

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИАЭТ СО РАН

Чл.-корр. РАН Кривошапкин А.И.



«6» апреля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

отдела археологии палеометалла

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской
академии наук (ИАЭТ СО РАН)

Диссертация «Антропологический состав населения Новосибирского Приобья раннего железного века (по краниологическим и одонтологическим данным)» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН).

Тема диссертации «Антропологический состав населения Новосибирского Приобья раннего железного века (по краниологическим и одонтологическим данным)» утверждена на заседании ученого совета ИАЭТ СО РАН, протокол от 3 апреля 2023 года № 2.

Кишкурно Мария Святославовна является научным сотрудником отдела археологии палеометалла Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН) в должности младшего научного сотрудника.

В 2015 г. М. С. Кишкурно окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет» по специальности «История», специализация «Археология» (присвоенная квалификация: историк, преподаватель истории).

С 2015 по 2016 г. Кишкурно М. С. обучалась по программе аспирантуры в Новосибирском государственном университете. За это время были сданы кандидатские экзамены по дисциплинам «иностранный язык (английский)» и «история и философия науки». Позднее, в 2018 г., М.С. Кишкурно был сдан кандидатский экзамен по специальности «археология» также на базе Новосибирского государственного университета. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет» (справка № 2023/03 от 25.01.2023)

Научный руководитель – Зубова Алиса Владимировна, кандидат исторических наук (07.00.06 – археология), старший научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук» (МАЭ РАН).

По итогам обсуждения принято следующее заключение. Диссертационная работа Кишкурно Марии Святославовны посвящена анализу антропологического состава населения Новосибирского Приобья по данным краниологии и одонтологии в контексте археологических источников. Исследование основано на материалах большереченской культуры раннего железного века из двенадцати могильников с территории Новосибирского Приобья – Быстровка-1, -2, -3, Верх-Сузун-5, Ордынское-1, Милованово-2, -3, -8, Новый Шарап-1, -2, «26 июня», Крохалевка-5. Суммарно краниологическая серия включила в себя 218 индивидов, одонтологическая – 326. Работа соискателя направлена на решение ряда дискуссионных вопросов, связанных с влиянием на население Новосибирского Приобья различных групп населения Северной Евразии – сакских, сарматских, пазырыкских, саргатских, кулайских и т.д. Подробный внутригрупповой анализ структуры состава изучаемого населения на основе индивидуальных данных выявил автохтонные сибирские истоки субстратного компонента в его составе, связанные как с населением Западной Сибири эпохи поздней бронзы, так и с группами периода ранней бронзы. Анализ одонтологических данных продемонстрировал преемственность их состава от древнейших верхнепалеолитических групп. Предпринятый анализ с интеграцией краниологических и одонтологических данных позволил резюмировать исторический процесс сложения антропологического состава большереченских групп, реконструировать картину миграции саков на территорию Верхнего Приобья в целом и говорить об изолированности населения северной части региона в смысле брачных контактов на фоне достаточно активного культурного взаимодействия с соседями.

Актуальность темы исследования связана с недостаточной изученностью состава населения Новосибирского Приобья эпохи раннего железа. На настоящий момент изучены и опубликованы небольшие краниологические серии, происходящие с указанной территории, которые дают лишь частичные сведения о составе большереченских племен, в то время как в настоящей работе анализируются все доступные краниологические и одонтологические материалы, позволившие объективно охарактеризовать внутригрупповую структуру локальных групп Новосибирского Приобья и получить максимально объективную информацию о характере межгрупповых связей населения Верхнего Приобья и смежных территорий. Также привлечение изученных материалов к сравнительному межгрупповому анализу позволило уточнить информацию о характере связей между различными популяциями, населявшими лесостепную зону юга Западной Сибири, территории Алтае-Саянского нагорья и Казахстана в эпоху раннего железного века.

