

DOI: 10.24412/2837-0759-2024-2275290

UDC: 903.22:303.446.4

Archaeological exploration of fortresses and Cossack settlements of the Lower Don, Turkish Azak of the 17th – 18th centuries: a brief historiographical sketch

K.I. Klimova

Abstract

This article examines the problems and current state of a new direction for Russia, i.e. the archaeology of Modern times. Monuments of fortification art and weapons are the subject of special archaeological explorations. The research of military engineering art, techniques and traditions of fighting on the southern borders is part of a big important problem of the place and role of the lower reaches of the Don in the process of historical development of Russia. Interest in the study of fortifications, including fragments of Modern times firearms with wick and flint ignition batteries, and other necessary attributes of the daily life of the paramilitary population of the studied region has been increasing over the past thirty years. This interest is accompanied by new findings of flintlocks details and numerous rifle flints in the cultural layers of fortresses and forts of the Lower Don of the 17th – 18th centuries, resulted of archaeological excavations. The authors of the article aim to consider the historiography of the issue, based on the results of archaeological expeditions conducted on the territory of the Lower Don.

Keywords: Lower Don, archaeological sites, Cossack settlements, fortresses, rifle flint, Turkish Azak, firearms, flintlock, archaeology of Modern times.

Археологические исследования крепостей и казачьих поселений Нижнего Дона, Турецкого Азака XVII – XVIII вв.: краткий историографический очерк¹

К.И. Климова²

Аннотация

В настоящей статье рассматриваются проблемы и современное состояние нового для России направления – археология Нового времени. Памятники фортификационного искусства, предметы вооружения являются предметом специальных археологических исследований. Изучение военно-

¹ Статья подготовлена в рамках проекта № 124012400356-4 «Актуальные проблемы древней и средневековой истории и археологии Донбасса».

² Донецкий государственный университет, г. Донецк.

инженерного искусства, приемов и традиций борьбы на южных рубежах – это часть большой важной проблемы места и роли низовьев Дона в процессе исторического развития России. Интерес к изучению крепостных сооружений, и в том числе, фрагментам огнестрельного оружия Нового времени с фитильными и кремневыми запальными батареями, и другим нужным атрибутам повседневной жизни военизированного населения изучаемого региона стал возрастать последние тридцать лет. Этот интерес сопровождается новыми находками деталей кремневых ружей и многочисленных ружейных кремней в культурных слоях крепостей и фортов Нижнего Дона XVII – XVIII вв., поступающих в результате археологических раскопок. Авторы статьи ставят перед собой цель рассмотреть историографию вопроса, опираясь на результаты археологических экспедиций, проводимых на территории Нижнего Дона.

Ключевые слова: Нижний Дон, археологические памятники, казачьи поселения, крепости, ружейный кремль, турецкий Азак, огнестрельное оружие, кремневый замок, археология Нового времени.

Исследование казачьих поселений

Постоянная военная конфронтация России с Османской империей послужила началом интенсивной русской колонизации в конце XVII – начале XVIII вв., вследствие чего в низовьях Дона стали появляться казачьи поселения и возводиться укрепленные районы.

Систематическое археологическое исследование казачьих поселений Нижнего Дона начинается с первой половины 50-х гг. XX в. В 1952-1953 гг. Новочеркасский музей истории Донского казачества и Ростовский гос. университет провели совместную археологическую разведку Кагальницкого городка. Руководителем экспедиции был кандидат исторических наук, доцент З.А. Витков. Он один из немногих донских археологов, кто занимался темой казачьих городков. Археологические разведки дают небогатый материал: среди них хорошо сохранившиеся фрагменты керамики, орудия труда, женские украшения, монеты, пули и др. (Витков, 1956, с. 27-50). З.А. Витков также проводил археологические разведки в Кундрючем и Раздорском городках. По итогам экспедиций вышли следующие публикации – статьи «Кагальницкий казачий городок» (1956 г.) и «Археологическая разведка Нижне-Кундрюченского казачьего городка» (1957 г.). Одна из работ З.А. Виткова – отчет «Археологическая разведка Раздорского казачьего городка» была представлена в виде рукописи в ИИМК АН СССР. В 1955 г. З.А. Витков вновь (после 1952 г.) в качестве сотрудника Ростовского университета провел вместе с С.Н. Братченко раскопки на Кобяковском городище (Бойко, 2020, с. 8).

С середины 1950-х гг. велась масштабная работа по созданию новой экспозиции музея истории Донского казачества, в которой должны были быть отражены вопросы происхождения казачества и его участие в антифеодальной борьбе русского народа в XVII – XVIII вв., поэтому руководством музея было принято решение обратиться к З.А. Виткову за помощью. Ему предложили провести спасательные работы на Даниловском раскате Черкасского городка летом 1958 г. Поводом к ним стала случайная находка жителем станицы Старочеркасской П.В. Лазаревым закопанных в земле артиллерийских орудий XVIII в. Событие произошло в апреле 1958 г. на юго-восточной окраине станицы. Для исследования обстоятельства находки и была сформирована археологическая экспедиция Новочеркасского музея. Поскольку целью работ лета 1958 г. было, прежде всего, изучение места находки старинных пушек, то раскоп был «привязан» к определенной точке на карте старинной крепости. В работах приняли участие сотрудники Новочеркасского музея истории Донского казачества (новый директор музея Л.Г. Шолохов и фотограф

В.Д. Проскурин), преподаватель РГУ А.А. Тимошенко и студенты Ростовского университета (Бойко, 2020, с. 8-24).

После экспедиции в Даниловском бастионе Черкаска был опубликован отчет «Археологические раскопки на территории Даниловского бастиона в Старочеркасске» (1959 г.). Однако Даниловский бастион, как часть укреплений Черкасской крепости, был исследован впервые археологической экспедицией Ростовского университета в 1948 г., в процессе которой было обнаружено восемнадцать пушек.

Летом 1964 г. З.А. Витковым были проведены раскопки в окрестностях ст. Задино-Кагальницкой, на памятнике «Блошинный бугор». С 1 по 20 августа в окрестностях станицы работал внушительный по составу отряд, который включал Ю.П. Ефанова, В.Е. Максименко, научного сотрудника музея Л.А. Новак. Материалы раскопок не были опубликованы, а рукопись научного Отчета хранится в Новочеркасском музее истории Донского казачества.

В 1970-80-е гг. возникают археологические лаборатории вузов и экспедиции музеев, которые будут выполнять основной объем полевой археологической работы. В феврале 1970 г. было положено начало работам Цимлянской экспедиции (первоначально в документах она именовалась как «Донская объединенная археологическая экспедиция»), проводившей работы несколькими отрядами на территории Константиновского и Цимлянского районов Ростовской обл. (Бойко, 2020, с. 8-24).

