

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Труды ИИМК РАН. Том LIII

НОВОЕ В АРХЕОЛОГИИ
СТАРОЙ ЛАДОГИ:
МАТЕРИАЛЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

Невская Книжная Типография
Санкт-Петербург
2018

УДК 902
ББК 63.4(2)

*Издание осуществлено при финансовой поддержке РФФИ («Древности»),
проект № 18-09-40111 (Социокультурные трансформации в Восточной Европе
и формирование Руси: новые материалы, интерпретации, обобщения), рук. Е. Н. Носов*

Коллектив авторов:

Е. Н. Носов, Н. И. Платонова, С. В. Белецкий, А. Н. Кирпичников, А. В. Курбатов,
В. А. Лапшин, П. А. Миляев, С. Л. Санкина

Авторы приложений:

А. Л. Александровский, Е. И. Александровская, А. И. Мурашкин

Ответственные редакторы:

Н. И. Платонова, В. А. Лапшин

Рецензенты:

д-р ист. наук А. И. Сакса, канд. ист. наук А. А. Пескова

Печатается по решению Ученого совета ИИМК РАН

Новое в археологии Старой Ладogi: материалы и исследования / ИИМК РАН. —
СПб.: Невская Книжная Типография, 2018. — 536 с., 171 ил. (Труды ИИМК РАН.
Т. LIII).

Настоящим изданием ИИМК РАН открывает запланированную серию оперативных публикаций материалов и исследований Старой Ладogi, с целью формирования Ладожского Корпуса археологических источников. Издание посвящено 80-летию начала систематических раскопок Старой Ладogi (1938–2018). В нем обобщены основные итоги работ за последние десятилетия, дана характеристика базовых социально-исторических концепций и идей, которые в разное время определяли трактовки материалов. Определены существенные черты современного этапа исследований и намечены перспективы дальнейшего изучения Староладожского комплекса. Особое внимание уделено проблеме стратиграфии и хронологии Земляного городища, включая верхнюю часть напластований, которая ранее никогда не являлась предметом пристального внимания. Книга содержит исчерпывающую научную публикацию и обобщение сфрагистических материалов Ладogi XI–XV вв.; детальный обзор и исследование проблем ладожского ремесла VIII–X вв. В научный оборот вводится часть материалов, полученных в ходе раскопок последних десятилетий на Земляном городище, Ладожском посаде, городище Любша. В мемориальном разделе освещены подробности первых лет раскопок Земляного городища экспедицией под руководством В. И. Равдоникаса, описана методика этих исследований и их основные результаты.

DOI 10.31600/978-5-907053-10-6

ISBN 978-5-907053-10-6

© Институт истории материальной культуры РАН, 2018

© Авторы глав и приложений, 2018

© Платонова Н. И., Лапшин В. А., научное редактирование, 2018

© ООО «Невская Книжная Типография», 2018

ГЛАВА 1

Староладожская экспедиция 1938–1940 гг.: исследования, исследователи, находки

Староладожский «проект» и другие

Староладожская экспедиция ЛГУ и ИИМК АН СССР была создана В. И. Равдоникасом в 1938 г. Это был четвертый, как сказали бы сейчас, крупный «проект», воплощенный им в жизнь в сравнительно короткий период — с 1928 по 1941 г. Первым явилось масштабное исследование Приладожских курганов. Оно заметно пополнило и уточнило источниковую базу для дальнейшего изучения этой культуры. Причем осмысление и обобщение полученных данных было начато уже тогда, на рубеже 1920–1930-х гг., в монографии автора раскопок, изданной в Стокгольме на немецком языке (Raudonikas 1930).

Исследования В. И. Равдоникаса в Приладожье были высоко оценены в кругу «старой» академической науки Ленинграда. В ту пору никто еще не подозревал в молодом ученом будущего «красного демона» и громовержца. В конце 1920-х гг. директор МАЭ акад. Е. Ф. Карский дал о нем такой отзыв: «...Музей антропологии и этнографии имел достаточную возможность наблюдать научную деятельность В. И. Равдоникаса... В научно-технической работе <...> он проявил пунктуальность и методическую точность, соответствующую современным требованиям. В выполнении экспедиционных заданий он показал настойчивость, гибкость и умение с минимальной затратой средств привозить много ценного <...> материала. В научных сообщениях своих по поводу разрабатываемых им коллекций и, особенно, в докладе Совету МАЭ 18 декабря 1928 г. на тему о Приладожских культурах, он показал серьёзное знание <...> научной литературы — как русской, так и иностранной (последнее благодаря его знанию двух языков — немецкого и французского), а также самостоятельность и глубину теоретической мысли. Наконец, В. И. Равдоникас, работая в науке совершенно бескорыстно, при этом в последние два года, по-видимому, в обстановке материальных лишений, доказал свою любовь и преданность делу палеоэтнологических исследований...» (Отзывы о научной деятельности... л. 6; см. также: Платонова 2002: 266).

Помимо курганных древностей в монографии 1930 г. В. И. Равдоникас проанализировал и ввел в научный оборот неизданные материалы раскопок Н. И. Репникова 1909–1913 гг. в Старой Ладогe. В переводе рукописи на немецкий язык участвовал проф. Т. Арне. В течение многих десятилетий эта книга служила для западных коллег основным источником сведений о памятниках эпохи викингов в Северной Руси.

Вторым крупным научным предприятием, которое В. И. Равдоникас организовал уже в 1930-е гг., стало исследование петроглифов Онежского озера и Белого моря. Заинтересовался он этим вопросом достаточно неожиданно, руководя

в 1934 г. новостроечными работами на р. Свирь и, по ходу дела, углубившись в проблемы северного неолита (Равдоникас 1940а). За последующие два года (1935–1936 гг.) созданная им экспедиция обнаружила и скопировала 570 наскальных изображений, немалая часть которых оказалась открыта впервые. Собранные материалы были проанализированы, обобщены В. И. Равдоникасом и великолепно изданы двумя томами (Равдоникас 1936–1938). Труд этот также получил международное признание. После знакомства с ним шведские ученые, планировавшие свое издание петроглифов на основе дореволюционных сборов, отказались от такой идеи (Клейн 2010: 380).

Параллельно с этой работой В. И. Равдоникас в 1936 г. начинает новый, третий, «проект», тематически связанный с предыдущим, — исследование уникального могильника каменного века на Южном Оленьем острове Онежского озера. Экспедиция являлась спасательной, так как на острове появился карьер и могильник начал разрушаться. Основные раскопочные работы были проведены в 1936–1937 гг. (вскрыто свыше 150 погребений) (Равдоникас 1940г: 47–50). Однако действия, связанные с завершением исследований и требовавшие присутствия начальника экспедиции, предпринимались и в следующем году. Во всяком случае в конце июля 1938 г. он выезжал из Старой Ладоги на Олений остров.

Раскопки велись в тяжелых условиях. В письме Владислава Иосифовича к жене от 31 июля 1937 г. читаем: «...Здесь становится довольно плохо. Уже 4 дня проливной дождь и шторм на озере. У нас уже трое больных с температурой 39 градусов — Гурина, Лошкарева и Орлов (последние двое — студенты). Я, хотя и не простужаюсь, но вследствие очень плохого питания и большой работы — чувствую упадок сил. Дождь мешает работе, а работы здесь чрезвычайно много. Могильник идет непрерывно к северу. 35 погребений отправляю завтра в Ленинград. Выходы на неизвестно сколько — открываются все время. И каждое погребение дает что-нибудь новое. Мы нашли уже три резных из рога головы лосей, одну фигурку целого лося, очень похожую на одну из фигур в Залавруге у Выгозера, которую мы с тобой открыли в прошлом году <...>. Очень, очень жалею, что тебя нет здесь, что ты вместе со мной не могла разделить радости первого созерцания этих предметов первобытного искусства...» (цит. по: Тихонов 2003: 170).

Оленеостровский могильник представлял собой открытие мирового значения. В. И. Равдоникас ознакомил археологическое сообщество с результатами этих раскопок, доложив их в 1940 г. на Втором пленуме Комиссии по ископаемому человеку Советской секции АИЧПЕ (Равдоникас 1940б). Там же он прочел доклад об исследовании петроглифов (Равдоникас 1940в). Кроме того, на основе полученных данных им была опубликована весьма содержательная статья об Оленеостровском могильнике (скромно названная «предварительным сообщением») (Равдоникас 1940г). Этими публикациями автор раскопок ввел памятники в научный оборот. Однако дальнейшую их разработку он спокойно поручил своей ученице Н. Н. Гуриной, которая и подготовила научное издание Оленеостровского могильника в 1956 г. Самого В. И. Равдоникаса в 1939–1940 гг. уже всецело поглощала древнерусская проблематика.

Всё изложенное не позволяет сомневаться: в конце 1920–1930-х гг. исследователь неизменно торопился жить. Работал он в бешеном темпе. Быстро загорался, решительно действовал, преодолевал все препятствия и, в результате,

действительно многое успел. Блестящие заделы сменяли один другой; работы по разным направлениям велись параллельно, зачастую в одном полевом сезоне... А была ведь еще педагогическая работа, был первый том учебника по «Истории первобытного общества» (Равдоникас 1939), корректуру которого автору привозили на вычитку в Старую Ладугу, в экспедицию.

Из полевых предприятий В. И. Равдоникаса, не получивших продолжения, заслуживает внимания его попытка начать в 1935 г. исследование Рюрикова городища (см. главу 2 наст. издания). Сама по себе эта попытка весьма знаменательна. Археология Начальной Руси неодолимо притягивала ученого, несмотря на его временный «отход» в область первобытных исследований. Благоприятная ситуация для реализации нового масштабного проекта, связанного с раскопками, сложилась в 1938 г.

В тот момент он реально стоял во главе университетской археологии в Ленинграде. После восстановления исторического факультета в составе ЛГУ туда в 1936 г. перешли все кафедры бывшего ЛИФЛИ, включая кафедру истории доклассового общества (ИДО). Ее заведующий С. Н. Быковский вскоре был арестован, как и многие другие профессора-партийцы. Сменил его на этой должности В. И. Равдоникас (Тихонов 2003: 167). Именно при нем кафедра ИДО стала кафедрой археологии, а затем и Археологическим отделением (АрхО) — видимо, тоже не без его участия.

Официальное ходатайство в Москву, конечно, посылала дирекция ЛГУ (Равдоникас 1949б: 6). Но трудно поверить, что идея создания АрхО пришла ректору в голову сама по себе. Скорее всего, инициатором выступал В. И. Равдоникас, заведующий кафедрой археологии. Так или иначе, в 1938 г. Всесоюзный комитет по делам высшей школы официально разрешил открыть на истфаке ЛГУ соответствующее отделение.

Организация Староладожской экспедиции явилась первым «деянием» новоиспеченного АрхО. Вопрос изначально ставился не просто о раскопках, а о создании археологической базы факультета, об экспедиции как постоянном научно-учебном подразделении. У В. И. Равдоникаса была возможность выбора: в тот момент он мог бы ориентировать руководство университета на любой перспективный археологический комплекс Северо-Запада. Он однозначно выбрал Ладугу.

Работа экспедиции начиналась тогда, когда в университете еще шло обсуждение и утверждение штатов и учебных программ отделения. С описания этой ситуации, собственно, начинается и первый полевой дневник начальника Староладожской экспедиции:

«В связи с организацией на Истфаке ЛГУ археологического отделения встал вопрос об организации постоянной базы для полевой археологической практики студентов и для полевой исследовательской работы. В качестве таковой была выбрана Старая Ладога с ее окрестностями как район, в котором сосредоточены разнообразнейшие памятники крупного научного значения, начиная от неолитических стоянок и кончая памятниками позднерусского времени. Исключительнейший интерес среди памятников Старой Ладуги имеет Земляное городище...» (Равдоникас 1938-А: лл. 1–2; см. также приложение 1 к настоящей главе).

Так, в 1938 г. Владислав Иосифович начал новый долговременный «проект», ставший для него последним и, пожалуй, главным. В памяти последующих поколений имя его связано именно с Ладогой.

В. И. Равдоникас, Г. П. Гроздилов и научная документация Староладожской экспедиции 1938–1940 гг.

Научное наследие Староладожской экспедиции предвоенных лет сегодня нуждается в специальном исследовании. Эти полевые сезоны и полученные тогда материалы слишком долго оставались на периферии внимания исследователей Ладоги (а соответственно, и всех археологов-русистов). Материалы 1938–1940 гг. хуже всего изучены, ибо в коллекциях наблюдаются лакуны, о причинах которых в наше время мало кто задумывается всерьез. Но ясно, что соотнести их с имеющимися описаниями труднее, чем материалы послевоенных лет. Поэтому исследователи второй половины XX в. зачастую просто обходили стороной эту часть коллекции, хранящуюся, как и другие материалы В. И. Равдоникаса, в ОАВЕС Гос. Эрмитажа.

Наше обращение к предвоенным материалам было вызвано желанием разобраться со стратиграфией и хронологией могильника на площадке Земляного городища (Платонова 1997а; 1997б): почти вся информация о могильнике сосредоточена там. При работе с дневниками В. И. Равдоникаса в архиве ИИМК РАН обнаружилось, что они достаточно информативны и хорошо составлены. Казалось: так и должно быть... Тогда большинство из нас не подозревали о проблемах с коллекцией и документацией предвоенного периода.

Когда сравнительно недавно пришлось вернуться к проблеме стратиграфии верхних горизонтов Земляного городища, мы решили построить работу уже не на ограниченной подборке источников (пусть даже наиболее показательных), а на всем комплексе полевой документации 1938–1940 гг. Этот комплекс довольно значителен. В Рукописном отделе НА ИИМК РАН сохранились подборки полевых чертежей за 1938–1940 гг. (Р-1, № 1360, 1367, 1368), а также отдельные сводные белые чертежи, изготовленные в 1939 и 1940 гг. Эти чертежи, представляющие собой большие рулоны ватмана, наклеенные на ткань, скорее всего, предназначались для демонстрации на конференциях (Р-1, № 1362–1365).

В Фотоотделе НА ИИМК РАН хранятся также два фотоальбома, один из которых (О.1601) почти целиком составляют разрозненные материалы Староладожской экспедиции 1938–1940 гг. (рис. 1.1–1.3). Во втором альбоме (О.1054) имеется лишь несколько снимков, сделанных в Старой Ладоге в указанный период. К работам на Земляном городище они не имеют отношения.

Разумеется, ключевое значение для понимания материала и реконструкции стратиграфии Земляного городища на участках, вскрытых в 1938–1940 гг., имеют полевые дневники начальника Староладожской экспедиции В. И. Равдоникаса за 1938–1940 гг. (Равдоникас 1938-А; 1939-А; 1939-Б; 1940-А; 1940-Б) и его заместителя Г. П. Гроздилова за 1938 г.¹ (Гроздилов 1938-А).

При изучении всей этой документации, собственно, и родилась идея написать не только об исследованиях, но и об исследователях Старой Ладоги. Дневники дают для этого богатый материал. Но оторвать историю людей от истории дела, которому

¹ Сохранился также дневник, составленный А. С. Бобровой, сотрудницей ИИМК АН СССР, руководившей раскопом II (1938 г.). Дневники Н. Б. Эмлер и Н. А. Мальцевой (1940 г.) содержат описания раскопок курганов в уроч. Плакун. Цитаты из дневников В. И. Равдоникаса 1939–1940 гг. далее приводятся в тексте по их рукописной копии, сделанной Г. Ф. Корзухиной (Равдоникас 1939-В; 1940-В) (см. прим. 8 к главе 3 наст. издания).



Рис. 1.1. Раскоп 1938 г., юго-восточный сектор. Остатки настила, открытого под полом жилой избы в средней ее части (НА ИИМК РАН. ФО. О.1601-21)



Рис. 1.2. Раскоп 1940 г., контрольный разрез-канавка через скопление камней в постройке, открытой в северо-западном секторе (НА ИИМК РАН. ФО. О.1601-39)



Рис. 1.3. Старая Ладога, 1940 г. Вид раскопа на Земляном городище.
 Фото П. А. Раппопорта (НА ИИМК РАН. ФО. О.3378-35)

они себя посвятили, оказалось очень трудно. Одно слишком тесно связано с другим. Рассказ же о главных героях Ладоги вполне органично звучит в едином контексте с рассказом о ее проблемах — проблемах коллекции, документации, стратиграфии и т. д.

Тандем В. И. Равдоникаса и Г. П. Гроздилова (рис. 1.4, 1.5) сложился еще в первой половине 1930-х гг. Будучи младшим по возрасту, Григорий Павлович сопровождал В. И. Равдоникасу во многих экспедициях, включая Свирскую 1934 г., Новгородскую 1935 г., Оленеостровскую 1936–1937 гг. и т. д. Везде он выполнял ответственные задания, являясь руководителем отдельного отряда или важного участка, но при этом совершенно не стремясь ни к какому общему руководству. В результате тандем сохранился неизменным, несмотря на все исторические и организационные катаклизмы, вплоть до окончания их совместных работ в Старой Ладоге в 1959 г.

Если В. И. Равдоникас всегда был генератором идей, энергичным организатором и руководителем, Г. П. Гроздилов выступал в роли безотказного, очень квалифицированного работника, входившего во все детали раскопок и экспедиционного быта. Именно так он проявил себя в Староладожской экспедиции 1938 г., где являлся непосредственным производителем работ, ответственным, похоже, за всё на свете, но в первую очередь — за фиксацию материала.

Некоторое представление об «уровне занятости» Григория Павловича дают первые страницы его полевого дневника 1938 г., живописующие самое начало экспедиции, когда он в одиночку вывез в Ладогу группу студентов, в то время как В. И. Равдоникаса еще держали в Ленинграде дела по АрхО:

«6 июля 1938 г. Выехал вместе с группой студентов Ленинградского Университета <...> в Старую Ладугу с поездом 7.25 утра. Прибыли в Волховстрой в 11 ч. Добрались до пристани пешком. Выехали на пароходе в Старую Ладугу в 4 ч. дня. По приезде в Старую Ладугу явился в Староладожский сельсовет. Договорился с зам. директора школы II ступени о помещении для студентов в здании школы (3 комнаты), но из-за неблагоустройства отведенного помещения были предприняты переговоры с директором Детдома. Последним был предоставлен дом на правом берегу р. Волхова (дача Котикова), где и разместились 7 человек. 3 студента нашли помещения в Старой Ладогге. Директор детского дома предоставил также питание для студентов в столовой. До 1 часу ночи все были заняты перевозкой вещей в предоставленное помещение.

7 июля 1938 г. С 9 час. утра заканчивали переезд. С 11 часов отправился со всей группой студентов в Староладожскую крепость, где провел с ними беседу-экскурсию по крепости и земляному городищу. Закончил беседу в 13 ч., после чего был устроен обеденный перерыв. С 14 ч. отправились всей группой к сопкам, расположенным к северу от Старой Ладogi на берегу Волхова. Здесь мной была проведена беседа о дофеодалных и раннефеодалных памятниках Ю[жного] Приладожья и даны указания о топосъемке и нивелировке археологических памятников. В 6 вечера отправились на правый берег Волхова. После ужина мною даны задания студентам на время отсутствия сотрудников экспедиции (т. е. с 8 по 11 июля). 10 человек были разбиты на 3 бригады <...> 1) На 8-ое число и 9-ое задание заключалось в топосъемке и нивелировке сопок, что севернее с. Старая Ладога. 2) На 10-ое июля: ознакомиться с планом Бранденбурга в книге «Старая Ладога» и запомнить названия башен. На 11 июля: снять план курганной группы на Победище и группы сопок. Вечером рассказал о методике составления дневника и записей. Еще раз ознакомил студентов с техникой нивелировки и топосъемки. В 12 часов ночи выехал пароходом из Старой Ладogi до Волховстроя, откуда с ночным поездом дальнего следования возвратился в Ленинград утром 8 июля.

С 8-го до 11 июля занят подготовкой к раскопкам в Старой Ладогге (закупки недостающих материалов — фото и др., оформление пропуска для проезда по Старо-Ладожскому тракту и др.).

11 июля 1938 г. В 12 час. ночи выехал на автомашине с погруженным оборудованием в Старую Ладугу. Прибыл в 7 утра. После перевоза через Волхов доставил имущество в дер. Лопино. К 10 утра выехал на машине в Волховстрой, где встретил В. Равдоникаса...» (Гроздилов 1938-А: лл. 1–2).

Эта обширная цитата из дневника позволяет живо представить самые первые «труды и дни» Староладожской экспедиции. Конечно, «квартирьерство» и связанные с ним перегрузки хорошо знакомы всем коллегам, знающим, что такое организация полевых работ. Удивить они могут только тех, кто вовсе не сталкивался с этой стороной жизни археологов... Когда заботы первых дней оказались позади и жизнь в экспедиции немного устоялась, изменился и круг обязанностей Григория Павловича. Его основной заботой стало уже не хозяйство и перевозка вещей, а наблюдение за раскопом и регистрация материалов.

Именно полевой дневник Г. П. Гроздилова 1938 г. вкуче с сохранившейся графической документацией является основным источником сведений о раскопках Земляного городища в этом сезоне. Дневник содержит детальные описания комплексов



Рис. 1.4. В. И. Равдоникас. 1920-е гг.

и перечни находок раскопа III (основного). Им же была составлена опись находок за этот год, в которой все артефакты верхних слоев разбиты (разумеется, с некоторой степенью приближенности) на стратиграфические комплексы (например: «горизонт постройки XIII–XIV вв.», «горизонт ниже постройки XIII–XIV вв.», «верхний слой постройки XIII–XIV вв.», «горизонт кладбища XI в.», «горизонт над постройками IX–X вв.» и т. д.) (Опись... 1938). На основе этих материалов Г. П. Гроздиловым был написан отчет о раскопках Земляного городища за 1938 г., черновик которого сохранился в архиве (Гроздилов 1938-Б).

Сам В. И. Равдоникас в 1938 г. не имел возможности систематически наблюдать за раскопами. Его периодически отвлекали то университетские дела, связанные с организацией и функционированием АрхО, то необходимость отъезда в другую экспедицию. Если полевые дневники В. И. Равдоникаса за 1939 и 1940 гг. занимают каждый по две пухлые общие тетради, заполненные его размашистым почерком, то записи первого года раскопок Ладоги уместились в тетрадке на 14 страницах, публикуемой в приложении к настоящей главе. Последняя страница тетрадки содержит запись от 21 июля. Примерно в это время Владислав Иосифович должен был уехать из Старой Ладоги на Онежское озеро. Вернулся он оттуда 1 августа. В дневнике Г. П. Гроздилова за этот день сказано: «... Во вторую половину дня на раскоп пришел начальник экспедиции В. И. Равдоникас, отсутствовавший несколько дней в связи с поездкой на Олений остров. [Я] доложил [ему] о проделанной за эти дни работе...» (Гроздилов 1938-А: л. 30).

Впрочем, нет никакой уверенности, что исписанная тетрадка в 14 листов являлась единственной. Напротив, дальнейшие августовские записи Г. П. Гроздилова косвенно свидетельствуют о том, что по возвращении в Ладогу начальник продолжал вести отдельный дневник. Так, например, 22 августа Гроздилов отмечает: «... На раскопе IV (траншея) у Никольского монастыря продолжались земляные работы на новой траншее (в северном направлении) с целью выяснения контура ямы; наблюдения непосредственно ведет начальник экспедиции В. И. Равдоникас...» (Там же: л. 86об.). Таких упоминаний о наблюдениях Владислава Иосифовича за раскопом вне городища несколько. Маловероятно, что эти раскопки вообще никем не описывались. Остается надеяться, что вторая тетрадь дневника В. И. Равдоникаса за 1938 г. всё-таки обнаружится при целенаправленном поиске в каком-нибудь архивном собрании.

Было бы также грубой ошибкой считать, что сложившееся между двумя археологами «разделение труда» означало самоустранение В. И. Равдоникаса от реального научного руководства экспедицией и забвение его ради «представительских функций» или, к примеру, злоупотребления алкоголем. Подобный взгляд нередко встречается у коллег, мало знакомых с источниками (а таких всегда большинство!). Но, по сути, это банальная сплетня, получившая ныне ярлык *folk history*.

При внимательном ознакомлении с документами данный историографический миф рушится, как карточный домик.

Дневник Г. П. Гроздилова 1938 г. пестрит записями: «*по указанию начальника экспедиции В. И. Равдоникаса...*». Из них отчетливо видно: начальник неизменно был в курсе всех дел. Именно он определял стратегию исследований, выбирал перспективные места для раскопок, решал вопросы о прирезках, а самое главное — вместе со своим заместителем постоянно обсуждал и интерпретировал промежуточные результаты работ.

Еще более показательными являются следующие два года раскопок. В 1939 г. В. И. Равдоникас более двух месяцев работал в Ладоге один, без Г. П. Гроздилова. Тогда как раз начиналась финская военная кампания, и Григорий Павлович попал под призыв в Ленинградском военном округе (Григорьева, Медведева 2016: 435). В результате решать все проблемы «квартирьерства», возложенные ранее на Г. П. Гроздилова, обустривать быт, вести раскоп и руководить археологической практикой начальнику пришлось в одиночку, без помощников, если не считать нескольких студентов, имевших опыт раскопок предыдущих лет (в их числе был С. Н. Орлов).

31 июля 1939 г. В. И. Равдоникас записал: «...Проверял дневники у группы студентов, работа которых сегодня заканчивается. У Павши, Соколовой, Лашкевич, Косовской записи неудовлетворительны, <...> касаются внешних моментов. В будущем необходимо контролировать дневники чаще. В общем, практика прошла всё же не плохо, несмотря на большие трудности — я один при 16 студентах...» (Равдоникас 1939-В: 37–38).

С пресловутыми трудностями начальник Староладожской экспедиции справился с блеском. Остался его подробный, насыщенный конкретной информацией, описаниями и промежуточными трактовками полевой дневник 1939 г., в котором, в частности, отмечены все сколько-нибудь важные вещевые находки с указанием глубин и номеров полевой описи. К сожалению, сами описи 1939–1940 гг. в архиве ИИМК РАН отсутствуют, хотя постоянные ссылки на них в дневниках с несомненностью указывают: опись составлялась неукоснительно и вовремя.

Вернувшись с финской войны весной 1940 г., Г. П. Гроздилов принял участие в следующем, третьем, сезоне раскопок Ладоги. Однако в архиве ИИМК РАН, в документах фонда 35 (ИИМК АН СССР) за 1940 г. вновь представлен только полевой дневник самого В. И. Равдоникаса (достаточно подробный и деловой) (Равдоникас 1940-А; 1940-Б). Дневник заместителя за этот год отсутствует, хотя нет ни малейших сомнений, что таковой составлялся: в записях начальника имеются прямые ссылки на то, что дополнительные, более детальные описания поручены начальнику раскопа Г. П. Гроздилову. Возможно, в ходе дальнейших поисков этот второй дневник также удастся разыскать.



