

Министерство образования Республики Беларусь
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.М.
МАШЕРОВА”
(ВГУ имени П.М. Машерова)

УДК 902(=161.3)(476.5)" 01/02":314.8
Рег.№ 20160456

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе,
доктор педагогических наук,
профессор
_____ Е.Я.Аршанский
« » января 2021 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
Население Витебского Подвинья в I - начале II тыс. н.э.

ГПНИ «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества»
Подпрограмма “История и культура”
задание 1.1.01
(заключительный)

Научный руководитель
кандидат исторических наук,
доцент _____ Т.С. Бубенько

Начальник НИСа
кандидат геолого-минералогических наук,
доцент _____ И.А.Красовская

Витебск 2021

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель темы,
кандидат исторических наук, доцент _____ Т.С.Бубенько
(введение, разделы 3, 4, 5,
заключение)

Исполнители темы:

доктор исторических наук,
профессор _____ А.Н.Галкин
(раздел 2)

Начальник Управления культуры
Витебского облисполкома _____ П.Н. Подгурский
(раздел 1)

Старший преподаватель
кафедры информационных технологий
ВГМУ _____ П.А.Галкин
(раздел 2)

Нормоконтроль _____ Т.В. Харкевич

РЕФЕРАТ

Отчёт 100 с., 1 кн., 32 рис., 108 источников

ВИТЕБСКОЕ ПОДВИНЬЕ, ДНЕПРО-ДВИНСКАЯ КУЛЬТУРА, ШТРИХОВИКИ, КИЕВСКАЯ КУЛЬТУРА, ТУШЕМЛИНСКО-БАНЦЕРОВСКАЯ ОБЩНОСТЬ, ГОРОДИЩА, СЕЛИЩА, ПЛЕМЕНА, СЛАВЯНЕ, ПОСТРОЙКИ, ФОРТИФИКАЦИЯ, МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА, ЭТНОС

Объект исследования: поселения и погребальные памятники Витебского Подвинья 1- начала 2 тыс. н.э.

Цель работы. Реконструировать историю населения Витебского Подвинья в эпоху раннего железного века и средневекового периода в его социально-экономическом, этническом и духовном аспектах.

Методы исследования. Общеисторические методы (сравнение, анализ, обобщение), так и археологические методы: разведки и раскопки памятников, сравнительно-типологический, картографический методы, метод перекрёстных датировок, радиоуглеродный анализ (метод С-14), метод исторической реконструкции.

Научная новизна НИР. В результате проведенных исследований определено влияние природно-географического фактора на миграционные процессы, происходившие в Витебском Подвинье в I- начале II тыс. н.э. Изучение наиболее значимых поселений региона позволило обосновать поэтапное заселение Витебского Подвинья в раннем железном веке, в период с IV-III вв. до н.э. до первых веков н.э., что подтверждено результатами радиоуглеродного анализа образцов из ряда поселений и хронологическими индикаторами культурного слоя.

Сопоставление полученных в ходе раскопок авторов проекта в 2016-2020 гг., позволило I-го тыс. н.э., внести коррективы в интерпретацию этнической принадлежности племен, проживавших в исследуемом регионе. Установлено время и намечены пути проникновения в Витебское Подвинье праславянского населения постзарубинецкой и верхнеднепровского варианта

киевской культуры (IV-V вв. н.э.) и начало процессов славянизации исследуемого региона.

Внедрение результатов. Материалы апробированы на научных конференциях различных уровней (12) и введена в научный оборот в учебнике «Палеогеография» (гриф МО), авторской монографии и в двух коллективных монографиях (4 раздела общим объемом 4,5 п.л.), 20 научных статьях. Используются при преподавании ряда предметов для студентов географических, исторических и музееведческих и специальностей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
1 Археологические разведки и раскопки памятников I – начала II тыс. н.э. Археологическая карта поселений Витебского Подвинья	12
2 Характеристика природно-географических условий Витебского Подвинья	19
3 Дославянские поселения на территории Витебского Подвинья	32
3.1 Топография поселений.....	32
3.2 Система обороны.....	35
3.3 Домостроительство.....	37
4 Изучение поселенческих структур Витебского Подвинья середины I – второй половины I тыс. н.э.....	43
4.1 Поселение эпохи Великого переселения народов.....	43
4.2 Селища последней четверти I тыс. н.э.....	54
5 Характеристика и хронология вещевых комплексов I тыс. до н.э. – второй половины I тыс. н.э.....	59
5.1 Керамика и мелкие керамические формы.....	60
5.2 Орудия труда и предметы быта.....	64
5.3 Оружие, предметы снаряжения всадника и верхового коня.....	68
5.4 Детали одежды и предметы гигиены.....	71
5.5 Украшения из железа, цветного металла, стекла.....	75
5.6 Изделия из кости, камня.....	80
Заключение	83
Список использованных источников.....	89

