

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРИНЯТО:**

Ученым советом ИА РАН

Протокол от .....

Председатель Ученого Совета

академик Н.А. Макаров \_\_\_\_\_

**Программа кандидатского экзамена  
по научной подготовке исторические науки и археология (46 06 01)**

Москва 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

## Введение

### I. Методы археологии

#### 1. Методы археологической науки

Типологический, стратиграфический, пространственный анализ, картографирование, трасологический.

#### 2. Естественнонаучные методы в археологии

##### 1. Методы датирования.

Радиоуглеродное ( $^{14}\text{C}$ ) датирование. Дендрохронология

##### 2. Биологические методы.

Палинология, диатомовый анализ, макрофлористические методы, палеокарпологический анализ.

3. Палеозоологические методы. Анализ костей животных, птиц, рыб, моллюсков, насекомых.

4. Литологические методы в археологических исследованиях.

5. Использование результатов изучения почв в археологических исследованиях.

6. Использование петрографии в археологии.

7. Палеоантропологические методы в археологии

### II. Археологические эпохи, периоды, культуры.

#### 1. Каменный век. Палеолит.

Нижний (ранний) палеолит.

Средний палеолит (мустье).

Верхний (поздний) палеолит.

#### 2. Мезолит.

#### 3. Неолит.

#### 4. Эпоха палеометалла (энеолит и бронзовый век).

5. Энеолит.

6. Бронзовый век.

Ранний бронзовый век.

Средний бронзовый век.

Поздний бронзовый век.

7. Железный век.

Ранний железный век.

Ранний железный век евразийской степи и лесостепи. Скифы.

Сарматская эпоха на востоке степей.

8. Античные государства Северного Причерноморья.

9. Поздний железный век Восточной Европы

10. Ранние славяне и их соседи.

11. Балтские и финские племена лесной зоны. Расселение славян.

12. Племена степной и лесостепной зоны.

13. Древняя Русь в IX-XIII вв. по данным археологии.

14. Волжская Болгария, Золотая Орда и Казанское ханство по  
данным  
археологии.

15. Русские города в XIV-XV вв. Московское княжество и  
Московское централизованное государство конца XV – XVII в. Начало  
Нового времени в России.

II. Вопросы кандидатского экзамена по археологии.

III. Рекомендуемая литература.

## **Введение**

Программа по археологии предназначена для аспирантов, соискателей ученой степени кандидата наук и стажеров, т.е. рассчитана на аудиторию, изначально владеющую базовыми знаниями в археологической науке, приобретенными при получении общего исторического образования в

высших учебных заведениях или углубленного знания, воспринятого при слушании специальных курсов на соответствующих кафедрах исторических факультетов страны.

**Задача данного курса расширить** специальные знания слушателей изложением состояния современных научных проблем, стоящих перед непрерывно развивающейся археологической наукой, и новыми исследовательскими методами, применяемыми для этого в мировой научной практике. Содержание программы излагается по разделам, соответствующим общепринятой археологической периодизации: каменный век (палеолит, мезолит, неолит), энеолит и бронзовый век (ранний, средний и поздний), железный век (ранний, поздний), средневековый период и начало Нового времени (до начала XVIII в. включительно).

Лекции читаются руководителями структурных подразделений Института и ведущими специалистами в освещаемых областях археологии.

Археология и ее место среди исторических наук. Историческая и археологическая периодизации. Основные виды археологических источников. Археологические памятники и их классификация. Методы полевых и кабинетных исследований. Основные понятия в археологии: культурный слой, стратиграфия, погребальный обряд, комплекс (открытый и закрытый). Понятие археологической культуры. Относительная и абсолютная хронологии. Основные вехи развития археологии и археологической мысли в России.

Возможности использования данных письменных источников, этнографии, лингвистики и антропологии для оценки и интерпретации археологических материалов. Методы естественных наук в археологических исследованиях: радиоуглеродный анализ, спектрография, металлография, трасология, дендрохронология, палеоантропология, палеозоология и др. Современные отечественные законодательные акты об охране и

использовании памятников истории и культуры и о проведении археологических раскопок.

## **I. Методы археологии**

### 1. Методы археологической науки

Типологический метод. Значение метода для археологии. Основные принципы. История метода, О. Монтелиус, Г. Гильденбрант. Типологический ряд. Роль закрытого комплекса и стратиграфии для типологического метода. Применение данного метода на археологическом материале. В.А. Городцов и его классификация древних культур.

Стратиграфический метод. Значение метода для археологии. Главные принципы метода. Определение относительной хронологии культурных напластований. Вертикальная и горизонтальная стратиграфия. «Стратиграфическая колонка». Комплексные подходы к стратиграфическим наблюдениям.

Картографирование. Значение метода. Технические приемы создания и использования географических карт. Пространственные размещения, сочетания и связи явлений природы и общества посредством картографических изображений. Современные методы картографирования - ГИС в археологии. Пространственный анализ.

Трассологический метод. Значение метода для археологии. Основные принципы выявления свойств и функций орудий. Современные проблемы и перспективы развития трасологии как базовой методики в археологии. Экспериментально-трассологический анализ. Новые направления в развитии трассологической методики

### 2. Естественнонаучные методы в археологии

#### **1. Методы датирования.**

Радиоуглеродное ( $^{14}\text{C}$ ). Значение и возможности метода для археологии. Краткие сведения о методе. Отбор образцов для анализа. Значение метода  $^{14}\text{C}$  датировки древних археологических объектов.

Калиброванные и не калиброванные даты. Предельный возраст образцов в современных установках. Современные методы в  $^{14}\text{C}$ : использование УМС. Резервуарный эффект. Серийность дат  $^{14}\text{C}$ . Погребальные и поселенческие археологические памятники и  $^{14}\text{C}$  датирование.

Дендрохронология. Значение и возможности метода для археологии. Основные сведения о методе. Методика датирования археологических находок и древних предметов, основанная на исследовании годичных колец древесины. Направления в дендрохронологии — дендроклиматология. Способы определения возраста спиленного дерева. Дендрохронологические шкалы. Перекрестная датировка. Абсолютные и относительные шкалы датировок дендрохронологического метода. Дендрохронологический ряд. Согласование данных дендрохронологии с историческими сведениями и радиоуглеродными датами. Применение метода на примере раскопок в Великом Новгороде, Смоленске, Москве и др.

## **2. Биологические методы**

### Палинология

Значение и возможности метода для археологии. Основные сведения о методе. Работы В. Бакера, Гайгера, Р.Флинта, Иверсен Д. Гречук В.П. Е.А. Спиридоновой и их значение для разработки метода. Краткие сведения о пыльце зёрен и спор закономерностей рассеивания и захоронения (фоссилизации) пыльцевых зёрен и спор. Осадочные породы и торфы для решения палеоботанических, геоморфологических и стратиграфических задач.

Правила отбора образцов для анализа. Принципы построения диаграмм. Значение палинологического анализа для реконструкции растительности, климата. Работы на памятниках в Центре Русской равнины, в Южной Сибири, на Дальнем Востоке. Работы Европейских исследователей.

### Диатомовый анализ

Значение и возможности метода для археологии. Основные сведения о методе. Работы К.Эренберга, Э.Эйхвальда, К.К.Маркова, В.С. Порецкого и

их значение для разработки метода. Краткие сведения о диатомовых водорослях. Экология разных видов водорослей. Возможности реконструкции экологии водоемов, климата по видовому составу диатомовых водорослей. Свет, химизм и соленость водоема. Отбор образцов для анализа. Принципы построения диаграмм. Значение диатомового анализа для реконструкции растительности, климата.

Работы на стоянках в Прибалтике, Центре Русской равнины (Замостье, Воймежное). Работы Европейских исследователей.

#### Макрофлористические методы

*Палеоксилнологический анали.* Значение и возможности метода для археологии. Основные сведения о методе. Анатомическое изучение ископаемой древесины. Отбор образцов. Точность определения видов деревьев. Базовые коллекции. Значение и возможности метода для реконструкции климата, растительности, используемых человеком пород деревьев. Определение годовых колебаний климата по годичным кольцам. Работы на стоянках Ивановское 1-7, Воймежное, Васильевка Х. Работы в Болгарии, Румынии, Украине.

*Органографический анализ.* Значение и возможности метода для археологии. Общие сведения о методе. Отбор образцов. Значение и возможности метода для реконструкций окружающей растительности, климата, используемых человеком растений. Работы на поселениях Украины, Болгарии, Средней Азии.

#### Палеокарпологический анализ

Значение и возможности метода для археологии. Общие сведения о методе. Работы П.А.Никитина, К. и Э.Рид для разработки метода. Достоинства и недостатки метода. Возможности метода для реконструкции растительности, климата, используемых человеком растений. Принципы и методика отбора образцов. Техническая обработка и оформление результатов.

Дикорастущие растения. Идентификация зерен и базовые коллекции. Реконструкции региональной и локальной растительности. Проблемы интерпретации данных для присваивающей экономики.

Культурные растения: Идентификация зерен и базовые коллекции. Возможности реконструкции типов севооборота по составу зерен. Сорняки и их роль в определении места сбора зерен. Примеры использования результатов карпологического анализа в исторических исследованиях. Работы на поселениях у дер. Семеновка, Старой Ладogi, Новгороде, Болгорском городище, Изборске.

### **3. Палеозоологические методы**

#### Анализ костей животных

Использование фауны млекопитающих в археологических исследованиях. Значение и возможности метода для археологии. Основные сведения о методе. Методика сбора материалов. Методы анализа. Возможности остеологического анализа для реконструкции окружающей человека фауны. Дикие и domesticированные животные (проблемы интерпретации). Дикие животные: вопросы, решаемые на основании анализа костей диких животных. Видовой состав добычи. Мясные и пушные виды. Приемы охоты и разделки добычи. Сезон охоты. Возрастной состав добычи. Анализ копролитов животных и болезни животных. Возможности датирования костей по C-14 (точность метода).

Примеры исследований в археологии: Костенки, Сунгирь, Сахтыш 1-УШ, Языково 1, Воймежное.

Домашние животные: Проблемы domesticации. Работы В.И.Громова, И.Г.Пидопличко, В.И.Бибикова, А.И.Шевченко. Вопросы, решаемые по костям domesticированных животных: Видовой состав стада, Возрастной состав стада. Породы, характер стада (молочное-мясное). болезни животных. Примеры исследований в археологии: Ольвия, Кабарга 1, Каменское городище, Переверзево П.

Некоторые особенности в изучении четвертичной фауны: Фаунистические комплексы, условия их захоронения и выделения.

Стратиграфическое изучение плейстоценовой Фауны. Фаунистические комплексы и показательные виды. Генетические ряды. Разновременность появления и вымирания групп животных. Мелкие млекопитающие. Их роль в построении детальной стратиграфии и палеогеографии палеолитических памятников. Проблемы интерпретации полученных данных. Примеры использования результатов в археологии

#### Анализ костей птиц

Значение и возможности метода для археологии. Общие сведения.

Особенности сохранности костей. Методика сбора материалов, птицы как объект охоты, помощник в охоте, домашние птицы. Возможности характеристики окружающей среды по составу птиц.

Проблемы интерпретации полученных данных. Примеры использования результатов в археологии : орнитофауна Переяславля-Рязанского, стоянок каменного века, Трипольских поселений.

#### Анализ костей рыб.

Значение и возможности метода в археологии. Основные сведения о методе. Условия и особенности сохранности материала. Принципы сбора материала и необходимая документация. История изучения: Анучин Д.Н., М.И.Тихий, В.Д.Лебедев. Возможности метода для археологических реконструкциях: размеры и вес рыб по остаткам костей и чешуи. Возраст рыб. Возможности характеристики мест обитания рыб. Сезон лова. Питание рыб и миграции. Интерпретация полученных данных. Примеры использования результатов в археологии.

#### Анализ моллюсков.

Значение и возможности метода для археологии. Краткие сведения о малюско фауне. Строение, видовой состав моллюсков. Микроскопическое строение раковины, слои роста. История изучения моллюсков. Морфологический анализ. Некоторые сведения об экологии малюскофауны.

Возможности реконструкции характеристики водоема по видовому составу моллюсков. Принцип актуализма. Морские и пресноводные моллюски.

Методика сбора образцов, камеральная обработка и сложности диагностики. Методы исследования моллюсков. Использование моллюсков для стратиграфии и палеогеографии. Примеры использования полученных данных в археологии.

#### Анализ остатков насекомых.

Значение и возможности метода для археологии. Краткие сведения о методе. Методика сбора образцов. Точность определения видового состава образца. Экология насекомых и возможности реконструкции окружающей среды по ним. Проблема интерпретации полученных данных. Примеры использования полученных данных: клещи по материалам армянских исследователей.

#### **4. Литологические методы в археологических исследованиях.**

Значение и возможности методов для археологии. Общие сведения о методе. Методы полевого и лабораторного исследования. Описание разрезов и составление полевой документации. Полевое определение пород. Глины, суглинки, супесь, песок. Иловатость, пылеватость и опесчанность породы. Физические и химические свойства осадка. Пластичность, плотность, липкость, карбонатность. Правила в описание цветности слоя. Структура слоя. Лабораторные методы литологического исследования: гранулометрический, петрографический, анализ текстур, рентгенографический, спектрографический, термический и др. Проблемы интерпретации полученных результатов. Какие проблемы археологии могут быть решены на основании литологического изучения. Отбор образцов для литологических исследований. Примеры использования методов литологического исследования в археологии.

