные науки и археология в изучении древних производств.

Техника и технология древнейшего керамического производства. Отбор сырья, отощение глиняных масс, подготовка формовочных масс, изготовление начина и полого тела, формообразование, механическая обработка поверхности (обмазка, ангобирование, глазурование). Техника формовки: налеп, использование гончарного круга. Костровый обжиг. Гончарные горны. Источники. Историография.

Металл и исторические эпохи. Медные месторождения и их характеристика. Медь и её сплавы. Metallургическое производство эпохи бронзы и основные приемы древнейшей металлообработки. Горно-mеталлургические центры Кавказа, Анатолии, Балкано-Карпации. Южно-уральская «металлургическая революция». Источники. Историография.

Знакомство с железной рудой, как источника нового металла, и изучение его особенностей. Освоение высоких температур, необходимых для metallургического процесса. Сыродутный процесс производства железа. Знакомство со сталью и способы её получения в древности. Обработка железа и стали. Источники. Историография.

Характеристика сырья, используемого в древности, и основные требования, предъявляемые к нему. Рудные месторождения и способы обогащения руды. Древнейшее metallургическое производство. Топливо и способы получения качественного угля.

Изучение первобытной техники. Реконструкция древних технологий. Характеристика инструментов и производственных остатков (печи, сопла, металлургический шлак, крицы, уголь и т.д.) Продукция древних производств. Древнейшая металлообработка. Социально-экономическая характеристика древнего общества на основании данных естественнонаучных методов.

Тема 3. Обзор основных характеристик естественных методов.

Металлографическое исследование археологических находок.

Методы датировки археологических находок: радиоуглеродный, дендрохронологический.

Методы определения химического состава находок: спектральный анализ, химический анализ.

Методы изучения технологии изготовления изделия: структурный анализ, петрографический, спектральный.

Методы, используемые при археологической разведке и первичного изучения археологических памятников: геофизические методы (магнитная разведка, электроразведка), аэрометоды, космические методы.

Металлографический метод в археологии. Задачи металлографического исследования. Методика приготовления микрошлифа и выявление микроструктуры. Устройство микроскопа МИМ-8.

Изучение неметаллических включений металлографическим методом. Выявление структурных составляющих и реконструкция технологии изготовления изделия. Измерение микротвердости структурных составляющих металла на приборе ПМТ-3. Понятие о диаграмме состояния «Железо-углерод». Влияние содержания углерода на свойства стали. Основные микроструктуры железа и

стали после различных видов термообработки. Дефектные микроструктуры.

Тема 4. Консервация и реставрация археологического материала. Археологическое почвоведение.

Влияние изменения температурно-влажностного режима на состояние археологических находок после извлечения их из почвы. Воздействие состава почвы на сохранность и состояние находок. Полевая консервация предметов органического происхождения, металлических и керамических изделий.

Лабораторная реставрация и консервация предметов из металла, керамики, находок органического происхождения. Общие сведения по основным методам реставрации: электрохимического, химического и механического. Особенности работы с изделиями из бронзы, золота, серебра, свинца. Использование современных материалов при реставрации и консервации археологических находок и основные требования к ним.

Палеопочвы, как надежный информативный индикатор состояния и динамики природных условий различных периодов голоцена. Изучение палеопочв разновозрастных археологических памятников и реконструкция погребальной обрядности с помощью естественных методов.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ:

Занятие № 1. Металлографическое исследование древних изделий из черного металла.

1. Спил и подготовка образца металла для приготовления микрошлифа.
2. Шлифовка и полировка образца.

3. Металлографическое изучение неметаллических включений.
4. Химическое травление и выявление микроструктуры металла.
5. Изучение микроструктуры на металломикроскопе МИМ-8.
6. Определение микротвердости структурных составляющих на приборе ПМТ-3

Занятие № 2. Реставрация и консервация археологических находок.

1. Общие сведения по реставрации и консервации металлических изделий.
2. Виды разрушения находок из черного металла, бронзы, серебра. Основной состав окислов, образующихся на поверхности металла.
3. Пatina, природа образования патины и её разновидности. Анализ сложных окислов и солей и возможные способы реставрации подобных находок.
4. Способы реставрации и консервации и их использование для каждого конкретного вида разрушения изделия. Использование ингибиторов при консервации находок. Оформление документации при реставрационных и консервационных работах (паспорт реставрации и консервации памятника истории и культуры).

ЛИТЕРАТУРА.

Августиник А.И. К вопросу о методике исследования древней керамики. КСИМК. 1956. № 64.

Алцыбеева А.А., Левин С. Ингибиторы коррозии металлов. Л., 1968.

Анисимов С.А. Коррозия серебряных покрытий. М., 1967.

Байков А.А. Физико-химические основы способов прямого восстановления железа из руд // Производство губчатого железа. Под ред. М. Траутмана. М., 1939.

Банковский Н. Новое в реставрации керамики // Искусство. 1982. № 5.

Белкин А.П., Нацкий М.В. Метод обработки очагов «бронзовой болезни» медных сплавов сульфидами аммония // Реставрация памятников истории и культуры. Экспресс-информация. М., 1987. Вып. 3.