ВВЕДЕНИЕ

Исторические судьбы раннесредневекового населения Витебского Подвинья связаны с проникновением на исследуемую территорию славянских группировок и постепенной ассимиляцией местного балтского населения. Славянизация балтов началась в связи с активным расселением славянского населения и процессами образования государства. Симбиоз местных и новых элементов обусловил трансформацию местных культурных традиций в раннесредневековые инновации, в результате чего появляются специфические черты особой славянской языково-этнической общности. Фундамент начала данных процессов можно проследить в раннесредневековых этнических группировках исследуемого региона.

Планируемая проблема в ее целостном виде практически не ставилась и не разрабатывалась. В контексте общеисторических исследований отдельные вопросы этой проблемы в той или иной степени освещались в работах исследователей XIX в.: М.Ф. Кустинского, А.Н. Сементовского; в 20 – 30 - х годах XX в. – А.Н. Лявданским, А.Д. Каваленей [1]. Во второй половине XX века проблема славянского заселения отдельных областей Витебского Подвинья затрагивалась в работах российских ученых (В.В. Седов, Л.В. Алексеев, Е.А. Шмидт и др. [2, 3, 4].

Археологическое изучение памятников I тыс. н.э. – начала II тыс. н.э. в исследуемом регионе в 60 – 70-е гг. проводили К.В. Шут, Г.В. Штыхов [5,6]. Локальный характер работ не позволил исследователям воссоздать целостную картину социально – экономического, этнического и духовного развития населения Витебского Подвинья.

Лишь интенсивные археологические исследования последних десятилетий XX в. и начала XXI в, в результате которых значительно возросла источниковедческая база проблемы, позволяют сегодня сопоставить полученные результаты с данными других наук и письменных источников и

показать сложность процесса этногенеза кривичей, отраженного в трансформации их материальной культуры вплоть до XIII в. н.э.

На территории Витебского Подвинья проведены раскопки городищ у дд. Бураково, Вышадки, Лукомль, Лужесно, Казиново, Бороники, Мяклово, позволяющие изучить особенности днепро-двинской культуры на последнем этапе существования и проследить процесс сложения культурно-археологической общности Тушемли – Банцеровщины [7].

Отдельные аспекты этнокультурной истории племен в I тыс. н.э. на территории Витебской области изучались О.Н. Левко, в последние десятилетия XX века ею проведены раскопки поселений и курганов дославянского и славянского населения в бассейне Зап. Двины, раннегородских центров Витебска, Городка, Суража. Результаты работ О.Н. Левко на селище Городок свидетельствуют о влиянии южных культур на сложение новой общности племен третьей четверти I-го тысячелетия н.э. [8]

В 1999 - 2007 гг. на городищах Камень, Старое Село, Замошье, Новое Село, Мяклово проводились исследования П.Н. Подгурским и Т.С. Бубенько, полученные материалы не были введены в научный оборот.

Актуальность темы исследования обусловлена:

1. слабой изученностью средневековых славянских поселений на территории Витебского Подвинья;
2. требованиями развития ряда исторических наук (археологии, этнологии и истории) в связи с отсутствием комплексных работ, проясняющих этнокультурную ситуацию в регионе в VI-м – середине II-го тысячелетия н.э.;
3. культурно-исторической значимостью региона исследования в контексте становления белорусской государственности и формирования белорусской народности.

Цель работы: Основываясь на принципах историзма и объективно-целостного подхода реконструировать историю населения Витебского

Подвинья в эпоху раннего железного века и средневекового периода в его социально-экономическом, этническом и духовном аспектах.

Для достижения поставленной цели в работе планировалось решить *следующие задачи:*

1. создать банк данных археологических памятников раннего железного века и средневековья на территории Витебского Подвинья;
2. провести археологические изыскания (разведки, раскопки) в исследуемом регионе с целью выявления и изучения наиболее значимых археологических комплексов;
3. ввести в научный оборот новые археологические артефакты, которые позволят реконструировать материальную и духовную культуру населения, проживавшего в Витебском Подвинье в I-м – начале II тыс. н.э.

Методы исследования. При выполнении данного проекта использовались как общеисторические методы (сравнение, анализ, обобщение), так и археологические методы: разведки и раскопки памятников, сравнительно-типологический, картографический методы, метод исторической реконструкции и др. При разработке хронологии культурного слоя использовались методы перекрёстных датировок артефактов и радиоуглеродного анализа (метод C-14).