Рис. 1.5. Г. П. Гроздилов. 1930-е гг.

Дело отбора и регистрации находок было поставлено в Староладожской экспедиции вполне профессионально. Хотя, конечно, очень жаль, что место каждой находки одновременно не фиксировалось на чертеже (за редкими исключениями). В полевую опись и в дневник вносились только квадрат, слой, нивелировочная отметка находки (или отметка верха и низа слоя, разобранный в данном квадрате в этот день). Однако стоит оговорить: фиксация каждого артефакта в трех проекциях была для того времени новшеством, изобретенным палеоэтнологами и лишь постепенно прививавшимся в некоторых экспедициях. А главные новаторы в области полевой методики, действительно, использовавшие этот прием неукоснительно уже в 1920-е гг., на тот момент, увы, не могли применять и передавать свой полевой опыт. Часть их навсегда исчезла в ГУЛАГе (Б. С. Жуков, А. А. Миллер), часть находилась в ссылках или за 101-м километром (Г. А. Бонч-Осмоловский).

Ни Г. П. Гроздилов, ни В. И. Равдоникас в 1938–1940 гг. не использовали прием фиксации артефактов в трех проекциях. Но основные проблемы с коллекцией, с которыми мы сталкиваемся сейчас, возникли отнюдь не из-за их недоработок в поле. Виной тому потери, а отчасти, быть может, и расхищение материалов в период ленинградской блокады, когда ладожская коллекция временно оказалась без присмотра в университете, не будучи принятой на ответственное хранение. Было это результатом банальной путаницы, беспорядка, преступления или форс-мажорной ситуации, вызванной бомбежкой / артобстрелом, мы не узнаем никогда. Так или иначе, имели место «обстоятельства непреодолимой силы», которым авторы раскопок не могли помешать. Г. П. Гроздилов зимой 1941/42 гг. находился в немецком концлагере. В. И. Равдоникас, выпущенный из ДПЗ², куда он неожиданно угодил уже во время блокады, осенью 1941 г., медленно умирал от голода в своей квартире на ул. Халтурина (ныне Миллионная ул.). И тот, и другой только чудом остались в живых.

В конечном счете наличие превосходной, подробной дневниковой фиксации, вкуче с сохранившимися чертежами, все-таки позволяет, даже при дефектном состоянии коллекции, составить более-менее адекватное представление о стратиграфии участков, раскопанных в 1938–1940 гг. Но когда дело доходит до более тонких хронологических выкладок и соотношений, конечно, начинаются трудности.

Взаимоотношения двух исследователей Ладоги являлись, пожалуй, важным фактором, обеспечивавшим прогресс дела, которому они служили. Вполне уместно сказать об этом несколько слов. На основе изучения документов экспедиции создается устойчивое впечатление: оба археолога превосходно ладили между собой, несмотря на резкое различие характеров и темпераментов (а, скорее всего, именно поэтому!). Они в полном смысле слова дополняли друг друга и нуждались один в другом.

Вероятно, именно здесь следует искать ответ на недоуменный вопрос, периодически звучащий в исторических публикациях (см. напр.: Алымов 2009): почему во второй половине 1950-х гг. В. И. Равдоникас, уже потерявший всякое административное влияние, заклеянный как буржуазный объективист, безродный космополит и нераскаянный маррист (Тихонов 2016: 187–199, 254–256; Алымов 2009),

² Дом предварительного заключения на Шпалерной улице (в описываемое время — улица Воинова), 25.

смещенный в результате со всех своих прежних постов и уже не стремившийся к ним более, однако же раз за разом назначался начальником Староладожской экспедиции? Всё это, действительно, продолжалось до 1959 г. включительно — именно до того момента, когда Г. П. Гроздилов, согласившийся взять на себя руководство Псковской экспедицией Гос. Эрмитажа, был вынужден полностью оставить Ладогу. Работа в двух местах одновременно для бывшего узника концлагерей оказалась непосильной. Ему и одной экспедиции было уже многовато — очень скоро, в 1962 г., Григорий Павлович безвременно скончался... Но пока он работал в Ладоге, их тандем с В. И. Равдоникасом сохранялся как нечто, само собой разумеющееся. Они, действительно, были нужны друг другу, являясь в полном смысле этого слова *сотрудниками, со-работниками и со-беседниками*.

В. И. Равдоникас во все времена относился к своему помощнику настолько деликатно, насколько вообще был на это способен, но, конечно, работой нагружал его без всякого стеснения. Впрочем, последнее являлось обычным делом во времена, о которых идет речь. Стоит напомнить: за 20 минут опоздания на работу в 1940 г. могли на полгода отправить в лагерь. И хотя не было случая, чтобы этот указ применялся по отношению к ученым, общая атмосфера «закручивания гаек» сполна ощущалась и в научном мире.

В ИИМК АН СССР на рубеже 1930–1940-х гг. царила жесткая дисциплина. К примеру, уйти из института вечером домой можно было только после звонка, возвещавшего об окончании 8-часового рабочего дня. Но значительная часть сотрудников оставалась на местах до глубокой ночи: нагрузка на каждого была такова, что рабочего времени попросту не хватало. А заниматься дома по вечерам могли далеко не все — из-за тесноты и отсутствия условий в «уплотненных» коммунальных квартирах (Платонова 1999: 475–477). Тем не менее, ленинградское археологическое сообщество в то нелегкое время было сплоченным как никогда. Возможно, сказывались результаты продуманной политики мотивации, которую проводил директор ИИМК М. И. Артамонов (Там же).

Приведем здесь один любопытный эпизод, показывающий в довольно неожиданном ракурсе взаимоотношения начальника Староладожской экспедиции с его вечным замом. Случай этот имел место 14 августа 1940 г. В полевом дневнике В. И. Равдоникаса мы читаем:

«...Вели работы на участке 1938 г. и в северных квадратах. На раскопе 1938 г. вскрываются многоярусные остатки построек. Так под квадратной жилой постройкой (квв. А_{II}А_I – В_{II}В_I), раскрытой в 1938–1939 гг. (гл. –0,65 –0,78) в ее юго-западном углу выступает бревенчатый настил (гл. –0,75 –0,89), связанный, по-видимому, с развалом сруба под указанным комплексом. Примерно на той же глубине идет вдоль всего раскопа толстое дубовое бревно (вдоль линии В_I – И_I приблизительно) от сруба (сохранилось и восточное бревно этого большого сруба, но западное нигде не прослеживается). Бревно не имеет следов обгорания, между тем слой бревен, залегающий непосредственно ниже, сильно обуглен (пожарище) — глуб. 0,90–1,06. Ясно, что постройки эти предшествовали вышележащим. Горелые постройки перекрывались песком и щепой.

В качестве выдающейся находки отмечаю фрагменты тканей, найденные в кв. А_{IV} в слое щепы и навоза. Ткань была найдена в мое отсутствие при раскопках этого слоя по указанию Гроздилова рабочими, орудовавшими лопатой. Я застал этот

момент тогда, когда рабочий А. Ратчин раздирал ее руками, а между ним и Гроздиловым шел спор — мешковина это или войлок? Имелось в виду, что ткань происходила из засыпи раскопа Н. И. Репникова (поэтому я не обвиняю Г. П. Г.). Взяв в руки эти фрагменты, я сразу же по фактуре убедился в том, что ткань относится к IX–X вв. (я много раз видел отпечатки такой ткани на железных предметах, найденных в курганах). И действительно — тщательная расчистка места и залегания показала, что она залегала в щеле и навозе *in situ*. Ясно, что остатки ткани пришлось извлекать уже иными методами.

Нет никакого смысла углубляться далее на данном участке, да и на всем раскопе до снятия верхнего яруса остатков построек. Однако для получения контрольных данных я разрешил это Г. П. Гроздилову на участке 1938 г. ...» (Равдоникас 1940-В: лл. 43–44).

Налицо редкий случай, когда В. И. Равдоникас имел, вроде бы, все основания для недовольства своим верным помощником. Однако тональность изложения свидетельствует о том, что ошибка, допущенная последним (не выявленный вовремя переход от засыпки к непо потревоженному слою, со всеми вытекающими последствиями), не сопровождалась ни публичным разносом, ни резким выговором («...я не обвиняю Г. П. Г.»). В. И. Равдоникас, оказывается, умел быть тактичным и внимательным к людям. Не приходится сомневаться: сценка, разыгранная на раскопе, однозначно прибавила уважения к начальнику у всех участников экспедиции.

Однако процитированный выше большой отрывок из дневника 1940 г. приведен здесь не только ради этой жанровой сценки. Хорошо известно, что остатки деревянных построек в «мокрых» культурных напластованиях на участках 1938–1939 гг. были сняты В. И. Равдоникасом и Г. П. Гроздиловым только в 1947 г. (а на участке 1940 г. — еще позднее). Только тогда нижние слои на этих участках оказались разобраны до материка.

Но все ли сегодня отдают себе отчет в том, что культурный слой горизонтов Д и Е₁ в раскопах 1938–1940 гг. был изучен и разобран де-факто уже в первые годы раскопок? Верхние горизонты — переотложенные и «сухие» слои — как правило, снимались в каждом сезоне за 3–4 недели (т. е. в июле — начале августа). Раскопки же продолжались 7–8 недель. К примеру, «чистовой» дневник Г. П. Гроздилова за 1938 г. доведен до 19 августа, однако черновые записи делались им еще 28-го. Несомненно, экспедиция завершилась только к сентябрю. В 1939 г. В. И. Равдоникас закончил работы 30 августа, в 1940 г. — 5 сентября. При этом появление «горизонта с деревом», ассоциируемого с «I ярусом» Н. И. Репникова, отмечалось в дневниках 1938 и 1939 гг. примерно с 5 августа. После чего начиналась расчистка деревянных конструкций и осторожная выборка культурного слоя.

В 1940 г. «I ярус» на участках, вскрытых в 1938–1939 гг., стал расчищаться уже в середине июля, после снятия тонкого слоя консервирующей засыпки. В результате постепенно обнажались бревна сразу нескольких строительных горизонтов (что и описано в приведенном выше отрывке дневника). В. И. Равдоникас старался выводить расчистку на единый уровень, стараясь чересчур не углубляться на отдельных участках «до снятия верхнего яруса остатков построек». Однако «для получения контрольных данных», по его указанию, периодически прорубались стратиграфические траншейки или шурфы.

Все это следует признать совершенно нормальным процессом исследования, ибо материал брался вполне грамотно, а саму методику раскопок жилого слоя с деревом приходилось изобретать, по сути, на ходу. Однако, учитывая последующую судьбу коллекции 1938–1940 гг., приходится сожалеть о том, что вещевые материалы горизонта Д и верхов Е со всего обширного участка, вскрытого в первые три сезона, были, в действительности, взяты еще до войны и лишь дополнены потом находками, обнаруженными при окончательной разборке построек.

В результате оказались утеряны многие данные, важные для датировки и общей характеристики культурного слоя Ладоги, в том числе горизонта Г и верхней части «мокрых» напластований (горизонтов Д–Е₁). В этой связи приведем лишь два характерных примера. Один из них связан с древнерусской постройкой горизонта Г (раскопки 1939 г.). Когда мы попробовали уточнить описание креста-энколпиона из этого комплекса, нас ожидала неудача, несмотря на то что место находки было указано автором раскопок на редкость точно: у пикета Ж₂ (глубина 1,05 м от поверхности), в пределах постройки, залегавшей на уровне –0,35/–0,40 м от R (Равдоникас 1939-В: лл. 36, 38). Увы, сведений об этой находке не обнаружилось даже в самом полном, на сегодняшний день, своде древнерусских энколпионов (Корзухина, Пескова 2003). Хотя Г. Ф. Корзухина, несомненно, владела полевой информацией о данном артефакте: в 1965 г., переписывая дневник В. И. Равдоникаса, она подчеркнула в тексте сообщение, касавшееся его. Но найти крест в эрмитажной коллекции ей явно не удалось.

В другом случае «концы», к счастью, обнаружались, но не сразу, а через несколько десятилетий. В ходе предвоенных раскопок на Земляном городище было найдено два монетных клада аббасидских дирхемов — один в 1938 г., второй в 1940-м. Первый из них был оперативно определен А. А. Быковым, скорее всего, сразу же по возвращении экспедиции в Ленинград (перечень монет сохранился в бумагах, приложенных к полевому дневнику Г. П. Гроздилова). Об этом кладе имеется вполне исчерпывающая информация, а в публикациях нумизматов указывается его правильная датировка по младшей монете (точнее, серии младших монет) — 846/847 г. (Кропоткин 1978: 115)³. Клад приурочен к дневной поверхности горизонта Е₁, найден «в районе мостика перед входом в большую постройку» (Гроздилов 1950: 166). По резонному соображению О. И. Давидан, он, скорее всего, был впущен в этот слой из вышележащего горизонта (Давидан 1976: 115)⁴.

Второй клад бегло упомянут в обобщающей публикации В. И. Равдоникаса, как извлеченный «...непосредственно из-под северного бревна нижнего венца

³ В первых археологических публикациях с упоминанием этого клада ему был приписан неточный временной интервал — 762–860 гг. (Равдоникас 1949а: 40; Гроздилов 1950: 166). Эту ошибку несколько раз повторили, вслед за Г. П. Гроздиловым, Г. Ф. Корзухина и О. И. Давидан (Корзухина 1961: 83; Давидан 1976: 115 и др.).

⁴ Состав монет, чеканенных в VIII — первой половине IX в., заставляет некоторых исследователей сомневаться в такой привязке. В частности, А. Н. Кирпичников предлагает отнести находку к горизонту Е₂, считая, что «...неглубокое залегание дирхемов такому соотношению отнюдь не препятствует» (Кирпичников 1995б: 38). Однако место находки указано в полевой документации очень точно, и отнести ее к предшествующим горизонтам можно, только допустив, что деревянный ларец или посуда, вмещавшая сокровище, была еще в древности случайно перемещена на более высокий уровень (быть может, при выравнивании пожара под новую застройку).

комплекса к С от линии Б₁-Д₁...» (Равдоникас 1949а: 40). Из этой фразы трудно уяснить себе что-то конкретное, непонятно даже, к какому «комплексу» относится находка. Скорее всего, текст статьи подвергся сокращению, а создавшаяся неувязка осталась незамеченной.

В полевом дневнике В. И. Равдоникаса 1940 г. имеется куда более определенная запись: «29 августа. ... При выемке земли из разреза в кв. В₃ под северным бревном постройки непосредственно, была сделана важная находка — кладик арабских монет, по-видимому, аббасидских (п.о. № 119). <...> Остатки этой постройки подробно описывались в прошлогоднем дневнике, и наблюдения 1940 г. ничего сюда не прибавляют. <...> Перед нами остатки погибшей от пожара постройки, выше которой была построена другая. Длина сохранившихся бревен сруба: южного — около 7 м, восточного — около 4 м (площадь около 4 × 7 м); остальные бревна сохранились не на всю длину. Внутри — обгоревшие части постройки, засыпанные щепой (NB — перекрытия верхней постройки были скорее всего на столбах). Три продольные балки для настила пола. Остатков пола нет. Из находок уже отмечен выше кладик арабских монет под бревном в кв. В₃...» (Равдоникас 1940-В: лл. 63, 65–66).

Таким образом, второй клад был извлечен в 1940 г. из стратиграфической траншейки («разреза»), пробитой с северной стороны комплекса перекрывавших друг друга построек горизонта Д. Клад приурочен к нижней, сгоревшей избе. Однако в целом ряде публикаций 1950–1970-х гг., включая статью Г. Ф. Корзухиной о хронологии Ладоги, клад 1938 г. упоминался, как *единственный* найденный на Земляном городище (Корзухина 1961: 83). Находка 1940 г., скорее всего, оказалась затерянной и надолго выпала из поля зрения исследователей.

В середине 1960-х, взявшись за обработку и упорядочение всей полевой документации Староладожской экспедиции в архиве ЛОИА, Г. Ф. Корзухина стала разбирать и переписывать своей рукой не слишком разборчивые дневники В. И. Равдоникаса за 1939 и 1940 гг. Сейчас сделанными ею копиями (Равдоникас 1939-В; 1940-В) активно пользуются все исследователи, обращающиеся к этим материалам. В ходе этой работы в 1965 г. ею и было отмечено сообщение о кладе 1940 г., включенное затем в ее подборку материалов о монетных находках Ладоги и ее окрестностей (Корзухина Нумизматика...). Возможно, тогда же упомянутую находку стали целенаправленно искать в коллекции. В научный оборот она была введена лишь во второй половине 1970-х (Носов 1976: 105, прим. 55; Давидан 1977: 103, 105)⁵.

В статье О. И. Давидан (посвященной, кстати, отнюдь не нумизматике, а косторезному ремеслу Ладоги!) присутствовало описание комплекса той самой сгоревшей постройки в квадратах БВГД₁, под нижним бревном которой был обнаружен клад. При этом указывалось, что последний представлял собой «спекшийся кусок с отпечатками дирхемов и тонкими серебряными пластинками от монет. Из этого комка извлечено только три обломка монет...» (Там же: 103). Определения их были произведены в отделе нумизматики Государственного Эрмитажа: 1 — 775–812 гг., 2 — вторая половина VIII в., 3 — вторая половина VIII в. — первая половина IX в. (Там же: 105).

Каталог всех монетных находок Старой Ладоги и ее окрестностей, включая оба клада, найденных при раскопках Земляного городища, появился в печати только

⁵ Выражаем искреннюю признательность Е. Н. Носову, который первым обратил наше внимание на информацию о кладе 1940 г., содержащуюся в этой статье О. И. Давидан.

в 1995 г. Эта ценнейшая сводка, охватывающая период до середины 1990-х гг., является составной частью статьи А. Н. Кирпичникова, озаглавленной «Ладога VIII–X вв. и ее международные связи» (Кирпичников 1995б: 37–41). Важнейшим источником информации при составлении каталога, несомненно, явилась, наряду с предшествующими публикациями, рукописная сводка источников, составленная Г. Ф. Корзухиной (Корзухина Нумизматика...).

В настоящее время приходится очень сожалеть, что многие рукописи Г. Ф. Корзухиной, представляющие собой подготовительные материалы и отдельные части ее незаконченной монографии о Ладоге, до сих пор лежат в архиве ИИМК РАН, по сути, невостребованными. Ведь О. И. Давидан не успела подготовить монографическое обобщение материалов Земляного городища. Правда, значение серии ее статей по проблемам стратиграфии и вещевого комплекса Ладоги трудно переоценить. Но всё же систематической обобщающей публикации источников очень не хватает. Материалы Г. Ф. Корзухиной могли бы серьезно дополнить имеющуюся у нас базу опубликованных данных по Ладожскому комплексу. Разумеется, эти ее заделы освещают различные проблемы Ладоги не с равной степенью полноты. Но, к примеру, рукопись, посвященная постройкам горизонта E₃ Земляного городища (Корзухина 1969-А; 1969-Б), и подборка материалов по погребальным памятникам Ладожской округи (Корзухина Могильники...) требуют опубликования самым настоятельным образом.

Сейчас мы не ставим цели оценить размеры урона, причиненного староладожской коллекции в годы блокады. Но факт, что коллекция оказалась дефектной, помогает понять некоторые особенности послевоенных публикаций авторов раскопок, в которых детально описываются строительные горизонты, планировка поселения, типы построек с различными этнографическими аналогиями, но практически отсутствуют серийный анализ вещевых материалов, их классификация и типология. Постройки и строительные горизонты как будто повисают в воздухе... В обобщающих статьях В. И. Равдоникаса о Земляном городище (Равдоникас 1949а; 1950) немногочисленные таблицы с находками производят странное впечатление. Это именно *иллюстрации*, а не проблемные разработки и не полноценная публикация вещевого материала. Но они и не могли быть таковыми при том состоянии коллекций, с которым столкнулись исследователи Ладоги по возвращении в Ленинград⁶. Однако... это была жизнь, это была данность, и с этим надо было как-то работать.

Пожалуй, в сложившейся ситуации В. И. Равдоникас сделал всё, что мог. Он опубликовал огромный материал, демонстрирующий конструктивные особенности ладожских построек всех уровней, их планировку, взаимосвязь, наличие различных строительных горизонтов — всё, что они с Г. П. Гроздиловым изучали и обдумывали в ходе минувших полевых сезонов. Тем самым он, разумеется, не «закрыл» указанную тематику, над которой предстояло еще работать и работать. Но он первым ввел в литературу эти материалы, сделал «деревянную Ладогу» научным фактом,

⁶ Не исключено, что в первые послевоенные годы археологи предпочитали молчать о частичной утрате материалов ладожской коллекции. При наличии злой воли, из факта их пропажи можно было, по тем временам, раздуть целое «дело» и пересажать половину факультета. Разумеется, ближайшие коллеги знали о том, что случилось. Но печатную ссылку удалось найти только в справочном издании, вышедшем в годы «оттепели»: «Коллекции частично утеряны в ЛГУ во время войны» (Археологические экспедиции... 1962: 115).

в общих чертах определил (очень близко к истине) хронологию отдельных горизонтов. Продолжением его работ стала выдержанная в том же стиле статья Г. П. Гроздилова о раскопках 1948 г. (Гроздилов 1950). Еще раньше В. И. Равдоникас, при участии Г. П. Гроздилова и П. Н. Третьякова, издал отдельной книжкой материалы раскопок Н. И. Репникова 1909–1913 гг. (Старая Ладога... 1948). Книжка эта подготавливалась еще до войны. Теперь она, наконец, вышла из печати — за год до появления первой обобщающей статьи В. И. Равдоникаса в альманахе «Советская археология».

Безусловно, огромным шагом вперед стал сам факт публикации В. И. Равдоникасом новой стратиграфической и периодизационной шкалы Земляного городища (Равдоникас 1949а: 11–12). При всех своих недостатках, шкала оказалась «работающей». Реальность ее основных подразделений неоднократно подтверждалась и при дальнейшем изучении коллекций нижних горизонтов в их стратиграфическом контексте (Г. Ф. Корзухиной и О. И. Давидан), и в ходе последующих скрупулезных полевых исследований памятника Е. А. Рябининым в 1970–1980-х гг.

Как любая научная парадигма, предложенная В. И. Равдоникасом схема неизбежно редуцировала и упрощала многообразные реалии ладожской стратиграфии. За 70 лет, минувших со времени публикации, ее не раз уточняли, успешно развивали и детализировали. Она и сейчас нуждается в уточнении. Нам, в частности, предстоит говорить об этом в связи с верхними горизонтами. Но в том-то и дело, что развивать и детализировать можно лишь то, что в основе своей объективно отражает реальность. Стратиграфическая шкала В. И. Равдоникаса и ныне остается базой, от которой можно отталкиваться в дальнейшем исследовании.

Время отдавать долги...

В 2018 г. исполняется ровно 80 лет с момента преобразования кафедры археологии ЛГУ в АрхО и создания Староладожской археологической экспедиции. Эта дата заставляет критически оглянуться на пройденное и оценить уровень достигнутого в деле изучения уникального археологического комплекса Старой Ладоги. Объективный аналитический обзор исследований этого комплекса представляет собой насущную задачу. Такая работа сегодня необходима. Настоящая книга задумана как один из шагов на этом пути.

Напоследок хотелось бы сказать об удивительной несправедливости (не хочется говорить: неблагодарности!) потомков по отношению к основоположникам ладожских исследований. В последнюю четверть века в Старой Ладоге стало обычным делом проведение ежегодных археологических конференций. Но до сих пор никто не догадался посвятить хоть одну из них памяти В. И. Равдоникаса и Г. П. Гроздилова. То же самое, кстати, наблюдается по отношению к Г. Ф. Корзухиной и О. И. Давидан — ученым, отдавшим Ладоге половину жизни и сделавшим для нее не в пример больше, чем любой из наших современников, живых или недавно ушедших.

Вероятно, это делается не со зла. Просто наше беспокойное время размыло историческую перспективу. В результате сдвинулись ориентиры, притупилось чувство меры, ответственности, элементарного такта по отношению к предшественникам. Будем надеяться, это поправимо.

Время отдавать долги!

Приложение 1

**Дневник археологической экспедиции Исторического факультета
Ленинградского госуд[арственного] университета 1938 г.⁷**
Начальник экспедиции Проф. Вл. Равдоникас

В связи с организацией на Истфаке ЛГУ археологического отделения встал вопрос об организации постоянной базы для полевой археологической практики студентов и для полевой исследовательской работы. В качестве таковой была выбрана Старая Ладога с ее окрестностями как район, в котором сосредоточены разнообразными памятники крупного научного значения, начиная от неолитических стоянок и кончая памятниками поздне-русского времени. Исключительнейший интерес среди памятников Старой Ладоги имеет Земляное городище вместе с его окружением, где сохранились остатки деревянных сооружений со многими культурными напластованиями, начиная с VII–VIII вв. н. э. и до наших дней.

В 20-х числах июня мною была предпринята предварительная поездка в Ладугу для выяснения всех условий предполагаемых работ. По возвращении я сделал доклад декану К. А. Успенскому, в результате которого было окончательно решено начать работы в Старой Ладоге в этом же году, с тем, чтобы организовать здесь стационар на следующие годы.

Ввиду огромной сложности задач по раскрытию остатков древнерусского деревянного города на Земляном городище Старой Ладоги было решено обратиться в ИИМК с просьбой о прикомандировании к проектируемой экспедиции сотрудников-специалистов и об ассигновании дополнительных средств. ИИМК откликнулся на это обращение с исключительной отзывчивостью, ассигновав дополнительно 2000 р. и прикомандировав к экспедиции Г. П. Гроздилова и А. С. Боброву, при участии в качестве консультанта проф. М. И. Артамонова.

В последних числах июня и в первых числах июля была проведена организационная работа среди студентов. Всего в экспедиции будет участвовать 20 студентов — две группы по 10 человек, с работой — каждая группа в течение месяца.

5-го июля первая группа студентов в составе: 1) Черноморский Ш. Н., 2) Фельдблюм С. А., 3) Лаушкин К. Д., 4) Буряков В. А., 5) Вельбель М. Я., 6) Слащов Е. Е., 7) Лабок С. Л., 8) Звягина Н. П., 9) Кравченко Ф. Е., 10) Колычева Н. П. выехали вместе с Г. П. Гроздиловым в Старую Ладогу, где получили задание производить до моего приезда топографическую съемку и нивелировку курганов.

Мне пришлось задержаться в Ленинграде по делам Истфака (планы и штаты арх[еологического] отделения) до 12-го июля. За это время были закончены организационные работы по подготовке экспедиции. На экспедицию ассигновано ЛГУ — 10 800 руб., ИИМК — 2000 руб.

Был составлен план работ экспедиции, предусматривающий лишь ориентировочные изыскания с целью собрать материалы, которые позволили бы разработать генеральный план исследований в Старой Ладоге на последующие годы. План прилагается.