#### **5. Использование результатов изучения почв в археологических исследованиях.**

Значение и возможности исследования почв для археологии. Общие сведения о методе. История изучения. Определение понятия ее место в природе и жизни человеческого общества. Морфологические свойства почвы. Техника полевого исследования почвы. Строение почвенного профиля. Окраска (цвет) почвы. Механический состав. Структура почвы, сложение почвы. Новообразования. Основные характеристики состава и свойств почв. Методы изучения почвы: сравнительно-морфологический, сравнительно- геоморфологический, зонально-генетический. Примеры использования метода в археологии: характеристика окружающей среды по анализу почв четвертичные покровные отложения и характеристика окружающей среды палеолитических стоянок по ним. Использование палеопочвенного метода для определения относительного возраста археологических памятников.

#### **6. Использование петрографии в археологии.**

Значение и возможности петрографического анализа для археологии. основные сведения о методе. Методика отбора образцов и приготовления шлифов. Принципы определения минералов и мест их выходов по анализу шлифов. Проблемы интерпретации данных петрографии. Сырьевая база строительства и орудийного комплекса. Примеры использования результатов в археологии.

Значение анализа для археологических исследований. Общие положения. История изучения. Методика отбора образцов. Лабораторная обработка. Оформление результатов. Проблема интерпретации данных. Примеры использования результатов Фосфатного анализа в археологии.

#### **7. Палеоантропологические методы в археологии.**

Значение и возможности изучения палеоантропологических материалов в археологии. Истоки отечественных биоархеологических исследований: роль К.Бэра, Д.Н. Анучина, А.П. Богданова в становлении междисциплинарных исследований. Морфологические исследования черепа и посткраниального скелета. Роль палеоантропологических материалов в

изучении антропогенеза. Краниология и этногенетические исследования в археологии.

Палеодемография: половозрастные определения. Методы статистической обработки материала. Палеопатология: диагностические возможности и проблемы интерпретации. Изучение травм, методов врачевания, культовых традиций обращения с телом.

Исследования скелетной конституции и адаптивные процессы в популяциях древнего населения.

Методы исторической экологии человека: изучение соотношения стабильных изотопов углерода, азота, кислорода, серы и др. в коллагене костной ткани человека и животных для реконструкции индивидуальных рационов питания. Оценка достоверности радиоуглеродных датировок по результатам изотопных исследований. Отбор образцов и основы пробоподготовки. Исследования соотношения изотопов  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  в эмали зубов и проблемы изучения миграций древнего населения.

Реконструкция особенностей среды обитания и хозяйственной деятельности по данным элементного анализа. Методы атомной абсорбции, нейтронно-активационный метод, спектральный эмиссионный метод, паларографический метод. Значение анализа для археологических исследований. Роль свинца, цинка, никеля, бария, стронция, меди и т.д. Примеры использования результатов анализов в археологии.

## **II. Археологические эпохи, периоды, культуры.**

### **Каменный век**

Происхождение человека. Антропологический и археологический критерии появления человека. Этапы антропогенеза на основании современных данных различных наук. Важнейшие находки древних гоминид. Проблема прародины человека (моно- и полицентризм) и первоначального расселения. Происхождение *Homo sapiens*.

Каменный век — начальный этап истории человеческого общества. Первые открытия каменных орудий и начало их изучения в Западной Европе и России. Характеристика источников каменного века (каменный и костяной инвентарь, керамика, остатки поселений, жилищ, погребения, предметы искусства).

Хронологические рамки и периодизация. Общее и особенное в развитии каменного века на территории Африки, Евразии, Северной Америки и Австралии.

### **Палеолит**

Основа периодизации палеолита: нижний, средний и верхний. Понятия «олдован», «ашель», «мустье», «верхний (поздний) палеолит». Привязка археологической периодизации к геологической шкале. Покровные оледенения и общие тенденции изменений природной среды в плейстоцене Евразии. Основные схемы хронологического, стратиграфического и палеогеографического членения эпохи. Соотношение природных и социальных факторов в истории развития обществ позднего плейстоцена. Памятники палеолита на территории России.

#### ***Нижний (ранний) палеолит.***

Олдован. Открытия в Олдувайском ущелье. Опорные памятники Восточной Африки, их возраст. Ведущие формы орудий (чоппер, пик). Антропологические остатки. Основные памятники олдована вне африканского континента (на территории государств Израиля, Йемена, Испании, Грузии, России): Дманиси, Богатыри (Синяя Балка), Айникаб 1, Мухкай 2 (характеристика каменной индустрии, датировка, антропология, фауна).

Ашель. Общая характеристика эпохи. Технокомплекс рубила. Ведущие формы каменных орудий: бифасы, кливеры, наконечники копий и др. орудия на отщепах и пластинах; находки деревянных копий (Испания). Основные памятники Евразии (Убейдия (Израиль), Кударо (Южная Осетия), Азых

(Азербайджан), Карахач (Армения), их возраст (характеристика каменной индустрии, датировка, антропология). Появление техники леваллуа.

### ***Средний палеолит (мустье)***

Общая характеристика эпохи. Характеристика техники расщепления, ведущие формы каменных орудий (скребло, остроконечник). Находка в долине р. Неандерталь и др. антропологические находки, (Кармель, Шанидар, Ля Шапель-о-Сен, Тешик-Таш, Мезмай, Киик-Коба и т.д.). «Неандертальская» проблема. Основные памятники Евразии, их возраст (характеристика каменной индустрии, датировка, первые погребения, зарождение искусства). Мустьерские культуры Кавказа, Приднестровья, Алтая. Значение преднамеренных погребений, как свидетельство зарождения религиозных представлений. Культ медведя (Драгенлох и др.).

### ***Верхний (поздний) палеолит.***

Хронологические рамки верхнего палеолита. Ранние антропологические находки человека современного вида. Понятия «археологическая культура», «культурно-историческая область», «технокомплекс». Новые приемы обработки камня (пиление, шлифование, сверление; появление шлифовки, касается только мягких пород (сланца)), изобретение лука и стрел, костяная индустрия, первые изделия из глины (Дольни Вестонице, Майнинская стоянка). Структура поселений, домостроительство.

Памятники позднего палеолита Северного Причерноморья и Кавказа (Губский навес 1, Каменноостовская пещера, Мезмайская пещера).

Поздний палеолит Русской равнины. Памятники Костенковско-Боршевского района (р. Дон). Верхнепалеолитические культуры Русской равнины: стрелецкая, спицинская, костенковско-авдеевская. Верхнепалеолитические стоянки в бассейне Среднего Днепра (Пушкари, Хотылево, Авдеево, Юдиново, Добраничевка). Памятники верхнего палеолита р. Оки, стоянка Сунгирь (хронология, стратиграфия, культурная

характеристика, погребения). Зарайская стоянка – проблемы стратиграфии, хронология, культурная принадлежность.

Верхнепалеолитические памятники Урала (Гарчи 1, стоянка Талицкого).

Позднепалеолитические памятники Сибири и Камчатки. Верхнепалеолитические памятники бассейна Енисея: Кокорево, Афонтово, Уй 1 и 2, Майнинская стоянка, кокоревская и афонтовская культуры; памятники бассейна р. Лены: Макарово 4, Дюктайская пещера, Янская стоянка,; памятники Ангаро-Байкальского бассейна: стоянки Мальта и Буреть (кремневый и костяной инвентарь, остатки жилищ, искусство); погребение на стоянке Мальта; Усть-Мензинский и Студеновский верхнепалеолитический комплексы; Алтай – стоянка Карабом, Денисовская пещера. Верхнепалеолитические памятники бассейна р. Оби: стоянки Шестаково, Ачинская, местонахождение мамонтовой фауны Луговское, как свидетельство охоты на мамонта. Ушковский комплекс стоянок на Камчатке.

Памятники искусства палеолита в Европе.

### **Мезолит**

Содержание терминов: «эпипалеолит», «голоценовый палеолит», «докерамический неолит», «мезолит». Эпоха голоцена (геологическая современность). Формирование современных ландшафтно-климатических зон Евразии. Общая характеристика каменной и костяной индустрии, распространение и разнообразие форм геометрических микролитов, распространение рубящих орудий; изделия из дерева. Появление транспорта. Поселения эпохи мезолита. Охота, рыболовство, возрастающая роль собирательства. Погребения, могильники.

Культуры и мезолитические памятники Русской равнины и Прибалтики (иневская, песочноровская, гренская, зимовниковская, бутовская, рессетинская, культура Веретье, Кунда, памятники Лубанской долины); могильники Оленеостровский, Попово, Мینیно 1 и 2 на Кубенском озере, Мینیно 2 (Подмосковье). Характеристика мезолитических индустрий Крыма

(стоянки Шан-Коба, Замиль-Коба, грот Скалистый); Северного Кавказа (Каменноостская пещера, пещера Двойная, грот Сосруко, навес Бadyноко, Чохское поселение), Северного Прикаспия; Приуралье и Урал: усть-камская, янгельская культуры, стоянки Парч 1 и 2, Горбуновский и Шигирский торфяники. Сумнагинская культура и памятники Прибайкалья; раннеголоценовые слои Ушковской группы стоянок, остров Жохова. Памятники искусства мезолита (Россия).

### **Неолит**

Содержание понятий «неолит», «докерамический неолит», «неолитизация». «Неолитическая революция» в Передней Азии. Климатический оптимум. Критерии выделения неолита, хронологические рамки. Возникновение гончарства (14-13 тыс. л.н.), полицентризм. Освоение шлифовки, пиления и сверления твёрдых пород камня. Формы хозяйства, предпосылки и очаги возникновения производящего хозяйства. Появление земледелия и скотоводства. Изобретение ткачества. Типы археологических памятников (стоянки, поселения, одиночные захоронения, могильники). Принципы выделения археологических культур эпохи неолита. Керамика, каменная и костяная индустрии, их особенности.

Культурные области и культуры в эпоху неолита лесной зоны Европейской части России. Волго-окская культура. Верхневолжская культура. Волосовская культура. Льяловская культура. Рязанская культура. Балахнинская культура. Каргопольская культура. Карельская культура. Печеро-двинская культура. Камская культура. Петроглифы фино-скандии и лабиринты.

Характеристика культур развитого и позднего неолита (типы памятников, особенности каменного и костяного инвентаря, керамика, тип хозяйства и основные занятия, погребения). Неолит северо-восточного Приазовья и Подонья (стоянки Матвеев Курган, Ракушечный Яр). Неолит Северного Прикаспия и Нижнего Поволжья (нижневолжская и елшанская культуры). Проблема неолита Северного Кавказа (Чохское поселение,

Каменноостская пещера). Степной неолит: цимлянская, среднедонская культуры.

Культуры северного Прикаспия: каиршакско-тентексорская, орловская культуры, джангарская, елшанская.

Неолитические культуры Зауралья и Западной Сибири. Неолит Восточной Сибири и Дальнего Востока: осиповская, китойская, исаковская и серовская культуры, неолит Забайкалья, Якутии, Приамурья, Камчатки, Сахалина и Курильских островов.

Памятники искусства эпохи неолита. Петроглифы севера Восточно-Европейской равнины, Урала и Сибири: Залавруга, Бесовы Следки, Онежские петроглифы, рисунки Приуралья, Томские писаницы, Шишкино. Петроглифы и лабиринты. Памятники искусства в неолите.

### **Энеолит**

Проблема выделения эпохи палеометалла. Значение металла в развитии человеческой культуры и общества. Открытие меди. Рабочие качества орудий из металла. Их роль в развитии земледелия, деревообработки, транспортных средств. Metallургические знания: закономерности эволюции. Памятники различных экологических зон. Относительная и абсолютная хронология. Экономические и социальные достижения ранней металлоносной эпохи. Специализированные формы земледелия и скотоводства. Ремесла. Обмен. Древнейшие города и цивилизации. Неравномерность развития человеческого общества. Metallургические провинции — основа макрорайонирования и периодизации памятников. Историко-культурное и производственное содержание понятий: провинция, очаги металлургии и металлообработки.

Культура Кукутени-Триполье и раннетрипольский очаг металлообработки. Источники медного сырья. Типы медных изделий, состав металла, технология обработки. Карбунский клад. Поселения раннего и среднего Триполья: топография, планировка, жилища. Появление укреплений. Поселения — гиганты восточной периферии культуры

(Майданецкое, Тальянки). Каменный и костяной инвентарь, посуда, статуэтки. Восточный ареал БКМП (Балкано-карпатская металлургическая провинция). Новоданиловский очаг металлообработки, связь с традициями БКМП. Новоданиловские могильники: погребальный обряд и погребальный инвентарь. Хвалынская культура и очаг металлообработки. Хвалынские могильники Среднего Поволжья: погребальный обряд; керамика, лошадиные скипетры, металл. Местные производственные традиции, их связь с Трипольем. Сравнительная оценка металлургии БКМП и сопредельных регионов Эгейского бассейна и Малой Азии.

## **Бронзовый век**

### Ранний бронзовый век

Открытие бронзы. Культурные перемены в Причерноморской зоне Евразии. Миграционные процессы, разрушение БКМП. Дискуссия об очагах формирования индоевропейцев. Циркумпонтийская металлургическая провинция (далее ЦМП), ее формирование и две фазы развития. Ареалы и хронология памятников первой и второй фаз. Северная скотоводческая и южная земледельческая зона ЦМП. Металлургические новшества раннего бронзового века. Двустворчатые литейные формы. Мышьяковые бронзы. Орудия труда и оружие.

