## **Надежда Григорьевна Артемьева**<sup>1</sup>

artemieva\_tg@list.ru

# 25 ЛЕТ РАБОТ ПРИМОРСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

Статья посвящена итогам работы Приморской археологической экспедиции (ПАЭ), которая за 25 лет провела 87 научных экспедиций на 29 объектах археологического наследия. Основным предметом изучения экспедиции стали средневековые памятники Приморья XII—XIII вв. периода чжурчжэньской эпохи. Первые исследования были начаты на Краснояровском городище. После 2000 г. экспедиция расширяет зону своих исследований, приступая к изучению других средневековых городищ — Южно-Уссурийского, Шайгинского, Николаевского, Новонежинского, Стоговского, Николаевского 1. С 2011 г. ПАЭ начинает исследование средневековых памятников нового типа — культовых сооружений, могильников, почтовых станций, а также городищ периода Чосон и монгольского времени. Кроме этого, экспедиция проводит широкомасштабные охранные и спасательные работы на объектах археологического наследия, попадающих в зону строительства. Стационарные исследования велись с постоянным мониторингом средневековых городищ Приморья. С самого начала работы экспедиции исследования проводились по государственной программе «Сохранение археологического наследия Российской Федерации».

**Ключевые слова**: чжурчжэни, империя Цзинь, государство Восточное Ся, Дальний Восток, средневековые памятники, городища, поселения, могильники, Приморская археологическая экспедиция.

### Nadezhda G. Artemieva<sup>1</sup>

artemieva\_tg@list.ru

#### 25 YEARS OF WORK OF THE PRIMORSKY ARCHAEOLOGICAL EXPEDITION

The article is dedicated to the results of the work of the Primorsky Archaeological Expedition (PAE), which for 25 years has conducted 87 scientific expeditions to 29 sites of archaeological heritage. The main subject of the study of the expedition were medieval monuments of Primorye 12<sup>th</sup>—13<sup>th</sup> centuries of the Jurzhen era. The first research was started on the Krasnoyarovsky settlement. After 2000, the expedition expands the area of its research, beginning

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Владивосток, Россия.

Institute of History, Archaeology and Ethnology of the Peoples of the Far East, FEB RAS, Vladivostok, Russia.

to study other medieval fortifications — South Ussurian, Shayginsky, Nikolaevsky, Novonezhinsky, Stogovsky, Nikolaevsky 1. Since 2011 PAE begins to study medieval monuments of a new type — religious buildings, burial grounds, postal stations, as well as fortifications of the Chosun period and Mongolian time. In addition, the expedition conducts large-scale security and rescue work on archaeological heritage sites entering the construction zone. In addition to stationary studies, the medieval towns of Primorye were constantly monitored. All the research of the expedition was carried out under the state program "Conservation of the Archaeological Heritage of the Russian Federation".

**Keywords:** Jurchen, Jin Empire, Dong Xia State, Far East, medieval sites, fortifications, settlements, burial grounds, Primorsky Archaeological Expedition.

Приморская археологическая экспедиция была создана в 1995 г. при поддержке директора Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН (ИИАЭ ДВО РАН) д-ра ист. наук В.Л. Ларина. Объектом изучения экспедиции стали средневековые памятники Приморья XII—XIII вв. периода чжурчжэньской эпохи. Первые исследования были проведены на Краснояровском городище по государственной программе «Сохранение археологического наследия Российской Федерации». Десять лет эти исследования поддерживались грантами РГНФ (Артемьева 2014). Перспективный план изучения данного памятника был намечен по двум направлениям: 1—его сохранение, т.е. в первую очередь работы проводились в зонах хозяйственного и природного разрушения, а также в местах порчи культурного слоя браконьерскими шурфами; 2— научные исследования, в задачи которых вошло изучение вопросов, связанных с причинами возникновения, становления и развития городища, определения его функционального назначения, внутренней планировки, фортификационных особенностей.

Краснояровское городище исследовалось 21 полевой сезон, вскрыто 14 540 кв. м площади памятника. Работы проводились на территории Внешнего города (28 жилищ и хозяйственные дворы (1-21, 24-29, 35), два места скопления каменных ядер), а также Внутреннего города — 10 жилищ (22, 34, 30—33, 37—40), 14 зданий колоннадного типа (дворцовые, административные, складские помещения), 6 зданий барачного типа, производственный комплекс — металлургическая мастерская, редут — ставка военачальника города (Артемьева 2001, 2001а, 2011а). Большое внимание уделялось фортификационным сооружениям — башенным выступам, редану, валам, воротам (Артемьева 2009). В итоге нами доказано, что Краснояровское городище являлось Верхней столицей государства Восточного Ся — г. Кайюанем (Артемьева 2005, 2008, 2014б, 2017). Стратиграфически прослежено, что столичный город построен на месте более раннего городища периода империи Цзинь (Артемьева 2000). Определена планиграфия памятника с выделением социально значимых зон — внутреннего, запретного городов, ставки военачальника, государственных

складов, квартала крупных должностных лиц и производственного комплекса (Артемьева 2006, 2011а, 2013). Выявлены особенности фортификационных сооружений, архитектуры дворцовых, административных, жилых и хозяйственных объектов (Артемьева 2001, 2013г, 2016, 2016а, 2017; Артемьева, Макиевский 2020). На примере Краснояровского городища изучена архитектура столичных городов XIII в. (Артемьева 2015б, 2018г). Обнаружены находки эпохального значения — государственные печати: Еланьского мэнъаня, сделанная в 7-м году «Тянь-тай» (1222 г.); Гоудангунши, изготовленная в день 12-го месяца шестого года эры правления «Тянь-тай» (1221 г.); Моукэ Пулигу-била, выпущенная в 5-й месяц 7-го года эры правления «Тянь-тай» (1221 г.), а также девятнадцать эталонных весовых дисков с датой выпуска «7-й год Да-тун» (1230 г.) (Артемьева, Ивлиев 2000; Артемьева 2003). Все эти артефакты были изготовлены в государстве Восточное Ся (1215—1233).

С 2000 г. ПАЭ начинает расширять зону своих исследований, приступая к изучению других памятников чжурчжэньского периода. В первую очередь научный интерес был направлен на исследование остатков Южно-Уссурийского городища. Работы проводились в разных частях города, в основном в виде шурфовок на местах под строительство современных жилых и общественных объектов. Стационарные научные исследования памятника велись восемь полевых сезонов (2000-2002, 2006, 2008, 2011,2013—2014 гг.), в основном в районе ул. Лермонтова, Нечаева, Раздольной. Вскрыто 1715 кв. м. Южно-Уссурийское городище, расположенное на территории г. Уссурийска, долгое время считалось неперспективным для исследований, так как бытовало мнение, что современное строительство полностью уничтожило культурный слой. Наши работы показали, что под слоем современного строительного мусора находится нетронутый средневековый горизонт. Зачистка вала в Валовом переулке дала возможность проследить способ его возведения и зафиксировать этап достройки (Артемьева 2003). Раскопки в Гарнизонном саду, на месте каменных баз от колонн здания, доказали, что они находятся не на своём первоначальном месте, а в переотложенном слое. На памятнике обнаружены три строительных горизонта, относящихся к чжурчжэньской культуре. Верхний датируется временем существования государства Восточное Ся, средний и нижний — временем империи Цзинь. Строительные горизонты хорошо стратифицированы. В них выявлены жилые, хозяйственные, культовые постройки, обнаружены остатки дороги, вымощенной каменной брусчаткой.

Нами доказана датировка памятника, прослежена динамика его застройки. Южно-Уссурийское городище было построено во время империи Цзинь и являлось центром цзиньской губернии — г. Сюйпинь (Артемьева 2008а, 2010а). После прихода на эту территорию Пусяна Ваньну и создания в г. Кайюань своей столицы Южно-Уссурийское городище перестраивается и продолжает существовать при государстве Восточное Ся (Артемьева 2008а).

В 2000 г. ПАЭ возобновляет стационарные исследования Шайгинского городища. Э.В. Шавкунов передаёт право исследований памятника автору статьи. Одна из причин возобновления раскопок — тотальное разграбление средневековых памятников на территории Приморья. Новый этап в изучении памятника мы начали по программе «Средневековые города Приморья XII—XIII вв.». Главной задачей дальнейших исследований средневековых памятников стало комплексное изучение средневековых городов Приморья XII—XIII вв.: стратиграфии, топографии, фортификации, а также жилых и общественных объектов, реконструкция городов, хозяйства и быта их населения. Базовым памятником при исследовании продолжало оставаться Шайгинское городище. На нём было нами проведено 14 полевых сезонов (2000—2011, 2013, 2018 гг.). Вскрыто 5645 кв. м. Особое внимание уделялось изучению функции внутренних городов и фортификационным сооружениям. Исследована планиграфия города с выделением социально значимых зон — запретного города с местом проживания крупных должностных лиц, внутреннего города с кварталом чиновников, местонахождением военачальника города, государственных складов. Исследование фортификационных сооружений дало возможность классифицировать дополнительные оборонные сооружения, выделив редан, башни, рондели, барбеты, смотровые площадки, а также впервые раскопать потайные входы в виде блиндажных сооружений, выявить отсекающие валы, проследить строительные приёмы возведения защитных преград. Было доказано, что большинство дополнительных фортификационных сооружений — это изобретение чжурчжэней периода государства Восточное Ся (Артемьева 2009, 2012а, 2013б, 2015, 2018а; Артемьева, Макиевский 2020а).