В 2008 г., после длительного затишья в изучении казачьих городков, была проведена археологическая экспедиция в Кагальницком городище под руководством сотрудника РРОО «Донское археологическое общество» М.И. Крайсветного, которая несла больше разведывательный характер.

Турецкий Азак

Рост интереса к оборонительным памятникам приходится на последнее десятилетие XX в. Ряд ярких комплексов первой половины XVIII в., раскопанных в Азове, позволил по-новому взглянуть на повседневную жизнь русского военизированного населения, занимавшихся обороной города (Бойко, Дедюлькин, 2004, с. 52-56). К настоящему моменту исследована и достаточно репрезентативная серия погребальных комплексов. Это братская могила нескольких казаков-булавицев, казненных после неудачного штурма Азова в 1708 г., погребения русских солдат, участвовавших во взятии Азова в 1736 г. (Волков, 1988, с. 9-11; Бойко, Черницын, 1998, с. 14-20).

Турецкая крепость Азак относится к несколько необычным и до сих пор мало исследованным памятникам археологии позднего Средневековья не только в Ростовской области, но и на юге России в целом. Практически всю историю своего существования турецкая крепость провела в непрерывной борьбе с Россией, в лице Донского казачества за право обладания этим важным в стратегическом плане объектом в устье Дона. После многочисленных русско-турецких войн XVII – XVIII вв., когда крепость неоднократно подвергалась разрушению и переходила из рук в руки, образовавшийся «турецкий» культурный слой был сильно поврежден. Еще большую неясность в стратиграфию памятника внесли широкомасштабные фортификационные мероприятия, не раз проводимые в крепости со времен Петра I и до конца XVIII в. иностранными и российскими военными инженерами и строителями (Колесник, Гусач, 2022, с. 215-229). В результате «турецкие» и «русские» культурные слои практически повсеместно оказались смешанными и трудноотделимыми друг от друга для их исследования. Это обстоятельство вызвало

необходимость поиска археологами уцелевших закрытых комплексов «турецкого» времени для выяснения датировок происходящего из них материала, с целью дальнейшего датирования и атрибуции по аналогиям находок из слоя (Гусач, 2013, с. 59).

Однако, несмотря на все предпринимаемые археологами усилия, одной из особенностей турецкого Азака является именно то, что найти «турецкие» закрытые комплексы здесь весьма проблематично. За прошедшие годы археологических исследований на территории Азакской крепости (включая раскопки В.Н. Ястребова, где он в 1890 г. выявил в центральной части крепости остатки фундамента турецкой мечети султана Баязида Вели), количество обнаруженных таких комплексов не составило и десятка.

В настоящее время новые строительные работы на территории бывшей турецкой крепости ведутся весьма редко, по причине чего археологам предоставляется очень мало возможностей в изучении памятника. В 1961 г. экспедиция во главе с Л.М. Казаковой (тогда еще научной сотрудницей Азовского краеведческого музея), проводила раскопки в Азове, когда неожиданно поднявшиеся грунтовые воды помешали раскопать до конца участок по ул. Ярославского. Выступившая в раскопе вода не позволила И.В. Волкову в 1987 г. закончить работы в Азовском порту рядом с «Генуэзскими» Таганрогскими воротами на месте бывшего крепостного вала. То же самое произошло и при исследовании участка с турецкими постройками по ул. Генуэзской, 3 в 2004 г. (раскопки И.Р. Гусач), когда в разных частях раскопа начали бить родники (Гусач, 2013, с. 60; Колесник, Гусач, 2019, с. 42-47).

В феврале-апреле 1989 г. группа сотрудников сектора полевых исследований Азовского краеведческого музея проводила охранные раскопки грунтового могильника, расположенного в районе пересечения улиц Чехова и Ленина. Всего за время проведения этих раскопок исследовано 186 погребений, большинство которых были совершены по мусульманскому обряду. Погребения, совершенные по православному обряду, датируются XVIII – началом XX вв. Наиболее ранним является погребение 184, датируемое по монетам 1736-1737 гг., т.е. временем очередного взятия Азова русскими войсками 20 марта 1736 г. (Волков, 1991, с. 6-13). К этому периоду также можно отнести и другие комплексы, такие как погребение – братская могила. Отсутствие нательных православных крестов не позволяют более точно датировать исследованные комплексы русского Азова.

В течение полевого сезона 1994 г. (с апреля по ноябрь) отряд «Дельта» археологической экспедиции Азовского краеведческого музея производил спасательные раскопки по ул. Ленинградской, 29, ул. Толстовской, 28 и пер. Красноармейскому. В процессе раскопок по ул. Толстовской, 28 выяснилось, что под современными мусорными напластованиями располагался слой, датируемый XVIII в. В нем обнаружены фрагменты ядер, курительные трубки, обломки штофов зеленого стекла (Гудименко, 1994, с. 73-77).

В 1999 г. археологическая экспедиция Азовского краеведческого музея проводила спасательные археологические раскопки в зоне строительства гаражей по ул. Привокзальная на южной окраине городища. Культурный слой, за исключением, маленького участка, был уничтожен при постройке старого одноэтажного здания. Зафиксировано 30 хозяйственных ям, два погребения, два отдельных тандыра и тризна. Все хозяйственные ямы датируются эпохой Золотой Орды кон. XIII – нач. XIV в. В 2000 г. отряд археологической экспедиции Азовского краеведческого музея производил спасательные археологические раскопки на месте строительства частного дома по ул. Ленинградской, в центральной части города. Раскопом вскрыто 104 кв.м. Толщина культурного слоя составляла от 2,5 до 3,5 м. Исследовано 4 хозяйственных ямы, 35 погребений, жилище и котлован XVIII в., связанный с осадами Азовской крепости. 32 погребения относятся к

городскому могильнику XVI – XVIII вв., часть из них – две братские могилы эпохи Петра I. Среди находок XVI – XVIII вв. – 2 гиреевских дихрема, 3 фрагмента мраморных антропоморфных надгробий, в т. ч. один – с арабской надписью «аллах», второй – часть головы в тюрбане (Масловский, 2001, с. 127-135).