Куро-аракская культура и металлургический очаг Закавказья. Ареал и хронология. Центры по выплавке и переработке металла. Горны, литейные формы. Изделия из металла. Поселения (Шенгавит и др.). Круглые постройки. Стены и рвы. Керамика. Вкладыши серпов, каменные булавы, женские статуэтки. Могильники. Земледелие. Скотоводство. Социальный строй. Очаги металлопроизводства в северной зоне ЦМП.

Майкопская культура. Ранний и поздний этапы культуры. Находки из металла. Местная металлургия. Майкопский курган. Дольмены станицы Новосвободной. Имущественная и социальная дифференциация общества. Галюгаевское поселение. Наземные жилища, очаги. Керамика. Скотоводческо-земледельческое хозяйство.

Древнейшая культурно-историческая общность Северного Причерноморья. Локальные варианты и хронология. Погребальный обряд. Появление курганов. Керамика. Изделия из кости, камня и металла. Повозки. Стационарные поселения (Михайловка и др.). Земледельческие орудия. Земледелие и скотоводство. Коневодство. Очаги металлопроизводства: Поднепровский и Поволжский. Влияние Кавказа и Балкан на их сложение.

Усатовская культура и очаг металлообработки Северо-западного Причерноморья. Находки из металла. Местное металлопроизводство. Поселения и могильники (Маяки, Усатово). Погребальные сооружения и обряды. Кухонная и столовая керамика. Каменные топоры, кремневые изделия.

Фатьяновская и балановская культуры. Локальные варианты и хронология. Погребальный обряд. Керамика.

#### Средний бронзовый век

Вторая фаза в развитии ЦМП и хронология среднего бронзового века. Производственные инновации: литейные формы, оловянные бронзы. Скачкообразный рост масштабов металлургии. Этнокультурные изменения в северной и южной зонах ЦМП. Культуры южной зоны. Северокавказская культура и северокавказский очаг. Высоколегированные мышьяковые бронзы. литье по восковой модели. Виды продукции. Северокавказские влияния на металл Северного Причерноморья.

Катакомбная культурно-историческая общность Причерноморья. Культуры катакомбного круга. Общие и особенные черты. Погребальные обряды. Керамика. Изделия из кости, камня и металла. Поселения. Зоны развития полукочевого и придомного скотоводства. Земледелие. Донецкая катакомбная культура и очаг металлообработки. Топоры колонтаевского типа. Погребения мастеров-литейщиков (Краморск, Ворошиловград). Уровень местного производства. Связи с Кавказом. Распад ЦМП. Центральноевропейская, Центральноазиатская,

Восточноазиатская, Юго-Восточноазиатская металлургические провинции. Динамика их развития в эпоху ранней — средней бронзы.

Культура многоваликовой керамики (бабинская культура). Происхождение, распространение и датировка культуры многоваликовой керамики (Ливенцовская крепость). Керамика. Тип хозяйства.

#### Поздний бронзовый век

Металлургические провинции поздней бронзы. Евразийская металлургическая провинция (далее ЕАМП). Хронология и границы. Очаги металлургии и металлообработки. Технологические новшества, изделия из металла, источники сырья (Урал, Казахстан, Алтай).

Европейская зона ЕАМП. Абашевская культурно-историческая общность и ее металлопроизводство. Поселения. Курганные и бескурганные могильники. Пепкинский курган. Хозяйство. Керамика. Орудия и украшения из металла. Галический клад. Состав абашевского металла. Сейминско-турбинские племена и зона их миграций. Кельты, кинжалы, наконечники копий с вильчатым стержнем. Источники получения и химический состав металла. Погребальные ритуалы. Могильники. Металлическое, каменное и костяное оружие; костяные доспехи.

Андроновская культурно-историческая общность азиатской зоны ЕАМП. Ареал, хронология и культурная атрибуция памятников. Петровская культура. Поселения и могильники. Металлургические комплексы. Аркаим. Синташтинский могильник. Погребения колесничих. Металлические находки; украшения, керамика. Сложение петровского металлургического очага. Алакульская культура и алакульский металлургический очаг. Ареал и хронология. Изделия из оловянной бронзы. Соотношение алакульских и федоровских памятников. Общее и особенное в хозяйстве и металлургии андроновских племен.

Срубная культурно-историческая общность и особенности срубного металлургического очага. Территория и хронология. Курганные погребения. Поселения, жилища. Керамика, металлические изделия. Погребение

литейщика у деревни Калиновка. Производственный комплекс Мосоловского поселка и поселения Горный. Хозяйство срубных племен. Финальный горизонт позднего бронзового века – свита культур с валиковой керамикой в степной и лесостепной зонах. Кобанская культура на Северном Кавказе и проблема перехода от эпохи бронзы к эпохе железа. Первые изделия из железа. Мавзолеи Северного Тагискена и проблема перехода к раннему железному веку в Приаралье. Амирабадская культура Хорезма. Культура эпохи поздней бронзы в Приаралье: общее и особенное.

## **Железный век**

### Ранний железный век

Ранний железный век как культурно-технологическая эпоха в истории человечества. Начало эпохи железа. Основные вехи освоения железа, предшествующие наступлению собственно железного века. Первые изделия из железа. Первые письменные упоминания о железе. Получение железа из руд (сыродутный процесс, его технология). Обработка кричного железа. Распространение железа для производства ведущих форм оружия и орудий труда; неравномерность процесса в разных регионах. Проблема завершения раннего железного века. Социально-экономические и культурные перемены, вызванные освоением железа.

### Ранний железный век евразийской степи и лесостепи.

Скифский (скифо-сибирский) мир как культурная область: факторы формирования, ареал, хронология, общие черты культур скифского мира (скифская триада). Предскифская культура и культуры скифского облика в Восточной Европе: языковая и расовая принадлежность.

Киммерийцы: письменные свидетельства, языковая принадлежность, исторические судьбы. Киммерийская проблема и этногенез скифов. Хозяйство. Погребения, инвентарь. Оружие, узда, посуда, украшения, скульптура.

Скифская археологическая культура и культуры скифского облика в северопричерноморской степи, лесостепи и на Северном Кавказе.

Происхождение скифской культуры. Важнейшие письменные данные о скифах и Скифии. Исторические судьбы скифов. Соседи скифов. Экономика степной и лесостепной Скифии. Социально-политические отношения в Скифии. Основные памятники культуры скифского облика. Погребения (курганы скифской архаики в Предкавказье и в лесостепной Скифии; царские и аристократические курганы степной Скифии — Солоха, Чертомлык, Толстая могила, Куль-Оба и др.). Поселения степной и лесостепной Скифии (Каменское, Бельское). Ведущие изделия: оружие, узда, одежда, украшения, посуда. Искусство скифов. Феномен скифского звериного стиля. Религиозно-мифологические представления скифов. Скифский пантеон.

Савроматская археологическая культура. Савроматы: письменные свидетельства, исторические судьбы. Время и ареал. Антропологическая и языковая принадлежность носителей культуры, тип хозяйства. Погребения как основные памятники савроматской культуры. Способы захоронения и формы погребальных сооружений. Обряд очищения огнем. Погребальный инвентарь. Вооружение и узда у савроматов. Особенности савроматского звериного стиля. Исторические судьбы савроматской культуры.

Культуры сако-массагетского круга. Даты, ареал, памятники. Саки Приаралья (по материалам могильников Южный Тагискен и Уйгарак): хронология, погребальный обряд, оружие, узда, искусство звериного стиля. Погребения в Семиречье. Бешатырские курганы. Курган Иссык 16 – царское погребение культур сако-массагетского круга. Тасмолинская культура: дата, ареал, особенности курганов и материальной культуры. Древний Хорезм: основные этапы становления и развития в раннем железном веке. Сакская культура Приаралья. Памятники. Южный Тагискен. Уйгарак. Сакар-чага. Датировка, погребальный обряд. Саки Приаралья и Хорезм: проблема взаимодействия. Культуры Южной Сибири скифской эпохи. Саргатская и гороховская культуры. Иткульский металлургический центр.

Культуры Южной Сибири скифской эпохи. Пазырыкская культура. Дата, ареал. Пазырыкские курганы и другие близкие им курганы Горного

Алтая; их специфика. Новейшие данные о курганах пазырыкской культуры. Могильники Ак-Алаха, Верх-Кальджин, Берель. Погребальные сооружения. Особенности захоронений людей. Материальная культура. Уюкская культура (по материалам царских курганов Аржан-1, Аржан-2.). Дата, ареал культуры. Варианты датировки курганов Аржан-1, Аржан-2. Конструкции курганов. Захоронения людей и лошадей в кургане Аржан-1, Аржан-2. Тагарская культура. Дата, ареал. Хозяйство, его особенности. Погребения. Формы погребальных сооружений. Курган в урочище Салбык: конструкция, погребальный инвентарь, вероятный статус погребенного. Оружие, орудия труда, узда, посуда, искусство звериного стиля тагарской культуры.

#### Сарматская эпоха на востоке степей.

Общая характеристика эпохи. Политические и историко-культурные изменения, знаменующие переход от скифской к сарматской эпохе. Сарматская археологическая культура: проблема происхождения и датировки. Сарматы. Хронология, первоначальный и финальный ареал культуры. Периодизация культур ранних кочевников в Волго-Уральском регионе. Языковая принадлежность носителей культуры. Исторические судьбы создателей культуры. Хозяйство сарматов, его эволюция. Погребения сарматской археологической культуры. Способы захоронения, формы погребальных сооружений. Памятники «переходного» типа: Филипповка 1, Переволочаны, Лебедевка, памятники на территории Приуралья Казахстана. Памятники классической раннесарматской культуры и их ареал. Прохоровка и др. Кара-абызская и пьяноборская культуры Южного Приуралья. Бобровская, саргатская и гороховская культуры Южного Зауралья. Их роль в формировании раннесарматской культуры. Погребальный инвентарь. Вооружение и узда у сарматов. Посуда. Искусство сарматов. Памятники среднесарматской культуры и их ареал. Характеристика культуры и проблема ее происхождения. Памятники позднесарматской культуры и их ареал. Памятники сарматской эпохи в Приаралье и на Устюрте. Поздние скифы: ареал, столица, погребения,

хозяйство. Культуры сарматской эпохи в Южной Сибири, в Забайкалье. Культуры поздних сарматов в Южном Приуралье. Исторические судьбы хунну и гуннов. Гунны и сарматы: проблема взаимодействия. Основные памятники хунну. Поселения. Иволгинское городище. Погребения. Ноин-Ула: курганы знати. Основные черты материальной культуры. Новации в вооружении. Таштыкская культура в Южной Сибири. Дата, ареал, этнический состав. Хозяйство. Захоронения, формы погребальных сооружений. Оружие, узда, одежда, посуда таштыкской культуры.

### Ранний железный век лесной полосы Восточной Европы.

Дьяковская археологическая культура. Дата, ареал, языковая принадлежность носителей культуры. Городища дьяковской культуры. Оборонительные сооружения, жилища. Хозяйство. Оседлое скотоводство и земледелие. Косторезное дело. Черная металлургия, кузнечные комплексы. Керамика. Импортные изделия на дьяковских поселениях.

Днепро-двинская культура, культура штрихованной керамики, милоградская культура: Дата, ареал. Городища. Оборонительные сооружения, жилища. Хозяйство.

Городецкая археологическая культура. Дата, ареал. Городища. Оборонительные сооружения, жилища. Хозяйство. Оседлое скотоводство и земледелие. Косторезное дело. Черная и цветная металлургия. Керамика.

Юхновская археологическая культура. Дата, ареал. Городища. Оборонительные сооружения, жилища. Хозяйство. Оседлое скотоводство и земледелие. Косторезное дело. Черная металлургия. Керамика.

Ананьинская культурно-историческая область. Дата, ареал, этнический состав носителей культуры. Поселения. Оборонительные сооружения, жилища. Длинные дома. Хозяйство: оседлое скотоводство и земледелие. Рыболовство и охота. Керамика. Косторезное дело. Черная металлургия. Могильники. Погребальный обряд. Инвентарь захоронений, социальное расслоение. Оружие. Каменные стелы. Костища.

Пьяноборская археологическая культура. Дата, ареал, этнический состав. Поселения и могильники пьяноборской культуры. Керамика. Инвентарь погребений пьяноборской культуры.

### **Античные государства Северного Причерноморья**

Греческая колонизация Северного Причерноморья: причины, направления, хронология, памятники. Три политико-экономических центра античного Северного Причерноморья. Ольвия: история исследования, этапы исторического развития. Градостроительство и архитектура, общественные и частные постройки. Политическая организация ольвийского полиса. Экономика: сельское хозяйство и сельская территория, типы поселений, промыслы. Основные ремёсла (железоделательное, гончарное, каменотёсное и деревообработка, ювелирное и торевтика, косторезное дело и др.). Торговля внутренняя и внешняя, денежное обращение. Военное дело и фортификация. Религия и культы, этнический состав населения. Памятники искусства. Некрополи и погребальный обряд. Быт и праздники.

Херсонес: история изучения, этапы исторического развития. Градостроительство и архитектура, общественные постройки и домостроение. Политическая организация Херсонесского полиса. Западный Крым: Керкенетида, Калос Лимен, поселения и усадьбы. Экономика: сельское хозяйство и сельская территория, типы поселений, промыслы. Основные ремёсла (железоделательное, гончарное, каменотёсное и деревообработка, ювелирное и торевтика, косторезное дело и др.). Торговля внутренняя и внешняя, денежное обращение. Военное дело. И фортификация. Религия и культы, этнический состав населения. Памятники искусства. Быт и праздники. Некрополи и погребальный обряд. Херсонес и Рим.