⁷ Публикуемый текст воспроизводится по рукописи, хранящейся в Рукописном отделе НА ИИМК РАН (Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 190). Рукопись представляет собой тетрадь в твердом переплете, на 14 л., до конца заполненную. Редакторская правка ограничивается исправлением явных опечаток и расстановкой знаков препинания.

В ночь с 11-го на 12 июля возвратившийся из Ладоги Г. П. Гроздилов выехал на грузовике ИИМК вместе с грузами экспедиции к месту работ.

12 июля поездом 7.25 выехал в Ладогу и я, прибыв туда к середине дня. Остальная половина дня ушла на организацию бытовых условий.

Студенты устроены очень неплохо — живут в отдельном доме на берегу Волхова среди большого сада, питаются в детском доме.

13 июля

Утром вместе со всей группой студентов посетил городище и провел там беседу, в которой познакомил в общих чертах студентов с памятниками Ладоги и ознакомил их с планом наших работ. Дал первое задание — произвести съемку плана городища алидадой⁸ с нивелировкой.

В результате осмотра городища я решил произвести разведочные раскопки в большой яме, находящейся в ЮВ углу городища, и в яме в середине его приречной части, против раскопа Н. И. Репникова.

Описание состояния городища к моменту начала наших работ прилагается.

Произвел регистрацию документов, переговорил с заведующим местным музеем Яковлевым. Завербовали рабочих.

14 июля

Работало 6 рабочих. Начали раскоп № 1 — в ЮВ углу городища, где на дне глубокой ямы произвели расчистку на площади 4 × 4 м. Снятие дерна на прилегающем участке вала обнаружило, что он насыпан из стерильного беловатого суглинка. На дне ямы под дерном шел гумусный слой с пятнами дерева.

Была произведена разбивка раскопа в приречной части городища (раскоп № II).

Студенты производят топограф[ическую] съемку городища.

15 июля

Работало 6 рабочих. Студенты производили нивелировку и топографич[ескую] съемку. Часть из них (Лаушкин, Слащов и Лабок) производили расчистку культурного слоя в раскопе I. Здесь были обнаружены остатки деревянных сооружений плохой сохранности, в наклонном положении (наклон с СВ к ЮЗ), что очевидно указывает на провал. Здесь же находилась щепка и чешуя рыб. Культурный слой, по-видимому, смещен вследствие провала, образовавшегося в результате подкопа со стороны реки.

На раскопе II (в середине приречной части городища) снят дерн на площади 4 × 4 м. Под дерном залегал слой строительного мусора (щебень, куски затвердевшего известкового раствора, обломки кирпича). Работу здесь я поручил вести А. С. Бобровой.

16 июля

В раскопе I продолжалась расчистка остатков деревянных сооружений. Около них встречается керамика XI–XII вместе с более поздними остатками.

⁸ Алидада — приспособление для измерения углов (вращающаяся часть) в угломерных инструментах — таких, как астролябия, теодолит и пр. В простейшем случае, в астролябии, алидада — вращаемая ручка с визирным устройством на концах (*прим. ред.*).

В раскопе II продолжалась выкидка слоя строительного мусора. Ближе к реке показались остатки бревен. В выемке, проложенной для прокладки досок для тачки, в валу оказалось позднее христианское погребение. Скелет лежал на спине головой на З, без вещей; остатков гробовища не наблюдалось.

Изучая поверхность городища, я разведывал места, куда вывозилась земля из раскопок Н. И. Репникова 1911–1913 гг., а также пытался выяснить расположение его разведочных ям, но безрезультатно. Ввиду важности решения этих вопросов для правильной ориентировки наших работ, я послал Н. И. Репникову телеграфное приглашение приехать в Ладогу.

17 июля

При расчистке остатков культурного слоя в раскопе I найдена монета XVI в. (серебрян[ая] копейка Ивана IV). Здесь же встретились более древние находки. Впечатление сильной перемешанности культурного слоя. Решил раскопки здесь прекратить. Разведка показала, что закладывать широкий раскоп здесь совершенно нецелесообразно. Описание результатов раскопок в данном пункте в Приложении I.

На раскопе II ближе к реке лежали бревна; их подстиляет слой строительного мусора. Полагаю, что эти бревна не древнее XIII в. (?) и скорее всего представляют остатки стены деревянного города. В западной части раскопа под слоем строительного мусора показался участок нетронутого культурного слоя XI–XII вв. с остатками деревянных сооружений.

Приехал Н. И. Репников. Выяснилось, что землю из своих раскопов он вывозил в ямы, находящиеся к востоку от них, т. е. к западу от нашего раскопа II. Отсюда стало ясно, что закладывать широкий раскоп к западу от прибрежной части городища и в этом месте нецелесообразно. Ввиду этого я принял решение заложить главный раскоп непосредственно рядом с раскопом Н. И. Репникова, к С от него. С обеда рабочие вырубали кустарник в раскопе Н. И. Репникова. Студенты производили разбивку площади окончательно намеченного раскопа (на площади 8 × 20 м).

18 июля

На раскопе II выяснилась необходимость расширить его к С на 2 м, т. к. остатки постройки в нетронутом культурном слое уходили туда. Соответствующие работы были начаты.

На раскопе III снимался дерн на площади раскопа, кроме участка его, занятого под картофель. Здесь занято большинство студентов.

Осматривали с Н. И. Репниковым окрестности Ладоги вниз по Волхову.
Провел занятие со студентами.

19 июля

На раскопе II производилась расчистка обнаженного участка древнего культурного слоя. Находки — XI–XII вв. Раскоп расширяется к С на 2 м. Студенты (Фельдблюм и Вельбель) чертили разрезы по стенкам раскопа. Описание стратиграфии дано будет мною позже. Сверху — почва, далее — огромная линза строительного мусора с остатками фресок — вывоз из развалин Климента в XVII в. На этом слое XVII в. — бревна от крепостной стены. Под ним — культурный слой до XII–XI в. включительно. В стенках раскопа — следы ям.

На раскопе III под дерном в восточной части раскопа оказался довольно мощный слой строительного мусора — результаты планирования развалин Климента в XVII в.

На 20-е июля объявлен выходной день. Г. П. Гроздилов едет на этот день в Ленинград.

20 июля

Выходной день.

21 июля

Раскоп II — продолжалась выемка земли к северу от первоначального раскопа и расчистка древнего культурного слоя. А. С. Боброва составляла план остатков древних сооружений.

На раскопе III продолжалась разборка и выкидка земли до глубины 0,50–0,70. В слое строительного мусора и под ним — остатки довольно многочисленных погребений — целых и разрушенных. Многие из них датируются XVII в. и позднее. В квадратах 22, 21 и 31 большая известняковая плита — остатки вымостки. Такая же плита и на квадрате 11.

В средней части раскопа начат расчисткой комплекс деревянной постройки — по-видимому, остатки сгоревшей избы⁹.

⁹Этой записью заканчивается первая сохранившаяся тетрадь дневника В. И. Равдоникаса 1938 г. (о проблеме сохранности и дальнейших поисков дневников Староладожской экспедиции 1938–1940 гг. см. в тексте).

PART I
IN MEMORIAM:
TO THE 80th ANNIVERSARY OF STARAYA LADOGA
ARCHAEOLOGICAL EXPEDITION

CHAPTER 1
Staraya Ladoga expedition of 1938–1940:
Studies, Researchers, Discoveries

Old Ladoga and other “projects”

The formation of the Staraya Ladoga expedition guided by the Leningrad State University and the Institute for the History of Material Culture of the USSR Academy of Sciences was the fourth large-scale project of Vladislav I. Ravdonikas, which he was implementing between 1928 and 1941. The first project was a profound study of the Ladoga kurgans, which resulted in a monograph published in Stockholm (*Ravdonikas* 1930). The second project was dealing with the study of Lake Onega and the White Sea petroglyphs (Равдоникас [*Ravdonikas*] 1936–1938). This work also gained worldwide recognition. After becoming familiar with the publication, the Swedish scientists, who had planned to prepare their own edition of the petroglyphs that they wanted to be based on pre-revolutionary acquisitions, abandoned the idea (*Klein* 2010: 380).

In 1936–1937 Ravdonikas implemented a third project related to the previous one with regard to its focus — the study of a unique Stone Age burial ground in the Yuzhny Oleny Ostrov (South Deer Island) located in Lake Onega. It was a discovery of worldwide significance. The author introduced the archaeological community to the results of his excavations (*Ravdonikas* 1940b) and wrote a very informative article devoted to the results (Равдоникас [*Ravdonikas*] 1940). He entrusted the further development of the topic to his disciple — N. N. Gurina. By this time, he himself was completely engulfed by the issues associated with the Old Russian agenda.

In the late 1930s Ravdonikas was at the forefront of Leningrad university archeology. He contributed to the transformation of the pre-class society department in the department of archeology. When in 1938 the idea of creating archaeological base under the Faculty arose it was Ravdonikas who unequivocally chose Ladoga as the place for the students' annual field work.

Vladislav I. Ravdonikas, Grigoriy P. Grozdilov and Field Records of the Staraya Ladoga Expedition Documentation of 1938–1940

The scientific heritage of the Staraya Ladoga expedition of the prewar years deserves a special study today. For too long those field seasons and the data acquired in those years were a matter of peripheral attention for researchers dealing with Ladoga (and, accordingly, for all archaeologists involved in Russian history studies). Data from 1938–1940 are the least studied, since the collections have lacunae resulted from the reasons few people think seriously about nowadays.

When studying field records an idea arose: not to confine ourselves to the Zemlyanoye Gorodishche excavation records research, but to write about Old Ladoga researchers as well. It turned out to be impossible to separate the history of people from the history of the work they dedicated themselves to. The story of the main Ladoga characters quite naturally reflects the archeological history of Ladoga — problems of the collection, of the documentation, of the stratigraphy, etc.

The partnership of Ravdonikas and Grozdilov was formed in the first half of the 1930s. While the former was a generator of ideas, an energetic organizer and the leader, the latter acted as a compliant, highly competent executive keying into all specificities of the excavations and expedition mode of life. Their partnership remained unchanged, despite all the historical and institutional disasters, until the end of their joint work in Staraya Ladoga in 1959.

In 1938, Ravdonikas was unable to supervise the excavations systematically; at times he was distracted whether by the problems at the University or had to complete obligations related to the Oleneostrovsky burial ground. However, it would be a gross mistake to assume that the “division of labor” between the two archaeologists meant the self-withdrawal of Ravdonikas from the real scientific leadership of the expedition. The diaries Grozdilov was keeping in 1938 clearly show that the boss was constantly kept well informed of all matters. It was Ravdonikas who defined the research strategy, chose promising sites for excavations, resolved issues of expanding the excavation and, most importantly, he and his deputy constantly kept discussing and interpreting intermediate results of the work.

In 1940, on his return from the Finnish War, Grozdilov rejoined the excavation activities at Ladoga. Both of them were keeping diaries in those days, but only the field diary of Ravdonikas (Равдоникас [Ravdonikas] 1940-A; 1940-B) remained in the archive. Perhaps, the second diary may be found one day in the course of further research.

On the Staroladozhskaya expedition, the selection and registration of the artefacts was organized quite professionally. The foursquare, layer, and level mark of the artifact (or a position level of the top and bottom of the layer disassembled in the particular foursquare that day) were entered both into the field inventory and diary. But at the same time the position of each artifact was not (with rare exceptions) fixed on the drawings. It is necessary to note that for that time, three-view capturing of each artifact was an innovation; it was adopted only on a few expeditions.

The main problems we are facing now dealing with the collection resulted not from shortcomings of the fieldwork; rather the result from the losses, and in part, perhaps, from plundering of artifacts during the Siege of Leningrad, when the Ladoga collection was temporarily unattended at the University, not having been accepted for safekeeping. Whether it was a result of a banal confusion, disorder, offence or force majeure caused by the bombing / shelling we will never know. One way or another, “circumstances of insuperable force” took place, and the developers of the excavations could not prevent them. In the winter of 1941/42 Grozdilov was in a German concentration camp, while Ravdonikas was slowly dying of starvation in the besieged Leningrad. Miraculously though, both of them survived.

Ultimately, the detailed diary recordings coupled with the preserved drawings, still allow, even with the collection being in defective condition, to get more or less adequate understanding of the stratigraphy of the sites excavated in 1938–1940. However, when it comes to more subtle chronological calculations and relationships, one, of course, starts

facing difficulties. At the same time it is important to realize that during the three prewar excavation seasons of 1938–1940, not only the upper “dry” layers were investigated, but also a significant part of horizons Д and E₁ were worked through. As a result, part of the data important for dating and general qualification of the Ladoga cultural layers was lost.

The fact that the collection turned out to be compromised helps to understand some peculiarities of the post-war publications of the excavations developers, which contain most detailed description of construction horizons, the layout of the settlement, the types of buildings accompanied by various ethnographic analogies, but give virtually no regular analysis of tangible findings, their classification and typology. Taking into account the condition of the collections the Ladoga researchers encountered upon returning to Leningrad, Ravdonikas did his best in the circumstances. He published a huge body of data demonstrating the structural features of Ladoga constructions of all types, their layout, interconnections, and various building horizons. He introduced these data into literature, made the “wooden Ladoga” a scientific fact, and in general terms determined the chronology of individual horizons, that to a high accuracy coincides with historical reality. The article by Grozdilov on 1948 excavations (*Гроздилов* [Grozdilov] 1950) was written in the manner of Ravdonikas and is perceived as kind of continuation of the scientific work of the latter.

Even earlier than that, Ravdonikas and Grozdilov, with the participation of Petr N. Tretyakov, published a separate book that comprised data of the excavations carried out by Nikolay I. Repnikov in 1909–1913 (*Старая Ладога...* [Staraya Ladoga...] 1948).

Of course the very fact of the Zemlyanoye Gorodishche new stratigraphic and periodization scale publication made by Ravdonikas (1949a: 11–12) was a huge step forward. With all its drawbacks, the scale turned out to “work”. The reality of its main divisions was repeatedly confirmed by further study of the lower horizons collections in their stratigraphic context (Gali F. Korzukhina and Olga I. Davidan), and during subsequent scrupulous field studies of the monument by Evgeniy A. Ryabinin in the 1970–1980s.

Like any scientific paradigm, the scheme proposed by Ravdonikas inevitably reduced and simplified the diverse realities of Ladoga stratigraphy. For the 70 years that have passed since the publication, it has been refined, developed and detailed more than once. It still needs verification. However, it is possible to develop and detail only a phenomenon that basically reflects objective reality. The stratigraphic scale of Ravdonikas still serves a framework upon which further research may be based.

Архивные источники

- Гроздилов 1938-А — Дневник раскопок в Старой Ладоге за 6.07–19.08.1938, сост. Г. П. Гроздиловым // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 192.
- Гроздилов 1938-Б — Черновой отчет Г. П. Гроздилова о раскопках в Старой Ладоге в 1938 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 199. 41 л.
- Гроздилов 1938-В — Гроздилов Г. П. Дневник археологических исследований в Старой Ладоге в 1938 г. (*черновой вариант*). НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 193.
- Гроздилов 1938-Г — Записка Г. П. Гроздилова // Инвентарная опись коллекции № 5680, Института антропологии и этнографии, отдела антропологии. Собиратели: В. И. Равдоникас, Г. П. Гроздилов. Раскопки 1938 г. Старая Ладога. Кладбище XI в. на Земляном городище. Место хранения: Отдел антропологии МАЭ РАН.
- Гроздилов 1952-А — Невская археологическая экспедиция. Г. П. Гроздилов. Краткий отчет об археологическом обследовании в районе юго-восточного Приладожья в 1952 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1952. № 63. 6 л.
- Каманцева 1957-А — Староладожская экспедиция. Дневник № 3 // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1957. № 3. 17 л.
- Кирпичников 1984-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет об археологических раскопках в Старой Ладоге в 1984 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1984. № 169. 15 л.
- Кирпичников 1992-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о работах Староладожской археологической экспедиции летом 1991 года в пос. Старая Ладога Волховского р-на Ленинградской области. СПб., 1992 // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1991. Д. 83, 111, 112.
- Кирпичников 2005-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции в 2004 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. 2004. Д. 28.
- Кирпичников 2006-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции в 2005 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. 2005. Д. 28–34.
- Кирпичников 2009-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции ИИМК РАН в поселке Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2008 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. 2008. Д. 41–47.
- Кирпичников 2009-Б — *Кирпичников А. Н.* Отчет о выполнении работ по проведению археологических работ на памятнике истории и культуры «Успенский монастырь».
- Кирпичников 2010-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции ИИМК РАН в поселке Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2009 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/2009. Д. 28.
- Кирпичников 2011-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции ИИМК РАН в поселке Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2010 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/2010. Д. 16–17.

- Кирпичников 2013-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции ИИМК РАН в поселке Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2012 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/2012. Д. 44.
- Кирпичников 2014-А — *Кирпичников А. Н.* Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции Института истории материальной культуры РАН в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2013 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. 2013. Д. 36.
- Корзухина 1969-А — *Корзухина Г. Ф.* Ладожские постройки горизонта E₃ // НА ИИМК РАН. Ф. 77. № 69.
- Корзухина 1969-Б — *Корзухина Г. Ф.* Ладога [иллюстрации к работе «Ладожские постройки горизонта E₃»] // НА ИИМК РАН. Ф. 77. № 70.
- Корзухина Могильники... — *Корзухина Г. Ф.* Старая Ладога. Могильники, материалы к карте // НА ИИМК РАН. Ф. 77. № 56.
- Корзухина Нумизматика... — *Корзухина Г. Ф.* Нумизматика. Выписки из источников // НА ИИМК РАН. Ф. 77. № 57.
- Кулакова 2014-А — *Кулакова М. И.* Дендрохронологическое изучение древесины Старой Ладоги из раскопа 2013 г. // Приложение 4 в: Кирпичников А.Н. 2014-А Отчет о раскопках Староладожской археологической экспедиции ИИМК РАН в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области в 2013 г. Лл. 82–83.
- Лебедев 1984-А — *Лебедев Г. С.* Полевой дневник Староладожской экспедиции ЛОИА АН СССР. Описание раскопов 1984 г. (с дополнениями по дневникам А. А. Песковой и С. М. Чернова) // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1984. № 170. 55 л.
- Носов 1995-А — *Носов Е. Н.* Отчет о раскопках на Рюриковом городище в 1994 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1994. Д. 13.
- О. 1054 — НА ИИМК РАН. ФО. Альбом О. 1054. Староладожская экспедиция 1940 гг.
- О. 1601 — НА ИИМК РАН. ФО. Альбом О. 1601. Староладожская экспедиция 1938–1940 гг.
- Опись 5719 — Инвентарная опись коллекции № 5719, Института антропологии и этнографии, отдела антропологии. Собиратель: В. И. Равдоникас, А. Н. Юзефович. Раскопки 1939 г. Старая Ладога. Христианское кладбище XI в. на Земляном городище.
- Опись... 1938 — Гроздилов Г. П. (сост.). Опись находок Земляного городища. 1938 г. Раскоп III. Колл. 13 // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 195.
- Орлов 1969-А — *Орлов С. Н.* Волховский отряд ИА АН СССР. Отчет Орлова С. Н. о раскопках в долине реки Волхов в 1968 г. НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. Д. 123. Д. 124. 1969.
- Отзывы о научной деятельности... — Отзывы о научной деятельности и трудах Равдоникаса В. И. // СПбФ АРАН. Ф. 1049. Оп. 2. № 51.
- Петренко 1971-А — *Петренко В. П.* Раскопки Староладожского музея в 1970 г. Полевой отчет о раскопках в Волховском районе у дер. Горчаковщина, у р. Любши и на Княшинских сопках // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. Дд. 127–131. 1971.
- Петренко 1975-А — *Петренко В. П.* Ст. Ладога. Раскоп 1 (левый берег р. Ладожки). Опись находок 1975 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1975. Д. 165.
- Петренко 1977-А — *Петренко В. П.* Ст. Ладога. Раскоп 1 (Левый берег р. Ладожки). Опись находок 1977 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1977. Д. 147.
- Равдоникас 1938-А — Дневник Староладожской экспедиции Ленинградского госуд. университета 1938 г. Начальник эксп. проф. В. И. Равдоникас. 6.07–21.07.1938 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1938. № 190. 14 л.

- Равдоникас 1939-А — Дневник Староладожской экспедиции 1939 г. за 21.06–4.08.1939 г., сост. В. И. Равдоникас // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1939. Ч. 1. № 149.
- Равдоникас 1939-Б — Дневник Староладожской экспедиции за 4.08–30.08.1939 г., сост. В. И. Равдоникас // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1939. Ч. 2. № 150.
- Равдоникас 1939-В — Копия дневника Староладожской экспедиции 1939 г., составленного В. И. Равдоникасом (в 2-х тетрадах). Скопирован Г. Ф. Корзухиной в апреле–мае 1965 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1939. № 151. 84 л.
- Равдоникас 1940-А — Дневник Староладожской экспедиции В. И. Равдоникаса за 3.07–24.08.1940 // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1940. Ч. 1. № 116.
- Равдоникас 1940-Б — Дневник Староладожской экспедиции В. И. Равдоникаса за 24.08.1940–5.09.1940 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1940. Ч. 2. № 117. 37 л.
- Равдоникас 1940-В — Копия дневника Староладожской экспедиции В. И. Равдоникаса (в 2-х тетрадах). 3.07–5.09.1940. Скопирован Г. Ф. Корзухиной в июле–августе 1965 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1940. № 118. 72 л.
- Равдоникас 1947-А — *Равдоникас В. И.* Передаточная опись кожаных предметов из раскопок Земляного Городища в Старой Ладоге в 1947 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/ 1947. Д. 78.
- Равдоникас 1950-А — *Равдоникас В. И.* Передаточная опись кожаных предметов из раскопок Земляного Городища в Старой Ладоге в 1950 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/ 1950. Д. 163.
- Равдоникас 1957-А — Отчет о работе Староладожской экспедиции в 1957 г. (под руководством В. И. Равдоникаса) // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. 1957. № 10.
- Равдоникас 1959-А — *Равдоникас В. И.* Отчет Староладожской экспедиции ЛО ИА АН СССР 1959 года // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1959. Д. 45.
- Раппопорт 1979-А — Раппопорт П. А. Отчет о работе Архитектурно-археологической экспедиции в 1979 г. // Архив ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. Д. 1.
- Рябинин 1975-А — *Рябинин Е. А.* Опись предметов из раскопок Земляного Городища в Старой Ладоге в 1975 г. // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1/1947. Д. 130.
- Рябинин 1998-А — *Рябинин Е. А.* Отчет Волховского отряда ИИМК РАН об исследовании Любшанского городища в 1997 г. // Архив ИА РАН. Ф. 1. Р. 1. № 21337. 1998.
- Рябинин 1999-А — *Рябинин Е. А.* Отчет Волховского отряда ИИМК РАН об исследовании Любшанского городища (Волховский район Ленинградской области) в 1998 г. // Архив ИА РАН. Ф. 1. Р. 1. № 22062. 1999.
- Рябинин 2000-А — *Рябинин Е. А.* Отчет Волховского археологического отряда ИИМК РАН в 1999 г. // Архив ИА РАН. Ф. 1. Р. 1. № 22205. 2000.
- Рябинин 2001-А — *Рябинин Е. А.* Отчет Волховской экспедиции ИИМК РАН о полевых исследованиях Любшанского городища в Волховском районе Ленинградской области в 2000 г. // Архив ИА РАН. Ф. 1. Р. 1. № 22206. 2001.
- Юзефович 1939-А — *Юзефович А. Н.* Дневник работ во время археологических раскопок в с. Старая Ладога Лен. области в 1939 г. // Инвентарная опись коллекции № 5719 Института антропологии и этнографии, отдела антропологии. Собиратели: В. И. Равдоникас, А. Н. Юзефович. Раскопки 1939 г. Старая Ладога. Христианское кладбище XI в. на Земляном городище.
- Юзефович 1940-А — *Юзефович А. Н.* Список погребений, из которых взяты костные остатки // Инвентарная опись коллекции № 5757 Института антропологии и этнографии, отдела антропологии. Собиратель: В. И. Равдоникас. Раскопки 1940 г. Старая Ладога.

Могильник (христианский) XI в. на Земляном городище. Место хранения: Отдел антропологии МАЭ РАН.

Юзефович 1941-А — *Юзефович А. Н.* Антропологические материалы из археологических раскопок в Старой Ладоге // Архив МАЭ РАН. Ф. К-1. Оп. 1. № 524.

Литература

Авдусин 1980 — *Авдусин Д. А.* Происхождение древнерусских городов // ВИ. 1980. № 12. С. 24–42.

Авенариус 1890 — *Авенариус Н. А.* Дрогичин Надбужский и его древности // МАР. Т. 4. Древности северо-западного края. Т. 1, вып. 1. СПб.: Изд-во Импер. АН, 1890. С. 3–42.

Александровский 2012 — *Александровский А. Л.* Радиоуглеродный возраст пахотного горизонта под культурным слоем Земляного городища Старой Ладоги // Кирпичников А. Н. (ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 3. СПб.: ИИМК РАН, 2012. С. 58–61.

Александровский, Александровская 2009 — *Александровский А. Л., Александровская Е. И.* Результаты почвенно-геохимических исследований на раскопках Романова двора // Кренке Н. А. (авт.-сост.). Археология Романова двора: предыстория и история центра Москвы в XII–XIX веках. М.: ИА РАН, 2009. С. 176–195 (Материалы охранных археологических исследований. Т. 12).

Александровский, Долгих 2012 — *Александровский А. Л., Долгих А. В.* Почвенно-географические исследования в Старой Ладоге в 2010 г. // Селин А. А. (ред.). Староладожский сборник. СПб.: Нестор-История, 2012. Вып. 9. С. 69–78.

Александровский и др. 2010 — *Александровский А. Л., Кренке Н. А., Нефедов В. С.* Исследования почв и отложений под культурным слоем Земляного городища Старой Ладоги // Носов Е. Н., Белецкий С. В. (ред.). Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. М.: Ломоносовъ, 2010. Т. 1. С. 43–61.

Александровский и др. 2018 — *Александровский А. Л., Лапшин В. А., Григорьева Н. В., Александровская Е. И., Скрипкин В. В.* Почвообразование на территории Старой Ладоги в неолите и раннем средневековье // Записки ИИМК РАН. 2018. № 18. С. 99–104.

Алексеев 1969 — *Алексеев В. П.* Происхождение народов Восточной Европы. М.: Наука, 1969. 234 с.

Алексеева 1969 — *Алексеева Т. И.* Антропологичний склад населення древньоруських міст // Матеріали з антропології України. 1969. Вип. 4. С. 73–86.

Алексеева 1973 — *Алексеева Т. И.* Этногенез восточных славян по данным антропологии. М.: Наука, 1973. 329 с.