Личное участие соискателя в получении научных результатов. В процессе исследовательской работы Кишкурно М. С. самостоятельно обследовала всю антропологическую коллекцию по краниометрической и одонтоскопической программам, а также провела анализ всех полученных данных при помощи различных статистических методов. Все статистические методы, использованные в исследовании, применены автором самостоятельно, а их функциональность и необходимость для исследования подобного рода прописана автором в методической части диссертации. Ещё стоит отметить проделанную Марией Святославовной Кишкурно работу над теоретическими аспектами исследования, на базе которых проводилась интерпретация всех получаемых результатов. Они изложены в методологической части диссертации, где обозначены основные подходы к анализу антропологического материала как исторического источника и к выделению признаков различной таксономической ценности, а также подход к анализу внутригрупповых процессов в человеческих популяциях.

Изучение источников при помощи классических методов антропологии, их тщательный анализ в контексте данных археологии и с применением разнообразных статистических методов, привлечение широкого как хронологически, так и географически диапазона серий в сравнительный анализ позволили автору выдвинуть на защиту следующие положения:

1. Краниологический субстратный компонент в составе носителей большереченской культуры связан с протоморфной южной евразийской формацией.

2. Одонтологические данные связывают происхождение большереченского населения с автохтонными сибирскими группами неолита и доандроновской бронзы Барабинской лесостепи и Алтае-Саянского нагорья.

3. Связи с соседями, каменскими и саргатскими группами, носили эпизодический характер, и это взаимодействие не сказалось значительным образом на особенностях антропологического состава большереченского населения Новосибирского Приобья.

4. Специфика антропологического состава большереченских групп связана с древним автохтонным сибирским населением, в то время как своеобразие морфологических черт каменных групп сформировалось под влиянием сакских популяций, мигрировавших в середине I тыс. на территорию юга Западной Сибири. Следовательно, представленные две популяции имеют разное происхождение.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые в научный оборот введен полный корпус краниологических и одонтологических материалов, относящихся к населению Новосибирского Приобья эпохи раннего железа. Данное исследование позволило уточнить ряд дискуссионных вопросов, связанных с генезисом населения Верхнего Приобья: о судьбе местных антропологических субстратов; о степени

влияния синхронного населения, существовавшего на сопредельных территориях (саргатского, пазырыкского, каракобинского, кулайского); о характере взаимоотношений с населением Центральной Азии раннего железного века.

Наиболее существенные результаты.

1. Исследована структура носителей большереченской культуры Новосибирского Приобья на основе индивидуальных краниометрических данных с их обработкой разнообразными статистическими методами. Это позволило охарактеризовать с максимальной полнотой морфологическую изменчивость в составе представленной популяции. Зафиксирована в целом невысокая степень гетерогенности антропологического состава изучаемых серий, связанная с проявлением на единичных черепах контрастных морфологических черт.

2. По данным краниологии выявлена в целом общая основа антропологического состава большинства индивидов, связанная с южной евразийской формацией; прослежена преемственность морфологических черт сибирских популяций от неолитических и раннебронзовых групп Барабы через позднебронзовое лесостепное население Приобья к носителям большереченской культуры раннего железа.

3. Исследован антропологический состав большереченцев и по данным одонтологии. Выявлен смешанный европеоидно-монголоидный состав почти всех локальных серий, кроме группы из Быстровки-3, где заметно повышены монголоидные черты. Этот результат подтвержден также результатами статистических расчетов.

4. По данным одонтологии выявлена наиболее консервативная составляющая антропологической композиции носителей большереченской культуры, связанная с верхнепалеолитическим населением Сибири.

5. Проведенный интегративный анализ данных краниологии и одонтологии верифицировал и дополнил полученные ранее результаты. Установлено, что сакская юго-западная миграция не затронула территорию Новосибирского Приобья, потому что не зафиксировано ни их мощного влияния на культуру местных большереченских племен, ни радикальных изменений в антропологическом составе аборигенных групп, которые продолжили сибирскую линию преемственного развития.

6. Местное происхождение изучаемых групп стало маркером для установления характера дифференциации населения Верхнего Приобья в раннем железном веке: более южные племена лесостепного Алтая сформировались под влиянием мигрантов, а более северные (большереченские) на местной основе. Следовательно, в эпоху раннего железа территория Верхнего Приобья была заселена очень разнородными, не родственными по своему происхождению племенами.