Боспорское царство: основные города (Пантикапей, Феодосия, Нимфей, Фанагория, Гермонасса, Горгиппия), история исследования, периодизация, политическое устройство. Основные городские центры (Пантикапей, Фанагория, Нифей, Горгиппия, Гермонасса, Танаис).

Градостроительство и архитектура, общественные и частные постройки. Экономика: сельское хозяйство и сельская территория, формы землевладения и землепользования, хлебопашество, скотоводство, виноградарство и виноделие, рыболовство. Типы сельских поселений. Промыслы. Основные ремёсла (железоделательное, гончарное, каменотёсное и деревообработка, ювелирное и торевтика, косторезное дело и др.). Торговля внутренняя и внешняя, денежное обращение. Военное дело и фортификация. Религия и культы, этнический состав населения. Боспор и варвары. Боспор и Рим. Памятники искусства. Некрополи и погребальный обряд. Быт и праздники.

### **Поздний железный век Восточной Европы**

#### **Ранние славяне и их соседи**

Зарубинецкая культура. Хронология, территория, керамика, вещевой комплекс. Хозяйство. Поселения. Погребения. Зарубинецкая культура и проблема этногенеза славян.

Поздnezарубинецкая культура. Хронология, территория, керамика, вещевой комплекс. Хозяйство. Поселения. Погребения.

Черняховская культура. Хронология, территория, керамика, вещевой комплекс. Поселения (Башмачка, Рипнев). Укрепления. Постройки жилые, хозяйственные, производственные. Хозяйство. Влияние провинциальной римской культуры. Могильники (Черняхов, Журавка). Различия в погребальном обряде. Этническая принадлежность племен зарубинецкой и черняховской культуры. Готы в степях Причерноморья.

Этногенез восточных славян. Письменные и археологические источники о славянах. Поля погребений. Раннеславянские культуры. Пражская культура. Основные памятники (Корчак). Киевская, колочинская и пеньковская культура. Расположение поселений. Постройки. Вещевой комплекс, керамика. Хозяйство. Погребальный обряд. Анты. Связь культуры антов и пеньковской культуры. «Антские» клады. Славянские культуры Левобережья Днепра и Подонья. Роменская и боршевская группировки славян (роменско-боршевская культура). Датировка. Поселения, постройки,

хозяйство. Керамика. Развитие ремесел. Обмен. Городища: Новотроицкое, Горналь, Титчиха, Супруты. Погребальный обряд (Боршевские курганы).

### **Балтские и финские племена лесной зоны. Расселение славян**

Балтское население районов Псковского озера и Верхнего Поднепровья. Тушемлинская культура. Датировка. Поселения и погребальные памятники. Вещевой комплекс, керамика. Культура длинных курганов. Псковские и смоленско-полоцкие длинные курганы. Культура сопок. Обряд погребения, вещевой комплекс. Длинные курганы и сопки как памятники славянизированного местного населения. Элементы балтского, финского и славянского этносов. Поселения. Хозяйство. Датировка. Восточно-финские племена Волго-Окского междуречья и Белозерья. Памятники мери. Датировка. Поселения. Сарское городище. Укрепления. Хозяйство. Торговые связи. Мерянские могильники. Обряд погребения. Памятники веси. Хозяйство. Поселение Крутик. Грунтовые и курганные могильники.

### **Племена степной и лесостепной зоны**

Великое переселение народов. Гунны и их появление в Европе. Культура населения степей в конце IV - VII вв. Салтово-маяцкая культура и её локальные варианты. Маяцкий археологический комплекс: городище, селище, могильник. Саркел: крепость, могильник. Погребальный обряд носителей салтово-маяцкой культуры. Виды земледельческого и скотоводческого хозяйства. Типы поселений: селища, крепости. Этнический состав носителей салтово-маяцкой культуры (по данным антропологии и погребального обряда). Хазарский каганат. Печенеги и половцы. Курганы. Погребальный обряд и его особенности. Оружие. Каменные изваяния. Керамика. Кочевники под властью Золотой Орды.

### **Древняя Русь в IX-XIII вв. по данным археологии**

Сельские поселения и курганы славян. Расположение поселений и их размеры, связь с могильниками. Городища. Оборонительные сооружения. Планировка и застройка площадки. Общины и феодальные центры. Система

земледелия. Раннее ремесло и его характер (металлургия, кузнечное дело, гончарство). Развитие сельского хозяйства. Сельскохозяйственные культуры. Внутренняя торговля, рынки сбыта. Развитие ремесла (кузнечное, изготовление оружия, гончарное). Формы керамики, клейма на сосудах и кирпичах. Древнерусское стеклоделие. Стекланные браслеты. Ювелирное дело. Чернь, эмаль, зернь, скань.

Деревенские курганы. Погребальный инвентарь. Женские племенные украшения (височные кольца). Дружина по археологическим данным. Полиэтнический состав дружины. Гнёздовские и ярославские курганы. Большие курганы Поднепровья (Черная Могила, Гульбище). Обряд погребения как индикатор этноса. Крещение Руси. Торговля. Волжский и Днепровский водные торговые пути. Восточное серебро. Обмен и денежное обращение. Западноевропейские монеты и древнерусские монетные слитки. Русско-византийские и русско-скандинавские контакты, их значение. Связи Руси с кочевым миром. Русские клады.

Образование Древнерусского государства. Первые русские монеты и печати. Происхождение древнерусского города. Пути возникновения и развития городов. Археологические признаки города. Древнейшие русские города: Киев, Новгород, Смоленск, Ростов, Полоцк, Псков и др. Культура Руси X-XI вв. Каменное строительство. Десятинная церковь в Киеве, Софийские соборы в Киеве, Новгороде и Полоцке. Рост городов в XI — начале XIII вв. Облик древнерусского города. Планировка. Система укреплений. Благоустройство. Постройки. Каменное зодчество Киева, Смоленска, Чернигова, Владимира. Формирование архитектурных школ. Письменность. Древнейшие русские надписи: граффити на бытовых предметах; церковная эпиграфика. Орудия письма. Берестяные грамоты Новгорода, Смоленска и других городов.

**Волжская Болгария, Золотая Орда и Казанское ханство по данным археологии**

Вопросы историографии: А.П.Смирнов и его роль в изучении средневековых памятников Поволжья. Генезис волжских болгар. Родовые убежища болгар. Развитие металлургии. Кузнечное ремесло. Ювелирное и гончарное ремесла. Города — Булгар, Сувар. Городские укрепления. Мастерские. Общественные постройки. Чеканка монеты. Развитие земледелия. Значение торговли. Болгарские могильники: Танкеевский, Большетарханский. Обряд и погребальный инвентарь. Оружие и украшения.

Золотая Орда по данным археологии.

Вопросы историографии: Г.А.Федоров-Давыдов, ученый энциклопедист, основатель отечественной школы золотоордынской археологии. Монголы и татары в Восточной Европе, историография использования и проблема соотношения этнонимов. Особенности исторического развития. Общественный строй. Золотоордынские города Сарай, Новый Сарай, Бельджамен, Увек, Маджар. Домостроительство. Религия. Городские усадьбы. Общественные сооружения. Архитектура. Керамика. Монеты. Синкретический характер культуры Золотой Орды. Некрополи и погребальный обряд, Антропология Золотой Орды. Археологические данные о связях с Русью.

Археология Казани. Памятники эпохи Казанского ханства и Поволжья в XV-XVI вв.

**Русские города в XIV-XV вв. Московское княжество и Московское централизованное государство конца XV – XVII вв. Начало Нового времени в России.**

Русь в период монголо-татарского завоевания: следы нашествия Бату-хана; археология о включении древнерусских княжеств в состав Орды. Восстановление и развитие хозяйства. Совершенствование системы земледелия. Плуг. Сельскохозяйственные культуры, домашний скот. Промыслы. Городское ремесло (специализация; основные виды; мастерские). Городские усадьбы. Планировка города. Развитие городских укреплений (Псков, Новгород, Тверь). Огнестрельное оружие. Чеканка монет. Памятники

истории религии: монастыри, храмы, кладбища, предметы личного благочестия.

«Молодые» города XIII-XV вв. (Тверь, Москва, Переяславль Рязанский, Нижний Новгород и другие). Археологические исследования в Москве. Московские кладбища XIII-XVII вв. Берестяные грамоты Москвы и Твери. История Кремля. Развитие городских укреплений Москвы и каменное строительство. Изменения в планировке города XV-XVII вв. Сфрагистика, нумизматика и государственная символика Московской Руси. Восточные и западные элементы в московской культуре. История московского керамического производства. Особенности организации строительства и архитектурная археология Москвы. Монастыри и церковная археология Московского периода. Московская эпиграфика и вещевая палеография. Средневековый погребальный обряд; развитие городских кладбищ; проблемы идентификации исторических личностей.

Подходы к археологическому изучению исторических периодов: становление Московского княжества до середины XIV в. – Московское великое княжение в последней трети XV-середина XVI в. – эпоха Ивана IV Грозного – Смутное время – особенности археологии XVII в. и «русская археология» Сибири – предпосылки и первые опыты вестернизации в материалах археологии – археология раннего Санкт-Петербурга.

## **II. Вопросы кандидатского экзамена**

### **Методы в археологии**

1. Типологический метод
2. Стратиграфический метод
3. Трассологический метод
4. Системы относительной и абсолютной хронологии.
5. Металлографические методы в археологии (цветной и черный).
6. Методы археозоологии.
7. Методы археоботаники.

8. Применение палинологического метода в археологии.
9. Изотопный архив археологического источника.
10. Беспозвоночные в археологии.
11. Фитолитный анализ в археологии.
12. Морфологические свойства почв в контексте археологических исследований.
13. Геофизические методы в археологии.
14. Применение ГИС и данных дистанционного зондирования в археологии.
15. Современные подходы в полевой археологии.
16. Палеоантропологические коллекции: хранение и исследование.
17. Антропология в современных археологических исследованиях.
18. Междисциплинарные методы в археологии по антропологическим источникам.

## **Археология**

1. Археология как историческая дисциплина.
2. Основные методы археологических исследований.
3. Понятия «тип» и «археологическая культура» в археологии.
4. Начало археологии. Функции древностей в культуре.
5. Первобытная археология второй половины XIX – первой половины XX в. в Европе.
6. Основные направления в археологии XX в.
7. Эпоха палеолита. Проблема периодизации.
8. Среда обитания и ее роль в развитии общества эпохи палеолита.
9. Особенности каменных индустрий основных эпох палеолита.
10. Олдувайская эпоха и проблема первичного расселения человечества.
11. Проблема заселения Русской равнины в каменном веке.
12. Охотники-собиратели эпохи палеолита - становление присваивающего хозяйства.

19. Палеолит Кавказа.
20. Средний палеолит Крыма.
21. Восточный граветт.
22. Стоянка Мальта
23. Костенковско-авдеевская археологическая культура
24. Стоянка Сунгирь.
25. Зарайская верхнепалеолитическая стоянка .
26. Стоянка Хотылево.
22. Понятия "мезолит" и "финальный палеолит".
23. Финальнопалеолитические культуры: гамбургская, свидерская, бромелингиби, аренбургская и их наследие в мезолите Северной и Восточной Европы.
24. Мезолитические культуры Восточной Европы.
25. Культуры мезолита Волго-Окского междуречья
26. Понятия "неолит", "неолитическая революция" и "неолитизация".
27. Модели "неолитизации" Европы.
28. Ранненеолитические культурные области Восточной Европы.
29. Искусство мезолита-неолита.
30. Проблема перехода от неолита к эпохе раннего металла в лесной зоне Восточной Европы.
31. Археологическое и культурно-историческое содержание понятий «энеолит» и «бронзовый век».
32. Историческое значение открытия древнейших металлов (меди и бронзы).
33. Общая характеристика энеолитических культур степной зоны Восточной Европы.
34. Хронологическая система бронзового века Восточной Европы по В.А. Городцову.
35. Лесные культуры Восточной Европы в эпоху бронзы.
36. История изучения бронзового века Крыма.