В июле-августе 2002 г. II Азовский отряд археологической экспедиции Азовского краеведческого музея производил спасательные археологические раскопки по ул. Суворова, 23 в северо-западной приречной части г. Азова, где находилась турецкая крепость. Раскоп располагался за пределами сохранившегося до нынешнего времени крепостного вала, на месте, где должен проходить крепостной ров. В результате археологических исследований было исследовано 15 слоев, большая часть которых связана с сооружением дополнительной крепостной насыпи в пространстве между рвом и валом. Данный участок, примыкавший к территории турецкой крепости, надо полагать, после ее захвата в 1696 г. войсками армии Петра I попал в зону реконструкции крепостных сооружений. В XVIII в. он был использован для возведения новой насыпи. Судя по количеству найденных в грунте человеческих костей разного половозрастного состава, можно предположить, что для новой насыпи использовалась земля с территории бывшего турецкого кладбища. К периоду существования русской крепости (XVIII в.) относятся находки поливных и неполивных печных изразцов, а также фрагменты светлоглиняной помадной банки с синей поливкой по черепку и сероглиняной миски славянского типа (Гусач, 2004, с. 90-96).

В 2006 г. I Азовский отряд археологической экспедиции Азовского музея-заповедника проводил археологические исследования на 10 раскопах в пределах г. Азова (ул. Социалистическая, Пирогова, Лермонтова, Ленина и др.), а также разведки на территории Азовского района и Ростова-на-Дону. Основную массу находок можно отнести к XIII – XIV вв., однако были исследованы погребения XVII – XVIII вв. Обращает на себя внимание большое количество выгребных ям на данном раскопе. Ул. Ленина не вошла в план экспедиции, т.к. была исследована в 1990 г. экспедицией С.В. Рязанова (Рязанов, 1991, с. 20-23.).

Раскоп по ул. Лермонтова – наиболее старый участок городища, который сильнее всего пострадал в ходе русско-турецких войн XVII – XVIII вв. В пределах раскопа культурный слой был полностью переотложен в слой XVII в. при рытье котлована (возможно для порохового погреба), глубиной свыше 2 м. Исследованы 1 жилище, печь, 18 ям, 2 погребения и подземный ход. Жилище с печью, сложенной из сырцового кирпича, судя по стратиграфии, относится к началу XVIII в. Хорошо прослеженный подземный ход предшествовал сооружению котлована, и на основании данных стратиграфии может быть датирован серединой XVII в. В заполнении котлована найдено огромное количество человеческих костей из разрушенного могильника XV – XVII вв. Две ямы, прорезающие засыпь погреба, датируются по находкам турецкой керамики XVIII в.

В качестве самостоятельного направления оформилось изучение припасов к ружейному бою – свинцовых пуль и пулелеек, происходящих из археологических раскопок. Пули разных типов и калибров, а также технологические приспособления для их литья, входят в категорию массового материала культурных слоев крепостей, фортов и поселений Нового времени Восточной Европы (Гусач и др., 2016, с.391-448.)

Черкасская крепость

Черкасский городок или Черкасск (ныне станица Старочеркасская Аксайского района Ростовской обл.) с 1644 по 1805 гг. был столицей Донского казачества. По данным государственного Реестра объектов историко-культурного наследия, в пределах ст. Старочеркасской фактически учтено несколько памятников археологии Нового времени: «Черкасский городок XVI – XIX вв.», «Казачий городок на Ратном урочище XVI – XIX вв.» и «Поселение Ратное I». Первые раскопки, собственно, в Черкасском городке состоялись в 1958 г., как уже было сказано, после случайной находки на юго-западной окраине станицы четырнадцати пушечных орудий, присыпанных землей. В результате археологических исследований на этом месте, организованных З.А. Витковым, удалось проследить стратиграфию культурных отложений у Даниловского бастиона (Витков, 1959, с. 31).

В 1970-х гг. трестом «Ростреставрация» были предприняты архитектурно-археологические исследования фортификационных сооружений XVIII в. и нескольких гражданских построек. При помощи траншей и шурфов (свыше 400 кв. м) велись поиски одного из бастионов Черкасской крепости – Донского раската (Морев, Янович, 1974, с. 118-119). В 2005 г. экспедицией ГАУК РО «Донское наследие» под руководством В.В. Рогудеева был исследован участок городка по ул. Советской, 45, расположенный рядом с оз. Гнилище, а в 2009 и 2011 гг. – участки на ул. Советской, 19, и ул. Донской, 9, где под слоем мусора XX в. находился культурный слой XVII – XIX вв. мощностью до 2 м (Рогудеев, 2007, с. 65-81).

С 2010-2011 гг. археологические исследования на территории Черкасского городка ведутся регулярно (Трубников, 2015, с. 59; 2018, с. 193-206; Толочко, 2017, с. 1-56; Толочко, Дмитриенко, 2018, с. 319-332; Кузьмин, 2019). Коллекции, изъятые из культурных слоев крепости, хранятся в основном в фондах Старочеркасского историко-архитектурного музея-заповедника (СИАМЗ) и Азовского историко-археологического и палеонтологического музея-заповедника (АМЗ). Среди находок – предметы вооружения, в том числе огнестрельного (Колесник, Гусач, 2020, с. 296-312).

В 2016 г. экспедицией ООО «ОКН³-проект» были проведены раскопки на территории памятника археологии «Черкасский городок XVI – XIX вв.». Было исследовано 133 погребения, относящихся к концу XVII – XVIII вв. В ходе работ в околмогильном пространстве был обнаружен представительный предметный комплекс, относящийся к этому же периоду. В планеграфическом отношении было выделено три участка некрополя: южный, восточный и западный. Южный и западный участки некрополя использовались, вероятно, вплоть до 70-х гг. XVIII в., на их территории представлены захоронения, совершенные как по православному, так и по мусульманскому обряду. Восточную часть кладбища можно отнести к месту захоронения так называемых «заложённых» покойников (Деняев, 2022, с. 32-56).

Уже в процессе проведения работ стало ясно, что на территории исследуемого участка фактически отсутствует как таковой культурный слой, связанный с г. Черкасском. Весь предметный комплекс, выявленный при исследовании 1-3-го пластов, был непосредственно связан с использованием территории под кладбище и, вероятно, проводившихся периодических поминальных действий (Деняев, 2022, с. 32-56).

³ ОКН – объекты культурного наследия.

Крепость св. Анны (Анненская крепость)

Крепость Св. Анны (Анненская крепость) – хорошо сохранившийся до наших дней памятник военно-инженерного искусства первой пол. XVIII в. Основной период функционирования Анненского укрепления длился с 1733 по 1760 гг., при этом пик заселения приходился на время русско-турецкой войны 1735-1739 гг.

