



**БУГАРЧЕВ АЛЕКСЕЙ ИГОРЕВИЧ**

**ОСОБЕННОСТИ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ БУЛГАРСКОГО  
РЕГИОНА В XIII – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XIV ВВ. ПО МАТЕРИАЛАМ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Специальность 5.6.3. Археология

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание учёной степени  
кандидата исторических наук

Работа выполнена в отделе средневековой археологии Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан.

**Научный руководитель:**

Валеев Рафаэль Миргасимович, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры всемирного культурного наследия Института международных отношений, истории и востоковедения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань)

**Официальные оппоненты:**

Белорыбкин Геннадий Николаевич, доктор исторических наук, профессор, ректор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт регионального развития Пензенской области» (г. Пенза);

Грибов Николай Николаевич, доктор исторических наук, старший научный сотрудник Отдела охраны археологического наследия федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук (г. Москва).

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный исторический музей» (г. Москва).

Защита диссертации состоится «23» мая 2025 г. в 13.00 часов на заседании Диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 72.1.001.01 (Д 022.006.01) при ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан» по адресу: 420111, г. Казань, ул. Баумана, д. 20.

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке Академии наук Республики Татарстан по адресу: 420111, г. Казань, ул. Баумана, 20.

Электронная версия автореферата и диссертации размещена на официальном сайте Академии наук Республики Татарстан <http://www.antat.ru> и на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации <http://vak.ed.gov.ru>

Автореферат разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат исторических наук



Р.Р. Саттаров

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

С начала научного изучения археологических памятников Золотой Орды в Среднем Поволжье прошло более 80 лет. Все эти годы основным объектом изучения являлось Болгарское городище, с территории которого каждый год фиксировалось большое количество находок серебряных и медных монет X-XV вв. До начала 1970-х гг. весь нумизматический материал отправлялся в Государственный исторический музей (г. Москва). Там монеты подвергались реставрации и атрибуции. Информация о находках периода 1946-1970 гг. сохранилась в отчётах об археологических раскопках этих лет, которыми руководили А.П. Смирнова и Т.А. Хлебникова. С начала 1970-х гг. весь нумизматический комплекс стал поступать в Болгарский музей-заповедник.

Кроме Болгарского городища, средневековые монеты были обнаружены на других археологических памятниках Среднего Поволжья, таких как Джукетау, Семёновские селища, Иске-Казанский археологический комплекс, селище Чакма, Старо-Майнский комплекс, Укек и т.д.

Однако научное изучение монетного дела и денежного обращения Золотой Орды началось гораздо раньше, в первой половине XIX в.

За прошедшие 200 лет был собран, опубликован и изучен огромный фактический нумизматический материал. Благодаря усилиям таких учёных как Х.М. Френ, А.Ф. Лихачёв, С.А. Янина, Г.А. Фёдоров-Давыдов, А.Г. Мухамадиев, А.З. Сингатуллина, Д.Г. Мухаметшин, Р.М. Валеев, П.Н. Петров и других была проделана большая работа по изучению истории денежного обращения и монетного дела в Улусе Джучидов (как части в составе Монгольской империи) и в Золотоордынском государстве (в период самостоятельности). Была составлена хронология правления ханов, локализовано большинство эмиссионных центров, установлено время проведения денежных реформ и закономерности развития монетного дела Золотой Орды в XIII-XV веках. Тем не менее, не все исследования были проведены системно с учётом анализа всего собранного материала. В связи с этим возникла необходимость более детально углубиться в

некоторые проблемы, в частности, в изучении денежного обращения XIII – начала XIV вв. в Среднем Поволжье.

Перечислим вкратце особенности и отличия денежного обращения Булгарского региона от денежного обращения некоторых других областей джучидских владений – Крыма, Сарая и Хорезма в XIII – первой трети XIV в.: а) начало монетной чеканки: монетный двор Булгар одним из первых в Улусе Джучидов начал выпускать одновременно серебряную и медную монету; б) общее число типов серебряных монет, чеканенных в Булгарском регионе в период с середины XIII в. до 1330 г. достигает 200; в) количество кладов с серебряными монетами, чеканенными с середины XIII в. до 1330 г. и происходящими с территории Татарстана и Ульяновской области равно 41 единице, что больше, чем зафиксировано в перечисленных выше регионах, вместе взятых; г) замкнутость монетного обращения Булгарского вилайата; д) большое число анонимных и анэпиграфных недатированных типов монет.

**Актуальность темы** определяется тем, что в последнее время значительно повысился интерес к истории и нумизматике Золотоордынского государства. В научный оборот стали вводятся новые нумизматические материалы из раскопок на ордынских памятниках XIII-XV вв. По данной тематике проводятся региональные, общероссийские и международные нумизматические конференции, в которых вопросы нумизматики имперского периода и Джучидского ханства XIII в. занимают значительное место. Тема золотоордынской нумизматики постоянно присутствует на международных и всероссийских археологических форумах. Знание особенностей и динамики денежного обращения в том или ином регионе помогает понять археологически фиксируемые изменения в жизни людей в центрах урбанизации и округи, корректно датировать изучаемые культурные слои.

Слабая изученность денежного обращения в Булгарском регионе, связанная с отсутствием письменных памятников, относящихся к организации монетного дела в XIII веке в Среднем Поволжье, выдвинула на первый план единственный источник для изучения – сами монеты. Не смотря на значительную

информативность болгарского нумизматического материала, он очень сложен для анализа из-за своей специфичности. Правильная интерпретация этого археологического материала (и в первую очередь датировка монет, годы и имена эмитентов на которых очень часто отсутствуют) помогает восстанавливать более полную картину ушедшего времени.

Таким образом, в настоящее время актуальной становится задача систематизации и анализа болгарского монетного материала. До наших дней дошло не так много монет XIII в. – начала XIV вв., чеканенных в Среднем Поволжье по сравнению с массами серебряной и медной продукции XIV в. Очевидно, что это связано с несколькими реформами, которые удалили из обращения монеты предыдущих выпусков. Это усложняет поиск сведений о находках монет интересующего нас периода. Появление новой фактической информации в последние 20-25 лет делает актуальным возвращение к этой теме на более количественно существенной базе нумизматических артефактов.

На сегодняшний день нам известно о 35 кладках, содержащих болгарские монеты изучаемого периода. Изданы археологические материалы Булгарского городища, Джукетау, Чакмы, Иски-Казани, Семёновских селищ и т.д. Данные артефакты при соответствующем уровне их изучения становятся полноценным археологическим и историческим источником.

**Степень научной разработанности проблемы.** Вопросы денежного обращения и монетного дела Булгарского региона XIII в. были рассмотрены в монографии А.З. Сингатуллиной (2003). Отдельные моменты указанной темы затрагивались в монографиях А.Г. Мухамадиева (1983) и Г.А. Фёдорова-Давыдова (2003), а также в статьях Г.А. Фёдорова-Давыдова (1960, 1963), Д.Г. Мухаметшина (2008, 2009, 2013, 2016), П.Н. Петрова (2001, 2003, 2010, 2016), А.В. Пачкалова (2004, 2012), Р.М. Валеева (2011) и др.

В целом по нумизматике Золотой Орды были защищены две докторские и четыре кандидатские диссертации (А.Г. Мухамадиев, Р.М. Валеев, Г.А. Фёдоров-Давыдов, А.З. Сингатуллина, А.В. Пачкалов). В них были рассмотрены некоторые вопросы денежного обращения и монетного дела, однако, их особен-

ности в Булгарском регионе остались не выясненными, этапность монетного дела и денежного обращения подробно рассмотрена не была. А также в данных трудах не раскрыт характер обращения, не рассмотрены причины, задачи и результаты денежных реформ.