Белькевич Я.П. Руководство к спектральному анализу металлов. М., 1950.

Берукич Г.К., Кларк Г.Б. Коррозионная устойчивость металлов и металлических покрытий в атмосферных условиях. М., 1971.

Бобринский А.А. К изучению техники формовки древнерусского гончарства. Вестник МГУ. 1962. № 2.

Бобринский А.А., Васильева И.Н. О некоторых особенностях пластического сырья в истории гончарства // Проблемы древней истории Северного Прикаспия. Самара, 1998.

Булатов Н.М. О возможности консервации археологического дерева // Тр.НИИ культуры. 1980. № 93.

Васильева О.В. Чистка древних монет из нумизматических коллекций // Прошлое нашей Родины в памятниках нумизматики. Л., 1977.

Вашуль Х. Практическая металлография. М., 1988.

Вихров В.Е., Вихров Ю.В., Борисов В.А. На помощь археологу приходит химия // Наука и жизнь. 1973. № 4.

Воеводский М.В. К истории гончарной техники народов СССР // Этнография. М., 1930. № 4. Кн. 12.

Герасимова Н.Г. Применение силикагеля и ингибиторов коррозии для консервации металлов в музее // Сообщение ВЦНИЛКР. 1969.

Городцов В.А. Русская доисторическая керамика // Тр. XI археологического съезда в Киеве. М., 1901. Т. 1.

Гришин Ю.С. Древняя добыча меди и олова. М., Наука. 1980.

Губин С.В., Демкин В.А. Возможности и перспективы совместных почвенно-археологических исследований // Почвоведение и археология. Пушино, 1977.

Гудремон Э. Специальные стали. М., 1959. Т. 1.

Демкин В.А. Особенности расселения и хозяйственной деятельности древнего населения степей Восточной Европы в свете новейших палеопочвенных данных // География и природные ресурсы. 1994. № 4.

Дёмкин В.А. Палеопочвоведение и археология: интеграция в изучении истории природы и общества. Пушино, 1997.

Демкин В.А., Рысков Я.Г., Демкина Т.С. Погребенные почвы в песках степного Приуралья как индикатор динамики палеоэкономических условий в голоцене // Почвоведение. 1998.

Елкина А.К., Подвигина Н.Л., Хазанова И.А., Шемаханская М.С. Полевая консервация археологических находок (текстиль, металл, стекло). Методические рекомендации. М., 1987.

Калиш М.К. Консервация памятников из меди и бронзы // Художник. 1973. № 3.

Кирьянов А.В. Реставрация археологических предметов. М., 1960.

Колчин Б.А. Дендрохронология Восточной Европы // Археология и естественные науки. М., 1965.

Колчин Б.А. Дендрохронология Новгорода // МИА. № 117. 1963.

Колчин Б.А. Естественнонаучные методы в Институте археологии АН СССР // КСИА. М., 1980. Вып. 163.

Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого: Продукция, технология // МИА. № 65. 1959.

Колчин Б.А. Проблемы изучения технологии древнейших производств // Очерки технологии древнейших производств. М. 1975.

Колчин Б.А. Древняя Русь. Город. Замок. Село // Археология СССР. 1985.

Колчин Б.А. Роль естественных наук в изучении истории древнего производства // Естественные науки и археология в изучении древних производств: Материалы совещания 27 марта 1981 г. М., 1982.

Колчин Б.А. Роль методов естественных наук в изучении некоторых исторических проблем археологии // Тез. Докл. Конференции: «Историзм археологии: методические проблемы». М., 1976. С. 33-36.

Колчин Б.А. Черная металлургия и металлообработка в древней Руси, домонгольский период // МИА. 1953. № 32.

Круг О.Ю., Колчин Б.А. Физическое моделирование сыродутного процесса производства железа // Археология и естественные науки. МИА. № 129. 1965.

Никитин М.К., Шадрин С.А. К вопросу воссоздания патины на изделиях из меди и её сплавах. // Тр. НИИ культуры. 1978. Т. 77.

Никитина Т.Н. Новое в реставрации // Искусство. 1960. № 2.

Никитина Т.Н. Реставрация и консервация одежд и обуви из монгольского погребения // Ежегодник Гос. исторического музея. 1962.

Новиков И.И. Теория термической обработки металлов. М., 1986.

Общая металлургия. Под ред. Е.В. Челищева. М., 1971.