Нами было обосновано, что Шайгинское городище датируется периодом существования государства Восточное Ся и является областным городом, в котором находились, судя по обнаруженной печати с надписями «Печать моукэ Циньхайхэ», «Подчинён мэнъань Пути», военизированные общины мэнъань и моукэ (Артемьева 2019б; Беляев, Сидорович 2015). На данном памятнике были выделены характерные черты и особенности в градостроительстве этого периода, по которым можно теперь датировать средневековые памятники Приморья, а также решён вопрос о государственном управлении территории городов со статусом окружных центров.

В 2001 г. экспедиция провела исследования средневекового памятника нового типа — городища Красный Мыс, который расположен на мысе, выступающем в море. Площадь укрепления — 1,5 га. Раскопано 132 кв. м и исследовано два жилища. Был снят план памятника, изучена его планиграфия. Зафиксировано 13 параллельных рядов западин (по 20 западин в каждом ряду). По обнаруженным находкам и конструкции жилищ памятник датируется XII—XIII вв., т.е. временем существованием чжурчжэньской империи Цзинь. Судя по месту расположения памятника,

его топографии, функции этого укрепления можно определить как сторожевой пост, на территории которого располагался военный гарнизон (Артемьева 2003б).

С 2001 г. ПАЭ возобновляет работы на Николаевском городище, где было проведено одиннадцать полевых сезонов (2001-2011). Вскрытая площадь — 2965 кв. м. Исследования велись на территории внутреннего города (Артемьева 2004). Раскопаны дворец площадью 400 кв. м, два здания павильонного типа с печами внутри, которые образовывали дворцовый комплекс (Артемьева 2010, 2011). Обнаружены новые конструктивные и плановые элементы цзиньской дворцовой архитектуры. Исследования велись на фортификационных сооружениях. Впервые при зачистке земляного вала было выяснено, что он с двух сторон облицован речной галькой. С внутренней стороны вала прослежен дренаж, с внешней — ров, также оформленные речной галькой. Раскопки проводились на башенных выступах, где зафиксированы сторожевые помещения. Особое внимание уделялось стратиграфии памятника. Обосновано, что Николаевское городище было построено во время существования империи Цзинь на месте древних поселений, датируемых кроуновской и смольнинской культурами. Последняя характеризуется станковой керамикой с вафельным орнаментом и распространена на памятниках, синхронных позднему периоду Бохая и постбохайскому периоду, полная аналогия ей встречается на памятниках VI—VII вв., относящихся к когурёской культуре.

Из-за угрозы уничтожения памятника несанкционированными раскопками ПАЭ на протяжении ряда лет проводила спасательные работы на Новонежинском городище (начальник отряда С.В. Макиевский) (2007, 2008, 2009, 2011). Было вскрыто 1276 кв. м. Изучена внутренняя топография памятника, выделены социально значимые зоны — четыре внутренних города, редут, раскопаны жилище, здание колоннадного типа, производственная площадка с остатками металлургической печи, обвалованный участок (30×30 м), напоминающий редут. Исследованиями доказано, что этот памятник относится ко времени существования на территории Приморья чжурчжэньского государства Восточное Ся (Макиевский 2012, 2019; Артемьева 2012; Артемьева, Макиевский 2015). По размерам, внутренней топографии, месторасположению городища была определена его функция как военного гарнизона, в котором размещалось *моукэ*. Находка государственной печати «Тунчжи [помощника] цзедуши [правителя] военного поселения Чжэньань» дала возможность предположить, что на территории Новонежинского городища находилось военное поселение Чжэньань (Артемьева, Ивлиев 2005; Артемьева и др. 2012).

В 2007 г. ПАЭ начинает исследования на Стоговском городище (начальник отряда С.Д. Прокопец) (2007, 2008, 2009). В первые два года была проведена разведка на памятнике, сделана шурфовка для выяснения стратиграфии культурного слоя, в результате которой был уточнён план городища, обнаружены редут и два внутренних города, обследованы дороги

и южный вход памятника. Подъёмный материал из браконьерских перекопов, а также особенности внутренней планиграфии дали возможность уточнить датировку памятника периодом существования государства Восточное Ся (Прокопец 2012). В 2009 г. на городище были проведены раскопки площадью 42 кв. м на территории обвалованной западины, где обнаружено жилище с каном и собран керамический материал. Судя по планировке и размерам памятника, Стоговское городище было отнесено к военному поселению с функциями моукэ. В 3 км от памятника обнаружен средневековый могильник, соотнесённый с городищем. На могильнике раскопано 40 кв. м. Выявлено семь могильных ям со следами кремации на стороне. Проведена типология захоронения по форме могильных ям (Прокопец 2012а).

В 2010 г. Приморская археологическая экспедиция приступает к изучению памятников бохайского периода, исследование которых входило в программу сектора средневековой археологии. Исследования начались на городище Николаевское 1 в Михайловском районе (начальник отряда С.Д. Прокопец) (2010, 2011, 2012 гг.). Вскрытая площадь — 125 кв. м. На памятнике по керамическому материалу выделено пять археологических культур — от неолита до средневековья, найдены остатки платформы, забутованной камнем, которая была отнесена к фортификационной системе городища (Прокопец 2013, 2015). Под платформой обнаружены остатки древних построек, относящихся к более раннему времени, частично вскрыт котлован зайсановского жилища.

С 2011 г. экспедиция не только начинает проводить исследования на городищах, но и приступает к изучению новых типов средневековых памятников. В первую очередь это объект археологического наследия (ОАН) «Краснополье 1. Поселение», который оказался первым чжурчжэньским буддийским храмом XIII в. На памятнике вскрыто 1236 кв. м. Изучены остатки культовой постройки, жилища отшельника, храмовой территории. Прослежено, что чжурчжэньская культовая постройка возведена по всем канонам буддийской архитектуры, которая развивалась в общем русле дальневосточной архитектуры, образовав своё направление (Артемьева 20126, 2013а, 2014а).

В 2012 г. были проведены исследования второй культовой чжурчжэньской постройки — «Поселение мыс Обрывистый». На памятнике вскрыто 630 кв. м. Раскопаны остатки храма площадью 150 кв. м, вокруг которого находились прихрамовые постройки. Судя по планировке, это поселение могло быть буддийским монастырём XII—XIII вв. Исследования чжурчжэньских культовых построек дали возможность проследить топографию их местоположения вне городских стен и наметить дальнейшую поисковую тактику при выявлении памятников этого типа (Артемьева 2013д, 2015б, 2018).

В 2012 г. ПАЭ исследовала ещё один новый памятник чжурчжэньской культуры «Новицкое. Могильник». Вскрыто 1178 кв. м. Обнаружено

15 могил. Прослежен обряд захоронения и его характерные особенности, выявлены детали погребальных сооружений, найдены уникальные предметы вооружения, связанные с погребальным комплексом. Сделан анализ группы захоронений, давший возможность проследить их хронологию и социальную структуру, что позволило расширить представления о погребальной традиции чжурчжэней XII—XIII вв. (Артемьева 2013в, 2015а, 2018).

В 2013 г. были проведены раскопки нового ОАН «Поселение Оленевод». Вскрыто 637 кв. м. Обнаружены остатки двух жилищ и большое количество черепицы и предметов, относящихся к архитектурным украшениям крыши административного (культового?) сооружения. Памятник расположен на правом берегу р. Раздольной, в 20 км южнее Верхней столицы государства Восточное Ся — г. Кайюань (Краснояровское городище). Было высказано предположение, что это поселение являлось почтовой станцией на пути из Верхней столицы в Южную. Судя по обнаруженному материалу, оно построено на месте более ранних поселений, относящихся к неолиту и раннему железному веку (кроуновская археологическая культура).

В 2016 г. исследован ОАН «Поселение. Загородное 5». Памятник представляет собой земляной курган овальной формы высотой до 8 м. Вскрыто 570 кв. м его площади. С целью выяснения его внутренней структуры были проведены георадарные исследования. Однако интерпретация их данных не подтвердилась археологическими исследованиями. Археологический материал, полученный во время раскопок, дал возможность определить время заселения памятника, выделить хронологические периоды от неолита до нашего времени. Самой ценной находкой при раскопках стал фрагмент неолитического сосуда, в котором были найдены ожерелье из прокалённых сердоликовых подвесок, 19 заготовок бус из этой же породы камня, нуклеус из хрусталя. Как культовое место холмкурган использовался в чжурчжэньское время, что подтверждается обнаруженными остатками храмовой постройки и сопутствующим материалом. В более поздний период здесь располагалось корейское кладбище (Артемьева 2018). Многослойные поселения достаточно типичны для Приморья, особенно для мест, наиболее благоприятных для заселения их человеком.

Изучение новых памятников было продолжено в 2016—2017 гг. на городище Шуйлюфэн, расположенном в Хасанском районе. Памятник находится непосредственно на линии государственной границы КНР — РФ, которая разделяет его пополам. В плане городище представляет собой равнобедренную трапецию площадью 3,5 га. Вскрыто 128 кв. м. Определено, что укрепление Шуйлюфэн являлось частью системы пограничной обороны государства Чосон (1392—1897), построенной в XV в. и выполнявшей функции пограничного форта — заставы. Именно тогда, взяв под контроль земли к югу от р. Туманган и вытеснив живших на этих территориях чжурчжэней, государство Чосон столкнулось с проблемой

непрекращающихся набегов со стороны чжурчжэней. Для обороны и закрепления на новых территориях к 1434 г. было создано шесть оборонительных округов (Чонсон, Онсон, Кёнвон, Кёнхын, Пурён, Хверён) получивших общее название «шесть крепостей» — юкчин, вокруг которых создавались оборонительные посты-укрепления. Именно с таким постом нужно ассоциировать укрепление Шуйлюфэн (Артемьева и др. 2016, 2016а; Артемьева, Макиевский 2018).