Научная новизна НИР:

В результате проведенных в рамках данного проекта исследований установлено, что разнообразие и сложность природных условий обусловили формирование своеобразной ландшафтной структуры Витебского Подвинья. Сформировавшийся после поозерского оледенения молодой рельеф исследуемого региона predetermined выраженную локальную ландшафтную неоднородность и контрастность биоты, заметную мозаичность природно-территориальных комплексов. Определено влияние природно-

географического фактора на миграционные процессы, происходившие в Витебском Подвинье в I- начале II тыс. н.э.

Выделенные на исследованных поселениях хронологические индикаторы культурного слоя в комплексе с данными радиоуглеродного анализа образцов с наиболее значимых памятников позволили обосновать поэтапное заселение Витебского Подвинья в раннем железном веке. Установлено, что на возвышенных участках изучаемого региона (Городокская и Витебская возвышенности) племена днепро – двинской культуры расселились не ранее IV в. до н.э., западную часть территории Витебского Подвинья днепродвинцы освоили не ранее рубежа – I вв. н.э., а в границах Полоцкой низменности данный процесс затянулся вплоть до середины I тыс.н.э.

Изучение дославянских племенных образований на территории Витебского Подвинья позволило разработать типологию поселений, проследить систему обороны городищ в динамике, определить конструктивные особенности жилых и производственных комплексов. Своеобразие материальной культуры Витебского Подвинья, являющегося контактной зоной трех племенных группировок раннего железного века: днепродвинской, штриховиков, дьяковцев, позволяет предположить формирование в регионе местного варианта днепро-двинской культуры (Обоснование данного тезиса требует проведения дальнейших исследований).

Сопоставление материалов из авторских раскопок в Витебском Подвинье в 1999-2007 гг. и материалов I-го тысячелетия н.э., полученных в ходе новейших исследований, позволило I-го тыс. н.э., внести коррективы в интерпретацию этнической принадлежности племен, проживавших в исследуемом регионе. Установлено время и намечены пути проникновения в регион Витебского Подвинья отдельных групп праславянского населения постзарубинецкой (типа Абидня) и киевской культур (IV-V вв. н.э.) и начало процессов славянизации исследуемого региона. Проведенные в ходе

выполнения данного проекта археологические раскопки доказывают, что миграционные процессы эпохи Великого переселения народов привели к славянской колонизации Витебского Подвинья в V-VII вв.

Практическая значимость НИР:

Большая часть полученных в ходе исследований 2016-2020 гг. материалов по теме апробирована на научных конференциях различных уровней (12) и введена в научный оборот в учебнике «Палеогеография» (гриф МО), авторской монографии и в двух коллективных монографиях (4 раздела общим объемом 4,5 п.л.), 20 научных статьях (в т.ч. 3 – в зарубежных изданиях, 9 – в сборниках списка ВАК). Подготовлены научные тексты в объеме 4,0 п.л. для фундаментальной коллективной монографии по истории населения Витебского Подвинья (издание запланировано головной организацией Институтом истории НАН Беларуси).

Реконструкция поселенческих структур I – начала II тыс.н.э., материальной и духовной культуры населения Витебского Подвинья используется при преподавании ряда предметов «Археология», «История Беларуси», «История материальной культуры» и спецкурса «История Витебска и региона» для студентов исторических и музееведческих специальностей; «Палеогеография», «География Беларуси», «Ландшафтоведение», для студентов географических специальностей.

Артефакты из раскопок раннесредневекового селища Зароново включены в каталог «Археологическое наследие Беларуси» (2020 г.) [9].

Таким образом, результаты, полученные авторским коллективом в процессе выполнения данного проекта позволяют реконструировать историю населения Витебского Подвинья в эпоху раннего железного века и средневекового периода в его социально-экономическом, этническом и духовном аспектах.

1 Археологические разведки и раскопки памятников I- начала II тыс. н.э. Археологическая карта поселений Витебского Подвинья