Поэтому полученные данные способны привести новые решения в старые незакрытые вопросы, касающиеся реконструкции исторических и

культуро-генетических процессов, протекавших на территории Верхней Оби в раннем железном веке.

Теоретическое значение результатов работы. Продемонстрирована возможность при комплексном подходе к анализу материала интерпретировать биологические параметры в контексте исторических источников и уточнять дискуссионные аспекты культурогенеза, используя характер популяционной изменчивости антропологических особенностей. Настоящее исследование позволяет более подробно охарактеризовать направления миграционных потоков и характер контактов между носителями отдельных археологических культур Обь-Иртышского междуречья, Алтае-Саянского нагорья, Казахстана, Волго-Уралья. Поэтому представленные материалы и результаты позволяют закрыть пробел в изучении состава населения эпохи раннего железа Верхнего Приобья в целом, являющегося важным аспектом реконструкции общего состава населения юга Западной Сибири указанного периода.

Практическое значение результатов работы. Полученные материалы и результаты исследования могут быть использованы в дальнейшем при создании обобщающих научных трудов по физической антропологии и древней истории, а также в разработке учебных пособий, экскурсионных программ и курсов лекций для студентов исторических факультетов.

Степень обоснованности и достоверности результатов проведенных исследований обеспечена применением классических методов антропологии (краниологии и одонтологии) и их рассмотрением в контексте археологических источников, использованием статистической оценки для верификации полученных данных. Также представленное исследование полностью соответствует основному научному принципу воспроизводимости, так как в тексте подробно изложен ход исследования, приведены все использованные данные, необходимость каждого анализа объяснена, его результаты подробно раскрыты как в виде таблиц с итоговыми цифрами, так и в виде текстовых описаний.

Достоверность выводов Кишкурно М. С. основывается на достаточно представительной коллекции антропологических источников, изученных при помощи совокупности разных широко употребляемых и хорошо обоснованных методов.

Основные положения и результаты диссертации отражены в виде авторских и совместных публикаций и докладов на российских и международных конференциях: «Западно-Сибирская археолого-этнографическая конференция (ЗСАЭК-17)» (Томск, 2016); «Piles of bones: палеоантропология, биоархеология, палеогенетика», (Санкт-Петербург, 2018); «Archaeology in Eurasia – Second International Meeting of Young Researchers», дистанционное участие (Берлин, 2021); «Актуальные направления исследований современной антропологии» (Минск, 2022).

Структура диссертационной работы. Работа состоит из двух томов. Первый включает введение, шесть глав, заключение, список литературы,

список источников и список сокращений. Второй том содержит два приложения и список литературы. Первое приложение содержит иллюстрации: географические карты и графики частотных гистограмм и ящичных диаграмм, иллюстрирующих результаты оценки нормальности распределения данных в большереченских сериях по каждому краниометрическому признаку. Второе приложение содержит таблицы: индивидуальных краниометрических данных, одонтологических данных, результатов расчета U-критерия Манна-Уитни и критерия χ^2 Пирсона.

Диссертационное сочинение М. С. Кишкурно является самостоятельным и законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. По формальным признакам работа соответствует требованиям, предъявляемым к исследованиям подобного уровня.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. В опубликованных соискателем научных статьях по теме диссертационного исследования изложены все основные выводы исследования. Они отражены в десяти работах, четыре из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ. Другие шесть работ вышли в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ и в сборниках тезисов научных конференций.

Публикации в периодических изданиях из Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание научной степени кандидата наук:

1. **Кишкурно М. С.,** Зубова А. В. Краниология носителей верхнеобского варианта каменной культуры по материалам могильника Верх-Сузун-5 // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2015. – №3 (30). – С. 92–103.

2. **Кишкурно М. С.** Одонтологическая характеристика антропологической серии из могильника раннего железного века Верх-Сузун-5 с территории Новосибирского Приобья // Вестник НГУ. Серия: История, филология. – 2018. – Т. 17, № 5: Археология и этнография. – С. 137–149.

3. **Кишкурно М. С.,** Слепцова А. В. Новые данные по одонтологии населения кулайской культуры Новосибирского Приобья // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2019. – №4 (47). – С. 140–151.