**Территориальные рамки** ограничиваются Волжско-Камской территорией, на которой в результате археологического изучения были зафиксированы клады и многочисленные находки серебряных и медных монет, чеканенных на болгарских монетных дворах. В зону исследования входят территории с активным денежным обращением – Западное Закамье, Западное Предкамье, Предволжье (то есть районы, входящие в Республику Татарстан и Ульяновскую область).

**Хронологические рамки.** В диссертации изучено денежное обращение с конца 1230-х гг., от первых выпусков серебряных и медных монет с именем покойного багдадского халифа *ан-Насир ли-дин Аллаха* и до 1331 г., времени проведения денежной реформы ханом Узбеком в Булгарском регионе. По археологическим материалам этому времени соответствует нижний горизонт IV слоя стратиграфической шкалы Болгарского городища.

**Объектом исследования** являются нумизматические материалы с археологических памятников и из фондов российских музеев – клады общим числом 35 комплексов и единичные находки серебряных и медных монет болгарской чеканки периода XIII– первой трети XIV в., общее количество которых вместе с кладовыми экземплярами превышает 10 тысяч монет.

**Предмет исследования** – это сложившиеся в указанный период товарно-денежные отношения и монетное дело Булгарского региона, их возникновение, развитие и трансформация на протяжении почти ста лет, с конца 1230-х до 1330 г.

**Цель данной работы** – раскрыть характер денежного обращения Булгарского региона и его особенностей на нумизматическом материале XIII – начала XIV в. как археологического источника. Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

- 1) собрать всю доступную информацию о кладах, включавших болгарские монеты, чеканившиеся в XIII – начале XIV в.;
- 2) провести атрибуцию монет и сделать сравнительный анализ составов кладов;
- 3) собрать информацию о единичных находках болгарских монет и атрибутировать их;
- 4) изучить топографию как можно большего количества находок монет и установить границы их распространения;
- 5) проанализировать метрологию, выявить весовые стандарты чеканки серебряных и медных болгарских монет;
- 6) классифицировать нумизматический материал по возможности по эмитентам, по времени чеканки и по монетным дворам, а также составить каталог монет продукции дворов Булгарского региона с максимально возможным соблюдением хронологической последовательности;
- 7) установить этапы и региональные особенности болгарского денежного обращения.

**Источниковая база исследования** – это монеты, осмотренные и зафиксированные нами в фондах Национального музея Республики Татарстан, ГИМ (Москва), ГМИИ им. А.С. Пушкина (Москва), нумизматические материалы из Болгарского музея-заповедника, Музея археологии АН РТ, а также из краеведческих музеев районов Татарстана. Сюда также относятся археологические памятники с обнаруженным нумизматическим материалом

Нами изучены материалы, обнаруженные в ходе археологических работ и выявленные нами в ходе просмотра отчётов, а также случайные находки в районах Татарстана и Ульяновской области, опубликованные в различных статьях и монографиях XIX-XXI веков.

**Методология и методы исследования.** Исследование, отражающее, по сути, археологическое источниковедение, построено на принципах историзма, системности и научности. В диссертации применены метрологический, типологический, аналитический и топографический методы. При работе с нумизмати-

ческим комплексом использовался сравнительно-сопоставительный метод, методы подбора аналогий и поштемпельного анализа.

**Научная новизна исследования.** Данная работа основывается на всестороннем анализе нумизматического материала, полученного при археологических работах. Представлены клады болгарских монет и отдельные экземпляры, как ранее опубликованные, так и вновь введенные в научный оборот. Новизна диссертации заключается в том, что впервые:

1) опубликованы ранее неизданные нумизматические материалы из археологических отчетов, написанных по итогам раскопок на Болгарском городище;

2) введены в научный оборот джучидские монеты из фондов различных музеев Татарстана и России;

3) составлена топография находок болгарских монет XIII– первой трети XIV вв., обнаруженных на археологических памятниках;

4) на основании изучения комплексов подъемного материала с городищ и селищ даны датировки ряда археологических памятников Татарстана;

5) выявлена основная особенность Булгарского денежного обращения – его локальность как следствие таргетированной денежной политики местных властей;

6) изучены метрологические характеристики серебряных и медных монет;

7) осуществлена датировка чеканки значительного количества типов монет, не имеющих указания года на монетном кружке, что позволяет археологам уточнять датировку в ходе изучения раскапываемых памятников.

**Практическая значимость работы.** Выводы, сделанные по итогам изучения нумизматического материала, будут необходимы для археологов, изучающих археологические средневековые памятники Татарстана при датировке объектов и культурных напластований, а также при установлении межрегиональных связей и реконструкции исторических событий. Кроме того, результаты проведенного исследования будут важны для нумизматов и историков, занимающихся изучением динамики товарно-денежных отношений средневеко-

вого периода истории Татарстана. Нумизматические материалы и каталог, использованные в работе, могут применяться при атрибуции вновь найденных монет, чеканенных в Средневолжском регионе. Исследование и каталог применимы для музейных работников, краеведов и преподавателей истории в средних и высших учебных заведениях.

### **Основные положения, выносимые на защиту:**

1. *Этапность.* Булгарское денежное обращение XIII в. чётко делится на два этапа: 1) с конца 1230-х гг. до 1266/1267 г – это время, когда Булгарский вилайат являлся частью Улуса Джучидов, который, в свою очередь, входил в Великую Монгольскую империю; 2) с 1266/1267 г. до 1330/1331 г., когда Булгар являлся частью независимого государства Золотая Орда.

2. *Локальность.* Данный феномен выражался в недопущении монетной продукции других областей на рынки Булгарского региона, что достигалось, по нашему мнению, особой денежной политикой через повышенную переоценку стоимости булгарских серебряных монет и через определённую налоговую политику.

3. *Реконструкция экономической и политической истории Булгарского региона* на основе такого археологического источника как средневековые монеты. В результате анализа составов кладов были выявлены две реформы (1266/1267 г., 1330 г.) и одно реформирование денежного обращения (начала 1290-х гг.).

4. *Система номиналов.* Начиная с 1266/1267 г. в регионе стало выпускаться большое количество разновесной и разнотипной серебряной монеты. При изучении весовых особенностей каждого типа выяснилось, что почти все они входят в определённые весовые группы (номиналы), которые кратно соотносятся друг с другом.

5. *Региональная реформа 731 / 1330-1331 г.* Неравномерность темпов развития экономики, отразившаяся в денежном обращении средневолжского, нижневолжского, среднеазиатского и западного регионов в XIV веке, привела к необходимости проведения денежной реформы в государстве. Однако реформа

в указанных регионах была проведена в разное время – в 706 г.х. в Хорезме, в 707 г.х. в Крыму, в 710 г.х. в нижеволжских областях и только в 730 г.х. – на территории Средней Волги.

**Апробация работы.** Главные результаты исследований были доложены на 22 международных и 45 всероссийских конференциях. Основные положения и выводы диссертации отражены в 65 публикациях автора, из которых 14 опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК РФ.

**Структура работы** определена её содержанием. Диссертация состоит из двух томов – текста и приложений. Первый том включает в себя введение, три главы и заключение.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Во введении** определены актуальность темы, степень научной разработанности проблемы, территориальные и хронологические рамки, объект и предмет исследования, цель работы, источниковая база, методы и научная новизна исследования, перечислены основные положения, практическая значимость и апробация работы.

В первой главе **«История изучения денежного обращения Булгарского региона XIII – первой трети XIV вв. и особенности работы с археологическим нумизматическим материалом»** описывается история изучения джучидской нумизматики российскими и советскими историками, рассматриваются особенности нумизматического материала как археологического источника.