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Вяргей В.С. Археалагічная навука ў Беларускай ССР: 1919-1941 гг.— Мінск: Навука і тэхніка, 1992.— 142 с.
2. Седов В. В. Длинные курганы кривичей // САИ. — М., 1974. — Вып. Е1–8. — 96 с.
3. Алексеев Л.В. Археологические памятники эпохи железа в среднем течении Западной Двины (Материалы к археологической карте Витебской области БССР) // Труды ПОКЭ.— Т. I.— М: Издательство Академии наук СССР, 1959. — С. 273 - 315.
4. Шмидт Е.А. Верхнее Поднепровье и Подвинье в III–VII вв. Тушемлинская культура. — Смоленск : Центр по охране и использованию памятников истории и культуры, 2003. — 295 с.
5. Шут К. П. Памятники раннего железного века на севере Белоруссии // Древности Белоруссии. — Минск, 1966. — С. 166–182.
6. Штыхаў, Г. В. Крывічы: Па матэрыялах раскопак курганоў у Паўночнай Беларусі. — Мінск : Навука і тэхніка, 1992. — 191 с.
7. Шадыра В. I. Беларускае Падзвінне (I тысячагоддзе н. э.). — Мінск : Ін-т гісторыі Нац. акад. навук Беларусі, 2006. — 150 с.
8. Левко О. Н. Средневековые административно-территориальные центры северо-восточной Беларуси: Формирование и развитие. — Минск : Беларуская навука, 2004. — 280 с.
9. Археологическое наследие Беларуси = Archaeological Heritage of Belarus - 2-е изд., испр, и доп./ науч. ред. А.А. Коваленя, О.Н. Левко. — Мн.: Беларуская навука, 2020. — 200 с.
10. Физическая география Витебской области: учеб. пособие / М.Ю. Бобрик, З. С. Гаврильчик, А.Н. Галкин и др. — Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2004. — 222 с.
11. Ландшафты Белоруссии / Г. И. Марцинкевич, Н.К. Клицунова, Г.Т. Харакничесва и др.; под ред. Г.И. Марцинкевич, Н.К. Клицуновой. — Минск: Университетское, 1989. — 239 с.

12. Мержвинский, Л.М. Современный растительный покров Белорусского Поозерья. – Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2001. – 56 с.
13. Матвеев А.В. Рельеф Белоруссии / А.В. Матвеев, Б.Н. Гурский, Р.И. Левицкая. – Минск: Университетское, 1988. – 320 с.
14. Кухарчик, Ю.В. Геология четвертичных отложений: учеб. Пособ. – Минск: БГУ, 2011. – 160 с.
15. Палеогеография кайнозоя Беларуси / Под ред. А.В. Матвеева. – Минск: Ин-т геол. наук НАН Беларуси, 2002. – 163 с.
16. Егорейченко А. А. Культуры штрихованной керамики. – Минск : БГУ, 2006. – 207 с.
17. Шут К.П. Отчет о полевых археологических работах в 1965 г. //ОАНД ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» – Минск, 1966. – Д.№257. – 74 с., илл.
18. Шмидт Е.А. Племена верховьев Днепра до образования Древнерусского государства. Днепро-двинские племена (VIII в. до н.э. – III в. н.э.).– М.: Прометей, 1992. – 207 с.
19. Штыхов Г. В. Отчет об исследованиях в Витебской области в 1973 г.// ААНД Ин-та истории Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 1974. – Д. № 454. – 113 с.
20. Колосовский Ю.В., Штыхов Г.В. Археологический комплекс около д. Казиново Городокского района Витебской области // МАБ. – 2005. – Вып. 9 : Древности Белоруссии (железный век и средневековье). – С. 112–121.
21. Шут К. П. Отчет о полевых археологических работах в 1964 г. // ОАНД Ин-та истории Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 1965. – Д. № 237. – 64 с.
22. Ляўданскі А.Н. Палікарповіч К.М. Археалагічныя доследы ў БССР у 1933—1934 гг. // Запіскі Беларускай Акадэміі навук. – Менск, 1936. – Кніга 5. – С. 211–223.
23. Станкевич Я. В. К истории населения Верхнего Подвизья в I и

начале II тысячелетия н. э. // Материалы и исследования по археологии СССР. – М.–Л., 1960. – 76. – С. 7-327.

24. Бубенько Т.С., Подгурский П.Н. Археологический комплекс в деревне Старое Село Витебского района Витебской области: предварительные итоги и перспективы изучения// Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Поболя : в 2 кн. / Науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – 2-е изд., испр., перераб.и доп. – Минск: Беларуская навука, 2019. – Кн. 2. – (Славянские древности Беларуси). – с.298-319.

25. Бубенько Т.С. Зароново – селище эпохи Великого переселения народов в окрестностях Витебска// Ученые записки УО "ВГУ имени П. М. Машерова": сб. науч. трудов. - Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 29. – С. 69-75.

26. Ляўданскі А.М. Археолёгічныя досьледы ў Віцебскай акрузе // Запіскі аддзелу гуманітарных навук. Працы археолёгічнай камісіі. – Менск, 1930. – Т. II. – С.94-104.

27. Лопатин Н. В. Северные рубежи раннеславянского мира в III—V вв. н. э. // Археология славян и их соседей / РСМ. – 2007. – Вып.8. – Москва: Ин-т археологии РАН. –251 с.