Археологические раскопки на территории крепости не производились. Сборы подъёмного материала осуществлялись различными авторами в 2000, 2003-2006 гг. Коллекция включает сборы П.А. Ларенка (2000 г.) в пределах слободы (13 кремней), сборы Р.П. Елкина (2003 г.) в пределах крепости и слободы (52 кремня), а также сборы Р.П. Елкина (2004-2006 гг.) на территории крепости (39 кремней, пули, свинцовые обоймы и др.). Эти сборы частично хранятся в фондах Азовского музея-заповедника. Из всех сборов к XVIII в. относятся 92 кремня. Помимо этих кремней, собраны изделия более раннего происхождения. К позднему палеолиту относятся 5 изделий (патинированные концевой скребок, фрагмент пластинки и 3 отщеп), к неолиту – 3 предмета (овальные скребки на отщепах). Эти изделия в основном найдены в пределах Солдатской слободы. На археологических объектах XVIII в. вместе с кремнями найдены 5 свинцовых обойм от ружейных кремней (крепость, сборы 2004-2006 гг.), а также серия свинцовых пуль разного калибра (сборы разных лет в крепости и в пределах слобод), пулелейка и др. (Колесник и др., 2021, с. 200-215).

Лютик

Крепость Лютик, являвшаяся существенной частью мощного турецкого комплекса укреплений, может представлять особый интерес. Основные археологические исследования крепости Лютик (Сед-Ислам) проводились В.Ф. Чесноком в 1970-1973 гг. (Чеснок, 1988, с. 66-73). Дополнительные работы разведочного характера были осуществлены В.Н. Кузьминым в 1993-1994 гг. (Кузьмин, 1994, с. 4; 1996, с. 7). Раскопками зафиксирован относительно тонкий (до 25 см), сильно поврежденный культурный слой, насыщенный большим количеством находок, которые трудно дифференцировать на отдельные культурно-хронологические комплексы. Археологическая коллекция из крепости Лютик насчитывает около 5000 предметов и хранится в фондах Археологического музея-заповедника «Танаис» (х. Недвиговка Ростовской области). «Русско-турецкий» керамический комплекс, состоящий из сильно фрагментированной глиняной, полуфаянсовой и фарфоровой посуды, а также глиняных тарных сосудов, курительных трубок, осветительных приборов (подсвечников и ламп) и строительной керамики (печные изразцы, черепица), частично опубликован (Волков, 2005, с. 482-490; Гусач, 2012, с. 114-139). В ходе раскопок, помимо предметов из кости, стекла и металла, была собрана значительная коллекция кремневых изделий XVII – XVIII вв. К сожалению, незначительная мощность культурного слоя памятника и взаимное наложение «русских» и «турецких» культурных остатков исключают полную дифференциацию кремневого материала на две очевидные культурно-хронологические серии. Коллекция состоит из 259 кремневых изделий и деталей железного ружейного ударно-кремневого замка с сохранившимся кремневым вкладышем (Колесник, Гусач, 2018, с. 98-116).

Семеновская крепость и Павловская крепости

Археологически исследованы пока слабо. Основные работы проводились в начале 90-х гг. прошлого столетия по инициативе Таганрогской археологической экспедиции в сотрудничестве с Ростовским гос. университетом. Исследования, проведенные в 1992 г. Таганрогской археологической экспедицией под руководством П.А. Ларенка, на территории Семеновской крепости, входившей в систему русских укреплений петровского времени на Миусском полуострове, позволили реконструировать особенности быта и хозяйственной деятельности гарнизона крепости (Ларенок, 1993, с. 35-62).

Часто исследователи, занимающиеся изучением Нового времени, оперируют проектной документацией, которая может не соответствовать реальной жизни. Например, в ходе разведки и топографической съемки, проведенной на территории Павловской крепости, выяснилось, что ее фортификационные сооружения отличаются от постоянно воспроизводимого чертежа, в основе своей имеющего проектный план (Дедюлькин, 2010, с. 51-55; 2007, с. 50-51).

Крепость св. Дмитрия Ростовского

Расцвет деятельности крепости Св. Дмитрия Ростовского приходится на время подготовки к русско-турецкой войне 1769-1774 гг. «Донская экспедиция» по подготовке пограничных территорий к войне была поручена контр-адмиралу Н.А. Синявину. Перед началом войны в крепости строились для «поклажи флотских припасов» и для квартирования в зимнее время морских служащих магазины, погреба и светлицы. Именно гарнизонный батальон казаков с помощью 400 форштадтских жителей и нескольких орудий освободил Азовскую крепость от турок в марте 1769 г. В дальнейшем финансирование всех работ по восстановлению Азовской и Таганрогской крепостей так же шло через Дмитриевскую крепость. Для укрепления Азова и Таганрога из нее были отобраны артиллерийского и адмиралтейского ведомства пушки. Однако после окончания войны и подписания Кучук-Кайнаджирского мирного договора, значение крепости как военного центра на юге России меняется. Территория Нижнего Дона и Приазовья в 1797 г. входит в состав Новороссийской губернии. Правопреемником крепости становится Азов, где располагаются военные и инженерные ведомства, сокращается гарнизон и инженерные подразделения (Ларенок, 2013, с. 63).

На территории Ростова в последнее десятилетие в ходе охранных раскопок в центре города был исследован целый ряд комплексов, связанных с крепостью Св. Дмитрия Ростовского. В 2003-2004 гг. сотрудниками археологической экспедиции РРО ВОО «ВООПИиК» были исследованы фундамент и участок подворья, связанные с церковью Покрова Пресвятой Богородицы, часть храмовых полов была по окончании работ музеефицирована. В ходе работ на месте строительства Конгресс центра (участок между ул. Б. Садовой и ул. Суворова и переулками Крепостной и Журавлева) были обнаружены интересные материалы, связанные как с крепостью Св. Дмитрия, так и с промышленными комплексами города Ростова второй половины XIX – первой пол. XX вв. Исследуемый участок затрагивал восточную часть крепости, к северо-западу от редута Св. Александра Невского и к юго-западу от редута Св. Павла, где были выявлены одна из солдатских казарм и колодец крепости. Также был открыт участок городской мостовой и конструкции, относящиеся к литейной мастерской завода братьев Мартын, относящиеся к 60 гг. XIX в. (Ларенок, Ларенок, 2004, с. 119-121).

Сотрудниками Археологической лаборатории РГУ, начиная с 2002 г. проводились спасательные археологические работы в зонах строительства на территории крепости Св. Дмитрия Ростовского. В 2005-2007 гг. в районе пересечения пер. Университетского и ул. Суворова зафиксированы участки рва и вала, относящихся к редуту Св. Андрея Первозванного. Кроме того, были выявлены остатки частокола, возможно, связанного с крепостной оградой по временному проекту 1761 г. (Щербакова, 2006, с. 137-139).