Была выяснена стратиграфия памятника, выявлены архитектурные особенности оформления ворот, прослежены этапы строительства каменной стены, собран датирующий археологический материал.

В 2018 г. экспедиция провела исследования памятника «Фадеевка. Погребальный комплекс», в который входило каменное сооружение в виде склепа, окружённое рвом и обваловкой. Склеп представлял собой семиярусное сооружение, сделанное из каменных блоков, под которым находилась погребальная яма с гробом. С восточной стороны под склепом было обнаружено детское погребение. Захоронения датируются концом XIX в. — Цинским периодом (1644—1912 гг.). В гробу найдено женское захоронение в саване. На теле обнаружен серебряный христианский нательный крест. В ротовую полость были вложены свечки, напоминающие палочки для еды. Такими же свечами-палочками по периметру украшена внутренняя часть гроба. При захоронении младенца ему в рот также были вставлены аналогичные свечи. На груди ребёнка найден золотой нательный крест. В обряде захоронения в каменном склепе прослеживается религиозный синкретизм буддизма и христианства. Изучение этого памятника дало возможность выявить слияние традиционных воззрений с новым религиозным течением. Погребальный комплекс был построен на месте более раннего, разрушенного археологического объекта, керамический материал которого относится к кроуновской культуре раннего железного века (2-я пол. І тыс. до н.э.). Позже на этом месте возникает погост казачьего пограничного поста XIX в. (Артемьева 2019а).

В 2018 г. ПАЭ осуществила раскопки городища Батюки, памятника, датируемого юаньским временем (XIII—XIV вв.), т.е. периодом существования на территории Приморья монгольских поселений, вопрос о которых в археологии региона всегда был актуален, так как история Дальнего Востока России периода XIII—XIV вв. в письменных источниках освещена очень слабо. Вскрытая площадь — 90 кв. м. Исследованиями выявлены планиграфия застройки памятника с выделением жилых и административных помещений. Раскопано обвалованное жилище с каном внутри. Выявлены особенности в домостроительстве этого объекта. Во внутреннем городе прослежены здания колоннадного типа. Здесь видны черты военного укреплённого пункта с выделением центральной части и жилищказарм вокруг неё. Сделано предположение, что на городище Батюки располагался монгольский военный гарнизон (Артемьева 2019). Доказано, что при выделении памятников юаньского времени надо уделять особое внимание планиграфии и фортификации городищ.

В 2019 г. интерес экспедиции был направлен на исследование нового типа памятника «Первомайское. Храмовый комплекс», который представлял собой обвалованный четырёхугольник размером 76×78 м, углами ориентированный по сторонам света. Вскрытая площадь — 1222 кв. м. Раскопки проводились на территории комплекса и за его пределами. Обнаружены остатки храма площадью 80 кв. м. Были зафиксированы новые строительные приёмы при его сооружении. Также впервые обнаружены новые типы черепицы, оригинальный строительный материал. Рядом с храмом исследованы свайная хозяйственная постройка, два здания колоннадной конструкции, ворота с остатками арочного оформления, а также обнаружены ямы от забора, окружающего комплекс. Была изучена жилая зона за пределами храмового комплекса. Здесь выявлены остатки трёх жилищ с отопительной системой кан и каменными ступами внутри помещений.

Перед входом в храмовый комплекс были обнаружены три кургана, относящихся к этно-археологическому времени (XIX — начало XX в.). Один из них был раскопан. В земляной засыпке курганной насыпи найдены остатки от украшения крыши от храма. Исследуемый памятник — это третья храмовая постройка XII—XIII вв., обнаруженная нами на территории Дальнего Востока России. Архитектура зданий отличается от подобных сооружений Восточной Азии. Своеобразие проявляется также и в оформлении центрального здания и прихрамовых построек. Вполне возможно, что именно на памятнике «Первомайское. Храмовый комплекс» впервые прослеживается самобытность чжурчжэньской культовой архитектуры.

За все 25 лет существования ПАЭ не проводилось научных исследований за счёт бюджетного финансирования, все работы велись по грантам РГНФ, ДВО РАН, Департамента народного образования Приморского края (создание профильных лагерей старшеклассников), Бюро занятости населения Приморского края, спонсоров, но основная поддержка работ последних лет осуществлялась за счёт экономии средств, полученных в ходе осуществления охранных археологических работ, которые включали в себя обследование земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению, проведение государственных историко-культурных экспертиз, спасательные раскопки ОАН.

В 2011 г. были проведены охранные раскопки памятника «Монакино 4 (могильник)», расположенного в зоне объекта строительства трассы ЛЭП «ВЛ 500 кВ Чугуевка — Лозовая — Владивосток с ПС 500 кВ Лозовая». Обнаружено 22 каменных насыпи. Вскрыто 262 кв. м площади памятника. Раскопки проведены на двух курганах и в курганной яме. Это первый могильник польцевской культуры (I в. до н.э. — IV в. н.э.), обнаруженный на территории Приморского края. В курганах найдены сосуды, украшения в виде яшмовых подвесок, железная панцирная пластинка и каменные наконечники стрел из халцедона. Зафиксировано отсутствие костяка под курганной насыпью, что свидетельствует в пользу того, что останки умершего не сразу помещали в захоронение. В центре курганов

прослеживаются углубления, вполне возможно, что туда помещали останки умершего и это место могли оформлять в виде деревянного домика (Артемьева 2011б).

Тогда же были проведены охранные раскопки на поселениях Ратное-4 и Ратное-5, которые также попадали в объект строительства трассы ЛЭП «ВЛ 500 кВ Чугуевка — Лозовая — Владивосток с ПС 500 кВ Лозовая».

На памятнике Ратное-4 вскрыто 150 кв. м. Выяснена стратиграфия поселения, определена глубина культурного слоя, которая достигала 30—40 см. По обнаруженным фрагментам керамики памятник датируется XII—XIII вв. — временем существования чжурчжэньской империи Цзинь.

Памятник археологии «Ратное-5» представлял собой курганную группу, состоящую из трёх курганов. На памятнике вскрыто 100 кв. м. В раскоп попала одна сохранившаяся курганная насыпь. Судя по разрезам, сделанным через курганную насыпь, она была построена на погребённом дёрне. Каких-либо культурных отложений в ней и рядом с ней не обнаружено. Скорее всего, эта курганная насыпь не являлась частью погребения.

В 2014 г. были проведены спасательные работы на поселении Ломоносово-10, расположенном на территории объекта «Завод СПГ в районе г. Владивосток». Вскрыто 1100 кв. м, т.е. вся площадь памятника. Обнаружено 3389 артефактов, большая часть которых относится к зайсановской неолитической культуре (5—2 тыс. до н.э.). Обнаружены остатки неолитической производственной площадки. Были выявлены скопления отщепов, сырья и заготовки орудий, которые концентрировались вокруг двух наковален. Здесь же обнаружены отбойник и несколько галек со следами тестирования на предмет использования их в качестве сырья для изготовления орудий. Производственный цикл представлен в полной мере: от первичного раскалывания гальки до готового изделия. Хотя можно отметить, что преобладают заготовки. В пользу атрибуции памятника как мастерской говорит также характер его расположения, которое обусловлено в первую очередь наличием и доступностью сырья для изготовления каменных орудий. Кроме того, п-ов Ломоносова прикрывает памятник от южных ветров, а нахождение вблизи бухты озера лиманного типа обеспечивало древнего человека разнообразными пищевыми ресурсами. Отсутствие долговременных жилищ и очень малое количество керамики также подтверждает предположение, что это место использовалось как мастерская, в которой производились заготовки орудий.

В северо-восточной части памятника обнаружена часть жилища с каном, которое датируется концом XIX в. Рядом с ним найдены маньчжурская бронзовая монета и несколько фаянсовых чаш с подглазурованным орнаментом.

В 2015 г. экспедиция проводила спасательные раскопки на памятнике «Теляковского-2. Поселение», расположенном на территории объекта «Строительство нового специализированного порта на Дальневосточном побережье РФ для облегчения доступа к портовой инфраструктуре малых и средних угледобывающих предприятий». Вскрыто 380 кв. м — со-

хранившаяся площадь памятника. Обнаружен 3521 артефакт, которые датируются периодом раннего железного века (янковская археологическая культура), IX—II вв. до н.э. Подобные памятники обычно характеризуются мощным культурным слоем, что свидетельствует о долговременном периоде обитания, а также большими площадями. Глубина культурного слоя достигала 100—180 см. Стратиграфически выявлены три строительных горизонта, обильно насыщенных культурными остатками. В них обнаружены развалы и фрагменты сосудов, большое количество каменного и костяного инвентаря, выявлены остатки жилых объектов со следами пожара, мощные скопления раковинных куч, а также захоронения младенцев. Среди находок были и экофакты — кости свиньи, собаки, козы, а также рыб и остатки моллюсков. При предварительной характеристике и классификации материалов из памятника «Теляковского-2. Поселение» можно отметить, что изделия из камня янковской культуры своеобразны и специфичны, а потому являются яркими маркерами этой культуры. Коллекция из памятника отражает самые разнообразные отрасли хозяйственной деятельности его населения.