28. Митрофанов А.Г. Территория распространения и проблема происхождения культуры штрихованной керамики / Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. – Мн., 1969. – С. 69-76.

29. Бубенько Т.С. Селище археологического комплекса у деревни Зароново Витебского района Витебской области. Исследование 2018 г. // Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Поболя : в 2 кн. / Науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – 2-е изд., испр., перераб.и доп. – Минск : Беларуская навука, 2019. – Кн. 2. – (Славянские древности Беларуси). – С.272-298.

30. Штыхаў Г.В. Лужаснянскі археалагічны комплекс каля Віцебска // МАБ. – 2003. – Вып. 8: Ранние славяне Белорусского Поднепровья и Подвинья (к 80-летию Л. Д. Поболя). – С.258 – 277.

31. Бубенько Т.С. Стратиграфия и хронология слоя в раскопе -1 селища-2 у д. Илово археологического комплекса Кordon Шумилинского района Витебской области/Т.С.Бубенько //Материалы и исследования по археологии Беларуси. 2018. Вып. 29: Даследаванні пахавальных і пасяленчых помнікаў эпохі сярэднявечаў і Новага часу на тэрыторыі Беларусі і суседніх краін. – С.154-164.

32. Левко О.Н. Кordon-новый памятник археологии эпохи викингов в Восточной Европе //Доклады Национальной академии наук Беларуси. – Минск, 2016. – Т.60. – № 5. – С.120-127.

33. Бубенько Т.С. Исследования средневековых поселений на пути «из варяг в греки» в Витебской области в 2016 г.// Беларусь праз прызму рэгіянальнай гісторыі : Шумілінскі край : зб. навук. арт. / – Мінск : Беларуская навука, 2018. – Ч.1. – С.147-166.

34. Археология СССР: Финно-угры и балты в эпоху средневековья. – М.: Наука, 1987. – 512 с.

35. Бубенько Т.С., Подгурский П.Н. Результаты разведочных работ на археологическом комплексе у д. Мякलोво Витебского района //МАБ. – 2018. – Вып. 29: Даследаванні пахавальных і пасяленчых помнікаў эпохі сярэднявечаў і Новага часу на тэрыторыі Беларусі і суседніх краін. – С.236-241.

36. Байпаков К.М. Культ барана у сырдарьинских племён / К.М. Байпаков // Археологические исследования древнего и средневекового Казахстана. – Алма-Ата, 1980. – С. 32-45.

37. Егарэйчанка А. А. Культура штрыхаванай керамікі / А. А. Егарэйчанка // Археалогія Беларусі. – Мінск : 1999. – Т. 2. – С. 113–173.

38. Ильютик А. В. Абидня. Вещевой комплекс селища и могильника // Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию

со дня рождения Леонида Давыдовича Побоя : в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.] ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2016. – Кн. 1. – (Славянские древности Беларуси). – С. 198–246.

39. Ильютик А. В. Пряслица второй четверти I тыс. н.э. с поселения Абидня // МАБ. – 2005. – Вып. 9: Древности Белоруссии (железный век и средневековье). – С.106–111.

40. Смирнов К.А. Дьяковская культура (материальная культура городищ междуречья Оки и Волги) //Дьяковская культура. – М.: Наука.– 1974.– С. 7-89.

41. Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков «дьякова типа» с Троицкого городища //Древнее поселение в Подмосковье. – М.: Наука, 1971. – С.80-98.

42. Минасян Р. С. Классификация серпов Восточной Европы железного века и раннего средневековья // АСГЭ. – 1978. – № 19. – С. 74–85.

43. Терпиловский Р. В., Абашина С.Н. Памятники киевской культуры // Свод археологических источников. – Киев : Навукова думка. – 1992. – 224 с.

44. Шадыро В. И. Ранний железный век Северной Белоруссии. – Минск, 1985. – 126 с.

45. Подгурский П.Н.Земледельческие орудия труда железного века и раннего средневековья Витебского Подвинья // Романовские чтения:сб. трудов Международной научн. конференции/ под ред. О.В. Дьяченко.– Могилев: МГУ им.А.А.Кулешова, 2005.– с.178-182

46. Короткевич Б.С., Пять вариантов днепродвинской культуры // Петербургский археологический вестник. – 1992. – Вып. 2. – С. 63-82.

47. Шмидт Е.А. Новые Батеки // Древние городища Смоленщины. – М.–Л.: Издательство Академии наук СССР, 1963. – С.141–176

48. Рассадин С.Е. Милоградская культура: ареал, хронология, этнос. – Минск: ГНУ "Институт истории НАН Беларуси", 2006. – 106 с.