Алексеева 1990 — *Алексеева Т. И.* Антропология циркумбалтийского экономического региона // Балты, славяне, прибалтийские финны: этногенетические процессы. Рига: Зинатне, 1990. С. 124–144.

Алексеева и др. 1993 — *Алексеева Т. И., Макаров Н. А., Балуева Т. С., Сегеда С. П., Федосова В. Н., Козловская М. В.* Ранние этапы освоения Русского Севера: история, антропология, экология // Экологические проблемы в исследовании средневекового населения Восточной Европы. М.: Наука, 1993. С. 3–69.

- Алымов 2009 — *Алымов С.* Космополитизм, марризм и прочие «грехи»: отечественные этнографы и археологи на рубеже 1940–1950-х годов // НЛО. 2009. № 97. <http://magazines.russ.ru/nlo/2009/97/al2.html>
- Антикаев 2001 — *Антикаев Р. С.* Почва как барьер на пути миграции соединений мышьяка // ТД VIII Междунар. конф. студентов и аспирантов по фундаментальным наукам «Ломоносов-2001», 10–13 апреля 2001 г. М.: Изд-во МГУ, 2001. С. 12.
- Археологические экспедиции... 1962 — Воронин Н. Н., Тиханова М. А. (ред.). Археологические экспедиции Государственной академии истории материальной культуры и Института археологии Академии наук СССР. 1919–1956. Указатель. М.: АН СССР, 1962. 264 с.
- Балановская и др. 2011 — *Балановская Е. В., Пежемский Д. В., Романов А. Г., Баранова Е. Е., Ромашикина М. В., Агджоян А. Т., Балаганский А. Г., Евсеева И. В., Виллемс Р., Балановский О. П.* Генофонд Русского Севера: Славяне? Финны? Палеоевропейцы? // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. 2011. № 3. С. 27–58.
- Бегунов 1974 — *Бегунов Ю. К.* Русское слово о чуде Климента Римского и кирилло-мефодиевская традиция // *Slavia. Roc. 42. Praha, 1974. Ses. 1. S. 26–46.*
- Белецкий 1984 — *Белецкий С. В.* Диаметр и вес актовой печати // Полетаев В. Е. (ред.). Комплексные методы в изучении истории с древнейших времен до наших дней. ТД совещания. Москва, 20–27 февраля 1985 г. М.: ИИ СССР АН СССР, 1984. С. 52–53.
- Белецкий 1990 — *Белецкий С. В.* О функциях домонгольских печатей с изображениями святых на обеих сторонах (к пересмотру историографической традиции) // Новосельцев А. П. (ред.). Восточная Европа в древности и средневековье. Проблемы источникововедения. Чтения памяти чл.-кор. АН СССР В. Т. Пашуто. М., 18–20 апреля 1990 г.: ТД. М.: ИРИ РАН, 1990. С. 10–14.
- Белецкий 1992 — *Белецкий С. В.* Данные сфрагистики о княжеском аппарате домонгольской Руси // Новосельцев А. П. (ред.). Образование древнерусского государства. Спорные проблемы. Чтения памяти чл.-кор. АН СССР В. Т. Пашуто. М., 13–15 апреля 1992 г.: ТД. М.: ИРИ РАН, 1992. С. 5–8.
- Белецкий 1993 — *Белецкий С. В.* Лично-родовой знак князя Довмонта-Тимофея // Новосельцев А. П. (ред.). Восточные славяне в древности и средневековье. Спорные проблемы истории. Чтения памяти чл.-кор. АН СССР В. Т. Пашуто. М., 12–14 апреля 1993 г.: ТД. М.: ИРИ РАН, 1993. С. 6–8.
- Белецкий 1994 — *Белецкий С. В.* Печати ладожских наместников // Потин В. М. (ред.). Всероссийская нумизматическая конференция. 6–8 апреля 1994 г.: ТД. СПб.: Изд-во ГЭ, 1994. С. 63–65.
- Белецкий 1996 — *Белецкий С. В.* Новые сфрагистические находки из Торжка // Массон В. М. (ред.). Новые археологические открытия и изучение культурной трансформации. Материалы Пленума ИИМК РАН 14–17 мая 1996 г. СПб.: ИИМК РАН, 1996. С. 45–48.
- Белецкий 1997 — *Белецкий С. В.* Дополнение к Своду памятников сфрагистики из Старой Ладogi // Лебедев Г. С. (ред.). Дивинец Староладожский. Междисциплинарные исследования. СПб.: СПбГУ, 1997. С. 14–18.
- Белецкий 1999 — *Белецкий С. В.* Каменное грузило с изображениями княжеских знаков из раскопок в Пскове // Носов Е. Н. (ред.). Раннесредневековые древности Северной Руси и ее соседей. СПб.: ИИМК РАН, 1999. С. 11–19.

- Белецкий 2000 — *Белецкий С. В.* Древнерусский княжеский знак как памятный объект // Новосельцев А. П. (ред.). Восточная Европа в древности и средневековье. Историческая память и формы ее воплощения. XII Чтения памяти чл.-кор. АН СССР В. Т. Пашуто. Москва, 18–20 апреля 2000 г.: Материалы конференции. М.: ИВИ РАН, 2000. С. 216–225.
- Белецкий 2001a — *Белецкий С. В.* Знаки Рюриковичей. Часть вторая: Знаки XII–XIII вв. на памятниках сфрагистики (материалы к своду). СПб.: ИИМК РАН; СПбГУКИ, 2001. 192 с. (Исследования и музеефикация древностей Северо-Запада. Вып. 3).
- Белецкий 2001b — *Белецкий С. В.* Введение в русскую допетровскую сфрагистику. СПб.: ИИМК РАН, СПбГУКИ, 2001. 192 с. (Исследования и музеефикация древностей Северо-Запада. Вып. 4).
- Белецкий 2002 — *Белецкий С. В.* О печати князя Ивера Всеволодича // Ладога и Северная Евразия. От Байкала до Ла-Манша. Связующие пути и организующие центры: VI чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 2002. С. 155–168.
- Белецкий 2006 — *Белецкий С. В.* Кто был похоронен в Василевском саркофаге? // Кашкин А. В. (ред.). Археология Верхнего Поволжья (к 80-летию К. И. Комарова). М.: ИА РАН, 2006. С. 68–91.
- Белецкий 2014 — *Белецкий С. В.* Древнерусские княжеские знаки в гончарных клеймах // Лопатин Н. В. (ред.). АиИППЗ. Материалы 59-го заседания. Апрель 2013 г. М.; Псков; СПб.: ИА РАН, 2014. С. 358–387.
- Белецкий 2015 — *Белецкий С. В.* Печать Александра Невского // Кирпичников А. Н. (ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 6. Материалы конференции «Александр Невский и его эпоха». Санкт-Петербург, 22 декабря 2014 года. СПб.: ИИМК РАН, 2015. С. 22–28.
- Белецкий 2017a — *Белецкий С. В.* Древнерусские княжеские знаки в памятниках архитектуры // Иоаннисян О. М. (ред.). Монументальное зодчество Древней Руси и Восточной Европы эпохи средневековья. Труды ГЭ. Т. LXXXVI. СПб.: Изд-во ГЭ, 2017. С. 7–26.
- Белецкий 2017b — *Белецкий С. В.* Размеры и вес актов печатей // Вишняцкий Л. Б. (отв. ред.). Ex Ungue Leonem: Сборник статей к 90-летию Льва Самуиловича Клейна. СПб.: Нестор-История, 2017. С. 334–342.
- Белецкий 2018 — *Белецкий С. В.* Древнерусские пломбы в публикации В. А. Анохина // SP. 2018. № 5. С. 347–360.
- Белецкий В., Белецкий С. 1987 — *Белецкий В. Д., Белецкий С. В.* Новые данные о времени строительства Псковского Крома // Шилов В. П. (ред.). Задачи советской археологии в свете решений XXVII съезда КПСС: ТД Всесоюзной конференции (Суздаль, 1987 г.). М.: Наука, 1987. С. 34, 35.
- Белецкий В., Белецкий С. 2003 — *Белецкий В. Д., Белецкий С. В.* «Архив» актов печатей из раскопок в Пскове // Миролубова Г. А., Тарасова Э. А. (ред.). Русское искусство в Эрмитаже. К 60-летию Отдела истории русской культуры. СПб.: Изд-во ГЭ, 2003. С. 53–63.
- Белецкий, Купранис 1996 — *Белецкий С. В., Купранис А. А.* Новые сфрагистические памятники XII–XV вв. из частных собраний (материалы для Корпуса актов печатей Древней Руси) // Лебедев Г. С. (ред.). Археология Петербурга. Вып. 1. СПб.: ИИМК РАН, 1996. С. 66–92.
- Белецкий, Милютенко 1995 — *Белецкий С. В., Милютенко Н. И.* Печать великого московского князя Ивана Ивановича из раскопок в Ладоге // Массон В. М. (ред.). Изучение

- культурных взаимодействий и новые археологические открытия: Материалы пленума ИИМК. 11–14 апреля 1995 года. СПб.: ИИМК РАН, 1995. С. 65.
- Белецкий, Мусин 1998 — *Белецкий С. В., Мусин А. Е.* Древнерусские пломбы из собрания Церковно-археологического музея Санкт-Петербургской Духовной Академии // Церковная археология. Вып. 4. Материалы Второй Всероссийской церковно-археологической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Н. В. Покровского (1847–1917). Санкт-Петербург, 1–3 ноября 1998 г. СПб.: ИИМК РАН; СПбДА, 1998. С. 44–46.
- Белецкий, Овсянников 1994 — *Белецкий С. В., Овсянников О. В.* Именная владычная печать XIV в. из-под Холмогор // СА. 1994. 1. С. 173–179.
- Белецкий, Петренко 1994 — *Белецкий С. В., Петренко В. П.* Печати и пломбы из Старой Ладоги (свод) // Массон В. М., Носов Е. Н. (ред.). Новые источники по археологии Северо-Запада. СПб.: ИИМК РАН, 1994. С. 184–283.
- Белецкий, Посвятенко 1994 — *Белецкий С. В., Посвятенко В. Н.* Абу Хамид ал-Гарнати о процедуре обмена кредитных денег на Руси // Новосельцев А. П. (ред.). Восточная Европа в древности и средневековье. Древняя Русь в системе этнополитических и культурных связей. Чтения памяти чл.-кор. АН СССР В. Т. Пашуто. Москва, 18–20 апреля 1994 г.: ТД. М.: ИВИ РАН, 1994. С. 3–5.
- Белецкий и др. 2017 — *Белецкий С. В., Веретюшкин Р. С., Горлов К. В.* Свинцовые пломбы из раскопок в Курске в 2015 г. // SP. 2017. № 6. С. 347–360.
- Белов и др. 1981 — *Белов М. И., Овсянников О. В., Старков В. Ф.* Мангазея. Материальная культура русских полярных мореходов и землепроходцев XVI–XVII вв. Ч. II. М.: Наука, 1981. 148 с.
- Бессарабова 1995 — *Бессарабова З. Д.* Новые сведения о древнем ладожском поселении (по материалам археологического досмотра траншей IX и XI) // ННЗИА. Вып. 9. Новгород: НГОМЗ, 1995. С. 54–65.
- Бессарабова 1996а — *Бессарабова З. Д.* К вопросу о топографии древнего ладожского поселения (по материалам археологического досмотра земляных работ) // ННЗИА. Вып. 10. Новгород: НГОМЗ, 1996. С. 176–186.
- Бессарабова 1996б — *Бессарабова З. Д.* Некоторые замечания к вопросу о топографии древней Ладоги // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и Северная Европа: II чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 1996. С. 25–28.
- Бессарабова 1997а — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра земляных работ у церкви св. Георгия в 1994 г. // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 47–48.
- Бессарабова 1997б — *Бессарабова З. Д.* К вопросу о топографии древней Ладоги (по материалам археологического досмотра траншеи № XIV и других земляных работ) // ННЗИА. Вып. 11. Новгород: НГОМЗ, 1997. С. 238–250.
- Бессарабова 1998а — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра водопроводной траншеи VII на территории Никольского монастыря в 1982 г. // Староладожский сборник. СПб.; Старая Ладога: СИААМЗ, 1998. С. 50–60.
- Бессарабова 1998б — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра траншей III и IV в южной части Старой Ладоги // Староладожский сборник. СПб.; Старая Ладога: СИААМЗ, 1998. С. 42–50.
- Бессарабова 1998в — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра траншеи XII на Варяжской улице в Старой Ладоге в 1974 г. // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и эпоха викингов: IV чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 1998. С. 99–101.

- Бессарабова 1998г — *Бессарабова З. Д.* Следы бронзолитейного производства в Старой Ладоге // ННЗИА. Вып. 12. Новгород: НГОМЗ, 1998. С. 264–278.
- Бессарабова 2000 — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра траншеи XVIII в северной части Старой Ладоги в 1999 г. // Староладожский сборник. Вып. 3. СПб.; Старая Ладога: СИААМЗ, 2000. С. 109–118.
- Бессарабова 2001а — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра земляных работ в северной части Старой Ладоги // ННЗИА. Вып. 15. Великий Новгород: НГОМЗ, 2001. С. 198–213.
- Бессарабова 2001б — *Бессарабова З. Д.* Остатки производственного сооружения древнеладожского времени (траншея XI, яма 7) // ННЗИА. Вып. 15. Великий Новгород: НГОМЗ, 2001. С. 214–229.
- Бессарабова 2012 — *Бессарабова З. Д.* Итоги археологического досмотра траншеи XIX на территории Староладожского Успенского монастыря в 2002 г. // Мачинский Д. А. (ред.). Истоки славянства и Руси. X чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 2012. С. 11–21.
- Бехайм 1995 — *Бехайм В.* Энциклопедия оружия. СПб.: Санкт-Петербург оркестр, 1995. 577 с.
- Бойцова 2009 — *Бойцова О. С.* Судьба археологической коллекции Н. И. Репникова из раскопок на Земляном городище в Старой Ладоге // Староладожский сборник. Вып. 7. СПб.: Нестор-История, 2009. С. 5–12.
- Болсуновский 1894 — *Болсуновский К. В.* Дрогичинские пломбы. Ч. 1. Киев, 1894. 132 с.
- Болховитинов 2009 — *Болховитинов Е. А.* История княжества Псковского. Псков: Псковская историческая библиотека, 2009. 415 с.
- Большаков, Раппопорт 1985 — *Большаков Л. Н., Раппопорт П. А.* Раскопки церкви Климента в Старой Ладоге // Массон В. М. (отв. ред.). Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л.: Наука, 1985. С. 111–116.
- Бранденбург 1896 — *Бранденбург Н. Е.* Старая Ладога. СПб.: Тип. Главного Управления Уделов, 1896. 512 с.
- Бугарски, Иванишевич 2013 — *Бугарски И., Иванишевич В.* Раносредневековна остава гвоздених предмета из Рујковца и Слични налази СА подручја Централног Балкана // Старианар. Кн. LXIII. Београд: Археолошки институт, 2013. С. 131–152.
- Булкин и др. 1978 — *Булкин В. А., Дубов И. В., Лебедев Г. С.* Археологические памятники древней Руси IX–XI вв. Л.: Изд-во ЛГУ, 1978. 150 с.
- Буров 1977 — *Буров В. А.* Печати при новгородском наказе 1372 г. как исторический источник по изучению кончанской эмблематики Новгорода XIV в. // СА. 1977. 1. С. 104–113.
- Васильев 1999 — *Васильев Б. Г.* Фрески церкви св. Климента 1153 г. в Старой Ладоге. Ч. 1. История храма и технико-технологические особенности фресок // Староладожский сборник. Вып. 2. СПб.; Старая Ладога: СИААМЗ, 1999. С. 75–104.
- Водяницкий 2009 — *Водяницкий Ю. Н.* Хром и мышьяк в загрязненных почвах: Обзор литературы // Почвоведение. 2009. № 5. С. 551–559.
- Войтович 1992 — *Войтович Л. В.* Генеалогія династій Рюриковичів і Гедиміновичів. Київ.: Таурис, 1992. 199 с.
- Волковицкий и др. 2007 — *Волковицкий А. И., Селин А. А., Френкель Я. В.* Охранные раскопки в Старой Ладоге в 2004 году // АиИППЗ. М.; Псков; СПб., 2007. С. 288–298.

- Воронин 1961 — *Воронин Н. Н.* Зодчество Северо-Восточной Руси XII–XV вв. Т. 1. М.: АН СССР, 1961. 584 с.
- Гайдуков 1994 — *Гайдуков П. Г.* 1932 год — начало планомерного археологического изучения Новгорода // Янин В. Л., Гайдуков П. Г. (ред.). Новгородские археологические чтения: Материалы НК, посвященной 60-летию археологического изучения Новгорода и 90-летию со дня рождения основателя Новгородской археологической экспедиции А. В. Арциховского. Новгород: [Б. и.], 1994. С. 35–53.
- Гайдуков, Малыгин 1989 — *Гайдуков П. Г., Малыгин П. Д.* Новые сфрагистические находки в Верхневолжье // Фёдоров-Давыдов Г. А. (ред.). История и культура древнерусского города. М.: МГУ, 1989. С. 240–256.
- Галибин 2001 — *Галибин В. А.* Состав стекла как археологический источник. СПб.: Петербургское востоковедение, 2001. 216 с.
- ГВНП — Валк С. Н. (ред.). Грамоты Великого Новгорода и Пскова. М.; Л.: АН СССР, 1949. 407 с.
- Генинг 1980 — *Генинг В. Ф.* Опутятское городище — металлургический центр харинского времени в Прикамье (2-я половина V — 1-я половина VI в. н. э.) // Генинг В. Ф. (ред.). Памятники эпохи средневековья в Верхнем Прикамье. Ижевск: Удмуртский ГУ, 1980. С. 92–134, 197–217.
- Глазырина 1994 — *Глазырина Г. В.* Свадебный дар Ярослава Мудрого шведской принцессе Ингигерд (к вопросу о достоверности сообщения Снорри Стурлусона о передаче Альдейгьюборга/Старой Ладogi скандинавам) // Новосельцев А. П. (отв. ред.). Древнейшие государства Восточной Европы. Материалы и исследования. 1991. М.: Наука, 1994. С. 240–244.
- Глазырина, Джаксон 1986 — *Глазырина Г. В., Джаксон Т. Н.* Из истории Старой Ладogi (на материалах скандинавских саг) // Новосельцев А. П. (ред.). Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования. 1985 год. М.: Наука, 1986. С. 108–115.
- Голубева 1973 — *Голубева Л. А.* Весь и славяне на Белом озере X–XIII вв. М.: Наука, 1973. 216 с.
- Голубева, Кочкуркина 1991 — *Голубева Л. А., Кочкуркина С. И.* Белозерская весь (по материалам поселения Крутик IX–X вв.). Петрозаводск: КарелНЦ, ИЯЛИ, 1991. 197 с.
- Гоняный 2009 — *Гоняный М. И.* Методика комплексных разведочных археологических исследований на средневековых селищах в Подмоскowie // Археология Подмоскowie: Материалы научного семинара. Вып. 5. М.: ИА РАН, 2009. С. 23–42.
- Гордиенко 1989 — *Гордиенко Э. А.* Розетка на печатях князя Изяслава Ярославича // Фёдоров-Давыдов Г. А. (ред.). История и культура древнерусского города. М.: МГУ, 1989. С. 234–239.
- Горлов, Григорьева 2017 — *Горлов К. В., Григорьева Н. В.* Накладка из медного сплава одностороннего наборного гребня с Земляного городища Старой Ладogi // АВ. 2017. № 23. С. 285–290.
- Горюнова 1994 — *Горюнова В. М.* Некоторые аспекты ювелирного дела раннесредневековых городских центров Северной Руси (тигли) // Массон В. М., Носов Е. Н. (ред.). Новые источники по археологии Северо-Запада. СПб.: ИИМК РАН, 1994. С. 60–73.
- Горюнова, Плохов 2011 — *Горюнова В. М., Плохов А. В.* Контакты населения Приильменья и Поволховья с народами Балтики в IX–X вв. по керамическим материалам // АВ. 2011. № 17. С. 259–280.
- Греков 1949 — *Греков Б. Д.* Киевская Русь. М.: Учпедгиз, 1949. 512 с.

- Григорьева 2015 — *Григорьева Н. В.* Свидетельства медеплавильного и бронзолитейного производства в Ладоге в XI в. (по материалам раскопок в Ладужской крепости) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладужская земля в эпоху средневековья. Вып. 5. СПб.: Ленинградское областное отделение Всероссийской общественной организации ВООПИК, ООО «Социальная пропаганда», 2015. С. 39–47.
- Григорьева 2017 — *Григорьева Н. В.* Тигли и глиняные литейные формы ладожского поселения X в.: комплекс рядом с большой постройкой // Новые материалы и методы археологического исследования: от археологических данных к историческим реконструкциям: Материалы IV. конференции молодых ученых. М.: ИА РАН, 2017. С. 88–91.
- Григорьева, Курбатов 2006 — *Григорьева Н. В., Курбатов А. В.* Кожевенное ремесло в ранней Ладоге по раскопкам 1997–2005 гг. // Савинов Д. Г. (отв. ред.). Производственные центры: источники, «дороги», ареал распространения: Материалы ТНК, СПб., 18–21 декабря 2006 г. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2006. С. 109–117.
- Григорьева, Лесман 2012 — *Григорьева Н. В., Лесман Ю. М.* Новые материалы о стеклоделии в средневековой Ладоге // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладужская земля в эпоху средневековья. Вып. 3. СПб.: Нестор-История, 2012. С. 62–77.
- Григорьева, Медведева 2016 — *Григорьева О. В., Медведева М. В.* Документальное наследие Г. П. Гроздилова в Научном архиве ИИМК РАН // АиИППЗ. 2016. Вып. 31 (61). С. 426–443.
- Григорьева, Щеглова 2012 — *Григорьева Н. В., Щеглова О. А.* Украшения из свинцово-оловянистых сплавов в материалах раскопа 3 на Земляном городище в Старой Ладоге // Мачинский Д. А. (ред.). Истоки славянства и Руси: X чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 2012. С. 250–256.
- Гроздилов 1950 — *Гроздилов Г. П.* Раскопки в Старой Ладоге в 1948 г. // СА. 1950. XII. С. 139–169.
- Гроздилов 1964 — *Гроздилов Г. П.* К вопросу о топографии древнего Пскова // АСГЭ. № 6. Л.: Изд-во ГЭ, 1964. С. 139–155.
- Гроздилов, Третьяков 1948 — *Гроздилов Г. П., Третьяков П. Н.* Описание находок из раскопок в старой Ладоге, произведенных Н. И. Репниковым в 1909–1913 гг. // Равдоникас В. И. (отв. ред.). Старая Ладога. Материалы археологических экспедиций. Л.: Гос. музей этнографии, 1948. С. 71–107.
- Груздева 2004 — *Груздева Е. Н.* «Под стенами» св. Климента: Н. И. Репников и А. П. Лебединская // Столяр А. Д. (отв. ред.). Невский археолого-историографический сб. К 75-летию канд. ист. наук А. А. Формозова. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2004. С. 42–48.
- Гуревич 1950 — *Гуревич Ф. Д.* Древнейшие бусы Старой Ладого // СА. 1950. XIV. С. 170–186.
- Гуревич 1981 — *Гуревич Ф. Д.* Древний Новогрудок. Посад — окольный город. Л.: Наука, 1981. 159 с.
- Давидан 1962 — *Давидан О. И.* Гребни Старой Ладого // АСГЭ. Вып. 4. Л.: Изд-во ГЭ, 1962. С. 95–108.
- Давидан 1966 — *Давидан О. И.* Староладужские изделия из кости и рога (по раскопкам Староладужской экспедиции ИИМК АН СССР) // АСГЭ. Вып. 8. Л.: Советский художник, 1966. С. 103–115.
- Давидан 1968 — *Давидан О. И.* К вопросу о происхождении и датировке ранних гребенок Старой Ладого // АСГЭ. Вып. 10. Л.: Советский художник, 1968. С. 54–63.
- Давидан 1970 — *Давидан О. И.* О времени появления токарного станка в Старой Ладоге // АСГЭ. Вып. 12. Л.: Аврора, 1970. С. 81–88.

- Давидан 1971 — *Давидан О. И.* К вопросу о контактах древней Ладogi со Скандинавией (По материалам нижнего слоя Староладожского городища) // СС. XVI. Таллин: Ээсти раамат, 1971. С. 134–146.
- Давидан 1973 — *Давидан О. И.* Антропоморфные и зооморфные изображения из Старой Ладogi // ТД VI Всесоюзной конференции по изучению Скандинавских стран и Финляндии. Ч. 1. Таллин: АН Эст. ССР, 1973. С. 116.
- Давидан 1976 — *Давидан О. И.* Стратиграфия нижнего слоя Староладожского городища и вопросы датировки // АСГЭ. Вып. 17. Л.: Аврора, 1976. С. 101–118.
- Давидан 1977 — *Давидан О. И.* К вопросу об организации косторезного ремесла в древней Ладoge // АСГЭ. Вып. 18. Л.: Аврора, 1977. С. 101–105.
- Давидан 1980 — *Давидан О. И.* Бронзолитейное дело в Ладoge // АСГЭ. Вып. 21. Л.: Искусство, 1980. С. 59–67.
- Давидан 1984 — *Давидан О. И.* Янтарь Старой Ладogi // АСГЭ. Вып. 25. Л.: Искусство, 1984. С. 118–126.
- Давидан 1986 — *Давидан О. И.* Этнокультурные контакты Старой Ладogi VIII–X вв. // АСГЭ. Вып. 27. Л.: Искусство, 1986. С. 99–104.
- Давидан 1988 — *Давидан О. И.* Камень-наковальня из кузницы IX века в Старой Ладoge // Сообщения ГЭ. Вып. LIII. Л.: Искусство, 1988. С. 26–27.
- Давидан 1991 — *Давидан О. И.* Деревянная посуда Старой Ладogi VIII–IX вв. // АСГЭ. Вып. 31. Л.: Искусство, 1991. С. 131–135.
- Давидан 1994а — *Давидан О. И.* Еще раз об арабском дирхеме 699/700 г. из Старой Ладogi // Давидан О. И., Мазуркевич А. Н. (науч. ред.). Древности лесной зоны Восточной Европы: ТД к заседанию отделения археологии Восточной Европы и Сибири ГЭ, посвященному 60-летию А. М. Микляева. СПб.: ГЭ, 1994. С. 19–21.
- Давидан 1994б — *Давидан О. И.* Ладoga в исследованиях В. И. Равдоникаса // МК, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Равдоникаса: ТД. СПб.: ГЭ, 1994. С. 38–42.
- Давидан 1994в — *Давидан О. И.* Материальная культура первых поселенцев древней Ладogi (из коллекции Государственного Эрмитажа) // ПАВ. 1994. № 9. С. 156–167.
- Давидан 1999 — *Давидан О. И.* Новые находки гребней в Старой Ладoge // РА. 1999. № 1. С. 167–174.
- Дайга 1960 — *Дайга Й. В.* К вопросу о литейных формах и литейном деле на территории Латвии (до XIII в.) // СА. 1960. № 3. М.: Изд. АН СССР. С. 78–92.
- Двуреченский 2004 — *Двуреченский О. В.* Средства и приемыковки лошадей в Москве и Московской земле (в XIII–XIX веках) // Археология Подмоскoвья: Материалы научного семинара. Вып. 1. М.: ИА РАН, 2004. С. 238–244.
- Двуреченский 2005 — *Двуреченский О. В.* Боеприпас для ручного огнестрельного оружия Московской Руси конца XV — начала XVIII века // Энговатова А. В. (отв. ред.). Археология Подмоскoвья: Материалы научного семинара. Вып. 2. М.: ИА РАН, 2005. С. 264–295.
- Двуреченский 2015 — *Двуреченский О. В.* Холодное оружие Московского государства XV–XVII вв. Тула: ГМЗ «Куликово поле», 2015. 498 с.
- Двуреченский 2018 — *Двуреченский О. В.* Тупинский лагерь (Публикация коллекции В.А. Политковского из собрания ГИМ). М.: ИА РАН, 2018. 196 с.
- Джаксон 1993 — *Джаксон Т. Н.* Исландские королевские саги о Восточной Европе (с древнейших времен до 1000 г.). М.: Наука, 1993. 304 с.