В 2016 г. экспедиция проводит спасательные раскопки ОАН «Хмылов-ка 3. Поселение», расположенного на территории объекта «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный. Внешний железнодорожный транспорт». Площадь обследования — 540 кв. м. Обнаружено около 80 археологических находок, большая часть из которых представляла собой мелкие фрагменты стенок лепных сосудов. Каменный инвентарь чётко разделяется на два разных, как технологических, так и хронологических, комплекса.

Первый представлен клиновидным обсидиановым нуклеусом, ладьевидным (лыжевидным) сколом, изготовленным из кремнистого сланца, боковым скребком на пластине (кристаллоингибрид). Все эти предметы имеют прямые аналогии с материалами устиновской культуры (верхний палеолит). Обнаруженные артефакты в большей степени относятся к разным стадиям производства микропластин, наиболее характерных для этой культуры. Так, ладьевидный скол иллюстрирует процесс изготовления клиновидного нуклеуса, а лыжевидный — процесс переоформления рабочей площадки. Клиновидный нуклеус предназначался для снятия микропластин и был полностью сработан. Обращает на себя внимание высокая степень патинизации палеолитических артефактов, что может быть объяснено их длительным пребыванием на открытой поверхности. Выбор сырья для изделий — обсидиан, кремнистый сланец и кристаллочигибрид, также характерен для верхнего палеолита. Причём следует подчеркнуть, что в Партизанском районе Приморского края подобные породы не встречаются.

Второй, самый массовый, комплекс каменных орудий представлен орудиями на гальках и первичных сколах из них, а также отщепами. Все они изготовлены из часто встречающегося на юге Приморья серого кремнистого сланца. В состав артефактов второго комплекса входят:

топор из гальки, пять мотыг (целые и фрагменты), заготовка наконечника на первичном сколе из гальки, обломок бифаса из гальки, обломок крупного по размерам бифаса, комбинированный скребок на крупном отщепе из серого кремнистого сланца, два ножа, сделанных на первичных отщепах из гальки, 14 экз. отщепов и обломков. Все эти изделия выполнены в сходной манере и из одного типа сырья — серого кремнистого сланца, одинаково пригодного для изготовления как ретушированных, так и шлифованных изделий.

Обнаруженный керамический материал в виде фрагментов стенок, венчика и дна от лепных сосудов также относится ко второму комплексу находок. Среди них встречены фрагменты с орнаментами в виде поясков косо поставленного гребенчатого штампа, которые характерны для зайсановской неолитической культуры (5—2 тыс. до н.э.).

Отсутствие долговременных жилищ и очень малое количество керамики говорят о том, что это место использовалось как временная стоянка. Судя по распространению артефактов, можно заключить, что большая часть памятника уничтожена во время строительства линии ЛЭП. Практически весь собранный материал обнаружен в переотложенном слое (Артемьева и др. 2018).

В 2018 г. спасательные археологические раскопки были проведены на ОАН «Ключ-1. Поселение», расположенном на территории объекта «Строительство автомобильной дороги Владивосток — Находка — порт Восточный на участке км 0 — км 18 + 500 — км 40 + 800 в Приморском крае». Вскрыто 1181 кв. м — вся зона землеотвода. Обнаружено 17 археологических находок, которые разделяются на три культурно-хронологических комплекса.

Первый — неолитический, к которому относятся фрагменты венчика и орнаментированная стенка сосуда, а также скребок и сланцевое тесло (горбатое). Эти находки относятся к зайсановской неолитической культуре (5—2 тыс. до н.э.), которая характеризуется наличием в каменном инвентаре рубящих орудий с симметричным и ассиметричным сечением, шлифованных наконечников стрел из сланца. Керамика этого периода лепная, плоскодонная, слабопрофилированная. В орнаментации керамики использовались гребенчатый штамп, зубчатое колёсико. Основу хозяйственной деятельности составляли охота, собирательство, рыболовство и земледелие.

Второй — ранний железный век (янковская археологическая культура), 9—2 вв. до н.э. Изделия из камня этой культуры своеобразны и специфичны, а потому являются яркими маркерами этой культуры. В первую очередь, это каменные тёсла прямоугольной или иногда трапециевидной формы и прямоугольные в сечении, а также каменные мотыги и жатвенные ножи.

Третий — раннесредневековый (мохэская археологическая культура — 4—6 вв. н.э.), который представлен фрагментом венчика сосуда с характерным налепом под венчиком.

Большая часть исследуемой территории характеризуется отсутствием культурного слоя. Находки зафиксированы только в западной части памятника. Судя по распространению артефактов, можно заключить, что большая часть памятника была давно уничтожена во время строительства дороги в с. Синиловский.

Крупномасштабные спасательные работы ПАЭ начала в 2020 г. на земельных участках объекта «Установка производства метанола 5400 МТ/сутки. Находкинский завод минеральных удобрений в пос. Козьмино Находкинского городского округа в 2020 г.»: ОАН «Козьмино 4. Поселение» (площадь исследования 4524 кв. м), «Козьмино 5. Поселение» (367 кв. м), «Врангель 3. Поселение» (2232 кв. м).

В 2020 г. были полностью выполнены спасательные работы на ОАН «Козьмино 5. Поселение». Обнаружено 166 фрагментов стенок и венчиков сосудов янковской археологической культуры раннего железного века (9—2 вв. до н.э.) и 10 целых и фрагментированных сланцевых мотыг. Большая часть керамики представляла собой мелкие фрагменты стенок лепных сосудов. Из-за малочисленности обнаруженных венчиков восстановить морфологию керамических сосудов затруднительно. По технологическим характеристикам, отражающим навыки и стандарты изготовления посуды, коллекция керамики достаточно единообразна, унифицирована. Формовочная масса всех без исключения образцов имеет относительно однородную текстуру без видимых крупнозернистых примесей. Способ формовки — ручная лепка, без применения гончарного круга. В единичных случаях на внутренней поверхности крупных фрагментов отмечаются горизонтальные «швы», являющиеся следами стыковки лент или расплющенных в ленты жгутов. Кольцевой способ формовки из лент или расплющенных жгутов характерен для керамики всех без исключения изученных памятников янковской культуры Приморья, так же как и орнаментация на посуде в виде горизонтальных налепов.

Каменный инвентарь представлен в виде двух сланцевых мотыг и пяти их фрагментов. Эти орудия труда изготовлены техникой отбивки. К числу важнейших типообразующих признаков мотыг относятся форма рабочей части и форма обушка, обуславливающая способ крепления, размер и вес. По всем этим признакам найденные мотыги относятся также к периоду янковской археологической культуры.

На раскопанной площади поселения не обнаружены какие-либо остатки сооружений в виде жилищ или хозяйственных объектов, что может подтверждать, что это окраинная часть поселения, а большая часть артефактов расположена здесь в переотложенном состоянии.

Также в 2020 г. были начаты исследования на ОАН «Козьмино 4. Поселение». Раскопано 1834 кв. м. При исследовании этой части памятника выявлены стратиграфия поселения и этапы его существования: поздний неолит (зайсановская археологическая культура), ранний железный век (янковская археологическая культура) и период военных укреплений XX в. Исследована южная часть поселения, которая была заселена

в период существования зайсановской культуры. Раскопаны 19 углублённых жилищ. Прослежены характерные черты в домостроительстве этого периода с выделением архитектурных традиций и хозяйственных зон. Выяснена планиграфия неолитического поселения. Определена социально значимая зона, в которую попали четыре жилища, обнесённые по периметру забором. Укреплённая со всех сторон неолитическая «усадьба» дала возможность выделить структурно-функциональное размещение объектов. Среди обнаруженного археологического материала особо выделяются сланцевые мотыги (более 80 шт.) разных типов. Они имеют сработанные лезвия. Вероятно, могли использоваться как для земледелия, так и других работ. На поселении также были найдены зернотёрки, куранты. Керамический материал в основном представлен сосудами зайсановской культуры, но также выявлено жилище янковской археологической культуры с восьмью сосудами, среди которых выделена парадная посуда.

Кроме стационарных исследований ПАЭ велись разведочные работы на средневековых городищах Приморья: Западно-Уссурийском, Юрковском, Марьяновском, Новопокровском, Гоголевском, Вербном, Павловском, Чугуевском, Шкляевском, Горнохуторском, Майском, Пограничном, Богуславском, Константиновском, Стеклянухинском, Смоляниновском, Лазовском, Щербаковском, Гусевском, Орловском, Кишинёвском, Заречном, Скалистом, Покровском, Дубовая Сопка, Круглая Сопка, Сибайгоу, Перевале Венюкова, Ауровском — с целью мониторинга их современного состояния и определения мер для сохранения объектов культурного наследия.

При создании в 1953 г. Дальневосточной археологической экспедиции Института истории материальной культуры Академии наук СССР А.П. Окладников отметил: «Много неясностей имеется в области средневековой эпохи, где нужно ещё очень много сделать... Что касается чжурчжэней, то сейчас как следует известны лишь отдельные памятники чжурчжэньской эпохи, датируемые китайскими и чжурчжэньскими монетами. Но и эти немногие памятники чжурчжэньской истории изучены слишком слабо, чтобы по ним можно было сколько-нибудь глубоко и полно представить Приморье того времени и его отношения с соседними странами, в первую очередь с Китаем, Кореей и Монголией» (Окладников 1959: 23). Подводя итоги 25-летней работы Приморской археологической экспедиции ИИАЭ ДВО РАН, можно с уверенностью сказать, что сделано очень много: проведено 87 научных экспедиций на 29 объектах археологического наследия. Подготовлены проекты границ территории ОКН федерального значения «Уссурийск 1. (Южно-Уссурийское городище) Средневековье», «Уссурийск 3. Городище (Краснояровское городище)», городищ «Круглая Сопка», «Николаевское», «Батюки», «Ананьевское», «Шайгинское», «Екатериновское», «Шкляевское». Основное внимание уделялось средневековым памятникам чжурчжэньской культуры, исследование которых велось и будет проводиться по программе «Сохранение археологического наследия Российской Федерации».