Первый этап изучения, по мнению автора, длился от первой половины XIX в. до первой половины XX в. Из учёных XIX в. в первую очередь необходимо назвать Х.М. Френа. Его книги «Монеты ханов Улуса Джучиева...» и «Recensio Numorum Muhamedanorum» до настоящего времени являются основополагающими трудами по джучидской нумизматике. Из других историков и нумизматов, оставивших след в науке, можно назвать профессора Казанского

университета И.Н. Березина, востоковедов П.С. Савельева, В.К. Трутовского и Н.Ф. Катанова, нумизмата-любителя А.Ф. Лихачёва, хранителя восточных монет Эрмитажа А.К. Маркова, академика Н.П. Лихачёва.

С 1938 года начинается новый период изучения джучидской нумизматики. В это время начинаются планомерные раскопки Болгарского городища, нумизматическую часть которых исследовала Светлана Алексеевна Янина. Всего ею было опубликовано 1697 монет, найденных на памятнике. На базе этих находок С.А. Янина предложила разделить историю Булгара на шесть периодов: 1. 1250-1280 гг.; 2. 1280-1310 гг.; 3. 1310-1340 гг.; 4. 1340-1361 гг.; 5. 1361 – начало XV в.; 6. До конца первой четверти XV в. К нашей диссертации относятся первый, второй и частично третий периоды по схеме А.А. Яниной.

По мнению учёного, самые первые джучидские монеты чеканились в Болгаре. Это были монеты с именами ан-Насира и Мунке, которые были выпущены в 1256/1257 г. и чеканились до 1259 г. Анонимные и анэпиграфные типы монет датировались периодом 1280-1300 гг., то есть временем темника Ногая. Пул «тамга в треугольнике» отнесён к болгарской продукции и был сначала датирован 1280-ми гг., а в следующих работах – временем реформы Токты, 1310-1312 гг.

Одним из крупнейших специалистов в области мусульманской нумизматики был профессор МГУ Герман Алексеевич Фёдоров-Давыдов. Он собрал все известные сведения о находках кладов и единичных золотоордынских монет и издал их в четырёх сборниках. Также им были опубликованы 4 клада джучидских монет XIII-XIV веков. В 1987 году он написал очерк, посвящённый денежному делу и денежному обращению Булгара. Последняя большая работа Германа Алексеевича, изданная посмертно – это «Очерк истории денежного дела Золотой Орды».

Касаясь периодизации денежного обращения Золотой Орды, Г.А. Фёдоров-Давыдов разбил её на четыре периода. К теме нашей диссертации относятся первый и часть второго периода: к первому отнесено время со второй поло-

вины XIII в. до денежной реформы Токты 1310/1311 г., второй этап длился с 1310/1311 до 1380/1381 г.

Основной темой научных интересов казанского ученого-археолога Асгара Гатаулловича Мухамадиева было денежное обращение Золотой Орды. В 1983 году вышла его монография «Булгаро-татарская монетная система XII-XV вв.». В этой работе автор обработал и систематизировал все сведения о чеканке до-монгольского, имперского и золотоордынского времени на территории бывшей Волжской Булгарии и центральной части Джучидского государства. Денежному обращению Среднего Поволжья XIII века автор посвятил третью главу своей книги.

В 2003 году в Казани вышла монография казанского учёного Альфиры Закиулловны Сингатуллиной, где опубликованы все известные на тот момент монеты, относимые к чекану монетных дворов Булгар, Биляр и Керман. Она приводит прорисовки и метрологию многих неизданных типов, среди которых было большое количество анонимных и анэпиграфных монет. В настоящее время это единственный опубликованный каталог, где собраны нумизматические материалы из фондов четырёх крупнейших музеев России: ГИМа, Эрмитажа, ГМИИ и НМ РТ. Необходимо отметить, что в книге среди прочих упоминаются монеты из сборов 1946-1958 гг. с Болгарского городища, которые в своё время опубликовала С.А. Янина (Янина, 1954, 1958, 1960, 1962), но, к сожалению, не приведены метрологические характеристики, выявленные Светланой Алексеевной. Монография А.З. Сингатуллиной имеет большое значение для изучения болгарского регионального денежного обращения. Собранный ею огромный фактический материал позволяет по-новому оценить монетное дело раннего периода истории джучидских владений, проводить дальнейшее изучение особенностей и характерных черт чеканки серебряных и медных монет.

В последние годы над вопросами джучидской нумизматики много работают нижегородские учёные В.П. Лебедев и П.Н. Петров.

Валентин Петрович Лебедев исследовал чекан монетных дворов Крым, Сарай, Мохши, Маджар, Хорезм, издал монетные комплексы Среднего и Ниж-

него Поволжья, а также Северного Кавказа. Опубликованные В.П. Лебедевым материалы необходимы, в первую очередь, для проведения сравнительного анализа составов нумизматических комплексов.

Нижегородский ученый Павел Николаевич Петров опубликовал несколько монографий и ряд статей по теоретическим вопросам средневековой мусульманской и монгольской нумизматики, где рассматривал, в частности, такие темы, как начало чеканки в Булгаре и в других регионах в XIII веке, роль и значение тамг на монетах, причины возникновения и окончания финансовой обособленности Булгарского региона, номиналы и название денежных единиц и т.д.

Для коллективной монографии «Золотая Орда в мировой истории» П.Н. Петров написал обзорную статью по нумизматике Джучидов XIII – XV вв. Булгарское денежное обращение XIII в. он разделил на два этапа: 1) монетное дело и денежная политика Улуса Джучи как составной части Монгольской империи, 2) монетное дело и денежная политика самостоятельного государства Золотая Орда. Смена этапов произошла в 665/1266-1267 г. В первом десятилетии XIV века начался третий этап денежной политики государства, который продолжался до «замятни» начала 1360-х гг.

Московский учёный А.В. Пачкалов, продолжая тему Г.А. Фёдорова-Давыдова по изданию кладов и одиночных находок джучидских монет, опубликовал две статьи по этому направлению. Совместно с казанским археологом Е.А. Беговатовым им были опубликованы находки джучидских монет с многих татарстанских археологических памятников. В 2006 году он защитил диссертацию «Монетное обращение на территории Волжско-Камской Болгарии в XIII-XV вв. (в пределах современной Республики Татарстан)», в которой был кратко рассмотрен болгарский чекан XIII в.

Большое значение джучидской нумизматике придаёт известный татарстанский историк и археолог Р.М. Валеев. Им написано несколько обзорных статей по данной тематике. Главной из них, по нашему мнению, является рабо-

та «Основные закономерности и особенности монетного обращения Среднего Поволжья и Приуралья в золотоордынский период (XIII – начало XV вв.)».

Татарстанский нумизмат и эпиграфист Д.Г. Мухаметшин, долгое время находясь на посту директора Болгарского музея-заповедника, посвятил свою деятельность созданию нумизматического фонда музея. Ценность этой работы в том, что основной музейный материал был собран в результате раскопок и сборов с Болгарского городища. Джамиль Габдрахимович опубликовал большое количество статей по джучидской нумизматике, часть которых затрагивает тему болгарского денежного обращения.

*Во второй части первой главы рассмотрены теоретические вопросы атрибуции болгарских монет.* Отмечается, что особенностью нумизматического источника является его комплексная информативность, в которой выделяются четыре уровня: отдельная монета; каталог монет; монетный клад; монетный комплекс с археологического памятника.

Самый первый шаг при анализе нумизматического памятника – это атрибуция отдельных монет, то есть установление года и места чеканки, а также имени эмитента. Немаловажный момент в атрибуции болгарских монет – это определение владельца тамги. Автор рассматривает отдельно такие информационные единицы как: а) монеты с именами и титулами эмитентов; б) монеты с годами выпуска; в) монеты с указанием монетного двора; г) тамги на монетах. Отдельные разделы посвящены изучению именам и титулам эмитентов, проставлению годов выпуска и монетным дворам.