- Долуханов и др. 2006 — *Долуханов П. М., Болтримович С. Ф., Зайцева Г. И., Кулькова М. А., Тимофеев В. И.* К палеогеографии и геохронологии поселений каменного века — эпохи раннего металла Балтийско-Ладожского региона // Черных И. Н. (ред.). ТАС. Вып. 6, т. 1. Тверь: ТГОМ, 2006. С. 144–147.
- Долуханов и др. 2008 — *Долуханов П. М., Субетто Д. А., Арсланов Х. А., Александровский А. Л.* Эволюция водных систем и земледельческая колонизация Северо-Западной России // Деревянко А. П. и др. (отв. ред.). Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда в Суздале. Т. III. М.: ИА РАН, 2008. С. 351–353.
- Древности Северо-Западной Руси 1995 — Шукин М. Б. (науч. ред.). Древности Северо-Западной Руси. К 90-летию со дня рождения Г. П. Гроздилова: Каталог выставки. СПб.: ГЭ, 1995. 200 с.
- Дубровин 1999 — *Дубровин Г. Е.* Судовые детали XIV–XV вв. с Троицкого XII раскопа // ННЗИА. 1971. Вып. 13. С. 115–131.
- Дубровин 2000 — *Дубровин Г. Е.* Водный и сухопутный транспорт средневекового Новгорода X–XV вв. по археологическим данным. Т. 1–2. М.: ИА РАН, 2000.
- Дубровин и др. 2005 — *Дубровин Г. Е., Козлова А. В., Федорук Н. С.* Работы на Никитинском раскопе в 2004 г. // ННЗИА. 2005. Вып. 19. С. 22–29.
- Екимов 2007 — *Екимов Ю. Г.* Археологические исследования на территории Тульского кремля в 1999–2000 гг. (раскоп 1) // Наумов А. Н. (отв. ред.). Позднесредневековый город: археология и история. Материалы Всероссийского семинара 18–20 ноября 2005 г.: В 2 ч. Ч. 1. Изучение позднесредневековой Тулы. Тула: ГМЗ «Куликово поле», 2007. С. 66–77.
- Ёлшин 2009 — *Ёлшин Д. Д.* Императорская Археологическая Комиссия и раскопки в Киеве 1908–1914 // Императорская Археологическая Комиссия (1859–1917). К 150-летию со дня основания. У истоков отечественной археологии и охраны культурного наследия. СПб.: Дмитрий Буланин, 2009. С. 912–937.
- Ениосова, Митоян 1999 — *Ениосова Н. В., Митоян Р. А.* Тигли Гнёздовского поселения // Недопивина Н. Г. (отв. ред.). Труды ГИМ. Вып. 111. М.: ГИМ, 1999. С. 54–63.
- Ениосова и др. 2008 — *Ениосова Н. В., Митоян Р. А., Сарачева Т. Г.* Химический состав ювелирного сырья эпохи средневековья и пути его поступления на территорию Древней Руси // Рындина Н. В. (отв. ред.). Цветные и драгоценные металлы и их сплавы на территории Восточной Европы в эпоху средневековья. М.: Восточная литература, 2008. С. 107–162.
- Ершевский 1978 — *Ершевский Б. Д.* Об атрибуции новгородских печатей и пломб XII — начала XIII вв. с изображением княжеских знаков // ВИД. Т. X. Л.: Наука, 1978. С. 38–55.
- Ершевский 1982 — *Ершевский Б. Д.* Малые вислые печати посадников XII в. // Столяр А. Д. (ред.). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Изд-во ЛГУ, 1982. С. 173–177.
- Ершевский 1985 — *Ершевский Б. Д.* Дрогичинские пломбы. Классификация, типология, хронология (по материалам собрания Н. П. Лихачёва) // ВИД. Т. XVII. Л.: Наука, 1985. С. 36–57.
- Ершевский 1987 — *Ершевский Б. Д.* О хронологии и общей атрибуции одной группы памятников новгородской сфрагистики // Янин В. Л. (ред.). История и археология Новгородской земли: Тезисы НПК. Новгород: НГОМЗ, 1987. С. 51–54.
- Ершевский 1989 — *Ершевский Б. Д.* Письменные источники и материалы новгородской сфрагистики о безмонетном периоде // Янин В. Л. (ред.). ННЗИА. Вып. 2. Новгород: НГОМЗ, 1989. С. 69–74.

- Ефимов, Рымша 2009 — *Ефимов С. В., Рымша С. С.* Оружие Западной Европы XV–XVII вв. Кн. II. СПб.: Атлант», 2009. 392 с.
- Ефимова 2002 — *Ефимова С. Г.* Население средневековой Европы: соотношение антропологических и этнокультурных общностей // *Зубов А. А., Аксянова Г. А.* (отв. ред.). На путях биологической истории человечества. Т. I. М.: Институт этнологии и антропологии, 2002. С. 157–178.
- Завьялов и др. 2012 — *Завьялов В. И., Розанова Л. С., Терехова Н. Н.* Традиции и инновации в производственной культуре Северной Руси. М.: Анкил, 2012. 376 с.
- Зализняк 2000 — *Зализняк А. А.* Внестратиграфическое датирование берестяных грамот // *Янин В. Л., Зализняк А. А.* Новгородские грамоты на бересте (из раскопок 1990–1996 гг.). Палеография берестяных грамот и их внестратиграфическое датирование. Т. X. М.: Русские словари, 2000. С. 275–429.
- Захаров 2005 — *Захаров С. Д.* Свинцовые пломбы Белоозера // *Макаров Н. А., Чернецов А. В.* (ред.). Русь в IX–XIV вв. Взаимодействие Севера и Юга. М.: Наука, 2005. С. 20–63.
- Зиборов 1995 — *Зиборов В. К.* О новом экземпляре печати Александра Невского // *Бегунов Ю. К., Кирпичников А. Н.* (ред.). Князь Александр Невский и его эпоха: Исследования и материалы. СПб.: Дмитрий Буланин, 1995. С. 146–150.
- Зиневич 1962 — *Зиневич Г. П.* До антропології Шестовицького могильника // *Матеріали з антропології України.* 1962. Вип. 2. С. 37–47.
- Ивакин 2011 — *Ивакин В. Г.* Киевские погребения X века // *SP.* 2011. № 5. С. 243–286.
- Иванова И., Иванова Н. 2012 — *Иванова И. В., Иванова Н. Ю.* Коллекция костяных изделий Ладоги (по материалам из раскопа близ Варяжской улицы в пос. Старая Ладога) // *АВ.* 2012. № 18. С. 124–144.
- ИЛ — *Ипатьевская летопись.* ПСРЛ. Т. 2. М.: Изд-во восточной литературы, 1962. 638 с.
- Ильин 1947 — *Ильин С. Н.* Новый эпиграфический памятник XII в. в верховьях Волги // *КСИИМК.* 1947. № XVII. С. 179–181.
- Ильин 2002 — *Ильин В. Б.* Тяжелые металлы в городских почвах // *Сибирский экологический журнал.* 2002. Т. 9, № 3. С. 285–292.
- Ингстад 1969 — *Ингстад Х.* По следам Лейва Счастливого / Пер. с норв. Л.: Гидрометеиздат, 1969. 245 с.
- Иорданов 1993 — *Иорданов И.* Печатите от стратегията в Преслав (971–1088). София: Изд-во «Св. Климент Охридски», 1993. 267 с.
- Исландские саги 1956 — *Стеблин-Каменский М. И.* (ред., вступ. статья, примеч.). Исландские саги. М., Государственное издательство художественной литературы, 1956. С. 61–252.
- Кавелин 1885 — *Кавелин Л.* Житие преподобного и богоносного отца нашего Сергия, чудотворца и похвальное слово ему, написанное учеником его Епифанием Премудрым в XV в. СПб.: Тип. В. Балашева, 1885. 239 с.
- Казанский, Кирпичников 1998 — *Казанский Н. Н., Кирпичников А. Н.* Печать византийского митрополита из Старой Ладоги // *Мусин А. Е.* (ред.). Церковная археология. Вып. 4. Материалы II Всероссийской церковно-археологической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Н. В. Покровского (1848–1917). Санкт-Петербург. 1–3 ноября 1998 г. СПб.: СПбДА; ИИМК РАН, 1998. С. 115–124.
- Капелле 1989 — *Капелле Т.* Славяно-скандинавское художественное ремесло эпохи викингов // *Герд А. С., Лебедев Г. С.* (отв. ред.). Славяне. Этногенез и этническая история. Междисциплинарные исследования. Л.: Изд. ЛГУ, 1989. С. 135–140.

- Кирпичников 1966 — *Кирпичников А. Н.* Древнерусское оружие. Выпуск второй. Копья, сулицы, боевые топоры, булавы, кистени IX–XIII вв. М.; Л.: Наука, 1966. 181 с. (САИ Е1-36).
- Кирпичников 1973а — *Кирпичников А. Н.* Исследование древней Корелы и Ладужской крепости // АО 1972 г. М.: Наука, 1973. С. 17–18.
- Кирпичников 1973б — *Кирпичников А. Н.* Снаряжение всадника и верхового коня на Руси IX–XIII вв. Л.: Наука, 1973. 140 с. (САИ Е1-36).
- Кирпичников 1974 — *Кирпичников А. Н.* Раскопки в Ладужской крепости и в г. Приозерске // АО 1973 г. М.: Наука, 1974. С. 12–14.
- Кирпичников 1975а — *Кирпичников А. Н.* Ладога и Переяславль Южный — каменные крепости раннесредневековой Руси // Новейшие открытия советских археологов: ТД. Ч. 3. Киев, 1975. С. 77–79.
- Кирпичников 1975б — *Кирпичников А. Н.* Работы в Ладужской крепости // АО 1974 г. М.: Наука, 1975. С. 17–18.
- Кирпичников 1976а — *Кирпичников А. Н.* Архитектурно-археологические открытия в Старой Ладоге // АО 1975 г. М.: Наука, 1976. С. 18–19.
- Кирпичников 1976б — *Кирпичников А. Н.* Военное дело на Руси в XIII–XV вв. Л.: Наука, 1976. 84 с.
- Кирпичников 1977а — *Кирпичников А. Н.* Крепость Ладога в X–XII вв. // Новгород древний — Новгород социалистический. Археология, история, искусство. МНК 11–13 декабря 1974 г. Новгород: [Б. и.], 1977. С. 11–12.
- Кирпичников 1977б — *Кирпичников А. Н.* Ладога и Переяславль Южный — древнейшие каменные крепости средневековой Руси // Лихачёв Д. С. (ред.). Памятники культуры. Новые открытия. М.: Наука, 1977. С. 417–434.
- Кирпичников 1977в — *Кирпичников А. Н.* Первая каменная крепость в Ладоге (раскопки 1972–1973 гг.) // Ельчева А. Н., Стопцова Е. А. (ред.). Проблемы истории и культуры Северо-Запада РСФСР. Л.: ЛГУ, 1977. С. 66–71.
- Кирпичников 1979а — *Кирпичников А. Н.* Крепости бастионного типа в средневековой России // ПКНО 1978. М.: Наука, 1979. С. 471–499.
- Кирпичников 1979б — *Кирпичников А. Н.* Ладога и Ладужская волость в период средневековья // Баран В. Д. (отв. ред.). Славяне и Русь. Киев: Наукова думка, 1979. С. 92–106.
- Кирпичников 1980 — *Кирпичников А. Н.* Новооткрытая Ладужская каменная крепость IX–X вв. // ПКНО 1979. М.: Наука, 1980. С. 441–435.
- Кирпичников 1984 — *Кирпичников А. Н.* Каменные крепости Новгородской земли. Л.: Наука, 1984. 275 с.
- Кирпичников 1985а — *Кирпичников А. Н.* Раннесредневековая Ладога (итоги археологических исследований) // Седов В. В. (отв. ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 3–26.
- Кирпичников 1985б — *Кирпичников А. Н.* Посад средневековой Ладоги // Седов В. В. (ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 170–180.
- Кирпичников 1986 — *Кирпичников А. Н.* Раскопки в Старой Ладоге // АО 1984 г. М.: Наука, 1986. С. 9.

- Кирпичников 1988а — *Кирпичников А. Н.* Ладога в международной торговле VIII–XIII вв. (по находкам куфических монет) // Историко-археологический семинар «Чернигов и его округа в IX–XIII вв.»: ТД. Чернигов: Наукова думка, 1988. С. 15–16.
- Кирпичников 1988б — *Кирпичников А. Н.* Ладога и Ладожская земля VIII–XIII вв. // Дубов И. В. (ред.). Славяно-русские древности. Вып. 1. Историко-археологическое изучение Древней Руси. Итоги и основные проблемы. Л.: ЛГУ, 1988. С. 38–79.
- Кирпичников 1993 — *Кирпичников А. Н.* Каменные крепости Северной Руси. Итоги исследования и некоторые оценки // Массон В. М., Носов Е. Н., Рябинин Е. А. (ред.). Древности Северо-Запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб.: Петербургское Востоковедение, 1993. С. 98–114.
- Кирпичников 1994 — *Кирпичников А. Н.* Исследования на Земляном городище в Старой Ладоге // АО 1993 г. М.: Наука, 1994. С. 14–15.
- Кирпичников 1995а — *Кирпичников А. Н.* Исследование Старой Ладоги // АО 1994 г. М.: Наука, 1995. С. 37.
- Кирпичников 1995б — *Кирпичников А. Н.* Ладога VIII–X вв. и ее международные связи // Дубов И. В., Фроянов И. Я. (ред.). Древняя Русь: новые исследования. СПб.: Изд-во СПбГУ, 1995. С. 28–53 (Славяно-русские древности. Вып. 2).
- Кирпичников 1995в — *Кирпичников А. Н.* Раннесредневековая Ладога: историческая роль и международное значение // Славянская археология 1990: Раннесредневековый город и его округа. М.: ИА РАН, 1995. С. 18–28 (Материалы по археологии России. Вып. 2).
- Кирпичников 1997 — *Кирпичников А. Н.* Раннесредневековая Ладога по данным новых историко-археологических исследований // Кирпичников А. Н., Носов Е. Н. (ред.). Древности Поволховья. СПб.: ИИМК РАН, 1997. С. 5–25.
- Кирпичников 2002а — *Кирпичников А. Н.* Ладога в третьей четверти XVI в. (первопубликация писцовой книги 1568 г.) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и ее соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 168–277.
- Кирпичников 2002б — *Кирпичников А. Н.* Производственный комплекс IX в. из раскопок Старой Ладоги // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и её соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 227–250.
- Кирпичников 2003 — *Кирпичников А. Н.* Ладога на международных торговых путях эпохи раннего средневековья: Новые археологические подтверждения // Великий Волжский путь: Материалы II этапа Международной НПК. Ч. II. Казань: Институт истории АН РТ, 2003. С. 80–88.
- Кирпичников 2004 — *Кирпичников А. Н.* Раскопки Староладожского «Земляного городища» в 2003 г. // Кирпичников А. Н. (отв. ред.) Старая Ладога. Первая международная экспедиция-школа. СПб.: ИПК «Вести», 2004. С. 251–284.
- Кирпичников 2006а — *Кирпичников А. Н.* Великий Волжский путь и Ладожско-Волховский север Руси в эпоху раннего средневековья // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 1. СПб.: Нестор-История, 2006. С. 5–12.
- Кирпичников 2006б — *Кирпичников А. Н.* Раскопки Староладожского «Земляного городища» в 2005 г. // Плешков В. Н. (отв. ред.). Санкт-Петербургский международный летний культурно-исторический университет 2006. СПб.: Европейский дом, 2006. С. 222–262.
- Кирпичников 2007а — *Кирпичников А. Н.* Новые данные о позднесредневековой Ладоге: (по материалам раскопок в 2006 г.) // Плешков В. Н. (отв. ред.). Санкт-Петербургский международный культурно-исторический университет 2007. СПб.: ИПК «Вести», 2007. С. 190–219.

- Кирпичников 2007б — *Кирпичников А. Н.* Новые материалы о международных связях средневековой Ладogi с Балтийским регионом и странами Востока (по материалам раскопок 2002 г.) // Носов Е. Н. (отв. ред.). Северная Русь и народ Балтики. СПб.: Дмитрий Буланин, 2007. С. 195–220.
- Кирпичников 2008а — *Кирпичников А. Н.* Археологические исследования в Старой Ладoge в 2007 г. (краткие итоги) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладoga и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 2. СПб.: Нестор-История, 2008. С. 7–12.
- Кирпичников 2008б — *Кирпичников А. Н.* Новые археологические исследования раннесредневекового города Ладoga (по данным раскопок 2007 г.) // Плешков В. Н. (отв. ред.). Санкт-Петербургский международный летний культурно-исторический университет 2008. СПб.: Дмитрий Буланин, 2008. С. 329–362.
- Кирпичников 2009 — *Кирпичников А. Н.* Историческое наследие Старой Ладogi // АО 1991–2004 гг. М.: ИА РАН, 2009. С. 333–348.
- Кирпичников 2012 — *Кирпичников А. Н.* Раскопки в Старой Ладoge в 2008 г. // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладoga и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 3. СПб.: Нестор-История. С. 37–58.
- Кирпичников и др. 2015 — *Кирпичников А. Н., Лапшин В. А., Курбатов А. В., Григорьева Н. В.* Раскопки на Земляном городище в Старой Ладoge в 2011–2013 гг. // АО 2010–2013 гг. М.: Наука, 2015. С. 40–42.
- Кирпичников, Белецкий 1994 — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Новые сфрагистические находки из Старой Ладogi // АВ. 1994. № 3. С. 132–135.
- Кирпичников, Белецкий 1997 — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Печать и пломба из раскопок в Старой Ладoge // Лебедев Г. С. (ред.). Дивинец Староладожский: Междисциплинарные исследования. СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. С. 72–76.
- Кирпичников, Белецкий 2006 — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Памятники древнерусской сфрагистики из раскопок земляного городища в Старой Ладoge в 2006 г. // Плешков В. Н. (ред.). Санкт-Петербургский международный летний культурно-исторический университет 2006. Реформы в России. XVI — начало XX в. СПб.: Европейский дом, 2006. С. 261–303.
- Кирпичников, Белецкий 2008 — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Памятники древнерусской сфрагистики из раскопок Земляного городища в Старой Ладoge в 2007 г. // Кирпичников А. Н. (ред.). Ладoga и Ладожская земля в эпоху средневековья. СПб.: Нестор-История, 2008. Вып. 2. С. 216–235.
- Кирпичников, Белецкий 2009 — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Новые находки памятников древнерусской сфрагистики в Старой Ладoge // Носов Е. Н. (ред.). Археология и история Литвы и северо-запада России в раннем и позднем средневековье: Доклады Международного российско-литовского семинара. Санкт-Петербург, 4–8 декабря 2006 г. СПб.: Нестор-История, 2009. С. 21–51.
- Кирпичников, Белецкий 2014а — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Памятники сфрагистики из раскопок в Старой Ладoge в 2011 г. // Степанова Е. В. (ред.). Наследие Николая Петровича Лихачёва: интерпретация текста и образа. Труды ГЭ. Т. 71. СПб.: Изд-во ГЭ, 2014. С. 297–318.
- Кирпичников, Белецкий 2014б — *Кирпичников А. Н., Белецкий С. В.* Уникальный сфрагистический комплекс из раскопок в Старой Ладoge // Скворцов В. Н. (ред.). Славянские языки и культура. История и современность: Материалы международной НПК 15–17 мая 2014 г. СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2014. С. 5–8.

- Кирпичников, Богуславский 1995 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И.* Работы Староладожской экспедиции // Массон В. М. (отв. ред.). Изучение культурных взаимодействий и новые археологические открытия. СПб.: ИИМК РАН, 1995. С. 63–64.
- Кирпичников, Богуславский 1996 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И.* Исследования в Старой Ладоге и Юго-Восточном Приладожье // АО 1995 г. М.: Наука, 1996. С. 47–48.
- Кирпичников, Богуславский 1999 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И.* Исследования в Старой Ладоге и Юго-Восточном Приладожье // АО 1997 г. М.: Наука, 1999. С. 23–25.
- Кирпичников, Богуславский 2000 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И.* Работы Староладожской экспедиции ИИМК РАН // АО 1998 г. М.: Наука, 2000. С. 29–31.
- Кирпичников, Богуславский 2001 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И.* Работы Староладожской экспедиции ИИМК РАН // АО 1999 г. М.: Наука, 2001. С. 22–24.
- Кирпичников, Ениосова 2004 — *Кирпичников А. Н., Ениосова Н. В.* Литейные формы для производства слитков из Старой Ладоги // Макаров Н. А. и др. (ред.). Восточная Европа в Средневековье: к 80-летию В. В. Седова. М.: Наука, 2004. С. 290–296.
- Кирпичников, Курбатов 2014 — *Кирпичников А. Н., Курбатов А. В.* Новые данные о происхождении Ладожского поселения и появлении славян в Поволховье // SP. № 5. 2014. С. 129–136.
- Кирпичников, Назаренко 1987 — *Кирпичников А. Н., Назаренко В. А.* Раскопки в Старой Ладоге // АО 1985 г. М.: Наука, 1987. С. 14–15.
- Кирпичников, Назаренко 1988 — *Кирпичников А. Н., Назаренко В. А.* Раскопки Староладожской экспедиции // АО 1986 г. М.: Наука, 1988. С. 20–21.
- Кирпичников, Назаренко 1992 — *Кирпичников А. Н., Назаренко В. А.* Археологические открытия в Старой Ладоге. Черты сходства средневековых городов региона Балтики // АВ. № 1. СПб., 1992. С. 141–151.
- Кирпичников, Назаренко 1997 — *Кирпичников А. Н., Назаренко В. А.* Деревянные сооружения Старой Ладоги по раскопкам 1984–1991 гг. // Кирпичников А. Н., Носов Е. Н. (ред.). Древности Поволховья. СПб.: ИИМК РАН, 1997. С. 63–82.
- Кирпичников, Сарабьянов 2010 — *Кирпичников А. Н., Сарабьянов В. Д.* Старая Ладога — древняя столица Руси. СПб.: Славия, 2010. 208 с.
- Кирпичников, Сарабьянов 2012 — *Кирпичников А. Н., Сарабьянов В. Д.* Старая Ладога — древняя столица Руси. СПб.: Славия, 2012. 215 с. (4-е изд.; 1-е изд. — 1996).
- Кирпичников, Сорокин 2001а — *Кирпичников А. Н., Сорокин П. Е.* Раскопки в Старой Ладоге // АО 2000 г. М.: Наука, 2001. С. 22–23.
- Кирпичников, Сорокин 2001б — *Кирпичников А. Н., Сорокин П. Е.* Археологические раскопки в Старой Ладоге в 2000 г. // Мачинский Д. А. (ред.). Миграция и оседлость от Дуная до Ладоги в I тысячелетии христианской эры: V чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 2001. С. 137–142.
- Кирпичников, Сорокин 2002 — *Кирпичников А. Н., Сорокин П. Е.* Исследования Староладожского «Земляного городища» в 2000 г. // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и ее соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 151–158.
- Кирпичников и др. 1985 — *Кирпичников А. Н., Петренко В. П., Рябинин Е. А.* Некоторые итоги изучения средневековой Ладоги // Массон В. М. (отв. ред.). Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л.: Наука, 1985. С. 48–51.

