

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертацию Николаева Егора Николаевича

«Черная металлургия в системе жизнеобеспечения якутов (XIV – нач. XX вв.)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата исторических наук  
по специальности 5.6.3. – «Археология»

Диссертационная работа Егора Николаевича Николаева посвящена научному осмыслению роли и места металлургического производства в системе жизнеобеспечения якутов в переломный исторический период (XIV – начало XX вв.). Несмотря на высокую значимость этой проблемы, она до сих пор не получила достаточного отражения в археологических исследованиях. Большинство имеющихся на сегодняшний день работ носят этнографический характер, ограничиваются поздними этапами кузнечного дела XIX–XX вв. и опираются на субъективные визуальные наблюдения, фольклор и отрывочные письменные источники, в то время как более ранние этапы железоделательного производства все еще остаются мало изученными. Представленная диссертационная работа впервые восполняет этот пробел, предлагая системный археологический взгляд на проблему.

**Научная новизна** работы заключается в том, что соискателем впервые проведён комплексный анализ черной металлургии якутов XIV – нач. XX вв. на основе всех доступных археологических, этнографических и архивных материалов. В научный оборот введён корпус новых источников, включая ранее неопубликованные архивные документы и собственные полевые материалы автора, которые существенно расширяют представления о развитии железоделательного производства в регионе. Разработана классификация и хронологическая периодизация сыродутных горнов, применявшихся на территории Якутии в позднем Средневековье и Новом времени. Новшеством исследования является подход к металлургической деятельности не как к обособленному ремеслу, а как к неотъемлемой составляющей системы жизнеобеспечения, во многом определявшей

адаптационные стратегии населения в суровых природно-климатических условиях Якутии.

**Достоверность результатов** диссертационной работы обеспечена комплексным подходом к анализу источников. Источниковую базу исследования составил перечень из 46 известных на сегодняшний день памятников со следами железоделательного производства на территории Якутии, датируемых XIV – началом XX вв., а также корпус этнографических, исторических сведений. При этом ряд объектов (включая те, где впервые были зафиксированы остатки сыродутных горнов) обнаружен и изучен лично автором. Теоретической основой работы послужили труды ведущих специалистов по археологии и археометаллургии Сибири. В диссертации корректно применены методы научного исследования, в том числе исторического источниковедения, археологической типологии и экспериментальной реконструкции.

Определяя личный вклад Е.Н. Николаева, следует отметить, что им самостоятельно проведён анализ степени изученности проблемы, определены основные проблемы, поставлены цели и задачи, осуществлена систематизация и значительное расширение источниковой базы, путем введения в оборот корпуса новых материалов, которые существенно обогащают существующие знания о черной металлургии якутских обществ позднего Средневековья и Нового времени. Открытые автором ранее неизвестные памятники металлургического производства составят основу источниковой базы для последующих поколений исследователей. В рамках диссертационного исследования автором совместно с практикующими мастерами-кузнецами был осуществлён экспериментальный цикл по получению железа сыродутным способом, а также организован ряд научно-просветительских мероприятий и фестивалей, направленных на реконструкцию и популяризацию традиционных технологий сыродутного производства.

За годы работы Е.Н. Николаев проявил себя как сложившийся полевой исследователь и аналитик. Под его руководством были проведены

археологические экспедиции в Центральной и Западной Якутии, в результате которых выявлен и исследован ряд металлургических мастерских, где впервые обнаружены сохранившиеся остатки сыродутных горнов XIV–XVII вв., вошедшие в источниковую базу диссертации. Соискатель демонстрирует высокий уровень владения методами археологической разведки, раскопок и камеральной обработки материала. Особо отмечу его инициативность и ответственное отношение к полевым и камеральным работам. В работе Е.Н. Николаев проявляет настойчивость в достижении цели, умение работать с большими объёмами данных и коллегиальность при обсуждении результатов. Все этапы работы – от постановки научной проблемы до формулировки выводов – выполнены соискателем лично. Высокая степень самостоятельности подтверждается его многолетним участием в крупных научных проектах института в качестве ответственного исполнителя.

Основные положения диссертации изложены в 12 научных публикациях, три из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК по специальности 5.6.3 – Археология, а также в иных рецензируемых журналах, сборниках и тезисах научных конференций международного, всероссийского и регионального уровней. Материалы диссертации развёрнуто представлены в тексте и иллюстрациях, выводы аргументированы. Практическая ценность результатов исследования подтверждается применением полученных данных практикующими мастерами-металлургами. Выполненные диссертантом реконструкции облика сыродутных горнов и технологических приёмов успешно используются в работах по возрождению традиционной сыродутной технологии якутов. Кроме того, результаты и выводы диссертационной работы имеют ценность для последующих работ по древней и средневековой металлургии Северо-Восточной Азии, а также для обобщающих трудов по истории Якутии и сопредельных регионов – особенно для разделов о палеоэкономике, горном деле и традиционных ремёслах.

Диссертационная работа Е.Н. Николаева «Черная металлургия в системе жизнеобеспечения якутов (XIV – нач. XX вв.)» представляет собой

завершённое и самостоятельное исследование. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она в полной мере соответствует требованиям Положения о присуждении учёной степени кандидата наук. Работа отвечает критериям ВАК, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.3 – Археология.

Научный руководитель,  
д-р исторических наук  
(07.00.06 – Археология), профессор,  
главный научный сотрудник  
Лаборатории археологии  
ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
ИГИиПМНС СО РАН –  
обособленное подразделение  
ЯНЦ СО РАН

12 мая 2026 г.

Алексеев Анатолий Николаевич

*Главный учёный  
секретарь ФИЦ  
ЯНЦ СО РАН*



*Алексеев А.Н.*