В 2005 г. сотрудниками научно-образовательного центра «Археология» исторического факультета РГУ были проведены работы на территории фортификационных сооружений (редут Св. Андрея Первозванного) в северо-западной части крепости Св. Дмитрия Ростовского (на современной карте города это участок между ул. Суворова и пер. Университетским). В результате работ были выявлены строительные остатки позднего времени, начиная с конца XIX и до второй половины XX вв: столовая посуда с клеймами 1870-1917 гг., фрагменты поливной керамики конца XIX – начала XX вв. (Ларенок, 2005, с. 35).

Выводы

На основании приведенных выше сведений можно сделать следующие выводы:

1. Интенсивное археологическое исследование крепостей, казачьих поселений проводилось в 1990-х гг. и продолжалось, приблизительно, до 2005 г. В дальнейшем количество проведенных раскопок стало сокращаться.

2. Материалы, полученные в ходе исследований, проводимых археологической экспедицией Новочеркасского музея истории Донского казачества в 1958-1970 гг., по сию пору являются тем важнейшим фундаментом, без которого невозможно полноценное изучение прошлого Дона в XVII – XVIII вв.

3. По-прежнему остаются проблемы, связанные с финансированием научно-исследовательских раскопок памятников археологии, в том числе и археологии поздних периодов. Масштабные раскопки таких крупных памятников, как крепости, требуют немалых средств. Многие важные комплексы этого периода не имеют соответствующего статуса памятников истории и культуры, и подвергаются хищническим раскопкам кладоискателей и «любителей древностей».

4. На данном этапе археологические материалы Нового времени уже не считаются балластом, их принимают в музейные фонды и фиксируют в отчетах. Растет количество публикаций, посвященных комплексам и материалам этого времени (Рогудеев, 2007, с. 65-81). Идет накопительный этап и сбор информации. Наиболее перспективным представляется комплексное изучение материальной культуры раннего Нового времени. Такими памятниками на территории Нижнего Дона являются русские крепости первой половины XVIII в., многие из которых существовали не больше четверти века, были оставлены и затем не возобновлялись. Из культурных слоев крепостей можно назвать элементы военной амуниции: ружья или фрагменты, пули, мундирные пуговицы, элементы портупейной фурнитуры, детали ножен шпага, керамические курительные трубки.

5. В рассматриваемый период окончательно сформировался комплексный подход к изучению ручного огнестрельного оружия и его запальных батарей на основе разнообразных источников. Взаимосвязанная система, состоящая из оружия и различных расходных материалов к ружейному/пистолетному бою (ружейных/пистолетных кремней и пуль), изучается как единое целое.

Литература

- Бойко А.Л. Археологическое изучение нижнедонских казачьих городков экспедицией Новочеркасского музея истории донского казачества (1958-1970 гг.) // Краеведческие записки. Вып. 13. – Ростов на-Дону: изд-во «Альтаир», 2020. – С. 8-24.
- Бойко А.Л., Дедюлькин А.В. Жилища русского населения Азовской крепости конца XVII – первой половины XVIII в. // Рубикон: сб. науч. работ молодых ученых. Вып. 31. – Ростов-на-Дону, 2004. – С. 52-56.
- Бойко А.Л., Черницын С.В. Массовые и «заложные» погребения в Азове XVII-XVIII вв. // Рубикон: сб. науч. работ молодых ученых. Вып. 3. – Ростов на-Дону, 1998. – С. 14-20.
- Витков З.А. Кагальницкий казачий городок // Из истории Дона (XVII-XX вв.). – Ростов на-Дону, 1956. – С. 27-50.
- Витков З.А. Археологические раскопки на территории Даниловского бастиона в Старочеркасске: историко-филологический сборник. – Мурманск, 1959. – 31 с.
- Волков И.В. Раскопки в г. Азове в 1987 г. // Итоги исследований Азово-Донецкой экспедиции в 1987 г. – Азов: Азовский краеведческий музей, 1988. – С. 9-11.
- Волков И.В. Хронология турецких слоев Азова (XVI-XVIII вв.) // Итоги исследований Азово-Донецкой экспедиции в 1989 г. – Азов: Азовский краеведческий музей, 1991. – С. 6-13.
- Волков И.В. Крепость Лютик – Сеид-Ислам (предварительное сообщение и керамический комплекс) // Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X-XVIII вв. – К.: Издательский дом «Стилос», 2005. – С. 482-490.
- Гудименко И.В. Спасательные археологические раскопки в городе Азове и Азовском районе // Очерки истории Азова. – Азов: Азовский краеведческий музей, 1994. – С. 73-77.
- Гусач И.Р. Спасательные археологические раскопки в г. Азове по ул. Суворова, 23 в 2002 г. // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2002 году. – Азов: Азовский краеведческий музей, 2004. – С. 90-96.
- Гусач И.Р. Кютахийские кофейные чашечки из раскопок крепости Лютик (Сед-Ислам) // Вестник Танаиса. Вып. 3. – Недвиговка: Археологический музей-заповедник «Танаис», 2012. – С. 114-139.
- Гусач И.Р. Турецкий Азак // Археология Нижнего Дона: Учебник. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2013. – С. 59-61.
- Гусач И.Р., Ибрагимзаде К., Дедюлькин А.В. Пулелейки XVII-XVIII вв. из турецкой крепости Азак // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2013-2014 гг. – Азов: Издательство Азовского музея-заповедника, 2016. – С. 391-448.
- Дедюлькин А.В. Итоги разведки и топосъемки на территории Павловской крепости // Предварительные результаты: тезисы докладов III межвузовской археологической конференции студентов и аспирантов Юга России. – Ростов на-Дону, 2007. – С. 50-51.
- Дедюлькин А.В. Археология поздних периодов истории Нижнего Дона // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. – Ростов на-Дону, 2010. – С. 51-55.

