

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Давыдова Романа Вячеславовича

«Технологическая традиция изготовления железных предметов торевтики малых форм енисейских кыргызов», представленную на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.3 – Археология (исторические науки)

Диссертационное исследование Романа Вячеславовича Давыдова, основанное на комплексном изучении представительной выборки железных предметов торевтики малых форм енисейских киргизов, а именно: металлической поясной гарнитуры, элементов снаряжения верхового коня, имеющих декоративное оформление, направлено на выявление и характеристику технологических традиций их изготовления. Выбранная тема исследования, несомненно, обладает научной новизной и актуальностью, она позволяет реконструировать и существенно дополнить новыми данными информацию о металлообрабатывающем производстве рассматриваемого населения.

Диссертационное исследование имеет четкую структуру и состоит из двух томов, включающих введение, три главы с выделенными разделами, заключение, библиографический список, текстовые приложения, таблицы и иллюстрации. Структура диссертации отражает последовательное решение цели и задач, заявленных автором.

В первой главе рассматривается история изучения заявленной темы, предложена и обоснована ее периодизация, включающая два этапа; охарактеризованы источники, на которых базируется диссертационная работа. Следует отметить, что источниковая база отличается полнотой и является репрезентативной по количеству привлеченных автором железных предметов торевтики малых форм (1136 экз.) и степени их сохранности. Предметы относятся к разным хронологическим периодам и ключевым территориям в рамках обозначенных в работе территориально-хронологических границ, что дало возможность зафиксировать развитие технологических традиций и рассмотреть их локальные варианты. Для полноты сведений привлечены металлообрабатывающие инструменты (73 экз.). С целью выявления зависимости технологии изготовления предметов и их функции автором была проведена классификация железной торевтики малых форм.

Вторая глава посвящена технологии изготовления железной торевтики малых форм енисейских киргизов. Важным научным результатом диссертационной работы является экспериментально-трассологическое изучение поверхности рассматриваемых изделий, выявление следов изготовления и их подтверждение представительной серией экспериментальных работ, в ходе которых получено 307 эталонов, что является

достаточным для верификации зафиксированных в археологическом материале признаков. В зависимости от этапа технологического процесса следы разделены на категории и детально охарактеризованы. На основании реконструированных техник металлообработки автором выделены технологические схемы поэтапного изготовления каждого предмета; произведено сравнение по категориям изделий. Для некоторых установлены факты, что конструкция и назначение предмета влияли на выбор техники их изготовления. С привлечением методов математической статистики при анализе признаков выделены три этапа развития технологии изготовления предметов, для каждого из которых обозначены общие черты и особенности. Кроме того, автору удалось зафиксировать важный факт, что при единстве основной тенденции технологических традиций имели место и их локальные отличия, проявившиеся в выборе техник металлообработки и в разных значениях количественных данных в пределах отдельных котловин.

В третьей главе рассмотрены проблемы источников железного и серебряного сырья, использованного для изготовления предметов торевтики. С целью выявления источников происхождения металлов, обнаружения сходств и различий между ними проведен элементный анализ состава серебряного покрытия, железной основы и деталей из сплавов на медной основе. Для этого использован метод сканирующей электронной микроскопии с энергодисперсионной рентгеновской спектроскопией (SEM-EDX). В результате установлено, что источники металла были местными, отмечается незначительное количество изделий, для изготовления которых использовано переработанное импортное сырье.

Для более обоснованных выводов Р.В. Давыдовым проанализированы инструменты, использовавшиеся для изготовления предметов торевтики, произведена их классификация по морфологическим характеристикам и функции. Исследование инструментария и готовой продукции позволили охарактеризовать ремесленную среду, в которой существовала технологическая традиция.

Следует подчеркнуть, что представленное Романом Вячеславовичем Давыдовым диссертационное исследование, безусловно, имеет не только научную, но и практическую значимость в решении вопросов характера и особенностей металлообрабатывающего производства у енисейских киргизов. Введен в научный оборот крупный массив информации для реконструкции технологических традиций изготовления торевтики малых форм енисейских киргизов X-XVIII вв.; впервые проведены масштабные

экспериментальные исследования. Положения и выводы автора аргументированы и достаточно убедительны.

Автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода. Основные положения диссертации апробированы на международных научных конференциях, опубликованы в 28 научных трудах, в том числе и в изданиях, рекомендованных ВАК. В работах, опубликованных по теме диссертации, ее основные выводы и материалы охарактеризованы с достаточной полнотой.

Самостоятельный и оригинальный подход к решению поставленных задач, продемонстрированный методический уровень исследования позволяют считать, что диссертационная работа Р.В. Давыдова на тему: «Технологическая традиция изготовления железных предметов торевтики малых форм енисейских кыргызов» по своей актуальности, научной новизне и практической ценности отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.3 – Археология (исторические науки).

Костомарова Юлия Валерьевна
научный сотрудник сектора археологии и
природных реконструкций
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
Структурное подразделение: Институт проблем освоения Севера
625026, г. Тюмень, ул. Малыгина д. 86,
тел.: 8 (3452)688-765
e-mail: jvkostomarova@yandex.ru

Я, Костомарова Юлия Валерьевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

08.10.2025 г.



Ю.В. Костомарова

Подпись Ю.В. Костомаровой

*И.О. директора
Тюменского СО РАН*

09.10.2025



Н.С. Маломина