В разделе 1.2.1 приводится информация об основных музеях России и Татарстана, в фондах которых автором обнаружены болгарские монеты XIII - XIV вв.

Вторая глава **«Клады и единичные находки монет XIII–начала XIV в. на территории Средневолжского региона»** делится на два блока – I. Изучение топографии и метрологии кладовых монет. II. Изучение единичных находок.

В перечне известных автору кладов указано 35 комплексов, включавший в себя в сумме около 9000 монет. Семь кладов относятся к имперскому времени

1230-х – 1266-1267 гг., и 28 кладов тезаврированы в 1270-е – 1330 гг. При изучении топографии находок кладов выяснилось, что основная их часть найдена на юге Татарстана и на северо-востоке Ульяновской области. Центр тезаврации – это город Болгар и его округа.

В зависимости от количества монет клад условно делятся на:

- содержавшие менее 100 монет – 16 единиц (52%<sup>1</sup>);
- от 100 до 500 экз. – 9 (24%);
- от 500 до 1000 экз. – 4 (12%);
- от 1000 и более – 4 клада (12%).

Таким образом, более половины от общего количества кладов XIII – первой трети XIV в. составляли так называемые клад-кошельки с количеством менее 100 монет.

При изучении *метрологии кладовых монет имперского периода* в первую очередь рассмотрены серебряные динары с именем ан-Насир ли-дин Аллаха. Благодаря гистограммам веса удалось установить постепенное понижение указного веса, с  $1,90 \pm 0,08$  г до  $1,53 \pm 0,04$  г. Данная тенденция позволила установить очерёдность чеканки трёх типов динаров ан-Насира: сначала выпускались монеты с легендой оборотной стороны «Жизнь есть час. Употребляй её на дела благочестия», затем короткое время – монеты с легендой «Динар бито казной Булгарской», а позже – монеты с легендой «Динар бит в Булгаре». Все они чеканились с конца 1230-х до начала 1250-х гг.

Далее изучались монеты каана Мунке. Благодаря гистограммам удалось выявить понижение указного веса чеканного серебра с  $1,20 \pm 0,03$  г до  $0,71 \pm 0,02$  г. Монеты Мунке выпускались с начала 1250-х гг. (возможно – с 1251 г.) до 1259 г.

После смерти Мунке в 1259 г. и провозглашении кааном Арыг-Буги на монетном дворе Булгар начали чеканиться монеты с именем последнего. Тенденция на постоянное понижение веса сохранилась. Зафиксированы границы от  $0,81 \pm 0,02$  г до  $0,44 \pm 0,02$  г. С учётом расчётной величины интервалов значений

<sup>1</sup>За 100% принято 33 клада с более-менее определённым количеством экземпляров.

веса для монет Мунке и Арыг-Буги шаги понижения веса указывают на существование стандартной величины интервала, кратной значению  $\sim 0,12$  г.

Таким образом, за период правления каанов Мунке и Арыг-Буги указанный вес болгарских серебряных монет понизился почти в три раза, то есть с 1251 г. до 1266 г. изменился с 1,20 г до 0,42-0,46 г, что связано с изменением масштаба цен на местных рынках и слабеющем притоке серебра в регион. Такое положение дел вполне могло стимулировать начало проведения таргетированной монетной политики, основные принципы которой были сформулированы и реализовывались не сразу.

Что касается кладов с монетами Золотой Орды, то для периода с 1266 г. до 1330 г. зафиксировано 28 кладов. За это время в Булгарском регионе было выпущено около 200 типов серебряных монет, большинство из которых – это анонимные и эпиграфные дирхамы. Для их атрибуции была составлена таблица «Хронологическая классификация тезаврации кладов». Она разбита на две «подтаблицы» несмотря на то, что они по смыслу представляют собой единое целое. Причиной разделения таблицы на две части является то, что между этими частями нет достоверной связующей их нумизматической информации. Основная цель составления такой таблицы заключается в попытке провести хронологическую атрибуцию если не каждого типа анонимных и анэпиграфных недатированных монет изученных кладов, то хотя бы одновременно обращавшихся групп монет разных типов. В таблицах четко видны две хронологические линии кладов, имеющие взаимовстречаемые типы (варианты) внутри каждой линии. Первая линия кладов №№12-27 охватывает период с 665 до начала 690-х гг.х. (1266 – 1290е гг.), то есть за эти почти 30 лет зафиксировано 17 кладов. Вторая линия включает клады №№ 28 – 35. Исходя из принципа взаимосвязи состава кладов через повторяемость в них типов, были соединены в одну цепочку клады от №28 до №35. Таким образом, вторая линия кладов охватывает период с середины 1290-х до 1331 года. Используя принципы *взаимовстречаемости в обращении и хронологии* при построении таблицы, мы смогли установить примерное время выпуска (временные интервалы) для 102 типов монет.

Часть оставшихся типов можно будет соотнести с какими-то хронологическими промежутками, используя близость в оформлении лицевых и оборотных сторон с ранее атрибутированными экземплярами, а также в ходе дальнейшего изучения вновь обнаруживаемых кладов.

В следующем разделе второй главы исследуется метрология различных типов кладовых монет с привлечением информации из других источников. Здесь рассмотрен состав 22 кладов (№14 – 35), приведено 47 гистограмм (Приложение 3). Для монет, известных в количестве менее 10 экземпляров, приводится средний вес, который даёт представление о метрологии данного типа.

Отдельно в диссертации рассмотрены единичные находки болгарских серебряных и медных монет.

Топография находок кладов очень важна, однако, картина активности товарно-денежных отношений будет неполной, если не учитывать топографию находок единичных монетных находок. В данном разделе собрана вся опубликованная информация о находках джучидских монет болгарских монетных дворов, а также впервые приводятся сведения по ряду археологических объектов. При наличии информации указывается вес каждого дирхама и фракции.

В первую очередь необходимо назвать Булгарское городище. В диссертации рассматриваются находки отдельно по раскопам – от раскопа I до раскопа ССХVII. Изучена округа современного города Болгар, куда входят Ага-Базар, Старорытвинское селище, Старокуйбышевское, Семёновское и Коминтерновское селища и другие археологические памятники. Далее следует перечисление находок из Алексеевского, Арского, Верхнеуслонского, Сабинского, Мензелинского, Чистопольского, Лаишевского, Аксубаевского, Высокогорского, Алькеевского, Тетюшского и Камско-Устьинского районов Татарстана. Указаны находки из Ульяновской, Саратовской, Самарской областей. Отдельные экземпляры болгарских монет зафиксированы в Волгоградской, Астраханской, Пензенской, Нижегородской, Московской и Тверской областях, а также в Чувашии, Мордовии и в Пермском крае.

По суммарному количеству единичных находок серебряных и медных монет XIII – первой трети XIV в. Болгарское городище находится «вне конкуренции». За период 1946 – 2010 гг. было обнаружено как в раскопах, так и в подъёмном материале 1210 монет (141 серебряная и 1069 медных). К этому добавляется неизданная часть монет имперского периода, насчитывающая 70 экземпляров (по археологическим отчётам 1964-1970 гг.). Материалы последнего времени, 2012-2024 гг., также начинают публиковаться в различных археологических и нумизматических сборниках.

Более 100 монет было обнаружено в Старом Нохрате, на Семёновских селищах и на Чакме (Лаишево).