- Деняев М.А. Основные итоги исследований казачьего некрополя казачьего городка в 2016 году // Изучение и сохранение исторических некрополей: материалы Региональной научно-практической конференции. – Таганрог: Изд-во ЧОУ ВО ТИУиЭ, 2022. – С. 32-56.
- Колесник А.В., Гусач И.Р. Ружейные и кресальные кремни из крепости Лютик (XVII-XVIII вв.) на Нижнем Дону // Поволжская археология. № 4. – Казань: «Фэн», 2018. – С. 98-116.
- Колесник А.В., Гусач И.Р. Модели кремневого хозяйства населения Северского Донца, Нижнего Дона и Приазовья в XVII-XVIII вв. // Вестник ДонНУ. Серия Б. Гуманитарные науки. № 2. – Донецк, 2019. – С. 42-47.
- Колесник А.В., Гусач И.Р. Ружейные и кресальные кремни, элементы ружей XVII-XVIII вв. из Черкасской крепости на Нижнем Дону // Археология Евразийских степей. № 3. – Казань, 2020. – С. 296-312.
- Колесник А.В., Гусач И.Р. Ружейные и кресальные кремни, ружейные припасы из «русских слоев» крепости Азов XVII-XVIII вв. // Поволжская археология. № 4 (42). – Казань: «Фэн», 2022. – С. 215-229.
- Колесник А.В., Елкин Р.П., Гусач И.Р. Ружейные и кресальные кремни, ружейные припасы Анненской крепости XVIII в. на Нижнем Дону // Поволжская археология. № 3 (37). – Казань: «Фэн», 2021. – С. 200-215.
- Кузьмин В.Н. Отчет о раскопках крепости Лютик в июле 1993 года // Архив археологического музея-заповедника «Танаис». – Недвиговка, 1994. – 4 с.
- Кузьмин В.Н. Отчет о раскопках крепости Лютик в июле 1994 года // Архив археологического музея-заповедника «Танаис». – Недвиговка, 1996. – 7 с.
- Кузьмин В.Н. Отчет о проведении археологического наблюдения за земляными работами на территории выявленных объектов археологического наследия «Черкасский городок XVI-XIX вв.», «Казачий городок на Ратном урочище XVI-XIX вв.», «Поселение Ратное I» в зоне реконструкции разводящих водопроводных сетей станции Старочеркасская в Аксайском районе Ростовской области в 2015 г. Том II. Альбом иллюстраций к Отчету. – Ростов-на-Дону, 2019.
- Ларенок П.А. Исследования на территории Семеновской крепости // Отчет о спасательных работах на археологических памятниках Беглицкой косы (16-17 участки Неклиновского района Ростовской области) в 1992 г. – Ростов на-Дону, 1993. – С. 35-62.
- Ларенок П.А. Отчет о проведении охранных археологических исследований участка крепости Св. Дмитрия Ростовского на территории строительства Конгрессцентра в городе Ростове-на-Дону в 2005 году. – Ростов на-Дону, 2005. – 35 с.
- Ларенок П.А. Крепость Дмитрия Ростовского // Археология Нижнего Дона: Учебник. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2013. – С. 62-63.
- Ларенок П.А. Ларенок В.А. Работы археологической экспедиции РРО «ВООПИиК» в 2003 г. // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2003 г. – Азов: Азовский краеведческий музей, 2004. – С. 119-121.
- Масловский А.Н. Раскопки в г. Азове в 1999-2000 гг. // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2000 году. Вып. 17. – Азов: Азовский

- краеведческий музей, 2001. – С. 129-135.
- Морев Е.И., Янович Я.Д. Архитектурно-археологические исследования в Старочеркасском музее-заповеднике // АО 1973 года. – М.: «Наука», 1974. – С. 118-119.
- Рогудеев В.В. Комплексы и отдельные находки XVIII-XIX веков // Археологические записки. Вып. 5. – Ростов на-Дону, 2007. – С. 65-81.
- Рязанов С.В. Раскопки в г. Азове по ул. Ленина, 46 // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 1990 г. – Азов: Азовский краеведческий музей, 1991. – С. 20-23.
- Толочко И.В. Отчет о проведении охранно-спасательных работ (археологического наблюдения) на территории выявленного объекта археологического наследия «Черкасский городок XVI-XIX вв.» в ст. Старочеркасская Аксайского р-на Ростовской обл. в 2017 г. – Ростов-на-Дону, 2017. – 56 с.
- Толочко И.В., Дмитриенко М.В. Некоторые итоги полевых исследований памятника археологии «Черкасский городок XVI-XIX вв.» (ст-ца Старочеркасская) в 2017 г. // Война и воинские традиции в культурах народов юга России (VII Токаревские чтения): Материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Ростов-на-Дону, 11-12 мая 2018 г.). –Ростов-на-Дону: Изд-во Альтаир, 2018. – С. 319-332.
- Трубников В.В. Отчет об археологическом наблюдении на территории выявленного объекта археологического наследия «Черкасский городок XVI-XIX вв.» в ст. Старочеркасская Аксайского района Ростовской области в 2014 году. Т. 1. – Ростов-на-Дону, 2015. – 148 с.
- Трубников В.В. Археологические раскопки Черкасского городка XVI-XIX вв. в Аксайском районе в 2014 г. // Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону в 2015-2016 гг. Вып. 30. Азов: Азовский ист.-археологический и палеонтологический музей-заповедник, 2018. – С. 193-206.
- Щербакова Н.С. Работы на крепости Св. Дмитрия Ростовского в г. Ростове-на-Дону // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2005 г. Вып. 22. – Азов, 2006. – С. 137-139.
- Чеснок В.Ф. Крепость Лютик (XVII-XVIII вв.) // Известия Ростовского областного музея краеведения. Вып. 5. – Ростов на-Дону, 1988. – С. 66-73.

References

- Bojko A.L. Arheologicheskoe izuchenie Nizhnedonskih kazach'ih gorodkov ekspediciej Novoчеркасского музeya istorii donского казачества (1958-1970 gg.) [Archaeological study of the Lower Don Cossack towns by the expedition of the Novoчеркасс Museum of the History of the Don Cossacks (1958-1970)], Kraevedcheskie zapiski [Local history notes], Rostov-na-Donu, 2020, pp. 8-24.
- Bojko A.L., Chernicyn C.V. Massovye i «zalozhnye» pogrebeniya v Azove XVII-XVIII vv. [Mass and "mortgaged" burials in Azov of the XVII-XVIII centuries], Rubikon: sb. nauch. rabot molodyh uchenyh [Rubicon: collection of scientific works by young scientists], Rostov-na-Donu, 1998, pp. 14-20.