49. Штыхов, Г.В. Отчет об археологических исследованиях Полоцко-Витебского отряда в 1972 г. //ОАНД ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» – Минск, 1973. – Д.№413. – 86 с., илл.
50. Минасян Р. С. Четыре группы ножей Восточной Европы эпохи раннего средневековья // АСГЭ. – 1980. – № 21. – С. 68–74.
51. Shuster J. Przekłuwacze typu Drezden-Dobritz / Żerniki Wielkie. Uwagi na temat narzędzi z późnego okresu rzymskiego i wczesnej fazy okresu wędrówek ludów // Wiadomości Archeologiczne. — Warszawa: Państwowe Muzeum Archeologiczne. – 2011. – T. LXII. – S. 65–82.
52. Магомедов Б. В. Черняховская культура. Проблема этноса. – Lublin : UMCS, 2001. – 290 с.
53. Вяргей, В.С. Помнікі тыпу Прагі-Карчак і Лукі-Райкавецкай // Археалогія Беларусі: у 4 т. Т. 2: Жалезны век і ранняе сярэднявечча / Рэд.: В. І. Шадыра, В. С. Вяргей. – Мінск : Беларуская навука, 1999. – С. 317–347.
54. Радюш О.А. Предметы вооружения и кавалерийского снаряжения зарубинецкой культуры // Военная археология.– М., 2011. – Вып.2 – С.6–31.
55. Еременко В. Е., Журавлев В.Г. Хронология могильника Чаплин верхнеднепровского варианта зарубинецкой культуры // Проблемы хронологии позднего латена и римского времени : сб. науч. ст. / Науч.-археол. об-ние «Ойум» ; науч. ред.: М. Б. Щукин [и др.] – СПб., 1992. – С. 55–79.
56. Казакевичюс, В. Оружие балтских племен II–VIII веков на территории Литвы. – Вильнюс: Мокслас, 1988. – 160 с.
57. Дубынин, А. Ф. Щербинское городище // Дьяковская культура : сб. науч. ст. /Акад. наук СССР, Ин-т археологии ; отв. ред. Ю. А. Краснов. – М.: Наука, 1974. – С. 198 –281.
58. Мелюкова, А. И. Вооружение скифов // САИ. – М.: Наука, 1964. – Вып. Д1-4. – 91 с.
59. Dąbrowska T. Kamieńczyk. Ein Graberfeld der Przeworsk-Kultur in Ostmasowien // Monumenta archaeologica Barbarica. – Krakow: Wydawnictwo i

Drukarnia Secesja, 1997. – Т. III. – 334 s.

60. Malonaitis, A. Schmaläxte mit Nacken in Litauen // *Archaeologia Baltica*. – 2002. – Vol. 5. – P. 163–183.

61. Ахмедов И.Р., Воронцов А.М. Узколезвийные проушные топоры римского времени и эпохи Великого переселения народов с территории Верхнего и Среднего Поочья // *Лесная и лесостепная зоны Восточной Европы в эпохи римских влияний и Великого переселения народов*. – Тула: Гос. музей-заповедник «Куликово поле». – 2012. – С. 9-54.

62. Дубицкая Н. Н. Памятники культуры Абидни // *Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Поболя* : в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.] ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2016. – Кн. 1. – (Славянские древности Беларуси). – С. 284–333.

63. Казанский М. М. Оружие киевской культуры // *Памятники старины: концепции, открытия, версии. Памяти Василия Дмитриевича Белецкого, 1919–1997*. – СПб. ; Псков, 1997. –Т. 1. – С. 262–269.

64. Перхавко В. Б. Появление и распространение шпор на территории Восточной Европы // *СА*. – 1978. – № 3. – С. 113–126.

65. Медведев А. К вопросу о финале культуры штрихованной керамики // *ГАЗ*. – 2011. – Вып.26: «Актуальные проблемы ранней истории славян». – С. 68-75.

66. Амброз, А. К. Фибулы юга европейской части СССР (II в. до н. э. — IV в. н э) // *САИ*. – М. : Наука, 1966. - Вып. Д1-30. – 139 с.

67. Дубынин Троицкое городище. // *Древнее поселение в Подмосковье*. – М.: Наука, 1970. – С.5-98.

68. Дробушевский А.И. Зарубинецкая культура Белорусского Поднепровья // *Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Поболя* : в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.] ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук

Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2016. – Кн. 1. – (Славянские древности Беларуси). – С.38-135.

69. Пилипцевич В. В. К вопросу о поздней дате зарубинецкой культуры в Верхнем Поднепровье // Славянский мир Полесья в древности и средневековье : материалы Междунар. науч. конф. – Гомель, 2004. – С. 134-143

70. Рассадин С. Е. Юхновская культура в белорусско-российском Посожье // МАБ. – Минск, 2007. - Вып. 14: Памятники эпохи железа и средневековья Беларуси (к 60-летию О.Н. Левко) – С. 37-53.