Значительное количество находок зафиксировано в Иски-Казанском комплексе, далее следуют Салманы (Старо-Салманское селище), Дубъязский комплекс, д. Жедяевка, Ага-Базар, IV Старо-Куйбышевское селище, комплекс «Ай-баши-Кокрять». Далее в сторону снижения числа находок можно назвать Мало-Полянское, Трощаное, Старо-Майнское и Муранское селища, Горкинское I городище и Горкинское V селище, образующие единый комплекс, Гурьевские селища, Мурзихинское селище, Базарно-Матакский комплекс. Более 10 единичных монет было найдено в деревнях Змеево, в Джукетау, Николаевке, в Танкеевке, в Шиловке, Сахаровке, в Маклашеевке и на Большеатрясском селище.

Здесь указано 26 объектов, на которых обнаружено не менее 10 монет, что свидетельствует о широком распространении монетного обращения на территории Волжской Булгарии в XIII в.

Отдельно рассмотрена топография находок серебряных динаров с именем ан-Насира, а также медных динаров 1240-х – 1250-х гг. То есть, значительное количество поселений с монетами ан-Насира и Мунке чеканки середины XIII в. свидетельствует о широком распространении мелко-розничной торговли в Среднем Поволжье в указанный период.

На основании топографии находок предложены новые датировки следующих археологических памятников: Старорытвинское III селище, Гурьевские,

Базарно-Матакские и Нижнетиганские селища, Балымерский комплекс, Сюкевский взвоз и Тиганский могильник.

В конце главы отдельно рассмотрены эмиссии монетных дворов Керман и Биляр. По мнению автора, МД Керман находился среди Старонохратских селищ. Дислокацию МД Биляр ещё предстоит выяснить.

Третья глава «**Денежное обращение в Среднем Поволжье в 1230-х – 1330 г. Основные этапы и особенности**» состоит из восьми разделов.

*Первый раздел* посвящён анализу составов кладов имперского периода. По итогам изучения кладов выяснился порядок очерёдности чеканки трёх типов динаров с именем Ан-Насир ли-дин Аллаха. Автором предлагается следующая схема выпуска динаров:

1) С/3-С/4 с легендой *О.с. Жизнь есть час, употребляй её на дела благочестия*; 2) С/1 с легендой *О.с. Динар. Бито казной Булгарской*; 3) С/5-С/6 с легендой *О.с. Динар бит в Булгаре*.

Точные даты начала и прекращения чеканки серебряных динаров с именем ан-Насира не известны, поскольку на монетах не ставился год их выпуска. Что касается последующих эмиссий монет с именами каанов Мунке и Арыг-Буги, то автор делает вывод, что существовал не очень продолжительный период времени, когда монеты имперского периода обращались вместе с монетами хана Менгу-Тимура.

*Во втором разделе* проанализированы метрологические материалы, полученные в главе 2 (разделы 2.3.3 и 2.3.4) и определена схема номиналов серебряных монет. Исходя из полученных результатов, выяснилось, что в самом начале правления Менгу-Тимура, во второй половине 1260-х гг., были выпущены серебряные дирхамы сразу восьми номиналов, которые различались между собой не только весом, но и, как правило, внешним оформлением. Далее разбираются особенности многономинальной системы при следующих правителях – Туда-Менгу, Токте и Узбеке.

*В третьем разделе* рассмотрено обращение медных монет XIII в.

Здесь приводятся моды гистограмм медных монет, найденных на Болгарском городище (учтено 765 экз.) и на других городищах и селищах: Старонохратский археологический комплекс (147 экз.), Семёновский археологический комплекс (100 экз.), Чакма (62 экз.), Иске-Казанский археологический комплекс (64 экз.), Ага-Базарское (32 экз.), Мало-Полянское (30 экз.), IV Старо-Куйбышевское селище (47 экз.), Гурьевка (28 экз.).

Далее разбирается чеканка медных монет при Менгу-Тимуре и Узбеке. Выпуск пулов возобновился при Узбек хане после 60-летнего перерыва – в конце 1320-х гг. Сначала чеканились пулы «тамга в треугольнике», затем (с 732/ 1331-1332 г.) – пулы «тамга в звезде». Имея разные весовые характеристики, оба типа пулов могли обращаться одновременно, в соотношении 3 : 2.

*В четвёртом разделе* приводятся шесть основных особенностей Булгарского монетного обращения:

I) Начало монетной чеканки: монетный двор Булгар начал одним из первых в Улусе Джучидов выпускать серебряную и медную монету – с рубежа 1230-х – 1240-х гг. (серебряные и медные динары с именем халифа ан-Насира, легенда л.с. – «ан-Насир ли-дин Аллах повелитель правоверных», о.с. «Жизнь есть час. Употребляй её на дела благочестия»).

II) Время прекращения использования тамги Менгу-Тимура: монетный двор Булгар дольше других помещал наследную тамгу Менгу-Тимура на своей продукции. Последнее появление тамги зафиксировано в 734/ 1333-1334 г. на серебряных монетах с именем Узбека и в 736/ 1335-1336 г. на анонимных пулах «тамга в звезде».

III) Количество типов серебряных монет, чеканенных в период с середины XIII в. до 1330 г. на монетных дворах Булгарского региона превосходит количество типов, выпущенных на монетных дворах других регионов Золотой Орды: МД Керман – один, МД Биляр – пять, МД Булгар – 41, типы без указания МД (но которые мы относим к булгарской региональной чеканке) – около 175.

IV) На территории Булгарского региона зафиксировано 35 кладов сокрытых в период 1240-е – 1330 гг. с монетами. Это чуть меньше, чем было найдено в других областях государства, вместе взятых (37 кладов).

V) Обращение медных монет с середины XIII в. до 1330 г. Выпустив большое количество «меди» с именами *ан-Насира*, а затем *Мунке*, а также с тамгой Менгу-Тимура в период с 1240-х (или даже с конца 1230-х) – второй половины 1260-х гг., МД Булгар затем более полувека, до второй половины 1320-х гг. *не чеканил* медную монету.

VI) Отсутствие имени ханов Тула-Буги и Токты на эмиссиях булгарских МД. В то же время в чекане Крыма, Сарая и Хорезма имена этих правителей присутствуют как на серебряных, так и на медных монетах. Что касается имени хана Узбека, то оно присутствует на булгарской продукции, но не с первого года правления хана, а с 729-730/ 1328-1330 гг.

*Пятый раздел* посвящён определению этапов и денежным реформам в регионе. По накопленному материалу можно говорить о трёх реформах регионального денежного обращения. Первая реформа была проведена в конце 1230-х гг. и выразилась в появлении первых монет булгарской чеканки – серебряных и медных динаров с именем *ан-Насир ли-дин Аллаха*. После 1251 г. медные динары «*ан-Насира*» перечеканивались штемпелем с именем *Мунке каана*. Вторая реформа прошла в 665/1266-1267 г., при образовании независимого от Монгольской империи государства – Золотой Орды (здесь условное название для обозначения иного статуса Улуса Джучи). Основное внешнее отличие реформенных монет от предыдущего чекана – это наличие на монетах «двуногой» тамги Менгу-Тимура. Третья реформа была проведена в 1331 г. Она ознаменовалась выпуском дирхамов с весом 1,55-1,56 г, то есть приравняла новые булгарские монеты к дангам нижеволжской чеканки.

*В шестом разделе* рассмотрена такая особенность денежного обращения как локальность. Обнаруженная локальность проявилась в недопущении взаимопроникновения монетных масс между Средним Поволжьем и соседними регионами Орды. Подобные ограничения представляют собой искусственно со-

зданную и охранявшуюся экономическими мерами зону изолированного денежного обращения. Время возникновения этой зоны совпадает с временем выпуска динаров с именем *ан-Насир-ли-дин Аллаха*. Для удержания монеты внутри региона, видимо, применялись механизмы регулирования монетного обращения через повышенную *переоценку стоимости серебряных монет* и через целенаправленную *налоговую политику*.