- Кирпичников и др. 2002 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И., Сорокин П. Е.* Работы Староладожской археологической экспедиции // АО 2001 г. М.: Наука, 2002. С. 33–34.
- Кирпичников и др. 2003 — *Кирпичников А. Н., Богуславский О. И., Кильдюшевский В. И.* Археологические открытия в Старой Ладогe: (по результатам раскопок 2002 г.) // Скандинавские чтения 2002 г. СПб.: МАЭ РАН, 2003. С. 16–22.
- Клейн 2010 — *Клейн Л. С.* Красный демон археологии. Сага о Равдоникасе // Носов Е. Н., Белецкий С. В. (ред.). Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. Т. II. СПб.; М.: Ломоносовъ, 2010. С. 372–384.
- Коваленко 1975 — *Коваленко В. Ю.* К антропологии курганного населения XI–XIII вв. Вологодской области // Вопросы антропологии. 1975. Вып. 49. С. 92–107.
- Коваль 2015 — *Коваль В. Ю.* Фламандские текстильные пломбы из раскопок средневекового базара в Болгаре и некоторые аналогии с территории Руси // КСИА. 2015. Вып. 237. С. 211–221.
- Колосницын 2009 — *Колосницын П. П.* Деревянные детали сухопутных и водных транспортных средств XI–XII вв. в материалах Борисоглебского раскопа в Старой Руссе // ННЗИА. 2009. Вып. 23. С. 397–405.
- Колчин 1953 — *Колчин Б. А.* Черная металлургия и металлообработка в Древней Руси (домонгольский период). М.: Изд. АН СССР, 1953 (МИА. № 32).
- Колчин 1959 — *Колчин Б. А.* Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого // Труды НАЭ. Т. II. М.: Изд. АН СССР, 1959. С. 7–120 (МИА. № 65).
- Колчин 1964 — *Колчин Б. А.* К итогам работ Новгородской археологической экспедиции (1951–1962 гг.) // КСИА. 1964. Вып. 99. С. 3–20.
- Колчин 1968 — *Колчин Б. А.* Новгородские древности. Деревянные изделия. М.: Наука, 1968 (САИ. Вып. Е1-55).
- Колчин 1982 — *Колчин Б. А.* Хронология новгородских древностей // Колчин Б. А., Янин В. Л. (ред.). Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода. М.: Наука, 1982. С. 156–177.
- Колчин 1985 — *Колчин Б. А.* Ремесло // Рыбаков Б. А. (ред.). Древняя Русь: город, замок, село. М.: Наука, 1985. С. 243–297 (Археология СССР).
- Кондратьева 1981 — *Кондратьева О. А.* Зооморфные гребни IX–X вв. // КСИА. 1981. Вып. 166. С. 103–109.
- Кондратьева 2004 — *Кондратьева О. А.* Некоторые вопросы производства односторонних наборных гребней в IX–XI вв. на Руси и их европейские параллели // Кирпичников А. Н., Седых В. Н. (ред.). Археология, история, нумизматика, этнография Восточной Европы: Сб. статей памяти проф. И. В. Дубова. СПб.: Изд. СПбГУ, 2004. С. 78–89.
- Кондратьева 2011 — *Кондратьева О. А.* Гребни IX–XIX вв. в быту, обрядах, фольклоре, ремесле и художественном творчестве Древней Руси — России. Археологические и этнографические очерки. СПб.: ИПК «Вести», 2011. 343 с.
- Конев, Петров 2000 — *Конев А. Н., Петров Н. И.* К интерпретации «большой постройки» II-V-2 из раскопок на Варяжской улице в Старой Ладогe // Савинов Д. Г. (отв. ред.). Святилища: археология ритуала и вопросы семантики: Материалы ТНК. СПб. 14–17 ноября 2000 г. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2000. С. 114–117.
- Коновалов и др. 2008 — *Коновалов А. А., Ениосова Н. В., Митоян Р. А., Сарачева Т. Г.* Цветные и драгоценные металлы и их сплавы на территории Восточной Европы в эпоху средневековья. М.: Восточная литература, 2008. 191 с.

- Корзухина 1961 — *Корзухина Г. Ф.* О времени появления укрепленного поселения в Ладоге (по археологическим данным) // СА. № 3. М.: Изд. АН СССР, 1961. С. 76–84.
- Корзухина 1965 — *Корзухина Г. Ф.* Этнический состав населения древнейшей Ладоги // ТД второй научной конференции по истории, экономике, языку и литературе Скандинавских стран и Финляндии. М.: Институт истории АН СССР, 1965. С. 12–14.
- Корзухина 1966 — *Корзухина Г. Ф.* Ладожский топорик // Монгайт А. Л. (отв. ред.). Культура Древней Руси: Сб. статей, посвященных 40-летию научной деятельности Н. Н. Воронина. М.: Наука, 1966. С. 89–96.
- Корзухина 1971 — *Корзухина Г. Ф.* О некоторых ошибочных положениях в интерпретации материалов Старой Ладоги // СС. XVI. Таллин: Ээсти раамат, 1971. С. 123–133.
- Корзухина 1973 — *Корзухина Г. Ф.* Некоторые находки бронзолитейного дела в Ладоге // КСИА. 1973. Вып. 135. С. 35–40.
- Корзухина, Давидан 1969 — *Корзухина Г. Ф., Давидан О. И.* Раскопки на урочище Плакун близ Старой Ладоги // АО 1968 г. М.: Наука, 1969. С. 16, 17.
- Корзухина, Пескова 2003 — *Корзухина Г. Ф., Пескова А. А.* Древнерусские энколпионы. Нагрудные кресты-реликварии XI–XIII вв. СПб.: Петербургское Востоковедение, 2003. 432 с. (Archaeologica Petropolitana. XIV).
- Королькова 2004 — *Королькова Л. В.* Н. И. Репников — исследователь Северо-Запада России // Столяр А. Д. (отв. ред.). Невский археолого-историографический сборник. К 75-летию кандидата исторических наук А. А. Формозова. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2004. С. 118–124.
- Краснов, Каховский 1978 — *Краснов Ю. А., Каховский В. Ф.* Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969–1973 гг. М.: Наука, 1978. 192 с.
- Кропоткин 1978 — *Кропоткин В. В.* О топографии кладов куфических монет IX в. в Восточной Европе // Николаева Т. В. (ред.). Древняя Русь и славяне. М.: Наука, 1978. С. 111–117.
- Куза 1977 — *Куза А. В.* Печати Евстафия (о некоторых особенностях русской сфрагистики конца XI в.) // СА. 1977. № 3. С. 121–129.
- Кузнецова, Григорьева 2019 — *Кузнецова В. Н., Григорьева Н. В.* Металлические зооморфные украшения средневековой Ладоги // ННЗИА. Материалы XXXII НК. Великий Новгород, 2019 (в печати).
- Кузьмин 1997а — *Кузьмин С. Л.* Первые десятилетия истории ладожского поселения // STRATUM + Петербургский археологический вестник «Европейская Сарматия»: Сб. статей к 60-летию Д. А. Мачинского, М. Б. Шукина. СПб.; Кишинев: [Б. и.] 1997. С. 128–235.
- Кузьмин 1997б — *Кузьмин С. Л.* Ярусная стратиграфия нижних слоев Староладожского городища // Белецкий С. В. (сост.). ПСКОВ. Т. I. СПб.; Псков: ПГОМЗ; ИИМК РАН, 1997. С. 343–358.
- Кузьмин 2003 — *Кузьмин С. Л.* Пожары и катастрофы в Ладоге: 250 лет непрерывной жизни? // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога. Первая столица Руси. 250 лет непрерывной жизни: VII чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 2003. С. 45–67.
- Кузьмин, Волковицкий 2004 — *Кузьмин С. Л., Волковицкий А. И.* Археологическое изучение Ладоги (проблемы, задачи, перспективы) // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и Глеб Лебедев: VIII чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 2004. С. 151–156.
- Кузьмин, Мачинская 1989 — *Кузьмин С. Л., Мачинская А. Д.* Ладога и ее округа в VIII–X вв. (Этапы становления северного раннесредневекового города) // XI Всесоюзн. конф.

- по изучению истории, экономики, литературы и языка скандинавских стран и Финляндии: ТД. М.: ИИ СССР, 1989. С. 142–144.
- Курбатов 2018 — Курбатов А. В. Деревянные «обувные колодки» в раннесредневековой Ладоге и использование обувных колодок в средневековье // Бюллетень ИИМК РАН. 2018. № 8. С. 219–236.
- Курбатов 1992 — Курбатов А. В. Рец.: F. Grew & de Neergaard, 1988. Shoes and pattens. Medieval finds from excavations in London: 2. London // РА. 1992. № 4. С. 220–224.
- Курбатов 1997 — Курбатов А. В. Раннесредневековая обувь Поволховья и вопросы сложения городского ремесла // Кирпичников А. В., Носов Е. Н. Древности Поволховья. СПб.: ИИМК РАН, 1997. С. 117–128.
- Курбатов 2004 — Курбатов А. В. Кожевенное производство Твери XIII–XV вв. (по материалам раскопок Тверского кремля 1993–1997 гг.). СПб.: Петербургское Востоковедение, 2004. 311 с.
- Курбатов 2005 — Курбатов А. В. История обувной моды в Скандинавии и восточноевропейские параллели. Рец.: June Swann. History of Footwear in Norway, Sweden and Finland. Prehistory to 1950. Stockholm, 2001. P. 357, fig. 443 // АВ. 2005. № 12. С. 231–244.
- Курбатов 2006 — Курбатов А. В. Связи Поволховья с регионами Балтийского моря в VIII–XI вв. по материалам кожевенного ремесла // Кирпичников А. В. (ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 1. СПб.: Нестор-История, 2006. С. 54–71.
- Курбатов 2007 — Курбатов А. В. Новгородская «революция XII века» и прогресс в кожевенном ремесле // Мусин А. Е., Носов Е. Н. (ред.). У истоков русской государственности. К 30-летию археологического изучения Новгородского Рюрика Городища и Новгородской областной археологической экспедиции. Историко-археологический сборник. СПб.: Дмитрий Буланин, 2007. С. 89–133.
- Курбатов 2008а — Курбатов А. В. Начальный период сложения средневекового кожевенного ремесла на Руси // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 2. СПб.: Нестор-История, 2008. С. 68–151.
- Курбатов 2008б — Курбатов А. В. О внестратиграфическом датировании комплексов кожаных изделий в русских средневековых городах // Записки ИИМК РАН. 2008. № 3. С. 210–233.
- Курбатов 2008в — Курбатов А. В. Музееведение и археология — две составляющих в изучении древнерусской моды и кожевенного ремесла. Рец.: Осипов Д. О. Обувь московской земли XII–XVIII вв. 200 с.; 323 ил. 2006. М.: ИА РАН. Материалы охранных археологических исследований. Т. 7 // АВ. 2008. № 15. С. 246–254.
- Курбатов 2011 — Курбатов А. В. «Инородные» кожаные предметы в средневековой Руси: движение людей и вещей // SP. 2011. № 5. С. 183–200.
- Курбатов 2012 — Курбатов А. В. Сырьевая база древнерусского кожевенного ремесла (по материалам городов северо-запада и центра России) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 3. СПб.: Нестор-История, 2012. С. 102–163.
- Курбатов 2014 — Курбатов А. В. Культура Северной Европы: традиции и приобретения. Рец.: Harjula J. Before the heels. Footwear and shoemaking in Turku in the Middle Ages and at the beginning of the Early Modern period. Turku: Suomen Keskiajan arkeol. Seura, 2008. (АМАФ, XV) // АВ. 2014. № 20. С. 350–360.
- Курбатов 2015 — Курбатов А. В. Кожаные предметы из раскопок 3–5 на Земляном городище Старой Ладоги // Ладога и Ладожская земля в эпоху Средневековья. Вып. 5. СПб.:

- Ленинградское областное отделение Всероссийской общественной организации ВООПИК, ООО «Социальная пропаганда», 2015. С. 48–100.
- Курбатов 2016 — Курбатов А. В. Коллекции раннесредневековых кожаных предметов Хедю и Ладоги // Ладога и проблемы древней и средневековой истории северной Евразии: Материалы XIX и XX чтений. СПб.: Нестор-История, 2016. С. 49–71.
- Курбатов 2017 — Курбатов А. В. Кожевенные мастерские в средневековой России // Бюллетень ИИМК РАН. 2017. Вып. 6. С. 231–256.
- Курбатов О. 2006 — Курбатов О. А. «Оружность» русской конницы. 1630-е — начало 1650-х гг. // Цейхгауз. 2006. № 23.
- Курбатов О. 2014 — Курбатов О. А. Военная история русской Смуты начала XVII века. М.: Квадрига, 2014. 240 с.
- Курбатов, Минченко 2013 — Курбатов А. В., Минченко Н. Л. Болезни средневековых горожан (анализ археологической кожаной обуви) // Калашникова Н. М. (отв. ред.). Мода и дизайн: исторический опыт — новые технологии: Материалы XVI МНК, СПб., 28–31 мая 2013 г. СПб.: Санкт-Петербургский гос. ун-т технологии и дизайна, 2013. С. 32–36.
- Кутасов 2010 — Кутасов П. А. Вещевой клад 1969 года из Ипатьевского переулкa в Москве // Археология Подмоскoвья. Вып. 6. М.: ИА РАН, 2010. С. 303–321.
- Лапшин 1995 — Лапшин В. А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. Л.: Изд-во СПбГУ, 1995. 232 с.
- Лапшин 2001 — Лапшин В. А. Вместо заключения (комментарий археолога) // Тверской кремль: комплексное археологическое источниковедение (по материалам раскопа Тверской кремль-11, 1993–1997 гг.). СПб.: Европейский Дом, 2001. С. 221–225.
- Лапшин 2009 — Лапшин В. А. Тверь в XIII–XV вв. (по материалам раскопок 1993–1997 гг.). СПб.: Факультет филологии и искусств СПбГУ, 2009. 534 с. (Труды ИИМК РАН. Т. XXX).
- Лаушкин 1960 — Лаушкин К. Д. Раскопки в Старой Ладоге // КСИА. 1960. Вып. 81. С. 72–76.
- Лебедев 1977 — Лебедев Г. С. Археологические памятники Ленинградской области. Л.: Лениздат, 1977. 232 с.
- Лебедев 1985 — Лебедев Г. С. Эпоха викингов в Северной Европе. Историко-археологические очерки. Л.: Изд-во ЛГУ, 1985. 286 с.
- Лебедев 2005 — Лебедев Г. С. Эпоха викингов в Северной Европе и на Руси. СПб.: Евразия, 2005. 639 с.
- Лебедев, Седых 1985 — Лебедев Г. С., Седых В. Н. Археологическая карта Старой Ладоги и ее ближайших окрестностей // Вестник Ленингр. ун-та. 1985. Серия 2: История, яз., лит. № 9. С. 15–24.
- Лебедев В., Дунин 2000 — Лебедев В. Д., Дунин В. Н. Рисунки свинцовых пломб из архива Городецкого краеведа Ю. К. Мятова. Первичный анализ сюжетов опубликованного комплекса городищких пломб // Петров П. Н. (ред.). Древности Нижегородского Поволжья. Вып. III. Нумизматический сборник. Т. II, вып. 3. Нижний Новгород: Историко-археологический центр «Регион», 2000. С. 148–161.
- Леонтьев 1988 — Леонтьев А. Е. Городище Выжегша и происхождение Выжегшевского клада // Седова М. В. (отв. ред.). Проблемы изучения древнерусской культуры (расселение и этнокультурные процессы на Северо-Востоке Руси). М.: ИА АН СССР, 1988. С. 94–102.
- Леонтьев 1996 — Леонтьев А. Е. Археология мери: к предыстории Северо-Восточной Руси. М.: Геоэко, 1996. 340 с.

- Лесман 1982 — *Лесман Ю. М.* Хронологическая периодизация курганов Ижорского плато // Столяр А. Д. (отв. ред.). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: ЛГУ, 1982. С. 69–73.
- Лесман 1997 — *Лесман Ю. М.* Парадокс древнерусской Ладogi // Мачинский Д. А. (ред.). Ладoga и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 27–34.
- Лесман 2011 — *Лесман Ю. М.* СтеклЯнные гладилки: сырье в стеклоделии и инструмент обработки тканей // Гайдуков П. Г. (отв. ред.). Стекло Восточной Европы в древности, средневековье и Новое время: изучение и реставрация: ТД НК. М.: ИА РАН, 2011. С. 37–38.
- Лихачёв 1928 — *Лихачёв Н. П.* Материалы для истории византийской и русской сфрагистики. Вып. 1. Л.: АН СССР, 1928. 175 с.
- Лихачёв 1930 — *Лихачёв Н. П.* Материалы для истории русской и византийской сфрагистики. Вып. 2. Л.: АН СССР, 1930. 279 с.
- Лихачёв 1960 — *Лихачёв Н. П.* Печати Пскова // СА. 1960. № 3. С. 225–236.
- ЛСА — *Лихачёв Н. П.* Сфрагистический альбом: Рукопись // НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 2. Д. 444.
- Львова 1961 — *Львова З. А.* К вопросу о происхождении стеклЯнных бус в некоторых районах Восточной Европы VIII–X вв. // Гайдукевич В. Ф. (отв. ред.). Исследования по археологии СССР: Сб. статей в честь проф. М. И. Артамонова. Л.: ЛГУ, 1961. С. 231–239.
- Львова 1968 — *Львова З. А.* СтеклЯнные бусы Старой Ладogi. Ч. I. Способы изготовления, ареал и время распространения // АСГЭ. Вып. 10. Л.: Советский художник, 1968. С. 64–94.
- Львова 1970 — *Львова З. А.* СтеклЯнные бусы Старой Ладogi. Ч. II // АСГЭ. Вып. 12. Л.: Аврора, 1970. С. 89–111.
- Львова 1977 — *Львова З. А.* К вопросу о причинах проникновения стеклЯнных бус X — начала XI века в северные районы Восточной Европы // АСГЭ. Вып. 18. Л.: Аврора, 1977. С. 106–109.
- Львова 2010 — *Львова З. А.* СтеклЯнные бусы Любши // Носов Е. Н., Белецкий С. В. (ред.). Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. Т. 1. М.: Ломоносовъ, 2010. С. 467–478.
- Львова, Наумов 1970 — *Львова З. А., Наумов Д. В.* К вопросу о происхождении стеклЯнных бус VIII–X вв. Старой Ладogi // *Slavia Antiqua*. Т. XVII. Warszawa-Poznań: Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Instytut Prahistorii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, 1970. S. 179–186.
- Ляпушкин 1968 — *Ляпушкин И. И.* Славяне Восточной Европы накануне образования Древнерусского государства. Л.: Наука, 1968. 191 с. (МИА № 152).
- Макарова 1986 — *Макарова Т. И.* Черневое дело Древней Руси. М.: Наука, 1986. 156 с.
- Малов 2006 — *Малов А. В.* Московские выборные полки солдатского строя в начальный период своей истории. 1656–1671 гг. М.: Древлехранилище, 2006. 624 с.
- Марк 1956 — *Марк К. Ю.* Палеoантропология Эстонской ССР // ТИЭ. Нов. сер. 1956. Т. 32. С. 170–227.
- Мартышин 1992 — *Мартышин О. В.* Вольный Новгород. Общественно-политический строй и право феодальной республики. М.: Российское право, 1992. 384 с.

- Матюшкина 1976 — *Матюшкина Г. И.* Новые находки вислых печатей из раскопок 1970–1973 гг. // Вестник МГУ. 1976. № 1. С. 66–73.
- Мачинская 2014 — *Мачинская А. Д.* Металлические украшения Старой Ладogi и хронология древностей лесной зоны Восточной Европы: Дипломная работа // Мачинский Д. А. Сага об Анне. СПб.: Нестор-История, 2014. С. 81–124.
- Мачинский 1981 — *Мачинский Д. А.* Миграция славян в I тысячелетии н. э. (по письменным источникам с привлечением данных археологии) // Королук В. Д. (отв. ред.). Формирование раннефеодальных славянских народностей. М.: Наука, 1981. С. 31–52.
- Мачинский 1982 — *Мачинский Д. А.* О времени и обстоятельствах первого появления славян на северо-западе Восточной Европы по данным письменных источников // Столяр А. Д. (отв. ред.). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: ЛГУ, 1982. С. 7–24.
- Мачинский 1997 — *Мачинский Д. А.* Ладога / Aldeigja: религиозно-мифологическое сознание и историко-археологическая реальность (VIII–XII вв.) // Мачинский Д. А. (ред). Ладога и религиозное сознание: VI чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 2002. С. 156–187.
- Мачинский 2004 — *Мачинский Д. А.* О Ладoge и первоначальной Руси // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Старая Ладога: Международная археологическая экспедиция-школа. СПб.: ИПК «Вести», 2004. С. 46–69.
- Мачинский и др. 1986 — *Мачинский Д. А., Кузьмин С. Л., Мачинская А. Д.* Ранние скандинаво-славянские контакты по материалам Ладogi VIII–X вв. // X Всесоюзн. конф. по изучению истории, экономики, литературы и языка скандинавских стран и Финляндии: ТД. М.: ИИ СССР, 1986. Ч. I. С. 164–165.
- Миляев 2015 — *Миляев П. А.* Городище Любша в Нижнем Поволховье (по материалам архивов ИИМК РАН и ИА РАН) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 5. СПб.: Ленинградское областное отделение Всероссийской общественной организации ВООПИК, ООО «Социальная пропаганда», 2015. С. 108–134.
- Миляев 2017 — *Миляев П. А.* Изделия североевропейского облика в материальной культуре городища Любша IX — начала X в. (предварительное сообщение) // Платонова Н. И. (отв. ред.). ÉLITE OU ÉGALITÉ: Северная Русь и культурные трансформации в Европе VII–XII вв. СПб.: Изд. дом Бранко, 2017. С. 225–244.
- Миляев 2019 — *Миляев П. А.* Клинковое оружие XVI–XVII вв. из раскопок в Старой Ладoge // ННЗИА: Материалы XXXII НК. Великий Новгород, 2019 (в печати).
- Минасян 1980 — *Минасян Р. С.* Четыре группы ножей Восточной Европы эпохи раннего средневековья (к вопросу о появлении славянских форм в лесной зоне) // АСГЭ. Вып. 21. Л.: Искусство, 1980. С. 68–74.
- Минасян 2014 — *Минасян Р. С.* Металлообработка в древности и средневековье. СПб.: Изд. ГЭ, 2014. 472 с.
- Моисеев и др. 2015 — *Моисеев В. Г., Хартанович В. И., Широбоков И. Г., Селезнева В. И.* О роли популяций с территории Фенноскандии в формировании антропологического состава населения российского Северо-Запада // Уральский исторический вестник. 2015. 3 (48). С. 87–95.
- Моисеев и др. 2016 — *Моисеев В. Г., Григорьева Н. В., Широбоков И. Г., Хартанович В. И.* Краниологические материалы из раскопок у церкви Святого Георгия в Старой Ладoge // Чистов Ю. К. (отв. ред.). Радловский сборник. Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2015 г. СПб.: МАЭ РАН, 2016. С. 390–399.

- Молчанов 1984 — *Молчанов А. А.* О буллах новгородских посадников XII — первой трети XIII в. // АИИППЗ. Вып. 4. Псков: ПОМЗ, 1984. С. 42–44.
- Молчанов 1985 — *Молчанов А. А.* Об атрибуции лично-родовых знаков Рюриковичей X–XIII вв. // ВИД. Т. XVI. Л.: Наука, 1985. С. 66–83.
- Молчанов 1987 — *Молчанов А. А.* Новгородская посадничья булла XI–XV вв. (к вопросу о типологической эволюции сфрагистических атрибутов высшей республиканской администрации Новгорода) // Седов В. В. (ред.). Тр. V Междунар. конгресса славянской археологии. Т. 3, вып. 16. М.: ИА АН СССР, 1987. С. 26–33.
- Монгайт 1955 — *Монгайт А. Л.* Старая Рязань. М.: АН СССР, 1955. 228 с. (МИА. 49.)
- Мусин 1995 — *Мусин А. Е.* К предыстории христианства на Севере Руси // Массон В. М. (отв. ред.). Древние культуры и технологии. Новые исследования молодых ученых Санкт-Петербурга. СПб.: ИИМК РАН, 1995. С. 78–82.
- Мусин 2002 — *Мусин А. Е.* Структуры власти Ладоги XI–XV вв. // Кирпичников А. Н. (ред.). Ладога и ее соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 69–87.
- Н4Л — Покровский Ф. И. (ред.). Новгородская Четвертая летопись // ПСРЛ. Т. IV, ч. 1, вып. 1. Пг., 1915. 320 с.
- Назаренко 1997 — *Назаренко В. А.* Об одной особенности планировки ладожской застройки VIII–X вв. (по материалам «Земляного городища») // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 112–114.
- Непомнящий 2012 — *Непомнящий А. А.* Профессор Николай Эрнст. Страницы истории Крымского краеведения. Киев: Изд. дом «Стилос», 2012. 464 с.
- Никитин 1971 — *Никитин А. В.* Русское кузнечное ремесло XVI–XVII вв. М.: Наука, 1971. 84 с. (САИ Е1-34).
- Нимчук 1990 — *Нимчук В. В.* Древнерусские печати *ДЪНЬСЛОВО* — *ДЪНЬ СЛОВО* // Седов В. В. (ред.). VI Междунар. конгресс славянской археологии: ТД, подготовленные советскими исследователями. М.: Наука, 1990. С. 175–178.
- Новосёлов 1998 — *Новосёлов Н. В.* К вопросу о каменном строительстве в Ладоге в XII в. // Савинов Д. Г. (отв. ред.). Поселения: среда, культура, социум: Материалы ТНК. СПб., 6–9 октября 1998 г. СПб.: Изд-во СПбГУ, 1998. С. 191–193.
- Новосёлов 2002 — *Новосёлов Н. В.* От Благовещения до Благовещения: Строительное производство Новгородской земли в период сложения местной архитектурной школы. СПб.: СПбГУ, 2002. 196 с.
- Новосёлов 2003 — *Новосёлов Н. В.* Архитектурные особенности ладожских храмов XII в. и постройки новгородско-псковского зодчества «на старой основе» // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога. Первая столица Руси. 250 лет непрерывной жизни: VII чтения памяти А. Мачинской. СПб.: Нестор-История, 2003. С. 98–109.
- Носов 1976 — *Носов Е. Н.* Нумизматические данные о северной части Балтийско-Волжского пути конца VIII–X вв. // ВИД. Вып. VIII. Л., 1976. С. 95–110.
- Носов 1977 — *Носов Е. Н.* Некоторые вопросы домостроительства Старой Ладоги // КСИА. 1977. Вып. 150. С. 10–17.
- Носов 1990 — *Носов Е. Н.* Новгородское (Рюриково) городище. Л.: Наука, 1990. 215 с.
- Носов 1995 — *Носов Е. Н.* Раскопки Г. П. Гроздилова в 1935 г. на Рюриковом городище под Новгородом // Давидан О. И., Мазуркевич А. Н. (ред.). Древности Северо-Западной

- России. Сб. материалов МНК, посвященной 90-летию со дня рождения Г. П. Гроздилова. СПб.: ГЭ, 1995. С. 61–63.
- Носов 2000 — *Носов Е. Н.* К вопросу о типологии городов Поволховья // Славяне, финно-угры, скандинавы, волжские булгары. СПб.: ИПК «Вести». 2000. С. 162–171.
- Носов и др. 2017 — *Носов Е. Н., Плохов А. В., Хвоцинская Н. В.* Рюриково городище. Новые этапы исследований. СПб.: Дмитрий Буланин, 2017. 288 с.
- НПЛ — Тихомиров М. Н., Насонов А. Н. (ред.). Новгородская Первая летопись Старшего и Младшего изводов. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950.
- Орлов 1949 — *Орлов С. Н.* Старая Ладога. Л.: Изд. ЛГУ, 1949. 48 с.
- Орлов 1954 — *Орлов С. Н.* Деревянные изделия Старой Ладоги VII–X вв. (по материалам Староладожской археологической экспедиции): Автореф. дис. ... канд. истор. наук. М.: [Б. и.], 1954. 105 с.
- Орлов 1960 — *Орлов С. Н.* Старая Ладога. Исторический очерк. Л.: Лениздат, 1960. 129 с.
- Осипов 2006 — *Осипов Д. О.* Обувь московской земли XII–XVIII вв. М.: ИА РАН, 2006. 200 с. (Материалы охранных археологических исследований. Т. 7.)
- Осипов 2014 — *Осипов Д. О.* Средневековая обувь и другие изделия из кожи (по материалам раскопок в Московском Кремле). М.: Изд. дом «Актеон», 2014. 269 с.
- Оятева 1965 — *Оятева Е. И.* Обувь и другие кожаные изделия Земляного городища Старой Ладоги // АСГЭ. Вып. 7. Л.: Советский художник, 1965. С. 42–59.
- Памятники 1935 — Памятники истории Великого Новгорода и Пскова: Сб. документов. Л.; М.: Соцэгиз, 1935. 190 с.
- Панова 2004 — *Панова Т. Д.* Царство смерти. Погребальный обряд средневековой Руси XI–XVI веков. М.: Радуница, 2004. 188 с. http://opentextnn.ru/history/archaeology/library/ranova/?id=1882#_ftn8
- Пежемский 2012 — *Пежемский Д. В.* Скандинавское присутствие на Северо-Западе по данным палеоантропологии // Селин А. А. (ред.-сост.). Староладожский сборник. Вып. 9. СПб.: Нестор-История, 2012. С. 88–107.
- Петренко 1984 — *Петренко В. П.* Финно-угорские элементы в культуре средневековой Ладоги // Рыбаков Б. А. (ред.). Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.: Наука, 1984. С. 83–90.
- Петренко 1985 — *Петренко В. П.* Раскоп на Варяжской улице (постройки и планировка) // Седов В. В. (отв. ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 81–116.
- Петренко 1994 — *Петренко В. П.* Погребальный обряд населения Северной Руси VIII–X вв. Сопки Северного Поволховья. СПб.: Наука, 1994. 139 с.
- Петренко, Шитова 1985 — *Петренко В. П., Шитова Т. Б.* Любшанское городище и средневековые поселения северного Поволховья // Седов В. В. (ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 181–191.
- Петров 1996 — *Петров Н. И.* Поволховье и Ильменское Поозерье в IX–X вв. СПб.: Изд-во СПбГУ, 1996. 97 с.
- Петров, Пантелеева 2014 — *Петров Ф. Н., Пантелеева Л. В.* Свинцовые пломбы древнерусской Дубны. Дубна: Фонд «Наследие», 2014. 28 с.
- Пинский 1997 — *Пинский Д. Л.* Ионообменные процессы в почвах. Пуццино: ОНТИ НИЦБИ РАН, 1997. 166 с.