#### ЛИТЕРАТУРА

- Артемьева, Н.Г. 2000. Строительные горизонты Краснояровского городища. *Интеграция археологических и этнографических исследований*. Владивосток; Омск: ОмГПТУ: 148—149.
- Артемьева, Н.Г. 2001. Столичное ведомство Шаофуцзянь Восточного Ся. *Вестник ДВО РАН*. № 3: 91—100.
- Артемьева, Н.Г. 2001а. Фортификационные сооружения чжурчжэней (на примере Краснояровского городища). Древняя и средневековая история Восточной Азии. К 1300-летию образования государства Бохай: материалы междунар. конф. Владивосток: ДВО РАН: 148—157.
- Артемьева, Н.Г. 2003. Вал Южно-Уссурийского городища. *Проблемы археологии* и палеоэкологии Северной, Восточной и Центральной Азии. Новосибирск: Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН: 308—311.
- Артемьева, Н.Г. 2003а. Новые эпиграфические находки в Приморье. *Вестник Российского гуманитарного научного фонда*. № 1: 200—210.
- Артемьева, Н.Г. 2003б. Новый тип чжурчжэньского памятника. *Древности Приморья и Приамурья в контексте тихоокеанской археологии*. Владивосток: Изд-во ДВГУ: 139—153.
- Артемьева, Н.Г. 2004. Николаевское городище. *Интеграция археологических и этнографических исследований*. Омск: Наука-Омск: 68—71.
- Артемьева, Н.Г. 2005. Городища чжурчжэней Приморья. *Российский Дальний Восток в древности и средневековье*. *Открытия, проблемы, гипотезы*. Владивосток: Дальнаука: 542—590.
- Артемьева, Н.Г. 2006. Внутренняя планировка Верхней столицы чжурчжэньского государства Восточное Ся. *Современные проблемы археологии России*. Новосибирск: Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН. Т. 2: 209—211.
- Артемьева, Н.Г. 2008. Кайюань Верхняя столица чжурчжэньского государства Восточного Ся (1215—1233 гг.). Столетие великого АПЭ. К юбилею академика Алексея Павловича Окладникова. Владивосток: Изд-во ДВГУ: 291—305.
- Артемьева, Н.Г. 2008а. О датировке Южно-Уссурийского городища. *Вестник ДВО РАН*. № 2: 95—106.
- Артемьева, Н.Г. 2008б. Уссурийские древности в свете новых археологических исследований. Окно в неведомый мир. Сборник статей к 100-летию со дня рождения академика А.П. Окладникова. Новосибирск: Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН: 227—232.
- Артемьева, Н.Г. 2009. Археологические исследования фортификационных сооружений Шайгинского городища. *Вестник ДВО РАН*. № 5: 84—89.
- Артемьева, Н.Г. 2009а. Фортификационные сооружения чжурчжэньского государства Восточное Ся (1215—1233 гг.). Форум «Адель-Алтай»: Материалы научно-практической конференции «Идель-Алтай: истоки евразийской цивилизации»: тезисы докладов. Казань: Институт истории АН РТ: 4—7.
- Артемьева, Н.Г. 2010. Дворцовый комплекс Николаевского городища. *Бохай: история и археология (в ознаменование 30-летия с начала археологических раскопок на Краскинском городище):* тезисы междунар. конф. Владивосток: ИИАЭ ДВО РАН: 60—62.
- Артемьева, Н.Г. 2010а. Оборонительные сооружения Южно-Уссурийского городища. *Интеграция археологических и этнографических исследований:* сб. науч. тр. Казань: Институт истории АН РТ. Ч. 1: 93—96.
- Артемьева, Н.Г. 2011. Археологические исследования Николаевского городища. Актуальные проблемы образования в Азиатско-Тихоокеанском регионе:

- *проблемы и перспективы:* сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-метод. конф. Уссурийск: Прим. гос. сельхоз. академия: 185—188.
- Артемьева, Н.Г. 2011а. Итоги исследований Краснояровского городища Приморской археологической экспедицией. *Актуальные проблемы археологии Сибири и Дальнего Востока*. Уссурийск: ДВФУ: 270—276.
- Артемьева, Н.Г. 2011б. Первый могильник польцевского времени на территории Приморья. *Древности по обе стороны Тихого океана*. Владивосток: Изд-во Дальневост. фед. ун-та: 159—178.
- Артемьева, Н.Г. 2012. Новонежинское городище военное поселение Чжэньань. Средневековые древности Приморья. Владивосток: Дальнаука. Вып. 1: 82—94.
- Артемьева, Н.Г. 2012а. Новый этап исследования Шайгинского городища. *Средневе-ковые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 2: 24—40.
- Артемьева, Н.Г. 2012б. Первая чжурчжэньская культовая постройка на территории Приморья. Дальневосточно-сибирские древности. Сборник научных трудов, посвящённых 70-летию со дня рождения В.Е. Медведева. Новосибирск: Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН: 122—131.
- Артемьева, Н.Г. 2013. Архитектурно-конструктивные особенности зданий колоннадного типа государства Восточного Ся (1215—1233 гг.). *Интеграция археологических и этнографических исследований*. Иркутск: Изд-во ИрГТУ. Т. 2: 17—21.
- Артемьева, Н.Г. 2013а. Исследование первого чжурчжэньского храма на территории Приморья. *Буддизм Ваджраяны в России: Исторический дискурс и сопредельные культуры*. М.: Алмазный путь: 120—126.
- Артемьева, Н.Г. 2013б. История открытия и изучения Шайгинского городища: к полувековому юбилею исследований памятника. *Россия и АТР*. № 3: 117—127.
- Артемьева, Н.Г. 2013в. Могильник у села Новицкое. *Итоги археологических полевых исследований в 2012 году*. Владивосток: ИИАЭ ДВО РАН: 38—45.
- Артемьева, Н.Г. 2013г. Функциональное назначение дополнительных фортификационных сооружений на чжурчжэньских городищах. *Вестник ДВО РАН.* № 4: 78—86.
- Артемьева, Н.Г. 2013д. Храм на мысе Обрывистом. *Итоги археологических полевых исследований в 2012 году.* Владивосток: ИИАЭ ДВО РАН: 46—47.
- Артемьева, Н.Г. 2014. Археологические исследования Верхней столицы чжурчжэньского государства Восточного Ся. *Научные экспедиции РГНФ*. М.: 168—170.
- Артемьева, Н.Г. 2014а. Исследование первого буддийского храма XII—XIII вв. на территории Приморья. *Вестник истории, литературы, искусства*. Т. IX: 7—18.
- Артемьева, Н.Г. 2014б. Столичные города чжурчжэньского государства Восточного Ся эпохи Цзинь. *Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани*. Казань: Отечество. Т. 3: 439—443.
- Артемьева, Н.Г. 2015. 20 лет исследований Краснояровского городища Верхней столицы государства Восточное Ся (1215—1233 гг.). *Вестник РГНФ*. № 2: 218—230.
- Артемьева, Н.Г. 2015а. Новый чжурчжэньский могильник в Приморье. *Вестник истории, литературы, искусства*. Т. X: 34—65.
- Артемьева, Н.Г. 2015б. Храм на мысе Обрывистом. *Краткие сообщения Институ-та археологии*. Вып. 237: 302—311.
- Артемьева, Н.Г. 2015в. Шайгинское городище эталонный памятник чжурчжэньской культуры. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 3: 13—22.
- Артемьева, Н.Г. 2016. Дворцовая архитектура чжурчжэньских городов. *Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды:* Материалы Седьмой Международной конференции, посвящённой памяти Г.А. Фёдорова-Давыдова. Казань; Ялта; Кишинёв: Stratum Plus: 25—27.
- Артемьева, Н.Г. 2016а. Памятники чжурчжэньской культуры на территории Приморья. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 4: 541—651.