В *седьмом разделе* на примере раскопа CLXXIX Болгарского городища приводится атрибуция серебряных монет XIII - начала XIV вв.

В *восьмом разделе* рассмотрено значение изучения денежного обращения для археологических исследований. Автор приходит к выводу, что анализ кладов XIII – начала XIV вв. позволил установить места проживания региональной политической и торговой элиты, точки проведения ярмарок, регионы скопления ремесленных производств. Приводится логическое заключение о том, что существует прямая зависимость – чем больше кладов было найдено на каком-либо археологическом памятнике, тем больше населения проживало на его территории. Сборы и изучение материала с различных комплексов позволили уточнить время функционирования таких памятников, как Троцаное и Тенишевское селища, Маклашеевский комплекс, д. Бугровка, Тиган-Булякское, Гурьевские, Нижнетиганское селища и некоторые другие.

В **заключении** формулируются основные выводы проделанной работы.

В результате проделанной работы удалось атрибутировать 102 типа анонимных-анэпиграфных монет. Это является необходимым условием датировки культурных слоев и раскапываемых объектов. Впервые была установлена взаимосвязь между номиналом монеты и её типологическим оформлением. В результате изучения топографии находок кладов и единичных находок удалось показать границы распространения различных серебряных и медных типов, т.е. установить границы функционирования товарно-денежных отношений в данном регионе. Анализ метрологии серебряных динаров с именем *ан-Насир ли-дин Аллаха* позволил установить последовательность выпуска данных монет. Был выявлен факт смены статусности Булгарского региона – от Джучидского

улуса в составе Монгольской империи в 1230-е – 1260-е гг. до самостоятельной в денежном обращении области в составе нового государства (Золотой Орды). Появление тамги Менгу-Тимура на болгарских и крымских монетах показывает время образования Золотой Орды – с 665 / 1266-1267 года. Эта дата приводится на крымских ярмаках с именем Менгу-Тимура, его тамгой и указанием монетного двора Крым. Благодаря изучению смены легенд и метрологии была выявлена реформа денежного обращения в 1330 году, которая явилась заключительным шагом реформы Узбека как минимум в Поволжье. При сравнении денежного обращения Булгар с другими регионами Золотой Орды нами были установлены шесть основных отличий Средневолжского региона.

**Публикации по теме диссертации в журналах, входящих в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:**

1. Бугарчев А.И. О первых болгарских серебряных динарах XIII в. / А.И. Бугарчев // Поволжская археология. №4 (22). – Казань: Изд-во «Фэн», 2017. – С. 165-174.

2. Бугарчев А.И. О метрологии медных болгарских монет середины XIII в. / А.И. Бугарчев // Российская археология. №2. – М., 2021. – С. 123-130.

3. Бугарчев А.И. Ранний вариант болгарских медных динаров XIII в. / А.И. Бугарчев // Поволжская археология. 4 (38). – Казань: Изд-во «Фэн», 2021. – С. 152-166.

4. Бугарчев А.И. Клад джучидских монет из раскопа СХСII Болгарского городища / А.И. Бугарчев // Российская археология. №1. 2024. – С. 203-212.

5. Бугарчев А.И., Крыласова Н.Б. Находки джучидских монет XIII – XIV вв. в Пермском крае / А.И. Бугарчев, Н.Б. Крыласова // Археология Евразийских степей. №1. 2023. – Казань. – С. 339-342.

6. Бугарчев А.И., Петров П.Н., Сингатуллина А.З., Ситдииков А.Г., Шайхутдинова Е.Ф. Булгарские монеты хана Пулада Измерского клада / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров, А.З. Сингатуллина, А.Г. Ситдииков, Е.Ф. Шайхутдинова // Поволжская археология. 2 (36). – Казань: Изд-во «Фэн», 2021. – С. 53-64.

7. Бугарчев А.И., Петров П.Н., Сингатуллина А.З., Шайхутдинова Е.Ф. Монеты XV века хана Барака Булгарского монетного двора (по материалам клада «Караульная Гора») / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров, А.З. Сингатуллина, Е.Ф. Шайхутдинова // Археология Евразийских степей. №5. 2022. – Казань. – С. 19-25.
8. Бугарчев А.И., Сивицкий М.В. Археологические и нумизматические находки из раскопа CLXXXV Болгарского городища / А.И. Бугарчев, М.В. Сивицкий // Поволжская археология. №4 (18). – Казань: Изд-во «Фэн», 2016. – С. 202-225.
9. Бугарчев А.И., Сингатуллина А.З. Монеты хана Пулада, выпущенные на монетном дворе Булгар ал-Джадид (по материалам Измериевского клада из фондов Национального музея РТ) / А.И. Бугарчев, А.З. Сингатуллина // Мат-лы Всероссийского научно-практического семинара «Археология и музей: диалог о вечном». – Казань, 11-13 сентября 2019 г. Археология Евразийских степей. №5. 2019. – С. 94-98.
10. Бугарчев А.И., Степанов О.В. О болгарских монетах Менгу-Тимура с титулом «Ан-Насир ли-дин Аллах» (1266-1272 гг.) / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Археология Евразийских степей. №6. 2022 – Казань. – С. 8-13.
11. Бугарчев А.И., Ушакова С.В. Средневековые монеты из Болгарского городища по результатам работ 1970 г. (из фондов Государственного Исторического музея) / А.И. Бугарчев, С.В. Ушакова // Археология Евразийских степей. №6. 2023. – Казань – С. 201-207.
12. Бугарчев А.И., Шайхутдинова Е.Ф. Нумизматический комплекс из с. Рождествено (Татарстан) по материалам Музея археологии РТ Института археологии АН РТ / А.И. Бугарчев, Е.Ф. Шайхутдинова // Археология Евразийских степей. №3. 2022. – Казань. – С. 169-174.
13. Валеев Р.М., Бугарчев А.И. Серебряные монеты XIII – начала XIV в. из раскопа CLXXIX Болгарского городища / Р.М. Валеев. А.И. Бугарчев // Поволжская археология. 2 (40). – Казань: «Фэн», 2022. – С. 135-144.

14. Петров П.Н, Бугарчев А.И. Особенности денежного обращения в Булгарском вилайате в последней трети XIII – первой трети XIV века / П.Н. Петров, А.И. Бугарчев // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. В. 3. – Казань, 2012. – С. 117-123.

***Публикации в других научных изданиях:***

15. Бугарчев А.И. Монеты джучидского Хорезма из коллекции Андрея Федоровича Лихачева / А.И. Бугарчев // Материалы Лихачёвских чтений. / Отв. ред. С.Ю. Измайлова. – Казань: РИЦ «Школа», 2008. – С. 41-49.

16. Бугарчев А.И. Булгарский чекан золотоордынского хана Туда-Менгу (1283-1287) / А.И. Бугарчев // Золотая Орда: история и культурное наследие / Отв. ред. А.К. Кушкумбаев. – Астана: ИП «BG-PRINT», 2015. – С. 145-149.

17. Бугарчев А.И. Джучидские монеты XIII – первой четверти XIV в. с острова Семёновский (Спасский район РТ) / А.И. Бугарчев // VII Халиковские чтения: Средневековые археологические памятники Поволжья и Урала: проблемы исследований, сохранения и музеефикации. Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50-летию Билярской археологической экспедиции. Археология Евразийских степей. №1, 2017. – Казань: ИД «Казанская недвижимость», 2017. – С. 43-51.

18. Бугарчев А.И. Неопубликованные нумизматические материалы Болгарского городища 1960-х годов / А.И. Бугарчев // Средневековая археология. Мат-лы конференции «Болгар: сохранение и изучение (к 80-летию Болгарской археологической экспедиции)». Археология Евразийских степей. №5. Гл. ред А.Г. Ситдигов. – Казань, 2018. – С. 116-123.