- Платонова 1997а — *Платонова Н. И.* Средневековый могильник на Земляном городище Старой Ладоги // Климов В. Н., Кирпичников А. Н., Пономарёв В. С. (ред.). Современность и археология. Международные чтения, посвященные 25-летию Староладожской археологической экспедиции: ТД. СПб.: ИПК «Вести», 1997. С. 67–71.
- Платонова 1997б — *Платонова Н. И.* К уточнению датировки могильника на Староладожском Земляном городище // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 25–27.
- Платонова 1997в — *Платонова Н. И.* Камерные погребения XI — начала XII вв. в Новгородской земле (анализ погребального обряда) // Общество, экономика, культура и искусство славян: Труды VI Международного конгресса славянской археологии. Новгород, 26–31 августа 1996 г. Т. 4. М.: РАН; ИА РАН, 1997. С. 372–380.
- Платонова 1999 — *Платонова Н. И.* Михаил Илларионович Артамонов — директор ИИМК // АВ. 1999. № 6. С. 466–478.
- Платонова 2002 — *Платонова Н. И.* Панорама отечественной археологии на «великом переломе» (по страницам книги В. И. Равдоникаса «За марксистскую историю материальной культуры») // АВ. 2002. № 9. С. 261–278.
- Платонова 2017 — *Платонова Н. И.* К вопросу об интерпретации «богатых погребений» на древнерусских могильниках 2-й половины XI — начала XII в. (по материалам Удрайского археологического комплекса) // Платонова Н. И. (отв. ред.-сост.) ÉLITE OU EGALITE: Северная Русь и культурные трансформации в Европе VII–XII вв. СПб.: Изд. дом «Бранко», 2017. С. 124–140.
- Плохов 1996 — *Плохов А. В.* Еще раз о «керамике ладожского типа» // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и Северная Европа: II чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1996. С. 23–25.
- Плохов 2002 — *Плохов А. В.* Керамика «ладожского типа» в Скандинавии // Янин В. Л. (отв. ред.), Конецкий В. Я., Иванов А. Ю. (сост.). У истоков Новгородской земли. Любытинский археологический сборник. Вып. 1. Любытино: [Б. и], 2002. С. 144–159.
- Плохов 2004 — *Плохов А. В.* Уникальная литейная форма из Старой Ладоги // АВ. 2004. № 11. С. 202–215.
- Плохов 2010 — *Плохов А. В.* Контакты населения Старой Ладоги с финно-угорскими племенами в VIII–X вв. (по керамическим материалам) // Носов Е. Н., Белецкий С. В. (ред.). Краугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. Т. II. М.: Ломоносовъ, 2010. С. 165–187.
- Поветкин 2002 — *Поветкин В. И.* Старое и новое в музыкальной археологии Северо-Запада России // Янин В. Л. (ред.). ННЗИА: МНК. Новгород, 22–24 января 2002 г. Вып. 16. Великий Новгород: НИОМЗ, 2002. С. 69–77.
- Подвигина 1976 — *Подвигина Н. Л.* Очерки социально-экономической и политической истории Новгорода Великого в XII–XIII вв. М.: Высшая школа, 1976. 152 с.
- Подгорная и др. 2009 — *Подгорная Р. Г., Френкель Я. В., Яковлев А. В.* Исследование отложений XVIII в. в Новоторговском V раскопе // АиИППЗ: Материалы 54-го заседания (15–17 апреля 2008 года). Псков, 2009. С. 42–58.
- Поездка Н. И. Репникова... 1904 — *Поездка Н. И. Репникова в Старую Ладогу* // ЗОРСА. Т. 5. Вып. 2. 1904. С. 57–58.
- Порфиридов 1959 — *Порфиридов Н. Г.* Очерки памятников новгородской сфрагистики. Печати владык Великого Новгорода // Лихачёв Д. С. (ред.). НИС. Вып. 9. Новгород: НОИМЗ, 1959. С. 81–91.

- Происхождение... 1965 — Бунак В. В. (ред.). Происхождение и этническая история русского народа по антропологическим данным. М.: АН СССР, 1965. 415 с. (ТИЭ. Нов. сер. Т. 88).
- Путешествие 1971 — Путешествие Абу Хамида ал-Гарнати в Восточную и Центральную Европу (1131–1153 гг.) / Большаков О. Г. (перевод), Монгайт А. Л. (комментарии). М.: Наука, 1971. 134 с.
- Путешествие ибн-Фадлана... 1939 — Путешествие ибн-Фадлана на Волгу / Перевод и комментарий А. П. Ковалевского; под ред. акад. И. Ю. Крачковского. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1939. 228 с.
- Равдоникас 1924 — *Равдоникас В. И.* Доисторическое прошлое Тихвинского края. Тихвин: Изд-во «Тихвин. Уисполкома», 1924. 38 с.
- Равдоникас 1934 — *Равдоникас В. И.* О возникновении феодализма в лесной зоне Восточной Европы в свете археологических данных // Основные проблемы генезиса и развития феодального общества (Пленум ГАИМК 20–22 июня 1933 г.). М.; Л.: ОГИЗ, 1934. С. 102–129 (ИГАИМК. Вып. 103).
- Равдоникас 1936–1938 — *Равдоникас В. И.* Наскальные изображения Онежского озера и Белого моря. Ч. 1. Наскальные изображения Онежского озера. М.; Л., 1936. 213 с.; Ч. 2. Наскальные изображения Белого моря. М.; Л., 1938. 167 с. (АН СССР. Ин-т антропологии, археологии и этнографии. Труды. Т. 9–10. Археол. серия. № 1).
- Равдоникас 1939 — *Равдоникас В. И.* История первобытного общества. Ч. 1. Л.: ЛГУ, 1939. 169 с.
- Равдоникас 1940а — *Равдоникас В. И.* Археологические исследования на р. Свири в 1934 г. (предварительное сообщение) // СА. V. 1940. С. 187–205.
- Равдоникас 1940б — *Равдоникас В. И.* Неолитический могильник на Онежском озере // БКИЧП. 1940. № 6–7. С. 31–32.
- Равдоникас 1940в — *Равдоникас В. И.* Вновь открытые наскальные изображения на побережье Белого моря // БКИЧП. 1940. № 6–7. С. 27–31.
- Равдоникас 1940г — *Равдоникас В. И.* Неолитический могильник на Онежском озере (предварительное сообщение) // СА. 1940. VI. С. 46–62.
- Равдоникас 1945 — *Равдоникас В. И.* Старая Ладога // КСИИМК. 1945. Вып. XI. С. 30–41.
- Равдоникас 1947 — *Равдоникас В. И.* Археологические исследования на Ленинградский университет в Стара Ладога // Славянская археология и этнография в Съветския Съюз. София, 1947. С. 72–74.
- Равдоникас 1948 — *Равдоникас В. И.* Памяти Н. И. Репникова // Равдоникас В. И. (отв. ред.). Старая Ладога (материалы археологических экспедиций). Л.: Гос. музей этнографии, 1948. С. 7–10.
- Равдоникас 1949а — *Равдоникас В. И.* Старая Ладога (из итогов археологических исследований 1938–1947 гг.) Ч. I // СА. 1949. XI. С. 5–54.
- Равдоникас 1949б — *Равдоникас В. И.* Археология в Ленинградском государственном университете // Уч. зап. ЛГУ. 1949. № 85. Сер. исторических наук. Вып. 13. Археология. С. 3–11.
- Равдоникас 1950 — *Равдоникас В. И.* Старая Ладога (из итогов археологических исследований 1938–1947 гг.) Ч. II // СА. 1950. XII. С. 7–40.
- Раппорт 1975 — *Раппорт П. А.* Древнерусское жилище. Л.: Наука, 1975. 178 с.

- Раппопорт 1982а — *Раппопорт П. А.* Археологические исследования памятников древнего новгородского зодчества // НИС. Вып. 1(11). Л.: Наука, 1982. С. 189–202.
- Раппопорт 1982б — *Раппопорт П. А.* Русская архитектура X–XIII вв. Каталог памятников. Л.: Наука, 1982. 136 с. (САИ. Е1-47).
- Раппопорт 1993 — *Раппопорт П. А.* Древнерусская архитектура. СПб.: Стройиздат, С.-Петербургское отделение, 1993. 287 с.
- Репников 1915 — *Репников Н. И.* Старая Ладога (очерк) // Сборник Новгородского общества любителей древности. Вып. VII. Новгород, 1914. С. 1–39.
- Репников 1948 — *Репников Н. И.* Раскопки в городище Старой Ладоги // // Равдоникас В. И. (отв. ред.). Старая Ладога. Материалы археологических экспедиций. Л.: Гос. музей этнографии, 1948. С. 11–70.
- Розанова 1991 — *Розанова Л. С.* Итоги металлографического исследования кузнечных изделий // *Голубева Л. А., Кочурина С. И.* Белозерская весь (по материалам поселения Крутик IX–X вв.). Петрозаводск: КарелНЦ, ИЯЛИ, 1991. С. 166–181.
- Розанова 1994 — *Розанова Л. С.* К вопросу о технологических приемах изготовления железных изделий из Старой Ладоги в докняжеский период // НАЧ. Новгород: НГОМЗ, 1994. С. 175–179.
- Розанова и др. 2008 — *Розанова Л. С., Терехова Н. Н., Рябинин Е. А., Щеглова О. А.* Металлографическое исследование железных изделий Любшанского городища // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и Ладожская земля в эпоху средневековья. Вып. 2. СПб.: Нестор-История, 2008. С. 13–48.
- Романчук 2013 — *Романчук А. А.* Варяго-русский вопрос в современной дискуссии: взгляд со стороны // SP. 2013. № 5. С. 283–299. <http://pereformat.ru/wp-content/uploads/2015/01/romanчук.pdf>
- Русь и Балтика... 2006 — *Алексеев А. Ю.* (ред.). Русь и Балтика в эпоху викингов. Археологические коллекции Государственного Эрмитажа. Каталог выставки ГЭ. СПб.: Славия, 2006. 119 с.
- Рыбаков 1940 — *Рыбаков Б. А.* Знаки собственности в княжеском хозяйстве Киевской Руси X–XII вв. // СА. 1940. № 6. С. 227–257.
- Рыбаков 1963 — *Рыбаков Б. А.* Древняя Русь. Сказания, былины, летописи. М.: АН СССР, 1963. 362 с.
- Рыдзевская 1945 — *Рыдзевская Е. А.* Сведения о Старой Ладоге в древнесеверной литературе // КСИИМК. 1945. Вып. 11. С. 51–65.
- Рындина 1963 — *Рындина Н. В.* Технология производства новгородских ювелиров X–XV вв. // Колчин Б. А. (отв. ред.). Новые методы в археологии. Труды НАЭ. Т. III. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 200–263 (МИА. № 117).
- Рябинин 1980 — *Рябинин Е. А.* Скандинавский производственный комплекс VIII века из Старой Ладоги // СС. XXV. Таллин: Ээсти раамат, 1980. С. 161–167.
- Рябинин 1983 — *Рябинин Е. А.* Раскопки Земляного городища в Старой Ладоге // АО 1981 г. М.: Наука, 1983. С. 34–35.
- Рябинин 1984 — *Рябинин Е. А.* Раскопки в Старой Ладоге // АО 1982 г. М.: Наука, 1984. С. 30–31.
- Рябинин 1985 — *Рябинин Е. А.* Новые открытия в Старой Ладоге (итоги раскопок на Земляном городище 1973–1975 гг.) // Седов В. В. (отв. ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 27–75.

- Рябинин 1986 — *Рябинин Е. А.* Исследования в Старой Ладоге // АО 1984 г. М.: Наука, 1986. С. 23–24.
- Рябинин 1994а — *Рябинин Е. А.* У истоков ремесленного производства в Ладоге (к истории общепалатийских связей в предвикингскую эпоху) // Массон В. М., Носов Е. Н. (ред.). Новые источники по археологии Северо-Запада. СПб.: ИИМК РАН, 1994. С. 5–59.
- Рябинин 1994б — *Рябинин Е. А.* Новые данные о раннем ладожском стеклоделии // Давидан О. И., Мазуркевич А. Н. (науч. ред.). Древности лесной зоны Восточной Европы: ТД к заседанию отдела археологии Восточн. Европы и Сибири ГЭ, посвящ. 60-летию А. М. Микляева. СПб.: ГЭ, 1994. С. 21–26.
- Рябинин 1997 — *Рябинин Е. А.* Начальный этап стеклоделия в Балтийском регионе // Лебедев Г. С. (отв. ред.). Дивинец Староладожский: междисциплинарные исследования. СПб.: Изд. СПбГУ, 1997. С. 43–49.
- Рябинин 2002 — *Рябинин Е. А.* Раскопки Любшанского городища в Нижнем Поволховье (предварительные результаты археологических исследований) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Культура, образование, история Ленинградской области. Тезисы НПК. СПб.: ИПК «Вести», 2002. С. 53–58.
- Рябинин, Дубашинский 2002 — *Рябинин Е. А., Дубашинский А. В.* Любшанское городище в Нижнем Поволховье (предварительное сообщение) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и ее соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 196–203.
- Рябинин, Коротенко 2003 — *Рябинин Е. А., Коротенко И. А.* У истоков Северной Руси. Новые открытия. СПб.: Русско-Балтийский инф. центр «Блиц», 2003. 224 с.
- Рябинин, Черных 1988 — *Рябинин Е. А., Черных Н. Б.* Стратиграфия, застройка и хронология нижнего слоя Староладожского Земляного Городища в свете новых исследований // СА. 1988. № 1. С. 72–100.
- Сагайдак 1991 — *Сагайдак М. А.* Давньокиївський Поділ: Проблеми топографії, стратиграфії, хронології. Київ: Наук, думка, 1991. 168 с.
- Санкина 2000 — *Санкина С. Л.* Этническая история средневекового населения Новгородской земли по данным антропологии. СПб.: Дмитрий Буланин, 2000. 109 с.
- Санкина 2004 — *Санкина С. Л.* Антропология Средневекового населения Русского Севера (X–XIV вв.) // Палеоантропология, этническая антропология, этногенез: Сб. ст. к 75-летию И. И. Гохмана. СПб.: МАЭ РАН, 2004. С. 83–107.
- Санкина 2008 — *Санкина С. Л.* Скандинавская проблема в свете антропологических данных: группы Русского Севера и Северо-Запада эпохи средневековья (XI–XIII века) // АЭАЕ. 2008. 1 (33). С. 141–156.
- Санкина, Козинцев 1995 — *Санкина С. Л., Козинцев А. Г.* Антропологическая характеристика серии скелетов из средневековых погребений Старой Ладоги // Антропология сегодня. 1995. № 1. С. 90–107.
- Сарабьянов 1997 — *Сарабьянов В. Д.* Культ св. Климента папы римского и его отображение в новгородском искусстве XII в. // Мачинский Д. А. (ред.). Ладога и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 34–38.
- Свердлов 1983 — *Свердлов М. Б.* Генезис и структура феодального общества в Древней Руси. Л.: Наука, 1983. 239 с.
- Свешніков 1992 — *Свешніков І. К.* Битва під Берестечком. Львів: Слово, 1992. 304 с.

- Седов 1952 — *Седов В. В.* Антропологические типы населения северо-западных земель Великого Новгорода // КСИЭ. 1952. Вып. 15. С. 72–85.
- Седова 1997 — *Седова М. В.* Суздаль в X–XV веках. М.: Русский мир, 1997. 235 с.
- Селин 2012 — *Селин А. А.* Староладожский миф в академическом дискурсе последних лет // *Studia Slavica et Balcanica Petropolitana*. 2012. № 1 (11). Январь—Июнь. С. 117–126.
- Сениченкова 1980 — *Сениченкова Т. Б.* Ближневосточная керамика IX в. из Старой Ладogi // СА. 1980. № 2. С. 238–240.
- Сениченкова 1997 — *Сениченкова Т. Б.* Еще раз о ближневосточной керамике из Старой Ладogi // *Мачинский Д. А.* (ред.). Ладoga и религиозное сознание: III чтения памяти А. Мачинской. СПб.: СИААМЗ, 1997. С. 114–118.
- Сениченкова 1998 — *Сениченкова Т. Б.* Керамика Ладogi VIII–X вв. как источник для реконструкции культурных процессов на Северо-Западе Руси: Дис. ... канд. истор. наук. СПб.: [Б. и.], 1998. 328 с.
- Сениченкова 1998 — *Сениченкова Т. Б.* Об одном типе керамики из Старой Ладogi // *Мачинский Д. А.* (ред.). Ладoga и эпоха викингов: IV чтения памяти А. Мачинской. СПб.: АкадемПринт, 1998. С. 49–52.
- Сениченкова 2010 — *Сениченкова Т. Б.* Керамика Любшанского городища // *Acta Archaeologica Albaruthenica*. Vol. VI. Минск: Логвінаў, 2010. С. 68–96.
- Сениченкова 2014 — *Сениченкова Т. Б.* Керамика Ладogi VIII–X вв. как источник для реконструкции культурных процессов на Северо-Западе Руси // *Макаров Н. А., Леонтьев А. Е.* (отв. ред.). Русь в IX–XII веках. Общество, государство, культура. М.; Вологда: Древности Севера, 2014. С. 346–360.
- Сениченкова, Урюпов 2017a — *Сениченкова Т. Б., Урюпов С. О.* Горшок знахаря из Старой Ладogi // SP. 2017. № 5. С. 163–172.
- Сениченкова, Урюпов 2017б — *Сениченкова Т. Б., Урюпов С. О.* Горшок знахаря из «большой постройки» Старой Ладogi (раскоп 1973 г. на Варяжской улице) // *Платонова Н. И.* (отв. ред.). ELITE OU ÉGALITÉ: Северная Русь и культурные трансформации в Европе VII–XII вв. СПб.: Изд. дом «Бранко», 2017. С. 245–260.
- Сергина 1983 — *Сергина Т. В.* Раскопки в Окольном городе в 1978–1979 гг. // *Седов В. В.* (отв. ред.). Археологическое изучение Пскова. М.: Наука, 1983. С. 81–104.
- Скрягин 1994 — *Скрягин Л. Н.* Морские узлы. 3-е изд. М.: Транспорт, 1994. 115 с.
- СлРЯ XI–XVII вв. — *Словарь русского языка XI–XVII вв.* Вып. 7. М.: Наука, 1980.
- СлРЯ XVIII в. — *Словарь русского языка XVIII в.* Вып. 10. СПб.: Наука, 1998.
- Снорри Стурлусон 1980 — *Снорри Стурлусон.* Круг Земной / Изд. подгот. Гуревич А. Я., Кузьменко Ю. К., Смирницкая О. А., Стеблин-Каменский М. И. М.: Наука, 1980. 691 с.
- Соболев 2015 — *Соболев В. Ю.* Комплекс находок из раскопок Н. Е. Бранденбурга 1886–1887 гг. // *Ладoga и Ладожская земля в эпоху средневековья*. Вып. 5. СПб.: Ленинградское областное отделение Всероссийской общественной организации ВООПИК, ООО «Социальная пропаганда», 2015. С. 101–107.
- Соболева 1991 — *Соболева Н. А.* Русские печати. М.: Наука, 1991. 239 с.
- Сорокин 1997 — *Сорокин П. Е.* Водные пути и судостроение на Северо-Западе Руси в средневековье. СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. 208 с.

- Сотникова 1987 — *Сотникова М. П.* Новые сфрагистические материалы XI–XV вв. в собрании Эрмитажа // Потин В. М. (ред.). Нумизматика в Эрмитаже. Л.: Изд-во ГЭ, 1987. С. 156–169.
- Средневековая Ладога... 1985 — Седов В. В. (ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. 192 с.
- СРНГ — Словарь русских народных говоров. Вып. 13. Л.: Наука, 1977.
- Старая Ладога 2003 — Старая Ладога — древняя столица Руси. Каталог выставки. СПб.: Изд. ГЭ, 2003. 190 с.
- Старая Ладога... 1948 — Равдоникас В. И. (отв. ред.). Старая Ладога (материалы археологических экспедиций). Л.: Гос. музей этнографии, 1948. 141 с.
- Староладожский сборник 2009 — Селин А. А. (отв. ред.). Староладожский сборник. Вып. 7. СПб.: Нестор-История, 2009. 188 с.
- Стубавс 1959 — *Стубавс А. Я.* Раскопки городища Кентескалнс в 1954–1956 гг. // Тараканова С. А., Терентьева Л. Н. (ред.). Вопросы этнической истории народов Прибалтики. По данным археологии, этнографии и антропологии. Т. 1. М.: Изд. АН СССР, 1959. С. 186–221.
- Тавлинцева 2001 — *Тавлинцева Е. Ю.* Литейные формы для изготовления слитков с территории Москвы и Подмосковья // ТАС. Вып. 4. Тверь: ТГОМЗ, 2001. С. 73–77.
- Татарников 2008 — *Татарников К. В.* Русская полевая армия 1700–1730 гг. Обмундирование и снаряжение. М.: «Любимая книга», 2008. 352 с.
- Татищев 1963 — *Татищев В. Н.* История Российская. Т. 2. М.; Л.: АН СССР, 1963. 352 с.
- Тимофеев, Стеценко 1997 — *Тимофеев В. И., Стеценко Н. К.* Староладожская неолитическая стоянка // Кирпичников А. Н. (ред.). ПСКОВ. Т. 2. СПб.; Псков, 1997. С. 331–334.
- Тихонов 2003 — *Тихонов И. Л.* Археология в Санкт-Петербургском университете: Историко-графические очерки. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2003. 340 с.
- Тихонов 2016 — *Тихонов В. В.* Идеологические кампании «позднего сталинизма» и советская историческая наука (середина 1940-х — 1953 г.). М.; СПб.: Нестор-История, 2016. 424 с.
- Толочко 2013 — *Толочко П. П.* Ранняя Русь: история и археология. СПб.: Русско-Балтийский информационный центр «БЛИЦ», 2013.
- Торшин 2005 — *Торшин Е. Н.* Новая находка изображения княжеского знака в Смоленске // Сообщения ГЭ. LXIII. СПб.: Изд-во ГЭ, 2005. С. 42–49.
- Третьяков 1970 — *Третьяков П. Н.* У истоков древнерусской народности. Л.: Наука, 1970. 160 с.
- Трутовский 1926 — *Трутовский В. К.* Рязанские пломбы // Некрасов А. И. (ред.). Отчет этнографо-археологического музея МГУ. М.: Изд-во МГУ, 1926. С. 7–11.
- Фомин 1982 — *Фомин А. В.* Начало распространения куфических монет в районе Балтики // КСИА. 1982. Вып. 171. С. 16–21.
- Фомин 1988 — *Фомин А. В.* Выжегшский клад куфических монет первой половины IX века // Седова М. В. (отв. ред.). Проблемы изучения древнерусской культуры (расселение и этнокультурные процессы на Северо-Востоке Руси). М.: ИА АН СССР, 1988. С. 103–131.
- Френкель 2008 — *Френкель Я. В.* Скандинавский могильник Плакун: время первых погребений и проблема сопоставимости хронологических шкал // АиИППЗ. Материалы LIII заседания. Псков: ИА РАН; ПАЦ, 2008. С. 228–252.