37. Кеми-Обинская культура.
38. Майкопская культура.
39. Хронология ямной культуры.
40. Ямная культура.
41. Катакомбная культурно-историческая общность.
42. История изучения ранней бронзы степного Предкавказья .
43. Фатьяновская культура.
44. История изучения синташтинской культуры.
45. Первый синташтинский могильник.
46. Социально-экономическое состояние общества в эпоху энеолита и бронзового века на территории Восточной Европы.
48. Культуры степной бронзы юга Восточной Европы.
49. История изучения поздней бронзы Южно-уральского региона
50. Срубная керамика эпохи поздней бронзы Южного Урала
51. Памятники сейминско-турбинского типа в Северной Евразии.
52. Культуры эпохи бронзы Южной Сибири.
54. Аржан -1 и проблема сложения культур скифо-сибирского типа.
55. Киммерийцы и скифы: историко-археологический аспект проблемы.
56. Скифская триада и проблема происхождения скифской культуры.
57. Большие кубанские курганы. Основные особенности культуры архаической Скифии.
58. Чертомлык и Солоха. Основные особенности культуры Скифии классического периода.
59. Скифское царство в Крыму.
60. Поздние скифы Крыма.
61. Царский курган № 8 Пятибратней группы у ст. Елизаветинская в устье Дона.
62. Основные черты скифской археологической культуры.
63. История изучения скифского погребального обряда.
64. Толстая могила

65. История изучения кочевых культур раннего железного века Подонья
66. Прохоровские курганы
67. Поздние сарматы в Преуралья
68. Культуры скифского времени Южной Сибири (пазырыкская, тагарская и саглынская культуры).
69. Греческая колонизация Средиземноморья и Причерноморья.
70. Ольвия и Херсонес.
71. Боспорское государство.
72. Поздние античные памятники Боспора.
73. Пантикапей - столица Боспора.
74. Горгия.
75. Фанагория в античное время.
76. Танаис первых веков н.э. и его сарматизация.
77. История археологического изучения античной Бактрии.
78. Города Бактрии и Согда накануне греческой экспансии (археологический контекст).
79. Сарматская культура и проблема кризиса III в. до н.э.
80. История изучения вооружения эпохи переселения народов в Евразии.
81. Черняховская культурная общность.
82. Проблема происхождения славян по археологическим и письменным источникам.
83. Норманнские древности Восточной Европы.
84. Хронология памятников роменского типа.
85. Дружинные некрополи Восточной Европы IX -XI вв.
86. Проблема становления древнерусского города.
87. Длинные курганы и сопки.
88. Археология Дьякова городища.
89. Путь "из варяг в греки" по археологическим и письменным источникам.
90. Древний Новгород.

91. Старая Ладога.
92. Древний Киев.
93. Архитектура средневекового Суздаля.
94. Старая Рязань.
95. Средневековый Псков.
96. Средневековая Москва.
97. Московская архитектура XV-XVI вв.
98. История изучения средневековых археологических памятников Тверской земли.
99. Тверь как памятник археологии.
100. История археологического изучения Ярославля домонгольского периода.
101. История археологического изучения памятников XI - XII вв. на территории Верхнего Поочья и Москворечья.
102. Проблема происхождения финно-угров.
103. Гнёздово.
104. История археологического изучения финно-угорских древностей Поволжья.
105. Финно-угры в раннем железном веке.
106. Финно-угорское население в составе Древней Руси.
107. История изучения древне-мордовских могильников.
108. Сельское хозяйство и ремесла Древней Руси.
109. Великий Волжский путь по письменным, археологическим и нумизматическим данным.
110. Культуры раннего железного века лесной зоны Восточной Европы.
111. История изучения аланской культуры (II-IV вв. н.э.) на Северном Кавказе.
112. Хазарская крепость Саркел.
113. Фанагория хазарского времени.
114. История изучения памятников лесостепного варианта салтово-маяцкой

археологической культуры.

115. История изучения Хазарского каганата.

116. Погребальный обряд салтово-маяцкой культуры.

117. Изборск. Труворово городище.

118. Бельское городище.

119. Маяцкий археологический комплекс.

120. Основные проблемы археологического изучения древнерусских монастырей.

121. Культура аланов Северного Кавказа.

### **III. Рекомендуемая литература.**

#### **I. Естественно-научные методы**

Алешинская А.С. Палеогеографические условия обитания древнего человека в мезолите в Волго-Окском междуречье (по палинологическим данным) // Автореф. дисс. ... канд. геогр. наук. М. 2001.

Алешинская З.В. Палеогеографические исследования в районе

Алешинская А.С., Лаврушин Ю.А., Спиридонова Е.А. Геолого-палеоэкологические события голоцена и среда обитания древнего человека в районе археологического памятника Замостье 2 // ММК-1997. Сергиев-Посад. 2001. С. 248-254.

Археология и палеогеография мезолита и неолита Русской равнины. М.: Наука. 1984.

Барышников Г.Ф., Маркова А.К. Животный мир (териокомплексы позднего валдая) // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 тысяч лет. М.: ГЕОС: 2002. Вып. 2. С. 123-137.

Борзенкова И.И., Зубаков В.Л. Климатический оптимум голоцена как модель глобального климата начала XXI века // Метеорология и гидрология. 1984. № 8.

Борисова О.К. Палеогеографические реконструкции для зоны перигляциальных лесостепей Восточной Европы в позднем дриасе // КРЛКИ. М.: ИГ РАН. 1994. С. 125-149.

Бутаков Г.П., Галимова М.Ш., Можерин В.И. Геолого-геоморфологические условия и палеогеография палеолитических памятников правобережья Средней Волги // Памятники первобытной эпохи в Волго-Камье. Казань. 1999. С. 3-19.

Величко А.А., Андреев А.А., Климанов В.А. Динамика растительности и климата в тундровой и лесной зонах Северной Евразии в позднеледниковье и голоцене // КРЛКИ. М.: ИГ РАН. 1994. С. 4-60.

Величко А.А., Грехова Л.В., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Первобытный человек в экстремальных условиях среды. Стоянка Елисеевичи. М.: Наука. 1997.

Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И., Новенко Е.И. Геохронология палеолита Восточно-Европейской равнины // Ландшафтно-климатические изменения, животный мир и человек в позднем плейстоцене и голоцене. М. 1999. С. 19-50.

Величко А.А., Дренова А.Н., Климанов В.А., Кременецкий К.Л. Изменения климата в Восточной Европе и Сибири на рубеже позднеледниковья и голоцена // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). К семидесятилетию Андрея Алексеевича Величко. М.: Институт географии РАН. 2002. С. 186-206.

Верещагин Н.К. Почему вымерли мамонты? Л.: Наука. 1979. 200 с.

Верещагин Н.С., Барышников Г.Ф. Вымирание млекопитающих в четвертичном периоде Северной Евразии // Труды Зоологического института АН СССР. 1985. Т. 131. С. 3-38.

Галибин В.А., Тимофеев В.И. Новый подход к разработке проблемы выявления источников кремневого сырья для культур каменного века Восточной Прибалтики // Археологические вести. Вып. 2. СПб. 1993.

Геоморфология и четвертичные отложения северо-запада Европейской части СССР. Л.: Наука. 1969. С. 256.

Герасимов И.П., Марков К.К. Ледниковый период на территории СССР. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 1939. 462 с.

Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Условия обитания и расселения позднепалеолитического человека в Восточной Европе // Человек заселяет планету Земля. Глобальное расселение гоминид. М. 1997. С. 127-142.

Гричук В.П. Географические ландшафты Русской равнины ледникового периода // Природа. 1952. № 2.

Гричук В.П. Палеогеография Северной Европы в позднем плейстоцене // Последний Европейский ледниковый покров. М.: Наука. 1965. С. 166-175.

Гричук В.П., Чеботарев Н.С. Взаимодействие лесов и степи в историческом освещении // Вопросы географии. 1960. № 23.

Грюн О. Исследование поселений - теория и практика: структуралистический подход как связь между археологией и социальной антропологией // ММК-1997. Сергиев-Посад. 2001. С. 8-14.

Долуханов П.М. Палеогеография мезолита Северной Европы // МИА. М. 1966. Вып. 126.

Долуханов П.М. История Балтики. М.: Наука. 1969. 117 с.

Докучаев В.В. «Археология России» гр. А.С. Уварова // Труды СПб Общества естествоиспытателей. СПб. 1882. Т. XIII. Вып. I. С. 1-54.

Зайцева Г.И., Тимофеев В.И., Загорская И., Ковалюх Н.Н. Радиоуглеродные даты памятников мезолита Восточной Европы // Радиоуглерод и археология. СПб. Вып. 2. 1997.

Карху А.А. Остатки птиц с поселения Ивановское VII // НИИАПИБ. Иваново. 1998. С. 84-86.

Карху А.А. Орнитокомплекс памятника Ивановское 7 // Жилин М.Г., Костылева Е.Л., Уткин А.В., Энгватова А.В. МНКВП. М.: Наука. 2002. С. 102-104.

Климанов В.А., Серебряная Т.А. Изменение растительности и климата на Среднерусской возвышенности в голоцене // Известия АН СССР, серия геогр. 1986. № 2. С. 93-101.

Крайнов Д.А., Хотинский Н.А. Хронология, периодизация и палеогеография первобытных племен центра Русской равнины в голоцене // Археология и палеогеография мезолита и неолита Русской равнины. М. 1984б. С. 114-119.

Кузьмина И.Е. Формирование териофауны Северного Урала в позднем антропогене // Труды Зоологического института АН СССР. 1971. Т. 49. С. 44-122.

Леонова Н.Б., Несмеянов С.А., Виноградова Е.А., Воейкова О.А., Гвоздовер М.Д., Миньков Е.В., Спиридонова Е.А., Сычева С.А. Палеоэкология равнинного палеолита (на примере комплекса верхнепалеолитических стоянок Каменная Балка в Северном Приазовье). М.: Научный мир. 2006.

Лисицына Г.Н. Результаты микропалеоботанического исследования образцов торфа Бисерова озера // КСИИМК. Вып. 75. 1959.

Мамонова Н.Н. Палеоантропологические материалы мезолита северных регионов России (предварительное сообщение) // Вопросы антропологии. 1995. Вып. 88.

Мамонова Н.Н., Сулержицкий Л.Д. Опыт датирования по С-14 погребений Прибайкалья эпохи голоцена // СА. 1989. № 1.

Маруашвили Л.И. Палеогеографический словарь. М. 1985.

Палеогеографическая основа современных ландшафтов / Под ред. А.А. Величко и Л. Старкеля. М.: Наука. 1994. 206 с.

Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет: Атлас-монография / Под ред. профессора А.А. Величко. М.: Наука. 1982. 156 с.

Палеоклиматы голоцена Европейской территории СССР / Отв. редакторы Н.А. Хотинский, В.А. Климанов. М: Институт географии АН СССР. 1988. 195 с.

Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). К семидесятилетию Андрея Алексеевича Величко. М.: Институт географии РАН. 2002. 349

Серебрянная Т.А. Развитие природы на территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене // О динамике лесостепной зоны в центре Русской равнины в голоцене. М. 1982.

Синицына Г.В., Спиридонова Е.А., Лаврушин Ю.А. Природная среда и возможные миграции первобытного человека на рубеже плейстоцена-голоцена на севере Русской Равнины и Скандинавии // Первые Скандинавские чтения. Этнографические и культурно-исторические аспекты. СПб. 1997.

Спиридонова Е.А., Алешинская А.С. Опыт применения палинологического анализа для периодизации мезолита Волго-Окского междуречья // Забелинские научные чтения 1995-1996 гг. / Труды ГИМ. М. 1999. Вып. 103.

Спиридонова Е.А., Алешинская А.А. Динамика природной среды Волго-Окского междуречья в I тыс. до н. э. по II тыс. н. э. // РА. 2004. № 3. С. 33-43.

Среда обитания человека в голоцене по данным изотопно-геохимических и почвенно-археологических исследований (Европейская часть России). М. 2002. Коллективная монография под ред. В.И. Николаева.

Сулержицкий Л.Д. Черты радиоуглеродной хронологии мамонтов Сибири и севера Восточной Европы (как субстрата для расселения человека) // Человек заселяет планету Земля. М.: Институт географии РАН. 1997. С. 184-202.

Хотинский Н.А. Трансконтинентальная корреляция этапов истории растительности и климата северной Евразии в голоцене. М. 1973.

Хотинский Н.А. Голоцен Северной Евразии. М.: Наука. 1977.

Хотинский Н.А. Радиоуглеродная хронология и корреляция природных и антропогенных рубежей голоцена // Новые данные по геохронологии четвертичного периода. М.: Наука. 1987.

Хотинский Н.А., Алешинская З.В., Гуман М.А., Климанов В.А., Черкинский А.Е. Новая схема периодизации ландшафтно-климатических изменений в голоцене // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1991. № 3. С. 30-42.

### **Радиоуглеродное датирование**

Авилова Л.И., Орловская Л.Б., 2003. Радиоуглеродный метод и проблемы датирования бронзового века // КСИА. Вып. 214

Ван дер Плихт Й., Шишлина Н.И., Хеджес Р.Е.М., Зазовская Э.П., Севастьянов В.С., Чичагова О.А., 2007. Резервуарный эффект и результаты датирования катакомбных культур Северо-Западного Прикаспия // РА. № 2.

Долуханов П.М., Тимофеев В.И., 1972. Абсолютная хронология неолита Евразии (по данным радиоуглеродного метода) // Проблемы абсолютного датирования в археологии. М.

Епимахов А. В., Хэнкс Б., Ренфрю К., 2005. Радиоуглеродная хронология памятников бронзового века Зауралья // РА. № 4.

Кайзер Э., 2011. Проблемы абсолютного датирования катакомбной культуры Северного Причерноморья // КСИА 225.

Кузнецов П.Ф., 1996. Новые радиоуглеродные данные для хронологии культур энеолита-бронзового века юга лесостепного Поволжья // Археология и радиоуглерод. Вып. 1. СПб.

Мимоход Р.А., 2011. Радиоуглеродная хронология блока посткатакомбных культурных образований // КСИА 225.

Моргунова Н.Л., Зайцева Г.И., Ковалюх Н.Н., Скрипкин В.В., 2011. Новые радиоуглеродные даты памятников энеолита, раннего и среднего этапов бронзового века Поволжья и Приуралья // Археологические памятники Оренбуржья. Вып. 9. Оренбург.

Титов В.С., 1965. Роль радиоуглеродных дат в системе хронологии неолита и бронзового века Передней Азии и Юго-Восточной Европы // Археология и естественные науки. М.