- Павленко Н.И.* История металлургии в России в XVIII в. М., 1962.
- Порох А.Н.* Металлографический метод исследования археологических находок. Учебно-методическое пособие. Волгоград, 1997.
- Рачев Х., Стефанова С.* Справочник по коррозии. М., 1982.
- Россия и Восток: проблемы взаимодействия // Материалы конференции. Челябинск, 1995.
- Рыбаков Б.А.* Ремесло Древней Руси. М.-Л., 1948.
- Сайко Э.В.* Техника и технология керамического производства Средней Азии в историческом развитии. М., 1982.
- Сунчугашев Я.И.* Древнейшие рудники и памятники ранней металлургии в Хакасско-Минусинской котловине. М., 1975.
- Терехова Н.Н., Алексеева Е.М., Розанова Л.С.* Горгиппия: продукция железоделательного и железообрабатывающего ремесла // РА. 1994. № 3.
- Техов Б.А., Вознесенская Г.А.* Технология производства кузнечных изделий из Тлийского могильника (X-VI вв. до н.э.) // СА. 1973. № 3.
- Тодт Ф.* Коррозия и защита от коррозии. М.-Л., Химия. 1966.
- Турищева Р.А., Рябинков А.Г.* Применение современных материалов для консервации предметов из черных металлов в музейной коллекции // Реставрация памятников истории и культуры. Экспресс-информация. М., 1987. Вып. 3.
- Урьева А.Ф.* Дендрохронологический анализ памятников архитектуры Новгорода и новгородской области // Новгородские археологические чтения. Новгород, 1994.
- Черных Е.Н.* Древняя металлообработка на Юго-Западе СССР. М., 1976.
- Черных Е.Н.* История древнейшей металлургии Восточной Европы. М., 1970.

Черных Е.Н. Каргалинский древний меднорудный центр на Южном Урале // Археологические открытия 1993 года. М., 1994.

Черных Е.Н. Каргалы забытый мир. М., 1997.

Черных Е.Н. Металл и древние культуры: Узловые проблемы исследования // Естественнонаучные методы в археологии. М., 1989.

Шиятов С.Г. Дендрохронология, её принципы и методы // Записки Свердловского отделения Всесоюзного Ботанического общества. 1973. Вып. 6.

Шиятов С.Г. О некоторых неправильных подходах к дендрохронологическим исследованиям // Экология. 1979. № 1.

Шрамко Б.А., Солнцев Л.А., Степанская Р.Б., Фомин Л.Д. К вопросу о железообрабатывающем ремесле в степной Скифии // СА. 1986. № 2.

Щапова Ю.А. Естественнонаучные методы в археологии. М., 1988.

Плендърлейт Х. Дж. Консервация и реставрация на старинни предмети и художествени творби. София. 1971.

Контрольные вопросы.

1. Цели и задачи курса.
2. Археология и естественные науки.
3. Основные проблемы археологии, изучаемые с привлечением естественно-научных методов исследования.
4. Современные методы исследования, применяемые в полевой практике археологии.
5. Из истории древнейшего керамического производства.
6. Источники исследования древнейшего керамического производства и историография.

7. Подготовка сырья для керамического производства и техника формовки.
8. Механическая обработка поверхности керамического изделия.
9. Технологический режим древнейшего производства керамики.
10. Источники и историография древнейшей металлургии бронзы.
11. История древнейшей металлургии бронзы.
12. Металл и исторические эпохи.
13. Основные предпосылки для зарождения древней металлургии бронзы.
14. Характеристика меднорудных месторождений и подготовка руды к плавке.
15. Топливо и процесс плавки руды.
16. Характеристика древнейших очагов металлургии бронзы.
17. Древнейшая металлообработка бронзы и её основные этапы.
18. Основные этапы на пути освоения металлургии железа.
19. Источники и историография древнейшей черной металлургии.
20. Знакомство с железной рудой, как источником нового металла.
21. Характеристика рудообразующих минералов железа.
22. Основы сыродутного способа производства железа из руды в древности.
23. Характеристика стали и её основные способы получения в древности.
24. Обработка железа и стали.
25. Металлографический способ исследования археологических находок.
26. Спектральный метод исследования и его использование для исследования древних находок.
27. Радиоуглеродный метод исследования и его возможности применительно к археологии.

28. Радиоактивные изотопы в археологии.

29. Применение естественно-научных методов в реконструкции погребальной обрядности.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АС - *Балабанова*

АСГЭ - *Скрипкин*

ВА – *Вестник антропологии Балабанова*

ВАУ - *Балабанова*

ВДИ – Вестник древней истории

ВЛУ – Вестник Ленинградского университета

ВЦНИЛКР - *Порох*

ЖМВД – Журнал Министерства внутренних дел.

ИАА – *Скрипкин (Армавир-Москва)*

ИГАИМК - Известия Государственной академии истории
материальной культуры

Изв. СО АН СССР - *Балабанова*

КСИА – Краткие сообщения Института археологии

КСИИМК – Краткие сообщения Института истории материальной
культуры

КСИЭ – Краткие сообщения Института этнографии

МАЭ – Материалы по археологии и этнографии??????? *Балабанова*

МГУ - ??????????

МИА – Материалы и исследования по археологии

МХЭ *Балабанова*

НАВ – Нижневолжский археологический вестник

РА – Российская археология

РГУ – Ростовский государственный университет

СА – Советская археология

САИ – Свод археологических источников

СМАЭ - *Балабанова*

СЭ – Советская этнография

ТИЭ АН СССР – Труды Института этнографии Академии наук
СССР

Тр. СУАК – Труды Саратовской ученой архивной комиссии

Труды ГИМ – Труды Государственного исторического музея

Труды ГЭ – Труды Государственного Эрмитажа

Тр. НИИ культуры – Труды научно-исследовательского института
культуры

ЭО – Этнографическое обозрение