71. Рассадин С.Е. Ажурные украшения подгорцевского стиля // ГАЗ. 1994.–№5.– с.263-274.

72. Чубур А.А. Булавки с ажурным листовидным навершием в раннем железном веке Восточной Европы: типология, ареал, семантика // Древности Днепровского Левобережья от каменного века до позднего средневековья (к 80-летию со дня рождения А.И. Пузиковой). Материалы и исследования по археологии Днепровского Левобережья. Вып. IV.– Курск, 2012.– С. 123–135.

73. Медведев А. М. Посоховидные булавки // ГАЗ. – 1995б. – № 7. – С. 172–201.

74. Лошенко М. И. Городища милоградской культуры на территории Беларуси. – Мн. : Минская фабрика цветной печати, 2011. – 406 с.

75. Поболь Л. Д., Дубицкая Н.Н., Пилипцевич В.В. Могильник у д. Тайманово // МАБ. – 2003. – Вып. 8 : Ранние славяне Белорусского Поднепровья и Подвинья (к 80-летию Л. Д. Поболя). – С. 28–60.

76. Гороховский Е. Л. Хронология черняховских могильников Лесостепной Украины // Тр. V Междунар. конгр. археологов-славистов. – Т. 4 : Секция 1. Древние славяне. – Киев, 1988. – С. 34–46.

77. Madyda-Legutko R. Metaiowe czeoci pasyw na obszarze kultury zachodniobaityjskiej w okresie wplywyw rzymskich // WA. 1983. T. XI—XIII. Z.

1. S. 21—36.

78. Медведев А.М. Верхнее Понеманье в железном веке и раннем средневековье. – Минск : Беларуская навука, 2011. – 350 с.

79. Бажан И. А., Каргапольцев С.Ю. В-образные рифленые пряжки как хронологический индикатор синхронизации // КСИА. – 1989. – Вып. 192. – С. 28–35.

80. Митрофанов А. Г. Железный век средней Белоруссии / А. Г. Митрофанов. – Минск: Наука и техника, 1978. – 159 с.

81. Шмидехельм М.Х. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. – Таллин: Эстонское государственное издательство, 1955. – 289 с.

82. Седов В.В. Древнерусская народность: Историко-археологическое исследование. – М. : Языки русской культуры, 1999. – 320 с.

83. Czopek S. Grupa tarnobrzaska nad środkowym Sanem i Dolnym Wisłokiem: studium osadniczo-kulturowe. Rzeszowie : Muzeum Okręgowe, 1996 – 207s.

84. Поболь, Л.Д. Археологические памятники Белоруссии: Железный век. – Мн.: Наука и техника, 1983. – 456 с., илл.

85. Беявец В.Г. Насельніцтва вельбарскай культуры ў гісторыка-культурным развіцці зямель Беларусі рубяжа II/III – пачатку V ст. н. э. // Славяне на тэрыторыі Беларусі в дэгоударствены перыод: к 90-летію со дня рождэння Леоніда Давыдовіча Поболя : в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.] ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларусі, Ін-т історыі. – Мінск : Беларуская навука, 2016. – Кн. 1. – (Славянскіе дрэвності Беларусі). – С.384-450.

86. Медведев, А. М. Белорусское Понеманье в раннем железном веке (1 тыс. до н. э. – 5 в. н. э.). – Минск, 1996. – 200 с.

87. Левко О. Н., Колосовский Ю.В. Раскопки городищ у д. Кисели (Дымокуры) Толочинского района и у д. Черкасово Оршанского района Витебской области // МАБ. – 2003. – Вып. 8: Ранние славяне Белорусского

Поднепровья и Подвинья (к 80-летию Л. Д. Поболя). – С. 182–208.

88. Розенфельдт И.Г., Древности западной части Волго-Окского междуречья в VI-IX вв. – М.: Наука, 1982. – 177 с.

89. Ениосова Н.В. Украшения культуры смоленско-полоцких длинных курганов из раскопок в Гнездове //Археология и история Пскова и Псковской земли. Материалы научного семинара за 2000 год. – Псков, 2001. – с.207-219.

90. Каргапольцев С. Ю., Бажан И.А. К вопросу об эволюции трехрогих пельтовидных лунниц в Европе (III–VI вв.) // Петербургский археологический вестник. – СПб., 1993. – Вып. 7. – С. 113–121.

91. Михайлова Е. Р. Хронология и периодизация вещевого комплекса культуры псковских длинных курганов // Петербургский апокриф. Послание от Марка / ред. О. В. Шаров; Stratum Библиотека. – Кишинев: Высш. антрополог. школа, 2011. – С. 527–555.