- Френкель 2009 — *Френкель Я. В.* Стратиграфическая схема раскопок Н. И. Репникова на центральном участке Земляного городища Старой Ладоги и источниковедческий потенциал коллекции бус из этих раскопок // Селин А. А. (отв. ред.). Староладожский сборник. Вып. 7. СПб.: Нестор-История, 2009. С. 49–122.
- Френкель 2014 — *Френкель Я. В.* Древнейшие бусы Старой Ладоги: культурно-хронологическая специфика // Труды IV(XX) ВАС. Т. III. Казань: Отечество, 2014. С. 180–182.
- Херрман 1986 — *Херрман Й.* Славяне и норманны в ранней истории Балтийского региона // Мельникова Е. А. (ред.). Славяне и скандинавы. М.: Прогресс, 1986. С. 8–128.
- Хомутова 1984 — *Хомутова Л. С.* Кузнечная техника на земле Древней Руси // СА. 1984. № 1. С. 199–209.
- Хорошев 1980 — *Хорошев А. С.* Церковь в социально-политической системе Новгородской феодальной республики. М.: МГУ, 1980. 223 с.
- Хорошкевич 1995 — *Хорошкевич А. Л.* «Конные печати» Александра Невского и традиции средневековой сфрагистики // Бегунов Ю. К., Кирпичников А. Н. (ред.). Князь Александр Невский и его эпоха. Исследования и материалы. СПб.: Дмитрий Буланин, 1995. С. 140–145.
- Черных 1985а — *Черных Н. Б.* Дендрохронология древнейших горизонтов Ладоги // Седов В. В. (отв. ред.). Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 76–80.
- Черных 1985б — *Черных Н. Б.* Дендрохронология Ладоги (раскоп в районе Варяжской улицы) // Седов В. В. (ред.) Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. Л.: Наука, 1985. С. 117–122.
- Черных 1989 — *Черных Н. Б.* Хронология и стратиграфия нижних горизонтов Староладожского Земляного городища по данным дендрохронологического анализа // Естественнoнаучные методы в археологии. М.: Наука, 1989. С. 201–213.
- Черных 1996 — *Черных Н. Б.* Дендрохронология и археология. М.: Нох, 1996. 216 с.
- Шаскольский 1972 — *Шаскольский И. П.* Судьба государственного архива Великого Новгорода // ВИД. Т. IV. Л.: Наука, 1972. С. 213–228.
- Шорин 1964 — *Шорин П. А.* Анонимные печати новгородских архиепископов // СА. 1964. № 3. С. 256–267.
- Штыхау, Цішкін 1993 — *Штыхау Г. В., Цішкін І. А.* Пячатка // Багамольнікаў У. У. и др. (ред.). Археалогія і нумізматэка Беларусі: Энцыклапедыя. Мінск: Беларуская энцыклапедыя, 1993. С. 527–528.
- Шуреев 2010 — *Шуреев А. В.* Новые материалы к классификации судовых деталей из раскопок в Новгороде // ННЗИА. 2010. Вып. 24. С. 248–258.
- Щапов 1989 — *Щапов Я. Н.* Государство и церковь Древней Руси X–XIII вв. М.: Наука, 1989. 231 с.
- Щапова 1989 — *Щапова Ю. Л.* Некоторые проблемы средневекового стеклоделия в свете новых данных («гладилка» из Новгорода) // СА. 1989. № 4. С. 103–113.
- Щеглова 2002 — *Щеглова О. А.* Свинцово-оловянные украшения VIII–X вв. на Северо-Западе Восточной Европы // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладога и её соседи в эпоху средневековья. СПб.: ИИМК РАН, 2002. С. 134–150.

- Щеглова 2003 — *Щеглова О. А.* Свинцово-оловянные украшения VIII–X вв. из Старой Ладого и Любшанского городища и их восточноевропейские параллели // Кирпичников А. Н. (отв. ред.). Ладoga и истоки российской государственности и культуры. СПб.: ИПК «Вести», 2003. С. 38–46.
- Щеглова 2004 — *Щеглова О. А.* Тисненные изделия и инструменты для их изготовления в раннесредневековых Любше, Ладого и Изборске // Макаров Н. А., Чернецов А. В., Лопатин Н. В. (ред.). Восточная Европа в средневековье. М.: Наука, 2004. С. 263–271.
- Щеглова 2010 — *Щеглова О. А.* Ученое наследие Г. Ф. Корзухиной в рукописном архиве Научного архива ИИМК РАН // Славяно-русское ювелирное дело и его истоки: Материалы МНК, посвященной 100-летию со дня рождения Гали Федоровны Корзухиной. СПб.: Нестор-История, 2010. С. 31–62.
- Юшкова 2004 — *Юшкова М. А.* Памятники эпохи раннего металла в Нижнем Поволховье // Янин В. Л. (ред.). Новгород и Новгородская земля. История и археология: Материалы научной конференции. Новгород, 27–29 января 2004 г. Вып. 18. Великий Новгород: НГОМЗ, 2004. С. 233–242.
- Янин 1953 — *Янин В. Л.* Печати ладожских наместников // КСИИМК. 1953. Вып. 52. С. 111–112.
- Янин 1956 — *Янин В. Л.* Вислые печати из новгородских раскопок 1951–1954 гг. // Арциховский А. В., Колчин Б. А. (ред.). Труды Новгородской археологической экспедиции. М.: АН СССР, 1956. Т. 1. С. 138–163 (МИА. № 55).
- Янин 1957 — *Янин В. Л.* Из истории русской художественной и политической жизни XII в. // СА. 1957. № 1. С. 113–131.
- Янин 1962a — *Янин В. Л.* Новгородские посадники. М.: МГУ, 1962. 387 с.
- Янин 1962b — *Янин В. Л.* Печати с надписью «ДЪНЪСЛОВО» // СА. 1962. № 2. С. 157–177.
- Янин 1966 — *Янин В. Л.* Именные буллы русских епископов XII — начала XIII в. // СА. 1966. № 3. С. 197–207.
- Янин 1970 — *Янин В. Л.* Актовые печати Древней Руси X–XV вв. М.: Наука, 1970. Т. 1. 326 с.; Т. 2. 367 с.
- Янин 1978 — *Янин В. Л.* Печать новгородского епископа Ивана Попьяна (1110–1130 гг.) // ВИД. Т. IX. Л.: Наука, 1978. С. 47–56.
- Янин 1981 — *Янин В. Л.* Новгородская феодальная вотчина (историко-генеалогическое исследование). М.: Наука, 1981. 296 с.
- Янин 1991 — *Янин В. Л.* Новгородские акты XII–XV вв. Хронологический комментарий. М.: Наука, 1991. 383 с.
- Янин 2001a — *Янин В. Л.* К истории преобразований новгородско-княжеских отношений при Всеволоде Мстиславиче // Норна у источника Судьбы. Сб. статей в честь Елены Александровны Мельниковой. М.: Индрик, 2001. С. 447–455.
- Янин 2001b — *Янин В. Л.* У истоков новгородской государственности. Великий Новгород: Новгородский ГУ, 2001. 152 с.
- Янин, Гайдуков 1998a — *Янин В. Л., Гайдуков П. Г.* Актовые печати Древней Руси X–XV вв. Т. 3. М.: Интрада, 1998. 502 с.
- Янин, Гайдуков 1998b — *Янин В. Л., Гайдуков П. Г.* Древнерусские вислые печати, зарегистрированные в 1997 г. // ННЗИА. МНК. Новгород, 27–29 января 1998. Вып. 12. Великий Новгород: НГОМЗ, 1998. С. 338–357.

- Янин, Гайдуков 2000 — Янин В. Л., Гайдуков П. Г. Древнерусские вислые печати, зарегистрированные в 1998–1999 гг. // ННЗИА. МНК. Новгород, 25–27 января 2000. Вып. 14. Великий Новгород: НГОМЗ, 2000. С. 283–314.
- Янин, Гайдуков 2003 — Янин В. Л., Гайдуков П. Г. Древнерусские вислые печати, зарегистрированные в 2002 г. // ННЗИА. МНК. Новгород, 28–30 января 2003. Вып. 17. Великий Новгород: НГОМЗ, 2003. С. 350–374.
- Янин, Гайдуков 2004 — Янин В. Л., Гайдуков П. Г. Древнерусские вислые печати, зарегистрированные в 2003 г. // ННЗИА. МНК. Новгород, 27–29 января 2004. Вып. 18. Великий Новгород: НГОМЗ, 2004. С. 137–160.
- Янссон 1999 — Янссон И. Скандинавские находки IX–X вв. с Рюрикова городища // Великий Новгород в истории средневековой Европы. М.: Русские словари, 1999. С. 18–38.
- 1000 років — 1000 років української печатки // Смолій В. А. (зув.). Київ: Інститут історії України, 2013. 504 с.
- Arbman 1940 — *Arbman H.* Birka I: Die Gräber. Tafeln. Stockholm: Kungl. Vitterhets historie och antikvitets akademien, 1940. 560 s.
- Arbman 1962 — *Arbman H.* Vikingarna. Stockholm: Bonniers, 1962. 223 s.
- Armbruster 2012 — *Armbruster B.* Wikingerzeitliches Goldschmiedehandwerk in Haithabu // Pesch A., Blankenfeldt R. (eds.). Goldsmith Mysteries. Archaeological, pictorial and documentary evidence from the 1st millennium AD in northern Europe. Schriften des Archäologischen Landesmuseum. Bd. 8. Neumünster: Wachholtz, 2012. S. 195–213.
- Arwidsson, Berg 1983 — *Arwidsson G., Berg G.* The Mästermur find. A Viking Age tool chest from Gotland. Stockholm: Almqvist och Wiksell, 1983. 56 p.
- Blackmore 1990 — *Blackmore D.* Arms & Armour of the English Civil Wars. London: Royal Armouries HM Tower of London; Belmont Press, 1990. 99 p.
- Blindheim 1959 — *Blindheim Ch.* Osebergskoene på ny // Viking. XXIII. Oslo: Norsk arkeologisk selskap, 1959. S. 71–86.
- Blom 1991 — *Blom G. A.* Iron in Medieval documents and literature // ПЕД Bloomery ironmaking during 2000 years. Seminar in Budalen, 1991. Vol. 1. Trondheim: University of Trondheim, 1991.
- Bonde 1994 — *Bonde N.* De norske vikingeskibgraves alder // Nationalmuseets Arbejdsmark. 1994. København: Nationalmuseet, 1994. S. 128–146.
- Brzezinski, Hook 2000 — *Brzezinski R., Hook R.* The Army of Gustavus Adolphus. Infantry. Oxford: Osprey Publishing, 2000. 48 p.
- Bulgakova 2004 — *Bulgakova V.* Byzantinische Bleisiegel in Osteuropa. Die Funde auf dem Territorium Altrußlands. Wiesbaden: Harrassowitz, 2004. 349 s.
- Callmer 1987 — *Callmer J.* Pragmatic notes on the Early Medieval beadmaterial in Scandinavia and the Baltic region ca. A.D. 600–1000 // Studia nad etnogeneza slowian. T. 1. Wrocław: Ossolineum, 1987. 280 s.
- Cnotliwy 1970 — *Cnotliwy E.* Niektóre problemy badan nad wczesnoredniowiecznym rogownictwem polskim // Archeologia Polski. 1970. T. XV, z. 2.
- Daiga 2011 — *Daiga J.* Arheologiskie pētījumi Ludzas pils pagalmā 1976. Gadā // Latvijas viduslaiku pils VII. Pētījumi un avoti par Livonijas ordenpīlim. Latvijas Vestures Instituta apgads. Rīga, 2011. L. 194–215.

- De Groot 2017 — *De Groot B.* Dutch Armies of the 80 Years' War 1568–1648 (2). Cavalry, Artillery & Engineering. Oxford: Osprey Publishing, 2017. 50 p.
- Foote, Wilson 1970 — *Foote P. G., Wilson D. M.* The Viking Achievement. A survey of the society and culture of early medieval Scandinavia. New York; Washington: Praeger, 1970. 473 p.
- Grenander-Nyberg 1985 — *Grenander-Nyberg G.* Die Lederfunde aus der frühgeschichtlichen Wurt Elisenhof. Studien zur Kustenarchaologie Schliswig-Holsteins, Serie A. Elisenhof. Bd. 5. Frankfurt-am-Main; New York: Peter Lang, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 1985. 278 s.
- Grew, de Neergaard 1988 — *Grew E., de Neergaard M.* Shoes and pattens // Medieval finds from excavation in London: 2. London: HMSO for the Museum of London, 1988. 146 p.
- Grieg 1947 — *Grieg S.* Gjermundbufunnet // Norske oldfunn. VIII. Oslo: a/s John Griegs boktrykkeri, Bergen, 1947. 82 s. XXXVI Pl.
- Groenman-van Waateringe 1976 — *Groenman-van Waateringe W.* Schuhe aus Wijk bij Duurstede // Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek. Jaar. 26, 1976. Amersfoort: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, 1976. S. 189–197.
- Groenman-van Waateringe 1984 — *Groenman-van Waateringe W.* Die Lederfunde von Haithabu // Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu. Bd. 21. Neumünster: Karl Wachholtz Verlag, 1984.
- Groenman-van Waateringe 1988 — *Groenman-van Waateringe W.* Leather from medieval Svendborg // The archaeology of Svendborg, Denmark. Vol. 5. Odense, 1988.
- Hägg 1991 — *Hägg I.* Textilfunde. Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu 29. Neumünster: Karl Wachholtz Verlag, 1991. 288 s.
- Hald 1972 — *Hald M.* Primitive Shoes. An Archaeological-Ethnological Study Based upon Shoe Finds from the Jutland Peninsula. Publications of the National museum. Archaeological-Historical Series I. Vol. XIII. Copenhagen : National Museum of Denmark, 1972. 216 p.
- Hanc-Maikowa 1988 — *Hanc-Maikowa E.* Plomby drohiczynkie ze zbiorow muzeum archeologicznego i etnograficznego w Lodzi // Prace i materialy muzeum archeologicznego i etnograficznego w Łodzi. Łódź, 1988. No. 8. S. 49–66 (Seria numizmatyczna i konserwatorska).
- Harjula 2008 — *Harjula J.* Before the heels. Footwear and shoemaking in Turku in the Middle Ages and at the beginning of the Early Modern period. Turku: Suomen Keskiajan arkeol. seura, 2008. 224 p.
- Hjermind 2006 — *Hjermind J.* Craftwork in Viborg from the 11th to the 18th century // Lübecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte. V. Das Handwerk. Lübeck: Schmidt-Römhild, 2006. S. 625–639.
- Kabata-Pendias, Pendias 1999 — *Kabata-Pendias A., Pendias H.* Biogeochemia pierwiastków śladowych. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 1999. 398 p.
- Kieffer-Olsen 2006 — *Kieffer-Olsen J.* Evidence for craft in Ribe // Lübecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte. V. Das Handwerk. Lübeck: Schmidt-Römhild, 2006. S. 641–650.
- Knagenhjelm 2008 — *Knagenhjelm K.* Kaupanger I Sogn // Universitetet I Bergen Arkeologiske Skrifter. 2008. No. 5. Norge: Universitetet I Bergen, 2008. S. 57–71.
- Koch 1998 — *Koch H. D.* Laeder // Hjermind J., Iversen M., Kristensen H. K. (eds.) Viborg Sønderlø. 1000–1300. Byarkaeologiske undersøgelser 1981 og 1984–85. Jysk Arkaeologisk Selskabs Skrifter, 34. Højbjerg: Jysk Arkaeologisk Selskab, 1998. S. 157–183.
- Kowalska 2003 — *Kowalska A. B.* Początki rzemiosła szewskiego we wczesnosredniowiecznym Wolinie // RES ET FONTES. Szczecin, 2003. S. 159–170.

- Kuz'min 2000 — *Kuz'min S.* Ladoga, le premier centre proto-urbain russe // Les centres proto-urbain russes entre Scandinavie, Byzance et Orient: Realites Byzantines 7. Paris, 2000.
- Larsen 1970 — *Larsen Arne J.* Skomaterialet fra utgravningene i Borgund på Sunnmøre 1954–1962 // Årbok for Universitetet i Bergen. Humanistisk serie. 1970. No. 1. Bergen; Oslo: Norwegian University press, 1970.
- Lindqvist 1942 — *Lindqvist S.* Gotlands Bildsteine 1. Stockholm: Wahlström and Widstrand, 1942. 151 p.
- Lugs 1977 — *Lugs J.* Handfeuerwaffen. Systematischer Überblick über die Handfeuerwaffen und ihre Geschichte. Band II. Berlin: Militärverlag der Deutschen Demokratischen Republik, 1977. 474 s.
- Martens 1982 — *Martens I.* Recent Investigations of Iron Production in Viking Age Norway // Norwegian Archaeological Review. Vol. 15, No. 1–2. Oslo: Universitetsforlaget. S. 29–44.
- Martens 1988 — *Martens I.* Jernvinna på Møsstrand i Telemark: En studie i teknikk, bosetning og økonomi. Av Irmelin Martens. Oslo: Universitetets oldsaksamling, 1988. 164 s.
- Matuszewska-Kola, Kola 1985 — *Matuszewska-Kola W., Kola A.* Ruchome materialy źródłowe z archeologicznych badań podwodnych reliktyw mostu wczesnośredniowiecznego w Bobęcinie koło Miastka, woj. Śląskie, z lat 1977–1983 // Acta Universitatis Nicolai Copernici. Archeologia XI. Archeologia podwodna 2. z. 165. 1985. S. 27–51.
- Müller 1979 — *Müller H.* Gewehre, Pistolen, Revolver. Hand-und Faustfeuerwaffen vom 14. bis 19. Jahrhundert. Leipzig: Edition Leipzig, 1979. 302 s.
- Müller-Wille 1977 — *Müller-Wille M.* Der frühmittelalterliche Schmied im Spiegel scandinavischer Grabfunde // Frühmittelalterliche Studien. Bd. 11. Berlin; New York, 1977. S. 127–201.
- Musianowicz 1957 — *Musianowicz K.* Wczesnośredniowieczny ośrodek handlowy w Drohic-zyńie, pow. Siemiatycze // Wiadomości archeologiczne. T. XXIV, z. 4. Warszawa: Zakład Narodowy im. Ossolińskich, 1957. S. 285–299.
- Nielsen 1991 — *Nielsen I.* The leather finds // Bencard M., Jørgensen L. B., Madsen H. B. (eds.). Ribe excavations 1970–1976. T. 3. Esbjerg, Denmark: Sydjysk Universitetsforlag, 1991. S. 79–98.
- Noss 1966 — *Noss A.* Før strykejernet // By og Bygd. Norsk folkemuseum årbok. Oslo, 1966. No. 18.
- Olczak, Jasiewiczowa 1963 — *Olczak I., Jasiewiczowa E.* Szklarstwo wczesnośredniowiecznego Wolina. Szczecin: Muzeum Pomorza Zachodniego, 1963. 136 s.
- Petersen 1951 — *Petersen J.* Vikingetidens redskaper. Oslo: 1 Kommissjon hos Jacob Dybwad, 1951. 536 p.
- Pleiner 1962 — *Pleiner R.* Staré evropské kovářství. Praha: Nakladatelství Československé akademie věd, 1962. 331 s.
- Pleiner 2006 — *Pleiner R.* Iron In Archaeology. Early European Blacksmiths. Praha: Archeologický ústav Akademie věd České republiky, 2006. 384 s.
- Rajewski 1939 — *Rajewski Z. A.* Gnieźnieńskie wyroby skórzané z okresu wczesnodziejowego // Gniezno w zaraniu dziejów (od VIII do XIII wieku) w świetle wykopalisk. Poznań, 1939. S. 103–116.
- Raudonikas 1930 — *Raudonikas W. J.* Die Normannen der Wikingerzeit und das Ladogagebiet. Stockholm: Akademiens Forlag, 1930. 151 s.

- Rjabinin, Galibin 1995 — *Rjabinin E., Galibin V.* New Data about the Early bead Making in Ladoga // Glass Beards. Cultural History. Technology. Proceeding of the Nordic Glass bead Seminar 16–18 October 1992. Lejre. Studies in Technology and Culture. Vol. 2. Lejre: Historical-Archaeological Experimental Centre. 1995. P. 109–112.
- Rösing, Schwidetzky 1977 — *Rösing F. M., Schwidetzky I.* Vergleichend-statistische Untersuchungen zur Anthropologie des frühen Mittelalters (500– 1000 n.d.Z.) // *Homo*. 1977. Bd. 28. No. 2. S. 65–114.
- Russie Viking 2011 — Berthelot S., Musin A. (eds.). *Russie Viking, vers une autre Normandie? Novgorod et la Russie du Nord, des migrations scandinaves à la fin du Moyen Âge (VIIIe. — XVes.)*. Paris: Errance; Caen Musée de Normandie, 2011. 191 p.
- Scalini et al. 1996 — *Scalini M., Wackernagel R. H., Eaves I.* L'Armeria Trapp di Castel Coira (Die Churburger Rüstammer). Udine: Magnus Edizioni SpA, 1996. 720 s.
- Schia 1986 — *Schia E.* Norges eldste sko // *Viking*. 49 (1985/86). Oslo: Norsk arkeologisk selskap, 1986. S. 59–69.
- Schietzel 2014 — *Schietzel K.* Spurensuche Haithabu. Dokumentation und Chronik 1963–2013. Hamburg: Wachholtz Verlag, 2014. 647 s.
- Schliz 1913 — *Schliz A.* Die Grabhügel auf dem Gute Maritzyn. *Prähistorische Zeitschrift*. 1913. Bd. 5. No. 1/2. S. 114–148.
- Schliz 1914 — *Schliz A.* Die Vorstufen der nordisch-europäischen Schädelbildung. *Archiv für Anthropologie*. 1914. N. F. Bd. 13. S. 169–201.
- Schmaedecke 1998 — *Schmaedecke M.* Glabarren oder Glättsteine? // *Beobachtungen zur mittelalterlichen Glahertellung und Glaverarbeitung. Beiträge zur Archäologie des Mittelalter. Archeologie und Muzeum 37*. Liestal, 1998.
- Schreiner 1946 — *Schreiner K. E.* *Crania Norvegica*. Oslo: Aschehoug & Co., 1946. Vol. 2. 104 p. (Institutet for Sammenhengende Kulturforskning. Skrifter. Ser. B. Vol. 36, No. 2).
- Schuldt 1985 — *Schuldt E.* Groß Raden. Ein slawischer Tempelort des 9/10. Jahrhunderts in Mecklenburg. Berlin: Akademie Verlag, 1985 (Schriften zur Ur- und Frühgeschichte. 39). 234 s.
- Schwidetzky 1935 — *Schwidetzky I.* Zur Frage der Differentialdiagnose zwischen nordischen und mediterranen Schädeln // *Zeitschrift für Rassenkunde*. 1935. Bd. 1. S. 316–317.
- Skov 2008 — *Skov H.* Det ældste Århus — ca. 770–1200 // *Universitetet I Bergen Arkeologiske Skrifter*. 2008. No. 5. Norge: Universitetet I Bergen, 2008. S. 215–226.
- Slama 2000 — *Slama J.* Boleslav I, Boleslav II Und Boleslav III. Europas mitte um 1000. Beiträge zur Geschichte, Kunst und Archaologie, 1. Hrsg. von Wiczorek A., Hinz H.-M.. Stuttgart: Theiss, 2000. S. 436–440.
- Steffensen 1953 — *Steffensen J.* The Physical Anthropology of the Vikings // *Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland*. 1953. Vol. 83, pt. 1. P. 86–97.
- Stenberger 1977 — *Stenberger M.* *Vorgeschichte Schwedens*. Berlin: Druckerei «Gottfried Wilhelm Leibniz», 1977. 545 s.
- Steppuhn 1998 — *Steppuhn P.* Die Glasfunde von Haithabu. Neumünster: Wachholtz Verlag, 1998. 200 s. (Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu. Bd. 32).
- Steppuhn 2002 — *Steppuhn P.* Die Glafunde des 11, bis 17. Jahrhunderts aus Schleswig. Neumünster: Wachholtz Verlag, 2002. 133 s. (Berichte über die Ausgrabungen in Schleswig. Berichte und Studien 16).

- Swann 2001 — *Swann J.* History of Footwear in Norway, Sweden and Finland. Stockholm: Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien, 2001. 357 p.
- Ullemeyer von 1970 — *Ullemeyer R. von.* Textil- und Lederfunde aus Haithabu. Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu 4 (1963–1964). Neumünster: Karl Wachholtz Verlag, 1970. S. 56–68.
- Vierk 1983 — *Vierk H.* Ein Schmiedeplatz aus Alt-Ladoga und der präurbane Handel zur Ostsee vor der Wikingerzeit: Zur frühmittelalterlichen Betriebseinheit von Produktion und Abatz im Metallhandwerk // Münstersche Beiträge zur antiken Handelsgeschichte. Bd. II: 2. Münster, 1983. S. 3–64.
- Werner 1981 — *Werner G.* Goldsmiths, silversmiths and carpenters tools // Excavations at Helgo, VII: Glass — Iron — Clay. Stockholm: Vitterhets historie och antikvitets akademien, 1981. S. 39–62.
- Wetphalen 1989 — *Wetphalen P.* Die Eisenschlecken von Haithabu // Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu. Vol. 26. Neumünster: Wachholtz Verlag, 1989. 112 s.
- Wiklak 1969 — *Wiklak H.* Polskie obuwie wczesnosredniowieczne z VIII–XIIIw. na podstawie wykopalisk // Materiały Wczesnosredniowieczne. T. VI. Wrocław–Warszawa–Kraków: Państwowe Muzeum Archeologiczne, 1969. S. 475–517.
- Xu et al. 1991 — *Xu H., Allard B., Grimval A.* Effects of acidification and natural organic materials on the mobility of arsenic in the environment // Water, Air, Soil Pollution. 1991. Vol. 57–58. P. 269–278.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ (В. А. Лапшин, Н. И. Платонова)..... 5

ВВЕДЕНИЕ

Историко-культурное исследование Старой Ладоги (А. Н. Кирпичников) 7

ЧАСТЬ I

In Memoriam. К 80-летию создания Староладожской археологической экспедиции

ГЛАВА 1

Староладожская экспедиция 1938–1940 гг.:

исследования, исследователи, находки (Н. И. Платонова)..... 23

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Дневник археологической экспедиции

Исторического факультета Ленинградского госуд[арственного] университета 1938 г.

(подготовка публикации Н. И. Платоновой)..... 39

ЧАСТЬ II

Староладожский комплекс: стратиграфия, хронология, междисциплинарные исследования

ГЛАВА 2

Стратиграфия Земляного городища Старой Ладоги:

итоги и перспективы исследований (Е. Н. Носов) 45

ГЛАВА 3

Стратиграфия верхних горизонтов Земляного городища Старой Ладоги

и грунтовый могильник у церкви св. Климента (по материалам раскопок 1938–1940 гг.)

(Н. И. Платонова, С. Л. Санкина) 66

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Показатели индивидуальных измерений скелетов XI–XII вв.

из могильника на Земляном городище Старой Ладоги (С. Л. Санкина)..... 126

ГЛАВА 4

Посад Старой Ладоги: новые исследования (В. А. Лапшин)..... 135

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Изучение культурного слоя Ладожского посада (В. А. Лапшин) 162

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Результаты исследований культурного слоя и почв на Варяжской

улице в Старой Ладоге (А. Л. Александровский, Е. И. Александровская) 168

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Инвентарь неолитического слоя Старой Ладogi (Варяжская улица) (А. И. Мурашкин).....	181
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Предметы вооружения конца XVI — XVII в. из раскопок на территории Ладожского посада в 2015 г. (П. А. Милев)	195
ГЛАВА 5	
Городище Любша: планиграфия и стратиграфия (П. А. Милев).....	207
ЧАСТЬ III	
Староладожские коллекции: публикации, интерпретации, проблемы	
ГЛАВА 6	
Ремесло раннесредневековой Ладogi (А. В. Курбатов)	235
ГЛАВА 7	
Кожевенное дело в раннесредневековой Ладoge (А. В. Курбатов).....	283
ГЛАВА 8	
Ладoga XI–XV вв. по данным сфрагистики (С. В. Белецкий).....	335
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (В. А. Лапшин, Н. И. Платонова)	419
АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА	433
SUMMARY	473
List of illustrations	520
Сокращения	529
Сведения об авторах	531