- Артемьева, Н.Г. 2017. Кайюань Верхняя столица государства Восточное Ся (1215—1233 гг.). Труды V (XXI) Всероссийского археологического съезда в Барнауле Белокурихе: сб. науч. ст.: в 3 т. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та. Т. 2: 66—67.
- Артемьева, Н.Г. 2018. Курган в Загородном многослойный памятник на территории Приморья. *Интеграция археологических и этнографических исследований*. Павлодар; Омск: Издательский дом «Наука»: 41—46.
- Артемьева, Н.Г. 2018а. Новые элементы фортификации чжурчжэньских городищ в Приморье. *Краткие сообщения Института археологии*. Вып. 252: 273—281.
- Артемьева, Н.Г. 2018б. Новый буддийский храм XII—XIII вв. на территории Приморья. *Буддизм Ваджраяны в России: на перекрёстке культур*. М.: Алмазный путь: 112—122.
- Артемьева, Н.Г. 2018в. Новый чжурчжэньский могильник в Приморье. *Вестник НГУ. Серия: история и философия.* Т. 17. Вып. 5: 109—119.
- Артемьева, Н.Г. 2018г. Особенности фортификационных сооружений чжурчжэньских городищ XIII в. *Археология евразийских степей. Средневековая археология:* Материалы VIII Международной конференции «Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве», посвящённой памяти Г.А. Фёдорова-Давыдова. Казань: Казанская недвижимость. Т. 4: 211—215.
- Артемьева, Н.Г. 2018д. Планиграфия столичных городов государства Восточное Ся (1215—1233 гг.). *Девятые Гродековские чтения*: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию начала Гражданской войны в России. Хабаровск: Хаб. краевой музей им. Н.И. Гродекова. Т. III: 13—17.
- Артемьева, Н.Г. 2019. Новые результаты исследования городища Батюки памятника юаньского времени в Приморье. *Россия и АТР*. № 1: 24—42.
- Артемьева, Н.Г. 2019а. Склеп в селе Фадеевка Приморского края. *Народы и религии Евразии*. № 3: 59—71.
- Артемьева, Н.Г. 2019б. Шайгинское городище областной центр государства Восточного Ся (1215—1233 гг.). Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества: Материалы IX международной научно-практической конференции (Благовещенск Хэйхэ, Тяньцзинь, Пекин, 20—28 мая 2019 г.). Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 9. Ч. 1: 11—17.
- Артемьева, Н.Г., Анохин, В.В., Ивлиев, А.Л., Макиевский, С.В. 2012. Новонежинское городище военное поселение Чжэньань. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 1: 82—94.
- Артемьева, Н.Г., Ивлиев, А.Л. 2000. Печать Еланьского мэнъаня. *Вестник ДВО РАН*. № 2: 109—114.
- Артемьева, Н.Г., Ивлиев, А.Л. 2005. О печати из Новонежинского городища. *Вестник ДВО РАН*. № 2: 19—24.
- Артемьева, Н.Г., Коровник, М.М., Макиевский, С.В., Маковеев, Д.В., Михальченко, А.П., Сорокин, В.С. 2018. Исследования поселения Хмыловка-3 в Приморском крае. *Девятые Гродековские чтения*: Материалы межрегиональной научнопрактической конференции, посвящённой 100-летию начала Гражданской войны в России. Хабаровск: Хаб. краевой музей им. Н.И. Гродекова. Т. III: 11—13.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В. 2015. Керамика Новонежинского городища. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 3: 214—226.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В. 2018. Первые исследования городища периода Чосон на территории Приморья. *Россия и АТР*. № 2: 195—212.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В. 2020. Внешние оборонные сооружения чжурчжэньских городов государства Восточного Ся. *Краткие сообщения Института археологии*. Вып. 260: 387—396.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В. 2020а. Новые исследования Редана Шайгинского городища. *Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества:*

- Материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск Хэйхэ, 2-4 июня 2020 г.). Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 10: 17-23.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В., Михальченко, А.П., Сорокин, В.С. 2016. Городище Шуйлюфэн пограничный форт-застава. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 4: 652—661.
- Артемьева, Н.Г., Макиевский, С.В., Михальченко, А.П., Сорокин, В.С. 2016а. Предварительные итоги исследования городища Шуйлюфэн. *Д.Л. Бродянскому 80 лет.* Владивосток: Дальневост. фед. ун-т: 215—230.
- Артемьева, Н.Г., Хорев, В.А. 2012. О датировке Гусевского укрепления. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 1: 201—209.
- Беляев, В.А., Сидорович, С.В. 2015. Две новые эпиграфические находки из Приморья. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 3: 114—134.
- Макиевский, С.В. 2012. Исследование металлургической печи на Новонежинском городище. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 2: 86—98.
- Макиевский, С.В. 2019. Здание колоннадной конструкции на Новонежинском городище. *Россия и АТР*. № 1: 113—120.
- Окладников, А.П. 1959. Далёкое прошлое Приморья. (Очерки по древней и средневековой истории Приморского края). Владивосток: Прим. кн. изд-во.
- Прокопец, С.Д. 2012. Исследование Стоговского городища. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 1: 249—253.
- Прокопец, С.Д. 2012а. Исследования средневекового могильника на р. Арсеньевке в 2009 г. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 2: 253—258.
- Прокопец, С.Д. 2013. Археологические работы на Николаевском 1 городище в 2012 г. *Итоги археологических полевых исследований в 2012 году*. Владивосток: ИИАЭ ДВО РАН: 28—29.
- Прокопец, С.Д. 2015. Разнокультурная керамика из городища Николаевское 1. *Средневековые древности Приморья*. Владивосток: Дальнаука. Вып. 3: 245—350.

#### REFERENCES

- Artem'eva, N.G. 2000. Stroitel'nye gorizonty Krasnoyarovskogo gorodishcha [Construction Horizons of the Krasnoyarovskoye Walled Town]. *Integratsiya arkheologicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy* [Integrating Archaeological and Ethnographic Research]. Vladivostok, Omsk, OmGPTU Publ.: 148—149. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2001. Stolichnoe vedomstvo Shaofutszyan' Vostochnogo Sya [Shaofujian Metropolitan Department of Dong Xia]. *Vestnik DVO RAN*, no. 3: 91—100. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2001a. Fortifikatsionnye sooruzheniya chzhurchzheney (na primere Krasnoyarovskogo gorodishcha) [Jurchen Fortifications (on the Example of the Krasnoyarovskoye Walled Town)]. *Drevnyaya i srednevekovaya istoriya Vostochnoy Azii. K 1300-letiyu obrazovaniya gosudarstva Bokhay:* materialy mezhdunar. konf. [Ancient and Medieval History of East Asia. To the 1300<sup>th</sup> Anniversary of the Founding of the State of Bohai. Materials of the International Conference]. Vladivostok, DVO RAN Publ.: 148—157. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2003. Val Yuzhno-Ussuriyskogo gorodishcha [The Wall of the South Ussuriky Ancient Town]. *Problemy arkheologii i paleoekologii Severnoy, Vostochnoy i Tsentral'noy Azii* [The Problems of Archaeology and Paleoecology of North, East and Central Asia]. Novosibirsk, Izd-vo Instituta arkheologii i etnografii SO RAN Publ.: 308—311. (In Russ.)

- Artem'eva, N.G. 2003a. Novye epigraficheskie nakhodki v Primor'e [New Epigraphic Finds in Primorye]. *Vestnik Rossiyskogo gumanitarnogo nauchnogo fonda*, no. 1: 200—210. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2003b. Novyy tip chzhurchzhen'skogo pamyatnika [A New Type of Jurchen Site]. *Drevnosti Primor'ya i Priamur'ya v kontekste tikhookeanskoy arkheologii* [Ancients of Primorye and Priamurya in the Context of Pacific Archaeology]. Vladivostok, Izd-vo DVGU Publ.: 139—153. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2004. Nikolaevskoe gorodishche [Nikolaevskoye Walled Town]. *Integratsiya arkheologicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy* [Integrating Archaeological and Ethnographic Research]. Omsk, Nauka-Omsk Publ.: 68–71. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2005. Gorodishcha chzhurchzheney Primor'ya [Jurchen Walled Towns of Primorye]. *Rossiyskiy Dal'niy Vostok v drevnosti i srednevekov'e. Otkrytiya, problemy, gipotezy* [Russian Far East in Antiquity and the Middle Ages. Discoveries, Problems, Hypotheses]. Vladivostok, Dal'nauka Publ.: 542—590. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2006. Vnutrennyaya planirovka Verkhney stolitsy chzhurchzhen'skogo gosudarstva Vostochnoe Sya [Internal Layout of the Upper Capital of the Jurchen State of Dong Xia]. *Sovremennye problemy arkheologii Rossii* [Contemporary Problems of Archaeology in Russia]. Novosibirsk, Izd-vo Instituta arkheologii i etnografii SO RAN Publ., vol. 2: 209—211. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2008. Kayyuan' Verkhnyaya stolitsa chzhurchzhen'skogo gosudarstva Vostochnogo Sya (1215—1233 gg.) [Kaiyuan the Upper Capital of the Jurchen State of Dong Xia (1215—1233)]. *Stoletie velikogo APE. K yubileyu akademika Alekseya Pavlovicha Okladnikova* [Century of the Great APE. To the Anniversary of the Academician Alexey Okladnikov]. Vladivostok, DVGU Publ.: 291—305. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2008a. O datirovke Yuzhno-Ussuriyskogo gorodishcha [On the Dating of the Juzhno-Ussurijskoye Walled Town]. *Vestnik DVO RAN*, no. 2: 95—106. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2008b. Ussuriyskie drevnosti v svete novykh arkheologicheskikh issledovaniy [Antiquities of Ussuriysk in the Light of New Archaeological Research]. *Okno v nevedomyy mir. Sbornik statey k 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika A.P. Okladnikova* [A Window into an Unknown World. A Collection of Articles for the 100<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of Academician A.P. Okladnikov]. Novosibirsk, Izd-vo Instituta arkheologii i etnografii SO RAN Publ.: 227—232. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2009. Arkheologicheskie issledovaniya fortifikatsionnykh sooruzheniy Shayginskogo gorodishcha [Archaeological Research of the Fortifications of the Shaiginskoye Walled Town]. *Vestnik DVO RAN*, no. 5: 84—89. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2009a. Fortifikatsionnye sooruzheniya chzhurchzhen'skogo gosudarstva Vostochnoe Sya (1215—1233 gg.) [Fortifications of the Jurchen State of Dong Xia (1215—1233)]. Forum "Adel'-Altay": Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii "Idel'-Altay: istoki evraziyskoy tsivilizatsii": tezisy dokladov [Adel Altai Forum. Materials of the Scientific and Practical Conference "Idel-Altai: the Origins of Eurasian Civilization. Abstracts]. Kazan', Institut istorii AN RT Publ.: 4—7. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2010. Dvortsovyy kompleks Nikolaevskogo gorodishcha [Palace Complex of the Nikolaevskoye Walled Town]. *Bokhay: istoriya i arkheologiya (v oznamenovanie 30-letiya s nachala arkheologicheskikh raskopok na Kraskinskom gorodishche):* tezisy mezhdunar. konf. [Bohai: History and Archaeology to Mark the 30<sup>th</sup> Anniversary of the Beginning of Archaeological Excavations at the Kraskin Settlement. Theses of the International Conference]. Vladivostok, IIAE DVO RAN Publ.: 60—62. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2010a. Oboronitel'nye sooruzheniya Yuzhno-Ussuriyskogo gorodishcha [Defensive Structures of the Juzhno-Ussurijskoye Walled Town]. *Integratsiya arkheologicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy:* sb. nauch. tr. [Integration of Archaeological and Ethnographic Research. A Collection of Scientific Works]. Kazan', Institut istorii AN RT Publ., part 1: 93—96. (In Russ.)