Черных Е.Н., Авилова Л.И., Орловская Л.Б., 2000. Metallurgical provinces and radiocarbon chronology. М.

Черных Е.Н., Орловская Л.Б., 2004а. Radiocarbon chronology of the Neolithic community and the origins of kurgan cultures // РА. № 1.

Черных Е.Н., Орловская Л.Б., 2004б. Radiocarbon chronology of the Catacomb culture-historical community (middle Bronze Age) // РА. № 2.

Черных Е.Н., Орловская Л.Б., 2004в. Radiocarbon chronology of Neolithic cultures of the Balkans: results and problems of research // РА. № 4.

Черных Е.Н., Орловская Л.Б., 2009. Databases of radiocarbon dates and corrections of relative chronology of the Early Metal Age // Analytical researches of the laboratory of natural scientific methods. Vol. 1. М.

Lillie M., Budd Ch., Potekhina I., Hedges R., 2009. The radiocarbon reservoir effect: new evidence from the cemeteries of the middle and lower Dnieper basin, Ukraine // Journal of Archeological Science, 36.

Suess H.E., 1967. Bristlecone pine calibration of the radiocarbon time scale from 4100 BC to 1500 BC // Radiocarbon dating and methods of low-level counting. Vienna.

Ralph E.K., Michael H.N., Han M.C., 1973. Radiocarbon dates and reality // MASCA Newsletter. Vol. 9, № 1.

Mellaart J., 1979. Egyptian and Near Eastern chronology: A dilemma? // Antiquity. Vol. 53.

Shishlina N.I., Alexandrovsky A.L., Chichagova O.A., van der Plicht J, 2000. Radiocarbon chronology of the Kalmykia catacomb culture of the West Eurasian steppe // *Antiquity*. Vol. 74.

### **Дендрохронология.**

Вихров В.Е., Колчин Б.А., 1962. Основы и метод дендрохронологии // СА. № 1.

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

Колчин Б.А., Битвинская Т.Т., 1972. Современные проблемы дендрохронологии // Проблемы абсолютного датирования в археологии. М.

Колчин Б.А., Черных Н.Б., 1977. Дендрохронология Восточной Европы. М.

Черных Н.Б., 1996. Дендрохронология и археология. М.

Шиятов С.Г., Хантемиров Р.М., Горячев Р.М., Агафонов Л.И., Гурская М.А., 2005. Дендрохронологические датировки археологических, исторических и этнографических памятников Западной Сибири // Археология и естественнонаучные методы. М.

Черных Н.Б., Карпучин А.А., 2005. Строительство каменных оборонительных сооружений «Старого города» Кирилло-Белозерского монастыря по данным дендроанализа // Археология и естественнонаучные методы. М.

Черных Е.Н., Черных Н.Б., 2005. Дендрохронология и радиоуглеродное датирование в современной археологии // Археология и естественнонаучные методы. М.

Вагнер Г.А. Научные методы датирования в геологии, археологии и истории. М. 2006.

Гиря Е.Ю. Технологический анализ каменных индустрий. Методика микромакроанализа древних орудий труда. СПб, 2007.

Деревянко А.П., Фелингер А.Ф., Холюшкин Ю.П. Методы информатики в археологии каменного века. Новосибирск. 1989.

Естественно-научные методы исследования культурных слоев древних поселений. М. 2004.

Классификация в археологии: Терминологический словарь-справочник. М., 1990.

Коробкова Г. Ф., Щелинский В. Е. Методика микро-макроанализа древних орудий труда. Ч. 1. СПб., 1996.

Семенов С.А., Коробкова Г.Ф. Технология древнейших производств. Л. 1983.

Цетлин Ю.Б. Древняя керамика. М. 2012

Щапова Ю.Л. Естественно-научные методы в археологии. М., 1988.

## **II. Археология.**

### **Общие труды**

Археология. Учебник. Под редакцией академика В.Л. Янина. М.

Издательство Московского университета, 2006.

Антология советской археологии. Т. 1. (1917-1933). М. 1995

Антология советской археологии. Т. 2. (1930-е). М. 1995

Антология советской археологии. Т. 3. (1941-1956). М. 1996

Археология и естественные науки. Под ред. Б. А. Колчина. М., 1965.

Клейн Л.С. Археологические источники. Л. 1978. (или 1995)

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

Каменецкий И.С., Маршак Б.И., Шер Я.А. Анализ археологических источников (возможности формализованного подхода). М., 1975.

Коробов Д.С. Основы геоинформатики в археологии. М. 2011

Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. Источники и методы изучения. М., 1978.

- Бромлей Ю.В. Очерки теории этноса. М. 1983.
- Бужилова А.П., Козловская М.В., Лебединская, Медникова М.Б. История экологии человека. Методики биологических исследований. М., 1998.
- Вагнер Г.А. Научные методы датирования в геологии, археологии и истории. М., 2006.
- Гарден Ж.-К. Теоретическая археология. М., 1983.
- Городцов В.А. Типологический метод в археологии. Рязань, 1927. Часть переиздана в «Антология советской археологии (1917-1933)». Т. I. М., 1955.
- Императорская археологическая комиссия (1859-1917). К 150-летию со дня основания. У истоков отечественной археологии и охраны культурного наследия. СПб, 2009.
- Клейн. Л.С. История археологической мысли. СПб., 2008.
- Лебедев Г.С. История отечественной археологии 1700-1917 гг. СПб, 1992.
- Малинова Р., Малина Я. Прыжок в прошлое. Эксперимент раскрывает тайны древних эпох. М., 1988.
- Мартынов А.И., Шер Я.А. Методы археологического исследования. Изд. 2-е. М., 2002.
- Платонова Н.И. История археологической мысли в России. Вторая половина XIX – первая треть XX века. СПб, 2010.
- Смирнов А.С. Власть и организация археологической науки В Российской империи (очерки институциональной истории науки XIX – начала XX века). М. 2011.
- Федоров-Давыдов Г.А. Статистические методы в археологии. М., 1987.
- Формозов А.А. Русские археологи в период тоталитаризма. Историографические очерки. М., 2004.
- Цетлин Ю.Б. Древняя керамика. Теория и методы историко-культурного подхода. М., 2012.

## КАМЕННЫЙ ВЕК

### Общие работы

Амирханов Х.А. Преистория. Общая характеристика и периодизация // Всемирная история, т.1. М., «Наука», 2012.

Амирханов Х.А. История первобытного общества. Учебно-методическое пособие. М. 1992

Археология Нижнего Поволжья. Том. 1. Каменный век. Волгоград. 2006.

Васильев С. А. Древнейшие культуры Северной Америки. СПб. 2004

Васильев С.А., Березкин Ю.Е., Козинцев А.Г. Сибирь и первые американцы. СПб. 2009.

Васильев С.А. Древнейшее прошлое человечества: поиск российских ученых. СПб. 2008.

Васильев С.А., Бозински Г., Бредли Б.А., Вишняцкий Л.Б. и др. Четырехязычный (русско-англо-франко-немецкий) словарь-справочник по археологии палеолита. СПб. 2007.

Вишняцкий Л. Б. Введение в преисторию. Проблемы антропогенеза и становления культуры: Курс лекций / Изд. 2-е, испр. и доп. – Кишинев: Высшая Антропологическая Школа, 2005.

Деревянко А.П., Маркин С.В., Васильев С.А. Палеолитоведение. Введение и основы. Новосибирск. 1994.

Зубов А.А. Палеоантропологическая родословная человека. 2004  
Каменный век Восточной Европы и Зауралья. М. 2005.

Каменный век на территории СССР. Материалы и исследования по археологии СССР 166. М., 1970.

Мезолит и неолит Восточной Европы: хронология и культурное взаимодействие. СПб. 2012

Питулько В.В., Павлова Е.Ю. Геоархеология и радиоуглеродная хронология каменного века Северо-Восточной Азии. СПб. 2010

Природа и древний человек. (Основные этапы развития природы, палеолитического человека и его культуры на территории СССР в плейстоцене). М., 1981.

Проблемы каменного века (к юбилею М.Д. Гвоздовер). М. 2007

Формозов А. А. Проблемы этнокультурной истории каменного века. М. 1977.

Brézillon M. La dénomination des objets de pierre taillée. P, 1968;

Dictionnaire de la Préhistoire (ed. A. Leroi-Gourhan). P., 2005

Inizan M.-L., Reduron-Ballinger M., R o c h e H., Tixier J. Technology and Terminology of Knapped Stone. Nanterre: CREP 1999

#### Палеолит

Амирханов Х.А. Верхний палеолит Прикубанья. М. 1986

Амирханов Х.А. Зарайская стоянка. М. 2000

Амирханов Х.А. Исследования памятников олдована на Северо-Восточном Кавказе. М. 2007

Амирханов Х.А. Чохское поселение. М. 1987

Амирханов Х.А., Ахметгалеева Н.Б., Бужилова А.П., Бурова Н.Д., Лев С.Ю., Машенко Е.Н. Исследования палеолита в Зарайске. 1999-2005. М., 2009.

Археология СССР. Палеолит СССР. М. 1984

Бадер О. Н., Верхнепалеолитическая стоянка Сунгирь, М., 1966.

Григорьев Г.П. Начало верхнего палеолита и происхождение Homo sapiens. М., 1968.

Древнейшие обитатели Кавказа и расселение предков человека в Евразии. СПб. 2010

Любин В.П. Мустьерские культуры Кавказа. Л. 1977

Палеолит Костенковско-Борщевского района на Дону. Некоторые итоги полевых работ в 1879-1979 гг. Л., 1982.

серия «Палеолит мира»:

Возникновение человеческого общества. Палеолит Африки. «Наука». 1976.

Палеолит Ближнего и Среднего Востока. Л., 1978.

Палеолит Кавказа и Северной Азии. Л. 1989.

Радиоуглеродная хронология палеолита Восточной Европы и Северной Азии: Проблемы и перспективы. СПб., 1997.

Смирнов Ю.А. Мустьерские погребения Евразии: возникновение погребальной практики и основы тафологии. М., 1991.

### Мезолит

Археология СССР. Мезолит СССР. М., 1989.

Васильев И.Б., Выборнов А.А., Комаров А.М. Мезолит Северного Прикаспия (Итоги и задачи исследования). Свердловск-Самара, 1989.

Гурина Н.Н. Оленеостровский могильник // МИА. № 47. М.- Л. 1956.

Жилин М.Г. Костяная индустрия мезолита лесной зоны Восточной Европы. М.: УРСС, 2001.

Жилин М.Г., Костылева Е.Л., Уткин А.В., Энговатова А.В. Мезолитические и неолитические культуры Верхнего Поволжья (по материалам стоянки Ивановское VII). М., 2002.

Жилин М.Г. Природная среда и хозяйство мезолитического населения центра и северо-запада лесной зоны Восточной Европы. М., 2004.

Кольцов Л.В., Жилин М.Г. Мезолит Волго-Окского междуречья (памятники бутовской культуры). М., 1999.

Матюшин Г.Н. Мезолит Южного Урала. М. 1976.

Ошибкина С.В. Веретье I. Поселение эпохи мезолита на севере Восточной Европы. М., 1997;

Ошибкина С. В. Мезолит бассейна Сухоны и Восточного Прионежья. М. 1983.

Ошибкина С.В. Мезолит Восточного Прионежья. Культура Веретье. М. 2006

Сорокин А.Н. Стоянка и могильник Монино 2 в Подмосковье. М., 2011

У истоков древних культур. Эпоха мезолита. МИА № 126. М.-Л. 1966.

Фосс М.Е. Стоянка Веретье (Отчет Северной экспедиции ГИМ о раскопках 1929-1934 гг. торфяника в бассейне оз. Лача// Тр. ГИМ, вып. XII. М., 1941.

### Неолит

Археология СССР. Неолит Северной Евразии. М., 1996.

Выборнов А.А. Неолит Волго-Камья. Самара. 2008.

Ошибкина С.В. Неолит Восточного Прионежья. М. 1978

Пономаренко А.К. Древняя культура ительменов Камчатки. Петропавловск-Камчатский. 2000.

Столяр А.Д. Происхождение изобразительного искусства. М. Искусство. 1985

Тимофеев В. И., Зайцева Г. И., Долуханов П. М., Шукуров А. М. Радиоуглеродная хронология неолита Северной Евразии. – СПб. 2004.

Формозов А.А. Очерки по первобытному искусству. М. 1969

Формозов А. Памятники первобытного искусства на территории СССР. М., 1986

Цыбрий В.В. Неолит Нижнего Дона и Северо-Восточного Приазовья. Ростов-на-Дону. 2008.

Этнокультурные общности лесной и лесостепной зоны Европейской части СССР в эпоху неолита // МИА. № 172. Л. 1973.

Амирханов Х.А. Чохское поселение. Человек и его культура в мезолите и неолите горного Дагестана. М., 1987.

Белановская Т.Д. Из древнейшего прошлого Нижнего Подонья. Поселение времени неолита и энеолита Ракушечный Яр. СПб, 1995.

Васильев И.Б., Выборнов А.А. Неолит Поволжья. Степь и лесостепь. Учебное пособие к спецкурсу. Куйбышев, 1988.

Гей А.Н. Самсоновское поселение // Древности Дона. М., 1983.

Кольцов П.М. Неолитическое поселение Джангар // Проблемы эпохи неолита степной и лесостепной зоны Восточной Европы. Оренбург, 1986.