4. **Кишкурно М. С.** Антропологический состав большереченского населения Новосибирского Приобья эпохи раннего железа по одонтологическим материалам в контексте проблемы дифференциации каменной и большереченской культур // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2022. – № 3 (50). – С. 148–156.

Иные статьи и тезисы по теме диссертации:

5. **Кишкурно М. С.** Краниологическая характеристика палеоантропологической серии каменной культуры из могильника Верх-Сузун – 5 // Материалы LIV Региональной (X Всероссийская с международным участием) археолого-этнографической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (РАЭСК-54), посвященной 130-летию открытия палеолита на Афонтовой горе и 100-летию первых раскопок памятников андроновской культуры. – Красноярск: Изд-во СФУ, 2014. – С. 40–41.

6. Шишкин А. С., Волков П. В., Зубова А. В., **Кишкурно М. С.** Ритуальное выставление голов у носителей каменной культуры Новосибирского Приобья (по палеоантропологическим материалам из могильника Быстровка-2) // Миссия антропологии и этнологии: научные традиции и современные вызовы: мат-лы XII Конгресса антропологов и этнологов России. Ижевск, 3–6 июля 2017 г. – Ижевск: Изд-во УИИЯЛ УрО РАН, 2017. – С. 142.

7. Шишкин А. С., Волков П. В., Зубова А. В., **Кишкурно М. С.** Выставление голов у носителей каменной культуры Верхнего Приобья (по материалам Быстровского некрополя) // Древние некрополи – погребально-поминальная обрядность, погребальная архитектура и планировка некрополей. – СПб: Изд-во ИИМК РАН, 2018. – Т. 47. – С. 134–143.

8. **Кишкурно М. С.** Происхождение носителей каменной культуры Новосибирского Приобья по одонтологическим данным из могильника Быстровка-3 (III–I вв. до н. э.) // Camera praehistorica. – 2018. – Вып. 1. – С. 134–146.

9. **Кишкурно М. С.**, Алексеева Е. А., Шишкин А. С., Зубова А. В. Новые результаты изучения человеческих черепов из ритуального комплекса могильника Быстровка-2 (ранний железный век) // Camera Praehistorica. – 2021. – №2 (7). – С. 138-151.

10. **Кишкурно М. С.** Внутригрупповая дифференциация носителей большереченской культуры Новосибирского Приобья раннего железного века // Camera praehistorica. – 2022. – № 1 (8). – С. 118–137.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите. Представленная Кишкурно М. С. диссертационная работа «Антропологический состав населения Новосибирского Приобья раннего железного века (по краниологическим и одонтологическим данным)» по своей направленности соответствует паспорту специальности 5.6.3. Археология (исторические науки). Имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Совокупность полученных в диссертации результатов свидетельствует о вкладе М. С. Кишкурно в науку, демонстрируя уровень ее научной квалификации.

Диссертация Кишкурно Марии Святославовны, представленная к защите на соискание учёной степени кандидата исторических наук, соответствует критериям п. 9–11, 13–14 Положения о присуждении ученых

степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 N 1539, от 26.09.2022 N 1690), так как является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные разработки и содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития исторической науки.

Диссертация «Антропологический состав населения Новосибирского Приобья раннего железного века (по краниологическим и одонтологическим данным)» Кишкурно Марии Святославовны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.3 Археология (исторические науки).

Отдел археологии палеометалла Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук рекомендует в качестве официальных оппонентов:

Таиров Александр Дмитриевич, доктор исторических наук (специальность 07.00.06 – археология), директор Научно-образовательного центра евразийских исследований, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет», г. Челябинск.

Балабанова Мария Афанасьевна, доктор исторических наук (специальность 07.00.06 – археология), профессор кафедры истории и международных отношений, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет», г. Волгоград.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск.

Заключение принято на заседании отдела археологии палеометалла Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН).

Присутствовало на заседании 25 человек. Результаты голосования: «за» – 25, «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек, протокол от 6 апреля 2023 г. № 6

Председательствующий

д-р ист. наук

Секретарь

канд. ист. наук

А.В. Табарев

Л.С. Кобелева