19. Бугарчев А.И. Топография находок болгарских серебряных динаров с именем халифа ан-Насир ли-дин Аллаха / А.И. Бугарчев // Урал-Алтай: через века в будущее. Мат-лы VIII Всероссийской тюркологической конференции (с международным участием) «Урал-Алтай: через века в будущее», посвященной 100-летию со дня рождения народного поэта Башкортостана, Героя Социалистического Труда Мустая Карима. – Уфа: ИИЯЛ УФИЦ РАН, 2019. – С. 168-171.

20. Бугарчев А.И. Находки джучидских монет XIII–XIV вв. из окрестностей деревни Гурьевка Алексеевского района Татарстана / А.И. Бугарчев // Оазисы шелкового пути: исторические истоки интеграционных процессов в Евразии: мат-лы VI Международного Золотоордынского Форума «РахТатаріса: генезис и наследие государственности Золотой Орды». / Сост. и отв. ред. И.М. Миргалеев – М.-Казань: Институт истории им. Ш.Марджани АН РТ; ИД «Исламская книга», 2020. – С. 256–261.

21. Бугарчев А.И. Предварительные итоги изучения нумизматического материала раскопа CLXXIX Болгарского городища / А.И. Бугарчев // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. В 3-х т. / Отв. ред. А.П. Деревянко, Н.А. Макаров, О.Д. Мочалов. – Самара: СГСПУ, 2020. Т. III. – С. 8-11.

22. Бугарчев А.И. Изображения зверей, птиц и рыб на серебряных монетах болгарского региона в XIII–XIV вв. / А.И. Бугарчев // Археология Казахстана. №1 (11). – Алматы, 2021. – С. 145-159.

23. Бугарчев А.И. Джучидские монеты из находок на селище Мурзиха Алексеевского района Республики Татарстан / А.И. Бугарчев // «Человек и природа в бассейне реки Меша и Пестречинском Заказанье в историческом развитии». Мат-лы Всероссийской научно практической, историко-краеведческой конференции. // Серия «Восток – Запад: диалог культур и цивилизаций Евразии». Выпуск 22. / Под ред. А.А. Бурханова. – Казань: Отечество, 2022. – С. 62-64.

24. Бугарчев А.И. О болгарских монетах хана Токты с титулом «Ан-Насир ли-дин Аллах» (материалы к каталогу) / А.И. Бугарчев // Этнос. Общество. Цивилизация: Шестые Кузеевские чтения. Мат-лы Международной научно-практической конференции, посвящённой году культурного наследия народов России и 300-летию РАН / Гл. ред. С.Н. Емелин. – Уфа: ООО «Первая типография», 2022. – С. 389-394.

25. Бугарчев А.И. О болгарских монетах XIII в. с уйгурскими легендами / А.И. Бугарчев // История письма европейской цивилизации и письменная куль-

тура народов России: сб. материалов междунар. науч. конф. / сост. Л.Р. Надыршина, Л.Ш. Гарипова, И.Г. Гумеров. – Казань: ИЯЛИ, 2023. – С. 221-223.

26. Бугарчев А.И. Медные болгарские динары XIII века из фондов ГМИИ им. А.С. Пушкина / А.И. Бугарчев // Монеты и медали: Сборник статей по материалам коллекции отдела нумизматики ГМИИ им. А.С. Пушкина. Выпуск 4 / Под общ. ред. С. Коваленко. – М.: ГМИИ им. А.С. Пушкина, 2023. – С. 79-82.

27. Бугарчев А.И., Беляев А.В. Нумизматические материалы из раскопа CLXVIII Болгарского городища / А.И. Бугарчев, А.В. Беляев // Поволжская археология. 2014. №2 (8). 2014. – С. 165-175.

28. Бугарчев А.И., Дзюба Ю.В. Булгарские монеты XIII в. с «трёхной» тамгой. Вес и номинал / А.И. Бугарчев, Ю.В. Дзюба // Мат-лы международной научно-методической конференции «VIII Оразбаевские чтения» по теме «Археология, этнология и музеология в системе современного высшего образования», приуроченные к 25-летию независимости Республики Казахстан. – Алматы: Казак университеті, 2016. – С. 210-213.

29. Бугарчев А.И., Дзюба Ю.В., Степанов О.В. О некоторых общих чертах оформления серебряных монет в Булгаре и Крыму в XIII в. / А.И. Бугарчев, Ю.В. Дзюба, О.В. Степанов // VI Бахчисарайские научные чтения памяти Е.В. Веймарна, посвящённые 80-летию учреждения Музея «пещерных городов» в Бахчисарае. Ред.-сост. О.М. Стойкова, А.А. Берсенев. - Бахчисарай, 2019. – С. 13-15.

30. Бугарчев А.И., Емельянов В.П. О редких фракциях дирхамов болгарской чеканки второй половины XIII в. / А.И. Бугарчев, В.П. Емельянов // Археология Казахстана. 3 (17). – Алматы. 2022. – С. 151-157.

31. Бугарчев А.И., Исаев В.Ю., Купцов А.Е. О болгарском дирхаме XIII в. с изображением солнца / А.И. Бугарчев, В.Ю. Исаев, А.Е. Купцов // Маргулановские чтения-2022: мат-лы международной научно-практической конференции / Гл. ред. А. Онгар. Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана, 2022. С. 45-47.

32. Бугарчев А.И., Исаев В.Ю., Купцов А.Е. Сравнительный анализ медных динаров Булгара и Крыма середины XIII в. / А.И. Бугарчев, В.Ю. Исаев, А.Е. Купцов // «XI Бахчисарайские чтения памяти Усенина Боданинского». Тезисы докладов научной конференции. – Бахчисарай, 2024. – С. 9-10.

33. Бугарчев А.И., Купцов А.Е. Комплекс болгарских монет конца XIII – начала XIV в. из Старомайнского района Ульяновской области / А.И. Бугарчев, А.Е. Купцов // Средневековая нумизматика Восточной Европы. Вып. 8 / Отв. ред. В.В. Зайцев. – СПб.: ООО Контраст, 2020. – С. 158-167.

34. Бугарчев А.И., Купцов А.Е. Болгарский дирхам середины XIII в. с легендой «Великая тамга» / А.И. Бугарчев, А.Е. Купцов // История и археология Приаралья. №3 / Отв. ред. А.И. Альниязов. – Нукус, 2022. – С. 162-166.

35. Бугарчев А.И., Купцов А.Е. Новые материалы по истории Семёновского острова (Татарстан) / А.И. Бугарчев, А.Е. Купцов // Астраханские краеведческие чтения: сборник статей. / Под ред. А.А. Курапова, А.Н. Алиевой, Н.М. Гороховой. – Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич, 2023. Вып. 15. – С. 68-73.

36. Бугарчев А.И., Купцов А.Е. Два комплекса Джучидских монет конца XIII – начала XIV вв. Из окрестностей Болгара (Татарстан) / А.И. Бугарчев, А.Е. Купцов // MUZEUM.KZ. 2024. №1 (5). – С. 44-50.

37. Бугарчев А.И., Павлов А.А. Джучидские монеты XIII-XIV вв. из находок в Аксубаевском районе Татарстана / А.И. Бугарчев, А.А. Павлов // Труды КАЭЭ. Выпуск XXIV. Антропологические и этнологические исследования: история и современность: сб. научных трудов / под общей ред. А.М. Белавин; Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет. – Пермь, 2024. – С. 102-107.

38. Бугарчев А.И., Пахомова С.Г. Нумизматический материал из Ага-Базара / А.И. Бугарчев, С.Г. Пахомова // XXI Уральское археологическое совещание, посвящённое 85-летию со дня рождения Г.И. Матвеевой и 70-летию со дня рождения И.Б. Васильева. Мат-лы Всероссийской научной конференции с международным участием. – Самара: Изд-во СГСПУ, 2018. – С. 277-279.