Крижевская Л.Я. Начало неолита в степях Северного Причерноморья. СПб, 1992.

Любин В.П. Неолитическая стоянка на р. Овечка // Тр. Карачаево-Черкесского Ин-та истории, языка, литературы, т. 5. Черкесск, 1966.

Макаренко Н.Е. Маріупільський могильник. Київ, 1933.

Мелентьев А.Н. Памятники неолита Северного Прикаспия (памятники прикаспийского типа) // Проблемы археологии Поволжья и Приуралья. Куйбышев, 1976.

Синюк А.Т. Население бассейна Дона в эпоху неолита. Воронеж, 1986.

Формозов А.А. Неолит Крыма и Черноморского побережья Кавказа // Неолит и энеолит юга Европейской части СССР // МИА, 102. М., 1962.

Формозов А.А. Каменноостская пещера – многослойная стоянка в Прикубанье // Палеолит и неолит СССР. Том.6 // МИА, 173. Л., 1971.

Халиков А.Х. Неолитические племена Среднего Поволжья // МИА, 172. 1973.

### **Эпоха бронзы**

Артеменко И.И. Племена Верхнего и Среднего Поднепровья в эпоху бронзы // МИА. № 148. М., 1967.

Археология Украинской ССР. Киев, 1985. Т.1.

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

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

Бадер О.Н. Население Окского бассейна в эпоху бронзы. М., 1970.

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

Березанская С.С., Отрощенко В.В., Чередниченко Н.Н., Шарафутдинова И.Н. Культуры эпохи бронзы на территории Украины. Киев:Наукова думка,1986.

Вадецкая Э.Б. Археологические памятники в степях Среднего Енисея. Л., 1986.

Вадецкая Э.Б., Леонтьев Н.В., Максименков Г.А. Памятники окуневской культуры. Л., 1980.

Васильев И.Б., Синюк А.Т. Энеолит Восточноевропейской степи. Куйбышев, 1985.

Гамкрелидзе Т.В., Иванов Вяч. Вс. Индоевропейские языки и индоевропейцы. Реконструкция и историко-типологический анализ праязыка и протокультуры. В 2-х томах. Тбилиси, 1984.

Генинг В.Ф., Зданович Г.Б., Генинг В.В. Синташта. Челябинск, 1992.

Даниленко В.Н. Энеолит Украины. Киев, 1974.  
Древняя история Южного Зауралья. Челябинск, 2000.

Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-казахстанских степей: Периодизация и хронология. Свердловск, 1988.

Козенкова В.И. Кобанская культура. Восточный вариант // САИ В2-5. М.: Наука, 1977.

Козенкова В.И. Типология и хронологическая классификация предметов кобанской культуры. Восточный вариант//САИ В2-5. М.: Наука, 1982.

Козенкова В.И. Кобанская культура. Западный вариант //САИ В2-6. М.: Наука, 1989.

Кожин П.М. Колесный экипаж впервые преодолевает пустыни. // У истоков цивилизации. Сборник статей к 75-летию Виктора Ивановича Сарияниди. М., 2004.

Кузьмина Е.Е. Современное состояние проблемы доместикации лошадей и происхождения колесниц. // У истоков цивилизации. Сборник статей к 75-летию Виктора Ивановича Сарияниди. М., 2004.

Корневский С.Н., 2004. Древнейшие земледельцы и скотоводы Предкавказья. М.

Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1971.

Кривцова-Гракова О.А. Бессарабский клад. М., 1949.

- Куфтин Б.А. Археологические раскопки в Триалети. Тбилиси, 1941.
- Кушнарера К.Х., Чубинишвили Т.Н., 1970. Древние культуры Южного Кавказа. Л.
- Кушнарера К.Х., 1993. Южный Кавказ в IX-II тыс. до н.э. СПб.
- Лагадоська О.Ф., Шапошникова О.Г., Макаревич М.Л. Михайловские поселения. Киев, 1962.
- Максименков Г.А. Андроновская культура на Енисее. Л., 1978.
- Матющенко В.И., Сеницына Г.В. Могильник у деревни Ростовки вблизи Омска. Томск, 1988.
- Марковин В.И. Дольмены Западного Кавказа. М., 1978
- Мерперт Н.Я. Древнейшие скотоводы Волго-Уральского междуречья. М., 1974.
- Молодин В.И. Бараба в эпоху бронзы. Новосибирск, 1985.
- Мунчаев Р.М. Кавказ на заре бронзового века. М., 1975.
- Новгородова Э.А. Центральная Азия и карасукская проблема. М., 1970.
- Попова Т.Б. Дольмены станицы Новосвободной. 1987.
- Рындина Н.В., 1998. Древнейшее металлообрабатывающее производство Юго-Восточной Европы. М.
- Погребова М.Н. История Восточного Закавказья. Вторая половина II-начало I тыс. до н.э. (по археологическим данным). М., 2011.
- Резепкин А.Д. Некоторые аспекты формирования ранней бронзы на Северном Кавказе.// Материалы и исследования по археологии Кубани. Вып. 4. Краснодар, 2004. (Майкопская культура).
- Пиотровский Б.Б. Археология Закавказья с древнейших времен до I тыс. до н.э. М.; Л., 1949.
- Попова Т.Б. Дольмены станицы Новосвободной. М., 1968.
- Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985.
- Рындина Н.В. Древнейшее металлообрабатывающее производство Восточной Европы. М., 1971.
- Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967.

Синюк А.Т. Бронзовый век бассейна Дона. Воронеж, 1996. Тереножкин А.И. Основы хронологии предскифского периода // СА. 1965. №

Трифонов В.А. Что мы знаем о дольменах Западного Кавказа и чему учит история их изучения? // Дольмены. Свидетели древних цивилизаций. Краснодар, 2001.

Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969.

Хлопин И.Н. Юго-Западная Туркмения в эпоху поздней бронзы. Л., 1983.

Черных Е.Н. Металл, человек, время. М. 1972 г.

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

Черных Е.Н., Авилова Л.И., Орловская Л.Б., Кузьминых С.В., 2002. Металлургия в Циркумпонтийском ареале: от единства к распаду // РА. № 1.

Черных Е.Н. История древнейшей металлургии Восточной Европы // МИА. № 132. М., 1966.

Черных Е.Н., Кузьминых С.В. Древняя металлургия Северной Евразии. М., 1989.

Черных Е.Н., Авилова Л.И., Орловская Л.Б. Металлургические провинции и радиоуглеродная хронология. М., 2000.

Черных Е.Н., Орловская Л.Б. Радиоуглеродная хронология катакомбной культурно-исторической общности (средний бронзовый век). // РА, 2004, 2, с.15-29.

Членова Н.Л. Хронология памятников карасукской эпохи. М., 1972.

Шапошникова О.Г., Фоменко В.Н., Довженко Н.Д. Ямная культурно-историческая область // САИ. Вып. В1-3. Киев, 1986.

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

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

### **Ранний железный век. Скифы.**

Акишев К.А. Курган Иссык. Искусство саков Казахстана. М. 1978.

- Алексеев А.Ю. Хронография Европейской скифии. СПб. 2003.
- Археология СССР. Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1989.
- Археология СССР. Степная полоса азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М., 1992.
- Артамонов М. И. Сокровища скифских курганов. Ленинград — Прага, 1966. Вайнберг Б.И. Этногеография Турана в древности. М. 1999.
- Великая Скифия. Киев-Запорожье. 2002.
- Вишневская О.А. Культура сакских племен низовьев Сырдарьи в VII-V вв до н.э. ( по материалам Уйгарака) // Тр.ХАЭЭ. Т.УШ. М. 1973.
- Граков Б. Н. Скифы. М., 1971.
- Граков Б. Н. Ранний железный век. М., 1977.
- Грач А.Д. Древние кочевники в центре Азии. М. 1980.
- Грязнов М. П. Аржан - царский курган раннескифского времени. Л., 1980.
- Гуляев В.И. На восточных рубежах Скифии (древности донских скифов). Москва, 2010.
- Дьяковская культура. Сборник статей. М., 1974.
- Егорейченко А.А. Культуры штрихованной керамики. Минск, 2006.
- Егоров В.Л. Историческая география Золотой Орды в 13–14 вв. М., 1985
- Збруева А. В. История населения Прикамья в Ананьинскую эпоху // Материалы и исследования по археологии СССР. № 30. М., 1952.
- Зиливинская Э.Д. Очерки культового и гражданского зодчества Золотой Орды. М. 2012.
- Ильинская В.А. Тереножкин А.И. Скифия VII-IV вв до н.э. Киев. 1983.
- Итина М.А. История степных племен Южного Приаралья во II тысячелетии до н.э.\\ Тр.ХАЭЭ. Т. X. М. 1977.
- Итина М.А., Яблонский Л.Т. Саки Нижней Сырдарьи (по материалам могильника Южный Тагискен) М. 1997.

- Итина М.А., Яблонский Л.Т. Мавзолеи Северного Тагискена. (Поздний бронзовый век Нижней Сырдарьи). М. 2001
- Каравайко Д.В. Памятники юхновской культуры Новгород-Северского Полесья. Киев, 2012.
- Киселев С. В. Древняя история Южной Сибири. М., 1954.
- Кренке Н.А. Дьяково городище. Культура населения бассейна Москвы-реки в I тыс. до н.э. – I тыс. н.э. М., 2011.
- Кызласов Л. Р. Древняя Тува. М., 1979.
- Лошенко М.И. Городища милоградской культуры на территории Беларуси. Минск, 2011.
- Малашев В.Ю., Яблонский Л.Т. Степное население Южного Приуралья в позднесарматское время (по материалам могильника Покровка 10). М. 2008
- Мартынов А.И., Алексеев В.П. История и палеоантропология скифо-сибирского мира. Кемерово. 1986.
- Материалы и исследования по археологии СССР. № 30. М., 1952.
- Мельниковская О.Н. Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке. М., 1967.
- Могильников В.А. Население Верхнего Приобья в середине - второй половине I тысячелетия до н.э. М. 1997.
- Мошкова М.Г. Происхождение раннесарматской (прохоровской) культуры М. 1974.
- Ольховский В.С. Погребально-поминальная обрядность населения степной Скифии. М. Наука. 1991
- Нейхардт А.А. Скифский рассказ Геродота в отечественной историографии. Л. Наука. 1982.
- Полосьмак Н.В. Всадники Укока. Новосибирск. 2001.
- Ростовцев М.И. Скифия и Боспор. Ленинград. 1925.
- Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М. 1967.
- Скифы. Хрестоматия. Составитель Т.М. Кузнецова. М., 1994.

- Скорый С.А. Скифы Днепровской правобережной лесостепи (проблема выделения иранского этнокультурного элемента). Киев. 2003.
- Смирнов К. Ф. Савроматы. М., 1964.
- Смирнов К.Ф. Вооружение савроматов. М. 1961.
- Толстов С.П. Древний Хорезм. М. 1948.
- Толстов С.П. По древним руслу Окса и Яксарта. М. 1962
- Трейстер М.Ю., Яблонский Л.Т. (– ред.) Влияния ахеменидской культуры в Южном Приуралье (V-III вв. до н.э.) Т.1,II. М. 2012.
- Третьяков П.Н., Шмидт Е.А. Древние городища Смоленщины. М.-Л., 1963.
- Федоров-Давыдов Г. А. Общественный строй Золотой Орды. М. 1973.
- Хазанов А.М. Социальная история скифов. М. 1975
- Халиков А.Х. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (УШ-У1 вв. до н.э.). М. 1977.
- Шмидт Е.А. Племена верховьев Днепра до образования Древнерусского государства. Ч. 1. Днепро-двинские племена (VIII в. до н. э. – III в. н.э.). М., 1992.
- Яблонский Л.Т. Саки Южного Приаралья. М. 1996.
- Яблонский Л.Т. Некрополи древнего Хорезма. М. 1999.
- Яблонский Л.Т. Прохоровка. У истоков сарматской археологии. – М., 2010.
- Яценко И.В. Скифия VII-V вв. до н.э. М. 1959.
- Абаев В.И. Осетинский язык и фольклор. I. М.-Л., 1949.
- Анохин В.А. История Боспора Киммерийского. Киев, 1999.
- Арсеньева Т.М., Безуглов С.И., Толочко И.В. Некрополь Танаиса. Раскопки 1981- 1995 гг. М., 2001.
- Аспургиане на юго-востоке Азиатского Боспора. По материалам Цемдолинского некрополя. М., 2008.
- Вальчак С.Б. Конское снаряжение в первой трети I-го тыс. до н.э. на юге Восточной Европы . М., 2009.

Виноградов Ю.А., Горанчаровский. Военная история и военное дело Боспора Киммерийского (VI в. до н.э. – середина III в.н.э. СПб, 2009.

Галанина Л.К. Келермесские курганы. «Царские» погребения раннескифской эпохи. М., 1997.

Горбенко А.А., Косяненко В.М. Некрополь Паниардуса (Крепостного городища) Азов, 2011.

Грантовский Э.А. Иран и иранцы до Ахеменидов. Основные проблемы. Вопросы археологии. М., 1998.

Засецкая И.П. Сокровища кургана Хохлач. Новочеркасский клад. СПб, 2011.

Згуста Л. Личные имена в греческих городах Северного Причерноморья. Зарубежное востоковедение. Вып. I. Сообщения чехословацких ориенталистов. М., 1960.

Каменецкий И.С. История изучения меотов. М., 2011.