- Artem'eva, N.G. 2011. Arkheologicheskie issledovaniya Nikolaevskogo gorodishcha [Archaeological Research of the Nikolaevskoye Walled Town]. *Aktual'nye problemy obrazovaniya v Aziatsko-Tikhookeanskom regione: problemy i perspektivy:* sb. nauch. tr. po materialam Mezhdunar. nauch.-metod. konf. [Current Educational Problems in the Asia-Pacific Region: Challenges and Perspectives. A Collection of Scientific Papers on the Materials of the International Scientific and Methodical Conference]. Ussuriysk, Prim. gos. sel'khoz. akademiya Publ.: 185—188. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2011a. Itogi issledovaniy Krasnoyarovskogo gorodishcha Primorskoy arkheologicheskoy ekspeditsiey [Results of the Research of the Krasnoyarovskoye Walled Town by the Primorsky Archaeological Expedition]. *Aktual'nye problemy arkheologii Sibiri i Dal'nego Vostoka* [Current Problems of Archaeology in Siberia and the Far East]. Ussuriysk, DVFU Publ.: 270—276. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2011b. Pervyy mogil'nik pol'tsevskogo vremeni na territorii Primor'ya [The First Burial Ground of the Pol'ce Time in the Territory of Primorye]. *Drevnosti po obe storony Tikhogo okeana* [Antiquities on both Sides of the Pacific Ocean]. Vladivostok, Izd-vo Dal'nevost. fed. un-ta Publ.: 159—178. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2012. Novonezhinskoe gorodishche voennoe poselenie Chzhen'an' [Novonezhinskoye Walled Town Zhenan Military Settlement]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 1: 82—94. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2012a. Novyy etap issledovaniya Shayginskogo gorodishcha [A New Stage in the Study of the Shaiginskoye Walled Town]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 2: 24—40. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2012b. Pervaya chzhurchzhen'skaya kul'tovaya postroyka na territorii Primor'ya [First Religious Structure of Jurchen in Primorye Territory]. *Dal'nevostochnosibirskie drevnosti. Sbornik nauchnykh trudov, posvyashchennykh 70-letiyu so dnya rozhdeniya V.E. Medvedeva* [Far Eastern Siberian Antiquities. A Collection of Scientific Works Dedicated to the 70<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of V.E. Medvedev]. Novosibirsk, Izd-vo Instituta arkheologii i etnografii SO RAN Publ.: 122—131. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013. Arkhitekturno-konstruktivnye osobennosti zdaniy kolonnadnogo tipa gosudarstva Vostochnogo Sya (1215—1233 gg.) [Architectural and Structural Features of the Buildings of the Colonnade Type of the Dong Xia State (1215—1233)]. *Integratsiya arkheologicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy* [Integrating Archaeological and Ethnographic Research]. Irkutsk, Izd-vo IrGTU Publ., vol. 2: 17—21. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013a. Issledovanie pervogo chzhurchzhen'skogo khrama na territorii Primor'ya [Research of the First Jurchen Temple in Primorye Territory]. *Buddizm Vadzhrayany v Rossii: Istoricheskiy diskurs i sopredel'nye kul'tury* [Vajraayana Buddhism in Russia: Historical Discourse and Neighboring Cultures]. Moscow, Almaznyy Put' Publ.: 120—126. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013b. Istoriya otkrytiya i izucheniya Shayginskogo gorodishcha: k poluvekovomu yubileyu issledovaniy pamyatnika [The History of the Discovery and Study of the Shaiginskoye Walled Town: to the Half-century Anniversary of the Research of the Site]. *Rossiya i ATR*, no. 3: 117—127. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013v. Mogil'nik u sela Novitskoe [Ancient Graveyard near Novitskoye Village]. *Itogi arkheologicheskikh polevykh issledovaniy v 2012 godu* [Results of Archaeological Field Research in 2012]. Vladivostok, IIAE DVO RAN Publ.: 38—45. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013g. Funktsional'noe naznachenie dopolnitel'nykh fortifikatsionnykh sooruzheniy na chzhurchzhen'skikh gorodishchakh [Functional Purpose of Additional Fortification Structures in Jurchen Ancient Towns]. *Vestnik DVO RAN*, no. 4: 78—86. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2013d. Khram na myse Obryvistom [A Temple on Obryvistyi Promontory]. *Itogi arkheologicheskikh polevykh issledovaniy v 2012 godu* [Results of Archaeological Field Research in 2012]. Vladivostok, IIAE DVO RAN Publ.: 46—47. (In Russ.)

- Artem'eva, N.G. 2014. Arkheologicheskie issledovaniya Verkhney stolitsy chzhur-chzhen'skogo gosudarstva Vostochnogo Sya [Archaeological Research of the Upper Capital of the Jurchen State of Dong Xia]. *Nauchnye ekspeditsii RGNF* [*Scientific Expeditions RGNF*]. Moscow: 168—170. (In Russ.)
- Artem eva, N.G. 2014a. Issledovanie pervogo buddiyskogo khrama XII—XIII vv. na territorii Primor'ya [The Research of the First Buddhist Temple of XII—XIII cc. in Primorski Territory]. *Vestnik istorii, literatury, iskusstva*, vol. 9: 7—18. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2014b. Stolichnye goroda chzhurchzhen'skogo gosudarstva Vostochnogo Sya epokhi Tszin' [The Capital Cities of the Jurchen State of the Dong Xia of the Jin Era]. *Trudy IV (XX) Vserossiyskogo arkheologicheskogo s"ezda v Kazani* [Proceedings IV (XX) of the All-Russian Archaeological Congress in Kazan]. Kazan', Otechestvo Publ., vol. 3: 439—443. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2015. 20 let issledovaniy Krasnoyarovskogo gorodishcha Verkhney stolitsy gosudarstva Vostochnoe Sya (1215—1233 gg.) [20 Years of Research of the Krasnoyarovskoye Walled Town the Upper Capital of the State of Dong Xia (1215—1233)]. *Vestnik RGNF*, no. 2: 218—230. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2015a. Novyy chzhurchzhen'skiy mogil'nik v Primor'e [New Jurchen Graveyard in Primorye]. *Vestnik istorii, literatury, iskusstva*, vol. 10: 34—65. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., 2015b. Khram na myse Obryvistom [The Temple on Cape Obryvisty]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii*, iss. 237: 302—311. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2015v. Shayginskoe gorodishche etalonnyy pamyatnik chzhurchzhen'skoy kul'tury [Shaiginskoye Walled Town a Reference Site of Jurchen Culture]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 3: 13—22. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2016. Dvortsovaya arkhitektura chzhurchzhen'skikh gorodov [Palace Architecture of Jurchen Cities]. *Dialog gorodskoy i stepnoy kul'tur na Evraziyskom prostranstve. Istoricheskaya geografiya Zolotoy Ordy*: Materialy Sed'moy Mezhdunarodnoy konferentsii, posvyashchennoy pamyati G.A. Fedorova-Davydova [Materials of the Seventh International Conference Dedicated to the Memory of G.A. Fedorov-Davydov]. Kazan', Yalta, Kishinev, Stratum Plus Publ.: 25—27. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2016a. Pamyatniki chzhurchzhen'skoy kul'tury na territorii Primor'ya [Archaeological Sites of Jurchen's Culture on the Territory of Primorye]. *Sredneve-kovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 4: 541–651. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2017. Kayyuan' Verkhnyaya stolitsa gosudarstva Vostochnoe Sya (1215—1233 gg.) [Kaiyuan the Upper Capital of the Dong Xia State (1215—1233)]. *Trudy V (XXI) Vserossiyskogo arkheologicheskogo s"ezda v Barnaule Belokurikhe:* sb. nauch. st.: v 3 t. [Works V (XXI) of the All-Russian Archaeological Congress in Barnaul Belokurikh: Sat. Art]. Barnaul, Izd-vo Alt. un-ta Publ., vol. 2: 66—67. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2018. Kurgan v Zagorodnom mnogosloynyy pamyatnik na territorii Primor'ya [Kurgan in Zagorodny a Multi-layered Site on the Territory of Primorye]. *Integratsiya arkheologicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy* [Integrating Archaeological and Ethnographic Research]. Pavlodar, Omsk, Nauka Publ.: 41—46. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2018a. Novye elementy fortifikatsii chzhurchzhen'skikh gorodishch v Primor'e [New Elements of Fortification of Jurchen Ancient Town Sites in Primorye]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii*, iss. 252: 273—281. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2018b. Novyy buddiyskiy khram XII—XIII vv. na territorii Primor'ya [New Buddhist Temple of the XII—XIII Centuries on the Territory of Primorye]. *Buddizm Vadzhrayany v Rossii: na perekrestke kul'tur* [Wajrayana Buddhism in Russia: at the Crossroads of Cultures]. Moscow, Almaznyy Put' Publ.: 112—122. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2018v. Novyy chzhurchzhen'skiy mogil'nik v Primor'e [New Jurchen Burial Ground in Primorye]. *Vestnik NGU. Seriya: istoriya i filosofiya*, vol. 17, iss. 5: 109—119. (In Russ.)