39. Бугарчев А.И., Петров П.Н. Этапы медного монетного обращения в Булгарском вилайате / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров // Поволжская археология. 2013. №1 (3). – С. 216-231.

40. Бугарчев А.И., Петров П.Н. Уточнение атрибуции двух номиналов одностипных дирхамов Менгу-Тимура / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров // Нумизматические чтения ГИМ 2015 года. – М., 2015. – С. 79-85.

41. Бугарчев А.И., Петров П.Н. Монетные клады Булгарского вилайата XIII – первой четверти XIV вв. Монография / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров. – Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2018. – 336 с., илл.

42. Бугарчев А.И., Петров П.Н., Фёдорова Е.А. Джучидские монеты XIII – начала XIV в. из находок на IV Старокуйбышевском селище (Спасский район Татарстана) / А.И. Бугарчев, П.Н. Петров, Е.А. Фёдорова // MUZEUM.KZ. 2024. №1 (5). – С. 35-44.

43. Бугарчев А.И., Руденко К.А. Нумизматические находки с селища Чакма (р.п. Лаишево, Республика Татарстан) / А.И. Бугарчев, К.А. Руденко // Поволжская археология. 2013. №4 (6). – С. 64-78.

44. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Комплекс монет из деревни Кожаевка (Татарстан) // Нумизматика Золотой Орды. Вып.1. – Казань, 2011. – С. 85-88.

45. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Редкие джучидские монеты XIII века / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Нумизматика Золотой Орды. Вып.2. – Казань. 2012. – С. 60-65.

46. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Два новых клада с монетами Ариг-Бути / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Семнадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Тез. док. и сообщ. / Отв. ред. И.В. Ширяков. – М.: «Триумф принт», 2013. – С. 44-46.

47. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Клад золотоордынских монет из Татарстана / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Нумизматика Золотой Орды. №5. – Казань, 2015. – С. 16-21.

48. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Нумизматические материалы X – начала XIV вв. с территории Иске-Казанского комплекса (Татарстан) / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Нумизматика Золотой Орды. №5. – Казань, 2015. – С. 55-60.

49. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Находки джучидских монет XIII – начала XIV в. в Иске-Казани / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Девятнадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы док. и сообщ. – М., 2017. – С. 68-72.

50. Бугарчев А.И., Степанов О.В. О метрологии болгарских медных монет середины XIII в. Находки Старонохратского археологического комплекса / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Мат-лы Всероссийской конференции // Серия «Восток – Запад: диалог культур и цивилизаций Евразии». Вып. 16. Под ред. А.А. Бурханова. – Казань: Отечество, 2017. – С. 43-46.

51. Бугарчев А.И. Степанов О.В. Нумизматические материалы из Алькеевского района РТ / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Родной край. 3. 2019 / Гл. ред. Д.М. Исхаков. – Казань, 2019. – С. 139-145.

52. Бугарчев А.И., Степанов О.В. О болгарских монетах XIII – XIV вв. с изображением рыб / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов // Азак и мир вокруг него: мат-лы Международной научной конференции / Отв. ред. Е.Е. Мамичев. – Азов: Изд-во Азовского музея-заповедника, 2019. – С. 51-53.

53. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Монетные находки на территории Иски-Казанского археологического комплекса. Материалы X-XV вв. / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов. – Казань: Отечество, 2021. – 95 с.

54. Бугарчев А., Степанов О. А.Ф. Лихачёв – первый исследователь болгарской нумизматики / А. Бугарчев, О. Степанов // Лихачёвы. Жизнь как служение Отечеству: альбом, каталог / сост. Р.М. Нургалева, Е.П. Ключевская. Т. II. – Казань: Издательство «Заман», 2023. – С. 78-79.

55. Бугарчев А.И., Степанов О.В., Дзюба Ю.В. К атрибуции болгарского дирхема XIII в. с изображением «лебедя» / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов, Ю.В. Дзюба // Традиционная культура тюркских народов в изменяющемся мире: мат-

лы I Международной научной конференции – Казань: Изд-во «Ак Буре», 2017. – С. 66-68.

56. Бугарчев А.И., Степанов О.В., Емельянов В.П. Монеты XIV в. из окрестностей деревни Ржавец (Спасский район Республики Татарстан) / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов, В.П. Емельянов // Мат-лы Всероссийской конференции. Серия «Восток – Запад: диалог культур и цивилизаций Евразии». Выпуск 21 / Под ред. А.А. Бурханова. – Казань: Отечество, 2020. – С. 27-30.

57. Бугарчев А.И., Степанов О.В., Купцов А.Е. Образ двуглавой птицы на болгарской монете рубежа XIII-XIV вв. / А.И. Бугарчев, О.В. Степанов, А.Е. Купцов // Традиционная культура народов Поволжья: мат-лы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 95-летию со дня рождения известного этнографа Р.Г. Мухамедовой / Сост. Г.К. Мансурова. – Казань: Ихлас, 2019. – С. 115-120.

58. Бугарчев А.И., Фёдорова Е.А. Медные болгарские монеты XIII в. из фондов БГИАМЗ / А.И. Бугарчев, Е.А. Фёдорова // Мат-лы научно-практического семинара «Болгарский музей-заповедник – хранитель культурного наследия», посвященного пятилетию создания Республиканского Фонда возрождения памятников истории и культуры Республики Татарстан. – Болгар, 2015. – С. 66-77.

59. Бугарчев А.И., Шайхутдинова Е.Ф., Степанов О.В. Джучидские монеты XIII-XV вв. из находок на Лаишевском селище (новые материалы) / А.И. Бугарчев, Е.Ф. Шайхутдинова, О.В. Степанов // Сб. материалов VII Всероссийской Нижневолжской археологической конференции: / Сост. и отв. ред. Д.В. Васильев. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2023. – С. 166-173.

60. Лебедев В.П., Бугарчев А.И. Топография находок дирхамов монетного двора Керман / В.П. Лебедев, А.И. Бугарчев // Нумизматика Золотой Орды. №5. – Казань, 2015. – С. 28-32.

61. Петров П.Н., Бугарчев А.И. Монеты Узбек-хана, выпущенные монетными дворами Булгарского вилайата / П.Н. Петров. А.И. Бугарчев //

Stratumplus. №6. Гл. ред. д.и.н. М.Е. Ткачук. – Санкт-Петербург, Кишинёв, Одесса, Бухарест: Изд-во «Stratumplus», 2012. – С. 173-181.

62. Руденко К.А., Бугарчев А.И. Археологические и нумизматические находки из окрестностей села Большие Атряси (Тетюшский район РТ) / К.А. Руденко, А.И. Бугарчев // Поволжская археология. 2015. №3 (13). – Казань. – С. 156-175.

63. Степанов О.В., Бугарчев А.И. Новые монеты Булгарского чекана / О.В. Степанов, А.И. Бугарчев // XVI Всероссийская нумизматическая конференция. Тез. док. и сообщ. – СПб., 2011. – С. 62-65.

64. Трушин И.Д., Бугарчев А.И. Находки Булгарских монет в Ульяновской области / И.Д. Трушин, А.И. Бугарчев // XVII Всероссийская нумизматическая конференция. Тез. док. и сообщ. / Отв. ред. И.В. Ширяков. – М.: Изд-во «Триумфпринт», 2013. – С. 46-48.

65. Bugarchev A.I. The Hoard of Bulghar Coins of the Thirteenth Century from the Republic of Tatarstan / A. Bugarchev // Нумизматика Золотой Орды. №4. – Казань, 2014. – С. 5-15.