Кляшторный С.Г., Султанов Т.И. Государства и народы евразийских степей. Древность и средневековье. СПб, 2000.

Косяненко В.М. Некрополь Кобякова городища (по материалам раскопок 1956-1962 гг.) // Донские древности, вып. 9. Азов, 2008.

Лимберис Н.Ю., Марченко И.И. Меотские древности VI-V вв. до н.э. (по материалам грунтовых могильников правобережья Кубани). Краснодар, 2012.

Максименко В.Е. Сарматы на Дону (археология и проблемы этнической истории) // Донские древности, вып. 6. Азов, 1998.

Марченко И.И. Сираки Кубани (по материалам курганных погребений Нижней Кубани). Краснодар, 1996.

Медведев А.П. Сарматы в верховьях Танаиса. М., 2008

Население архаической Синдики. По материалам некрополя у хутора Рассвет // Некрополи Черноморья, III. М., 2010.

Раевский Д.С. Мир скифской культуры. М., 2006.

Терехова Н.Н., Розанова Л.С., Завьялов В.И., Толмачева М.М. Очерки по истории древней железообработки в Восточной Европе. М.: "Металлургия", 1997.

Эрлих В.Р. Северо-Западный Кавказ в начале железного века. Протомеотская группа памятников. М., 2007.

Эрлих В.Р. Святилища некрополя Тенгинского городища II. IV в. до н.э. М., 2011.

Яйленко В.П. Греческая колонизация VII-III вв. до н.э. М., 1982.

### **Античные государства Северного Причерноморья.**

Археология СССР. Античные государства Северного Причерноморья. М., 1984.

Алексеева Е.М. Античный город Горгиппия. Москва, 1997.

Античное наследие Кубани. Г.М. Бонгард-Левин, В.Д. Кузнецов (ред.). 3 тома. Москва, 2010.

Анохин В.А. Монетное дело Херсонеса. Киев. 1977.

Анохин В.А. Монетное дело Боспора. Киев. 1986.

Блаватский В.Д. Античная археология Северного Причерноморья. М. 1961.

Блаватский В.Д. Пантикапей. Очерки истории столицы Боспора. М. 1964.

Блаватский В.Д. Земледелие в античных государствах Северного Причерноморья. М. 1953.

Блаватский В.Д. Очерки военного дела в античных государствах Северного Причерноморья. М. 1954.

Блаватский В.Д. История античной расписной керамики. М. 1953.

Болгов Н.Н. Закат античного Боспора. Белгород 1996.

Виноградов Ю.А. Счастливый город в войне. Военная история Ольвии Понтийской. Спб. 2006.

Виноградов Ю.А., Горончаровский В.А. Военная история и военное дело Боспора Киммерийского (VI в. до – сер. III в. н.э.) Спб. 2009.

- Винокуров Н.И. Виноградарство и виноделие античных государств Северного Причерноморья. Киев. 2007.
- Гайдукевич В.Ф. Боспорское царство. Москва–Ленинград, 1949.
- Гайдукевич В.Ф. Боспорские города. Л-д. 1981.
- Гайдукевич В.Ф. Античные города Боспора. Л-д. 1987.
- Греки и варвары Северного Причерноморья в скифскую эпоху. Алетейа. Спб. 2005.
- Доватур А. И., Каллистов Д. П., Шишова И. А. Народы нашей страны в «Истории» Геродота. М., 1982.
- Зограф А.Н. Античные монеты. МИА 16. Л-д. 1951.
- Зубарь В.М Северный Понт и Римская Империя. Киев. 1998.
- Зубарь В.М. Зинько В.Н. Боспор Киммерийский в античную эпоху. Очерки социально-экономической истории// Боспорские исследования. Вып 12. Симферополь-Керчь 2006.
- Зубарь В.М., Сон Н.А. Северо-Западное Причерноморье в античную эпоху. МАИЭТ. Suppl. 3, Симферополь-Киев. 2007.
- Карышковский П.О. Монеты Ольвии. Киев. 1988.
- Кадеев. В.И. Херсонес Таврический в первых веках н.э. Харьков 1981.
- Кадеев. Херсонес Таврический . Быт и культура в I-III вв. н.э. Харьков 1996.
- Коровина А.К. Гермонасса. Античный город на Таманском полуострове. М. 2002.
- Крыжицкий С.Д. Жилые дома античных городов Северного Причерноморья. Киев. 1982
- Крыжицкий С.Д. Архитектура античных городов Северного Причерноморья. Киев, 1993.
- Крыжицкий С.Д. и др. Ольвия Античное государство в северном Причерноморье. Киев. 1999.
- Кругликова И.Т. Сельское хозяйство Боспора. М. 1975.
- Кругликова И.Т. Боспор в позднеантичную эпоху. М. 1964.

Масленников А.А. Эллинская хора на краю Ойкумены (Сельская территория европейского Боспора в античную эпоху). М. 1998.

Русяева А.С. Религия понтийских эллинов в античную эпоху. Киев. 2005..

Очерки истории и археологии Боспора. М. 1992.

Соколов Г.И. Искусство Боспорского царства. Москва, 1999.

Соколов Г.И. Ольвия и Херсонес (ионийское и дорическое искусство). Москва, 1999.

Щеглов А.Н. Северо-западный Крым в античную эпоху. Л-д. 1978.

**Ранние славяне, племена степной и лесостепной зоны в начале средневековья. Древняя Русь.**

Артамонов М.И. История хазар. Л., 1962.

Археология СССР. Славяне и их соседи в конце I тыс. до н.э. — первой половине I тыс. н.э. М., 1993.

Археология СССР. Седов В.В. Восточные славяне в VI-XIII вв. М., 1982.

Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. М., 1987.

Археология СССР. Древняя Русь. Город, замок, село. М., 1985.

Археология СССР. Древняя Русь. Быт и культура. М., 1997.

Археология. Крым, Северо-Восточное Средиземноморье и Закавказье в эпоху средневековья. IV-XIII вв. М., 2003. Куда это девать ? Весьма важный том.

Арциховский А.В. Курганы вятичей. М., 1930.

Винников А.З. Славяне лесостепного Дона в раннем средневековье (VIII - начало XI в.). Воронеж. 1995.

Восточная Европа в середине 1 тыс.н.э. Раннеславянский мир, вып. 9. М, 2007.

Гайдуков П.Г. Славенский конец средневекового Новгорода. Нутный раскоп. М. 1992.

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

Захаров С.Д. Древнерусский город Белозерье. М. 2004.

История русского искусства в 22-х томах. Том 1. Искусство Киевской Руси IX — первой четверти XII века (М., 2007) и последующие тома по мере выхода; главы по архитектуре, пластике, прикладным искусствам.

Колчин Б. А., Янин В.Л., Хорошев А.С. Усадьба новгородского художника XII в. М., 1981.

Колчин Б.А. Хронология новгородских древностей // Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода. М., 1982.

Каргер М.К. Древний Киев. Киев. Т.1-2.

Коваль В.В. Керамика Востока на Руси . IX-XVII вв. М. 2006.

Лопатин Н.В., Фурасьев А.Г. Северные рубежи раннеславянского мира в III – V вв.н.э. Раннеславянский мир. 8. М. 2007.

Магомедов Б.В.. Черняховская культура. Проблема этноса. Lublin. 2001

Макаров Н.А. Колонизация северных окраин Древней Руси в XI-XIII вв. М. 1997.

Макаров Н.А. Археология северной русской деревни. Т.1-3. М. 2007-2009.

Носов Е.А. Новгородское (Рюриково) городище. Л. 1990.

Обломский А.М. Днепровское лесостепное Левобережье в позднеаримское и гуннское время (середина III - первая половина V вв. н.э. Раннеславянский мир, вып. 5. М. 2002.

Памятники киевской культуры в лесостепной зоне России (III – начало V в.н.э.). Раннеславянский мир, вып. 10). М. 2007.

Позднерубинецкие памятники на территории Украины (вторая половина I – II в.н.э.). Раннеславянский мир, вып. 12. М. 2010.

Приходнюк О.М. Пеньковская культура. Воронеж. 1998.

Русанова И.П. Славянские древности VI-VII вв. М. 1976.

Рыбаков Б.А. Ремесло Древней Руси. М., 1948.

- Седов В.В. Древнерусская народность: Историко-археологическое исследование. М., 1999.
- Седов В.В. Славяне: Историко-археологическое исследование. М., 2002.
- Седов В.В. Изборск в раннем средневековье. М., 2007.
- Тимощук Б.А. Восточные славяне. От общины к городам. М., 1995.
- Макаров Н.А., ред. Русь в IX-X веках: археологическая панорама. М., 2012.
- Плетнева С.А. Очерки хазарской археологии. М., 2000
- Афанасьев Г.Е. Население лесостепной зоны бассейна Среднего Дона в VIII-X вв. (аланский вариант салтово-маяцкой культуры). - АОН. Вып. 2. М. 1987.
- Раппопорт П.А. Русская архитектура X-XIII вв. Каталог памятников. Л., 1982
- Раппопорт П.А. Строительное производство Древней Руси (X-XIII вв.). СПб., 1994.
- Славяне Юго-Восточной Европы в предгосударственный период. Киев, 1990.
- Степи Европы в эпоху средневековья, т. 5. Донецк.
- Терпиловский Р.В. Славяне Поднепровья в первой половине I тыс.н.э. Lublin. 2004.
- Этнокультурная карта территории Украинской ССР в 1 тыс.н.э. Киев. 1985.
- Гумилев Л.Н. Древние тюрки. М., 1967.
- Янин В.Л. Очерки комплексного источниковедения. Средневековый Новгород. Учебное пособие. М., 1977
- Я послал тебе бересту... М., 1965 (изд. 2-е, испр. и доп. М., 1975; изд. 3-е: М., 1998).
- Янин В.Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв. Т.1-2. М., 1970; Т.3. (в соавторстве с П. Г. Гайдуковым). М., 1998.

Янин В.Л. Денежно-весовые системы домоногольской Руси и очерки истории денежной системы средневекового Новгорода. М., 2009.

**Волжская Болгария, Золотая Орда и Казанское ханство по данным археологии**

Археология СССР. Степи Евразии в эпоху средневековья. М., 1981.

Город Болгар: Очерки истории и культуры. (М., 1987); Очерки ремесленной деятельности. (М., 1988); Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков. (Казань, 1996); Монументальное строительство, архитектура, благоустройство. (М., 2001); Город Болгар: Культура, искусство, торговля. (М., 2008).

Егоров В.Л. Историческая география Золотой Орды в XIII-XIV вв. М., 1985.

Зиливинская Э.Д. Очерки культового и гражданского зодчества Золотой Орды. Астрахань, 2011.

Полубояринова М.Д. Русь и Волжская Болгария в X-XV вв. М., 1993.

Ситдигов А.Г. Казанский Кремль: историко-археологическое исследование. Казань, 2006.

Федоров-Давыдов Г.А. Искусство кочевников и Золотой Орды. М., 1976.

Федоров-Давыдов Г.А. Золотоордынские города Поволжья. Керамика. Торговля. Быт. М., 2001.

Федоров-Давыдов Г.А. Денежное дело Золотой Орды. М., 2003.

Хузин Ф.Ш. Булгарский город в X - начале XIII вв. Казань, 2001.

**Русские города в XIV-XV вв. Московское княжество и Московское централизованное государство конца XV – XVII вв. Начало Нового времени в России.**

Баталов А.Л., Беляев Л.А. Сакральное пространство средневековой Москвы. М., 2010.

Беляев Л.А. Древние монастыри Москвы по данным археологии. М., 1994/1995 г.; 3-е электронное расширенное изд.: М., 2010.

Беляев Л.А. Опыт изучения исторических некрополей и персональной идентификации методами археологии. М., 2011 (Методика полевых археологических исследований, вып. 5).

Беляев Л.А. Русское средневековое надгробие. Белокаменные плиты Москвы и Северо-Восточной Руси XIII-XVII вв. М., 1996.

Гайдуков П.Г. Медные русские монеты конца XIV – XVI веков. М., 1993.

Гайдуков П.Г. Русские полуденги, четверетцы и полушки XIV – XVII веков. М., 2006.

Древности Московского Кремля. М., 1971 (МИА № 167).

История Москвы с древнейших времен до наших дней. В 3-х тт. М. 1997. Т. I (разделы по материальной культуре)

Кренке Н.А. [автор-составитель]. Археология Романова двора: предыстория и история центра Москвы. М., 2009.

Культура средневековой Москвы: исторические ландшафты. В 3-х тт. М., 2004-2006 Т. 1-3.

Рабинович М.Г. О древней Москве. Очерки материальной культуры и быта горожан в XI-XVI вв. М., 1964.

Формозов А.А. Исследователи древностей Москвы и Подмосковья. М., 2007.

[Чернов С.З., ред.] Московская керамика: новые данные по хронологии. М., 1991.

Программа составлена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральные государственные требования к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского

профессионального образования (аспирантуры) – приказ Минобрнауки России от 16.03.2011 № 1365.

**Авторы:** Программа разработана ведущими сотрудниками Института археологии РАН: член-корр. Амирхановым Х.А., к.и.н. Геом А.Н., д.и.н. Кузнецовым В.Д., д.и.н. Яблонским Л.Т., д.и.н. Гуляевым В.И., д.и.н. Кызласовым И.Л., член-корр. Гайдуковым П.Г., д.и.н. Чернецов А.В., д.и.н. Беляевым Л.А.