- Artem'eva, N.G. 2018g. Osobennosti fortifikatsionnykh sooruzheniy chzhurchzhen'skikh gorodishch XIII v. [Features of Fortifications of Jurchen Settlements of the XIII Century]. *Arkheologiya evraziyskikh stepey. Srednevekovaya arkheologiya:* Materialy VIII Mezhdunarodnoy konferentsii "Dialog gorodskoy i stepnoy kul'tur na evraziyskom prostranstve", posvyashchennoy pamyati G.A. Fedorova-Davydova [Archaeology of the Eurasian Steppes. Medieval Archaeology: Materials VIII of the International Conference "Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space" Dedicated to the Memory of G.A. Fedorov-Davydov]. Kazan', Kazanskaya nedvizhimost' Publ., vol. 4: 211—215. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2018d. Planigrafiya stolichnykh gorodov gosudarstva Vostochnoe Sya (1215—1233 gg.) [Planigraphy of the Capital Cities of the Dong Xia State (1215—1233)]. *Devyatye Grodekovskie chteniya:* Materialy mezhregional'noy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 100-letiyu nachala Grazhdanskoy voyny v Rossii [Ninth Grodekov Readings: Materials of the Interregional Scientific and Practical Conference Dedicated to the 100<sup>th</sup> Anniversary of the Beginning of the Russian Civil War]. Khabarovsk, Khab. kraevoy muzey im. N.I. Grodekova Publ., vol. 3: 13—17. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2019. Novye rezul'taty issledovaniya gorodishcha Batyuki pamyatnika yuan'skogo vremeni v Primor'e [New Results of the Study of the Batyuki Walled Town a Site of the Yuan Time in Primorye]. *Rossiya i ATR*, no. 1: 24—42. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2019a. Sklep v sele Fadeevka Primorskogo kraya [Crypt in the Village of Fadeyevka, Primorsky Krai]. *Narody i religii Evrazii*, no. 3: 59—71. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G. 2019b. Shayginskoe gorodishche oblastnoy tsentr gosudarstva Vostochnogo Sya (1215—1233 gg.) [Shaiginskoye Walled Town the Regional Center of the State of Dong Xia (1215—1233)]. *Rossiya i Kitay: istoriya i perspektivy sotrudnichestva:* Materialy IX mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii (Blagoveshchensk Kheykhe, Tyan'tszin', Pekin, 20—28 maya 2019 g.) [Russia and China: History and Prospects of Cooperation: Materials IX of the International Scientific and Practical Conference (Blagoveschensk Heihe, Tianjin, Beijing, May 20—28, 2019)]. Balgoveshchensk, Izd-vo BGPU Publ., iss. 9, part 1: 11—17. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Anokhin, V.V., Ivliev, A.L., Makievskiy, S.V. 2012. Novonezhinskoe gorodishche voennoe poselenie Chzhen'an' [Novonezhinskoye Walled Town Zhenan Military Settlement]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 1: 82—94. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., İvliev, A.L. 2000. Pechat' Elan'skogo men"anya [Seal of the Yelan Meng'an]. *Vestnik DVO RAN*, no. 2: 109—114. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Ivliev, A.L. 2005. O pechati iz Novonezhinskogo gorodishcha [About the Seal from the Novonezhinskoye Walled Town]. *Vestnik DVO RAN*, no. 2: 19—24. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Korovnik, M.M., Makievskiy, S.V., Makoveev, D.V., Mikhal'chenko, A.P., Sorokin, V.S. 2018. Issledovaniya poseleniya Khmylovka-3 v Primorskom krae [Research of Khmylovka-3 Settlement in Primorsky Krai]. *Devyatye Grodekovskie chteniya:* Materialy mezhregional'noy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 100-letiyu nachala Grazhdanskoy voyny v Rossii [Ninth Grodekov Readings: Materials of the Interregional Scientific and Practical Conference Dedicated to the 100<sup>th</sup> Anniversary of the Beginning of the Russian Civil War]. Khabarovsk, Khab. kraevoy muzey im. N.I. Grodekova Publ., vol. 3: 11—13. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V. 2015. Keramika Novonezhinskogo gorodishcha [Ceramics of the Novonezhinskoye Walled Town]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 3: 214—226. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V. 2018. Pervye issledovaniya gorodishcha perioda Choson na territorii Primor'ya [First Research of Joson Time Town Site in the Territory of Primorye]. *Rossiya i ATR*, no. 2: 195—212. (In Russ.)

- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V. 2020. Vneshnie oboronnye sooruzheniya chzhur-chzhen'skikh gorodov gosudarstva Vostochnogo Sya [External Defensive Installations of Jurchen Town Sites of Dong Xia State]. *Kratkie soobshheniya Instituta arkheologii*, iss. 260: 387—396. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V. 2020a. Novye issledovaniya Redana Shayginskogo gorodishcha [New Research of the Redan of Shaiginskoye Town Site]. Rossiya i Kitay: istoriya i perspektivy sotrudnichestva: Materialy X mezhdunar. nauch.-prakt. konf. (Blagoveshchensk Kheykhe, 2—4 iyunya 2020 g.) [Russia and China: History and Prospects of Cooperation: Materials X Internar. science.-practical. (Blagoveschensk Heihe, June 2—4, 2020)]. Blagoveshchensk, BGPU Publ., iss. 10: 17—23. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V., Mikhal'chenko, A.P., Sorokin, V.S. 2016. Gorodishche Shuylyufen pogranichnyy fort-zastava [Shuylufeng Walled Town Border Outpost Fort]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 4: 652—661. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Makievskiy, S.V., Mikhal'chenko, A.P., Sorokin, V.S. 2016a. Predvaritel'nye itogi issledovaniya gorodishcha Shuylyufen [Preliminary Results of the Study of the Shuylufeng Walled Town]. *D.L. Brodyanskomu 80 let* [D.L. Vnagransky is 80 Years Old]. Vladivostok, Dal'nevost. fed. un-t Publ.: 215—230. (In Russ.)
- Artem'eva, N.G., Khorev, V.A. 2012. O datirovke Gusevskogo ukrepleniya [On the Dating of the Gusevskoye Fortification]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 1: 201—209. (In Russ.)
- Belyaev, V.A., Sidorovich, S.V. 2015. Dve novye epigraficheskie nakhodki iz Primor'ya [Two New Epigraphic Finds from Primorye]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 3: 114—134. (In Russ.)
- Makievskiy, S.V. 2012. Issledovanie metallurgicheskoy pechi na Novonezhinskom gorodishche [Investigation of the Metallurgical Furnace at the Novonezhinskoye Walled Town]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 2: 86—98. (In Russ.)
- Makievskiy, S.V. 2019. Zdanie kolonnadnoy konstruktsii na Novonezhinskom gorodishche [The Building of the Colonnade Structure on the Novonezhinskoye Walled Town]. *Rossiya i ATR*, no. 1: 113—120. (In Russ.)
- Okladnikov, A.P. 1959. *Dalekoe proshloe Primor'ya. (Ocherki po drevney i srednevekovoy istorii Primorskogo kraya)* [The Distant Past of Primorye. (Essays on the Ancient and Medieval History of Primorsky Krai)]. Vladivostok, Prim. kn. izd-vo Publ. (In Russ.)
- Prokopets, S.D. 2012. Issledovanie Stogovskogo gorodishcha [Research of the Stogovskoye Walled Town]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 1: 249—253. (In Russ.)
- Prokopets, S.D. 2012a. Issledovaniya srednevekovogo mogil'nika na r. Arsen'evke v 2009 g. [Studies of the Medieval Burial Ground on the Arsenyevka River in 2009]. Srednevekovye drevnosti Primor'ya [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 2: 253—258. (In Russ.)
- Prokopets, S.D. 2013. Arkheologicheskie raboty na Nikolaevskom 1 gorodishche v 2012 g. [Archaeological Work on the Nikolaevskoye 1 Walled Town in 2012]. *Itogi arkheologicheskikh polevykh issledovaniy v 2012 godu* [The Results of Archaeological Field Research in 2012]. Vladivostok, IIAE DVO RAN Publ.: 28—29. (In Russ.)
- Prokopets, S.D. 2015. Raznokul'turnaya keramika iz gorodishcha Nikolaevskoe 1 [Multicultural Ceramics from the Nikolaevskoye 1 Walled Town]. *Srednevekovye drevnosti Primor'ya* [Medieval Antiquities of the Primorye]. Vladivostok, Dal'nauka Publ., iss. 3: 245—350. (In Russ.)