- Bojko A.L., Dedyul'kin A.V. ZHilishcha russkogo naseleniya Azovskoj kreposti konca XVII – pervoj poloviny XVIII v. [The dwellings of the Russian population of the Azov fortress of the late XVII – first half of the XVIII century.], Rubikon: sb. nauch. rabot molodyh uchenyh [Rubicon: collection of scientific works by young scientists], Rostov-na-Donu, 2004, pp. 52-56.
- Chesnok V.F. Krepost' Lyutik (XVII-XVIII vv.) [Lyutik Fortress (XVII-XVIII centuries)], Izvestiya Rostovskogo oblastnogo muzeya kraevedeniya [Proceedings of the Rostov Regional Museum of Local Lore], Rostov n/D, vyp. 5. 1988. – pp. 66-73.
- Vitkov Z.A. Kagal'nickij kazachij gorodok [Kagalnitsky Cossack town], Iz istorii Dona (XVII-XX vv.) [From the history of the Don (XVII-XX centuries)], Rostov-na-Donu, 1956, pp. 27-50.
- Vitkov Z.A. Arheologicheskie raskopki na territorii Danilovskogo bastiona v Starocherkasske [Archaeological excavations on the territory of the Danilovsky bastion in Starocherkassk], istoriko-filologicheskij sbornik [Historical and philological collection], Murmansk, 1959, 31 p.
- Volkov I.V. Raskopki v g. Azove v 1987 g. [Excavations in the Azov city in 1987], Itogi issledovanij Azovo-Donckoj ekspedicii v 1987 g. [The results of the Azov-Donetsk expedition research in 1987], Azovskij kraevedcheskij muzej, Azov, 1988, pp. 9-11.
- Volkov I.V. Hronologiya tureckih sloev Azova (XVI-XVIII vv.) [Chronology of the Turkish strata of Azov (XVI-XVIII centuries)], Itogi issledovanij Azovo-Donckoj ekspedicii v 1989 g. [The results of the Azov-Donetsk expedition research in 1989], Azovskij kraevedcheskij muzej, Azov, 1991, pp. 6-13.
- Volkov I.V. Krepost' Lyutik – Seid-Islam (predvaritel'noe soobshchenie i keramicheskij kompleks) [Fortress Lyutik – Seyid Islam (preliminary report and ceramic complex)], Polivnaya keramika Sredizemnomor'ya i Prichernomor'ya X-XVIII vv. [Irrigation ceramics of the Mediterranean and the Black Sea region of the X-XVIII centuries.], K.: «Stilos», 2005, pp. 482-490.
- Gudimenko I.V., Kuz'min A.Yu. Zhiloy kompleks XVIII v. iz raskopok v g. Azove [Residential complex of the XVIII century from excavations in the city of Azov], Ocherki istorii Azova [Essays on the history of Azov], Azovskij kraevedcheskij muzej, Azov, 1994, pp. 39-44.
- Gusach I.R. Spasatel'nye arheologicheskie raskopki v g. Azove po ul. Suvorova, 23 v 2002 g. [Rescue archaeological excavations in the city of Azov on Suvorov street, 23 in 2002.] Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 2002 godu [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2002], Azovskij kraevedcheskij muzej, Azov, 2004, pp. 90-96.
- Gusach I.R. Kyutahijskie kofejnye chashechki iz raskopok kreposti Lyutik (Sed-Islam) [Kutakhi coffee cups from the excavations of the fortress of Lyutik (Sed-Islam)], Vestnik Tanaisa [Bulletin of Tanais], Nedvigovka: Arheologicheskij muzej-zapovednik «Tanais», 2012, pp. 114-139.
- Gusach I.R. Turezkij Asak [Turkish Azak] Archeologija Nizhnego Dona: Utshebnik [Archaeology of the Lower Don: Textbook], Roctow-na-Donu, 2013, pp. 59-61.
- Gusach I.R., Ibragimzade K., Dedyul'kin A.V. Pulelejki XVII-XVIII vv. iz tureckoj kreposti Azak

- [Pulleys of the XVII-XVIII centuries from the Turkish fortress of Azak], Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 2013-2014 gg. [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2013-2014], Azov: Izdatel'stvo Azovskogo muzeya-zapovednika, 2016, pp. 391-448.
- Dedyul'kin A.V. Itogi razvedki i topos'emki na territorii Pavlovskoj kreposti [The results of exploration and topography on the territory of the Pavlovskaya fortress], Predvaritel'nye rezul'taty: tez. dokl. III mezhvuz. arheol. konf. studentov i aspirantov YUga Rossii [Preliminary results: abstracts. reports of the III Interuniversity Archaeological Conference of students and postgraduates of the South of Russia], Rostov-na-Donu, 2007, pp. 50-51.
- Dedyul'kin A.V. Arheologiya pozdnih periodov istorii Nizhnego Dona [Archaeology of the late periods of the history of the Lower Don], Izvestiya vuzov. Severo-kavkazskij region. Obshchestvennye nauki [News of universities. The North Caucasus region. Social sciences.], 2010, pp. 51-55.
- Denyaev M.A. Osnovnye itogi issledovaniy kazach'ego nekropolya kazach'ego gorodka v 2016 godu [The main results of the research of the Cossack necropolis of the Cossack town in 2016], Izuchenie i sohranenie istoricheskikh nekropolej: materialy Regional'noj nauchno-prakticheskoy konferencii [Study and preservation of historical necropolises: materials of the Regional Scientific and Practical Conference], Taganrog: CHOU VO TIUE, 2022, pp. 32-56.
- Kolesnik A.V., Gusach I.R. Ruzhejnye i kresal'nye kremni iz kreposti Lyutik (XVII-XVIII vv.) na Nizhnem Donu [Rifle and steel flints from the fortress of Lyutik (XVII-XVIII centuries) on the Lower Don] Povolzhskaya arheologiya [Povolzhskaya Arkheologiya Journal], Kazan: «Fan», 2018, pp. 98-116.
- Kolesnik A.V., Gusach I.R. Modeli kremnevogo hozyajstva naseleniya Severskogo Donca, Nizhnego Dona i Priazov'ya v XVII-XVIII vv. [Models of the flint economy of the population of the Seversky Donets, the Lower Don and the Azov region in the XVII-XVIII centuries.], Vestnik DonNU. Seriya B. Gumanitarnye nauki. [The bulletin of Donnu. Series B. Humanities.], Donetsk, 2019, vyp. 2, pp. 42-47.
- Kolesnik A.V., Gusach I.R. Ruzhejnye i kresal'nye kremni, elementy ruzhej XVII-XVIII vv. iz Cherkasskoj kreposti na Nizhnem Donu [Rifle and steel flints, elements of guns of the XVII-XVIII centuries from the Cherkassy fortress on the Lower Don], Arheologiya Evrazijskikh stepej [Archaeology of the Eurasian Steppes Journal], Kazan, 2020, pp. 296-312.
- Kolesnik A.V., Gusach I.R. Ruzhejnye i kresal'nye kremni, ruzhejnye pripasy iz «russkikh sloev» kreposti Azov XVII-XVIII vv. [Rifle and steel flints, rifle accessories from the "Russian layers" of the Azov fortress of the XVII-XVIII centuries], Povolzhskaya arheologiya [Povolzhskaya Arkheologiya Journal] Kazan, 2022, vyp. 4 (42), pp. 215-229.
- Kolesnik A.V., Elkin R.P., Gusach I.R. Ruzhejnye i kresal'nye kremni, ruzhejnye pripasy Annenskoj kreposti XVIII v. na Nizhnem Donu [Rifle and steel flints, rifle supplies of the Annenskaya fortress of the XVIII century on the Lower Don], Povolzhskaya arheologiya [Povolzhskaya Arkheologiya Journal] Kazan, 2022, vyp. № 3 (37), pp. 200-215.
- Kuz'min V.N. Otchet o raskopkah kreposti Lyutik v iyule 1993 goda [Report on the excavations of the Lyutik fortress in July 1993], Arhiv arheologicheskogo muzeya-zapovednika «Tanais» [Archive of the archaeological museum-reserve "Tanais"], Nedvigovka, 1994, 4 p.