92. Корзухина Г. Ф. Предметы убора с выемчатыми эмалями V - первой половины VI в. н. э. в Среднем Поднепровье // САИ / отв. ред. М. А. Тиханова. – Л.: Наука, 1978. – Вып. Е1-43. – 125 с.

93. Кренке Н. А, Сулержицкий Л.Д. Радиоуглеродная и археологическая хронология Дьякова городища // КСИА. – М: Наука, 1988. – Вып. 194. – С. 39-44.

94. Обломский А. М., Терпиловский Р.В. Предметы убора с выемчатыми эмалями на территории лесостепной зоны Восточной Европы (дополнение сводов Г. Ф. Корзухиной, И. К. Фролова, Е. Л. Гороховского) // РСМ. – М., 2007. – Вып. 10 : Памятники киевской культуры в лесостепной зоне России (III - начало V в. н. э.). – С. 113-142.

95. Штыхов, Г. В. Лукомль: археологический комплекс железного века и средневековья. – Минск : Беларуская навука, 2014.– 168 с.

96. Харитонович З.А. Находки изделий с выемчатыми эмалями на территории Беларуси // Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида

Давыдовича Побоя : в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.] ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2016. – Кн. 1. – (Славянские древности Беларуси). – С.175–197.

97. Левко О.Н. Археологическое исследование селища у оз. Луговое на территории г. п. Городок Витебской обл.// МАБ. – 2003. – Вып. 8 : Ранние славяне Белорусского Поднепровья и Подвинья (к 80-летию Л. Д. Побоя). – С.164-181.

98. Подгурский П.Н. Археологические раскопки в Новом Селе (предварительные результаты) // Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Побоя: в 2 кн. / О. Н. Левко [и др.]; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – 2-е изд., испр., перераб.и доп. – Минск : Беларуская навука, 2019. – Кн. 2. – (Славянские древности Беларуси). –с.264-271

99. Tempelmann-Maczyńska M. Die Perlen der römischen Kaiserzeit und der frühen Phase der Völkerwanderungszeit im mitteleuropäischen Barbaricum; Römisch-germanische kommission des Deutschen archäologischen instituts zu Frankfurt am Main. – Mainz am Rhein : Verlag Philipp von Zabern, 1985. – Bd. 43: Römisch-Germanische Forschungen. – 420 s.

100. Гопкало О.В. Бусы и подвески черняховской культуры.– Киев, 2008. – 252 с.

101. Микляев А. М. Каменный–железный век в междуречье Западной Двины и Ловати // Петербургский археологический вестник. – СПб., 1995. – Вып. 9. – С. 7–39.

102. Мержвинский Л.М.и др. Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья. – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. – С. 7-18.

103. Шадыро В.И., Овчинникова Р.И. О финно-угорском субстрате на севере Белоруссии (гидронимия и археология) // Археология и история Пскова и Псковской земли. Материалы семинара. – Псков, 1992. – С. 60-63.

104. Колосовский Ю.В., Шарковская Н.Ю. Керамический и вещевой комплексы городища Жуково–2 по материалам раскопок В.Н.Кузнецова в 1955 г.) // МАБ. – 2003. – Вып. 8: Ранние славяне Белорусского Поднепровья и Подвинья. – С. 153-163.

105. Левко О.Н. Археологический комплекс Кордон на пути «из варяг в греки»: исследования 2015-2018 гг. // Славяне на территории Беларуси в догосударственный период: к 90-летию со дня рождения Леонида Давыдовича Побоя : в 2 кн. / ; науч. ред.: О. Н. Левко, В. Г. Белевец ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск: Беларуская навука, 2019. – Кн. 2. – С. 319-375.

106. Шмидт Е.А. Кривичи Смоленского Поднепровья и Подвинья (в свете археологических данных) / Е.А.Шмидт. – Смоленск, 2012. – 168 с.

107. Михайлова Е. Р. Находки кварцитовых огнив на территории Северо-Запада Восточной Европы // Скандинавские чтения 2010 года. Этнографические и культурно-исторические аспекты. – СПб.: Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого Рос. акад. наук, 2012. – С. 13–24.

108. Щеглова О. А. К вопросу о месте и времени формирования традиции изготовления свинцово-оловянных украшений в формочках «типа Камно-Рыуге» / О. А. Щеглова // Миграции и оседлость от Дуная до Ладоги в первом тысячелетии христианской эры: материалы к Пятым чтениям памяти Анны Мачинской, Старая Ладога, 21–22 дек. 2000 г. – СПб., 2001. – С. 46–55.