- Kuz'min V.N. Otchet o raskopkah kreposti Lyutik v iyule 1994 goda [Report on the excavations of the Lyutik fortress in July 1994], Arhiv arheologicheskogo muzeya-zapovednika «Tanais» [Archive of the archaeological museum-reserve "Tanais"], Nedvigovka, 1996, 7 p.
- Larenok P.A. Issledovaniya na territorii Semenovskoj kreposti [Research on the territory of the Semenovskaya fortress], Otchet o spasatel'nyh rabotah na arheologicheskikh pamyatnikah Beglickoj kosa (16-17 uchastki Neklinovskogo rajona Rostovskoj oblasti) v 1992 g. [Report on rescue operations at the archaeological sites of the Beglitskaya Spit (sections 16-17 of the Neklinovsky district of the Rostov region) in 1992], Rostov-na-Donu, 1993, pp. 35-62.
- Larenok P.A. Otchet o provedenii ohrannyh arheologicheskikh issledovanij uchastka kreposti Sv. Dmitriya Rostovskogo na territorii stroitel'stva Kongresscentra v gorode Rostove-na-Donu v 2005 godu [Report on the conduct of archaeological security studies of the site of the fortress of St. Dmitry Rostovsky on the territory of the construction of the Congress Center in Rostov-on-Don in 2005], Rostov-na-Donu, 2005, 35 p.
- Larenok P.A. Krepost' Dmitrija Roctowckogo [Fortress of Dmitry Rostovsky] Archeologija Nizhnego Dona: Utshebnik [Archaeology of the Lower Don: Textbook], Roctow-na-Donu, 2013, pp. 62-63.
- Larenok P.A., Larenok V.A. Raboty arheologicheskoy ekspedicii RRO «VOOPlIK» v 2003 g. [The works of the archaeological expedition of the RRO "VOOPlIK" in 2003], Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 2003 g. [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2003], Azov: Izdatel'stvo Azovskogo muzeya-zapovednika 2004, pp. 119-121.
- Maslovskij A.N. Raskopki v g. Azove v 1999-2000 gg. [Excavations in the Azov city in 1999-2000], Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 2000 godu. Vyp. 17 [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2000. Issue 17], Azov: Izdatel'stvo Azovskogo muzeya-zapovednika, 2001, pp. 127-135.
- Morev E.I., Yanovich YA.D. Arhitekturno-arheologicheskie issledovaniya v Starocherkasskom muzee-zapovednike [Architectural and archaeological research in the Starocherkassk Museum-Reserve] AO 1973 goda [Archaeological discoveries in 1973], M.: «Nauka», 1974, pp. 118-119.
- Rogudeev V.V. Kompleksy i otdel'nye nahodki XVIII-XIX vekov [Complexes and individual finds of the XVIII-XIX centuries], Arheologicheskie zapiski [Archaeological notes. Issue 5.], Rostov-na-Donu, 2007, vyp. 5, pp. 65-81.
- Ryazanov S.V. Raskopki v g. Azove po ul. Lenina, 46 [Excavations in the city of Azov on Lenin street, 46], Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 1990 g. [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 1990], Azov: Izdatel'stvo Azovskogo muzeya-zapovednika, 1991, pp. 20-23.
- Tolochko I.V. Otchet o provedenii ohranno-spasatel'nyh rabot (arheologicheskogo nablyudeniya) na territorii vyyavlenogo ob'ekta arheologicheskogo naslediya «Cherkasskij gorodok XVI-XIX vv.» v st. Starocherkasskaya Aksajskogo r-na Rostovskoj obl. v 2017 g. [Report on the conduct of security and rescue operations (archaeological observation) on the territory of the identified archaeological heritage site "Cherkassy town of the XVI-XIX centuries." in the village of Starocherkasskaya Aksai district of the Rostov region in 2017], Rostov-na-Donu,

2017, 56 p.

- Tolochko I.V., Dmitrienko M.V. Nekotorye itogi polevyh issledovanij pamyatnika arheologii «Cherkasskij gorodok XVI-XIX vv.» (st-ca Staroherkasskaya) v 2017 g. [Some results of field research of the archaeological monument "Cherkassy town of the XVI-XIX centuries" (stanitsa Staroherkasskaya) in 2017], *Vojna i voinskie tradicii v kul'turah narodov yuga Rossii (VII Tokarevskie chteniya): Materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii (g. Rostov-naDonu, 11-12 maya 2018 g.)* [War and military traditions in the cultures of the peoples of the South of Russia (VII Tokarev readings): Materials of the All-Russian Scientific and Practical conference (Rostov-on-Don, May 11-12, 2018).], Rostov-na-Donu: Izd-vo Al'tair, 2018, pp. 319-332.
- Trubnikov V.V. Otchet ob arheologicheskom nablyudenii na territorii vyyavlenogo ob"ekta arheologicheskogo naslediya «Cherkasskij gorodok XVI-XIX vv.» v st. Staroherkasskoj Aksajskogo rajona Rostovskoj oblasti v 2014 godu. Tom. 1. [A report on archaeological observation on the territory of the identified archaeological heritage site "Cherkassy town of the XVI-XIX centuries." in the village of Staroherkasskaya Aksai district of the Rostov region in 2014], Rostov-na-Donu, 2015, vyp. 1, 148 p.
- Trubnikov V.V. Arheologicheskie raskopki Cherkasskogo gorodka XVI-XIX vv. v Aksajskom rajone v 2014 g. [Archaeological excavations of Cherkassy town of the XVI-XIX centuries in Aksai district in 2014], *Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v Azove i na Nizhnem Donu v 2015-2016 gg. Vyp. 30* [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2015-2016], Azov: Azovskij ist.-arheologicheskij i paleontologicheskij muzej-zapovednik, 2018, vyp. 30, pp. 193-206.
- Shcherbakova N.S. Raboty na kreposti Sv. Dmitriya Rostovskogo v g. Rostove-na-Donu [Works on the fortress of St. Dmitry Rostovsky in Rostov-on-Don], *Istoriko-arheologicheskie issledovaniya v g. Azove i na Nizhnem Donu v 2005 g.* [Historical and archaeological research in the city of Azov and on the Lower Don in 2005], Azov: Azovskij ist.-arheologicheskij i paleontologicheskij muzej-zapovednik, 2006, vyp. 22, pp. 137-139.

АО – Археологические открытия