

Отзыв официального оппонента

на диссертацию Анны Александровны Мезенцевой

«Оценка физической силы, агрессивности и привлекательности по обобщенным портретам тувинцев-эрзинцев»

на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности
5.6.4. – Этнология, антропология и этнография (исторические науки)

Диссертационное исследование Мезенцевой Анны Александровны посвящено восприятию маркеров физической силы в одном из традиционных малых обществ – в обществе кочевников-скотоводов Южной Сибири – тувинцев-эрзинцев. Работа затрагивает круг проблем, связанных с универсальностью и культурной специфичностью такого восприятия. В фокусе исследования – параметры лица, потенциально коррелирующие с физической силой. Акцент исследования сделан на изучении представлений о внешней привлекательности и агрессивности физически сильных и слабых индивидов.

Актуальность диссертации обусловлена возрастающим интересом ученых и общественности к изучению особенностей восприятия внешности человека (в данном случае – лица), в том числе в контекстах, включающих социально-негативные сценарии. В последние десятилетия в интегративной антропологии наблюдается активный интерес к поиску набора морфологических, физиологических и психологических (поведенческих) параметров, способных формировать относительно устойчивые адаптивные комплексы – морфопсихотипы. Способности человека распознавать специфические формы лица и адекватно оценивать уровень физической силы могли играть важную роль в эволюционном прошлом; в настоящее время параметры лица активно исследуются как маркёры, сигнализирующие о склонности индивида к агрессивному поведению. Однако в современной научной литературе очень редко встречаются работы, в которых напрямую изучается восприятие внешности физически сильных и физически слабых мужчин по критериям агрессивности и привлекательности, причем исследования

были преимущественно проведены в индустриальных и постиндустриальных популяциях европеоидного происхождения. В связи с этим, до сих пор остается открытым вопрос о том, каким образом признаки физической силы оцениваются представителями традиционных доиндустриальных обществ, далёких от западных культурных ценностей и контекстов. Именно этому вопросу посвящена диссертационная работа А.А. Мезенцевой.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность обеспечиваются применением методов исследования и статистического анализа данных, адекватных поставленным задачам, а также репрезентативностью материалов, положенных в основу работы (исследованную выборку составили комплексные антропологические данные для 187 человек – коренного населения южной Тувы; опрошено 432 респондента из популяций того же происхождения, что исходная выборка (монголоиды), и контрастной популяции (европеоиды) – русские мужчины и женщины из г. Тулы. Для обработки материалов использованы современные статистические методы анализа морфометрических и антропометрических показателей. Автор адекватно оценивает полученные результаты, детально анализирует популяционно-специфические факторы, сопровождающие ассоциацию физической силы с особенностями строения лица. Достоверность и обоснованность итогов исследования также обусловлена глубокой проработкой автором широкого круга источников литературы и сравнением полученных результатов с данными других исследователей.

Научная новизна диссертации состоит во введении в научный оборот оригинального массива антропологических данных (а именно: фотопортреты, морфометрические характеристики лица, оценка личностных качеств, измерения физической силы и др.) для тувинцев-эрзинцев, проживающих на территории Южной Сибири. Полученные Анной Александровной результаты расширяют представления о закономерностях изменчивости морфологических параметров человека. Проведенное исследование подтверждает наличие устойчивых ассоциаций между морфологическими особенностями лица и показателями

физической силы, что отмечается как для мужчин, так и для женщин различного расового происхождения, включая восточноафриканские, центральноевропейские и южносибирские популяции. Отмечу, что описание тувинцев-эрзинцев с этой точки зрения реализовано впервые.

Научная и практическая значимость результатов и основных научных положений диссертации. Теоретическая значимость работы заключается в подтверждении гипотезы об универсальности физиономических маркеров физической силы и обоснованности использования этих маркеров в качестве предикторов, указывающих на высокие физические (силовые) возможности человека. Результаты исследования дополняют известные представления о взаимосвязи морфофункциональных свойств организма в рамках общей конституции человека и могут быть использованы в учебном процессе при чтении курсов по биологической и социальной антропологии для студентов естественнонаучных и гуманитарных факультетов высших образовательных учреждений. Практическая значимость исследования связана с рассмотрением вопросов о прогностической ценности антропометрических показателей (морфометрических особенностей лица) для оценки физической силы у мужчин и женщин. Полученные автором результаты статистического анализа подтвердили связь между особенностями формы мужского лица и показателем физической силы (динамометрия кисти).

Структура диссертации и оценка содержания. Внутренняя структура диссертационной работы А.А. Мезенцевой базируется на продуманном плане исследования, в соответствии с которым ставятся актуальные задачи, гармонично излагаются полученные результаты, приводится их глубокое и разностороннее обсуждение, формулируются выводы. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, приложения и списка литературы. Полный объем работы (с приложением и списком литературы) составляет 135 страниц, включает 29 рисунков и 12 таблиц; в списке цитируемой литературы 204 источника, в том числе 32 на русском и 172 на иностранных языках.

Во **введении** обоснована актуальность исследования, представлены цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, сформулированы три положения, выносимых на защиту, охарактеризована степень достоверности результатов, представлены данные об апробации и 24 публикациях, в которых изложены основные результаты диссертации.

Первая глава диссертации посвящена аналитическому обзору литературы, в которой физическая сила человека рассматривается как объект антропологических исследований.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» содержит подробное описание собственных «полевых» материалов, собранных автором в трех экспедициях в популяциях южных тувинцев, у монгун-тайгинцев и эрзинцев, а также полученных с помощью дистанционного формата – в группах городских тувинцев (г. Кызыл) и русских мужчин и женщин из г. Тулы. В основу диссертации А.А. Мезенцевой положены современные методические разработки в области геометрической морфометрии и математического анализа, активно развиваемые антропологами, как в нашей стране, так и за рубежом. С их помощью автор описывает форму лица человека и представляет его в цифровом и графическом виде. Считаю необходимым отметить преимущество выбранного автором основного метода исследования: геометрическая морфометрия позволила выделить области лица, непосредственно связанные с силовыми характеристиками мужчин тувинцев изученной выборки и представить полученные результаты в понятной визуально наглядной форме.

В главах 3 и 4 представлены результаты работы и их обсуждение. Исследование разделено на две основные части, тесно связанные между собой и одновременно имеющие самостоятельную ценность. В первой части (**Глава 3**) изучаются взаимосвязи между формой лица и силой кисти. Антропометрические признаки рассматриваются и анализируются в качестве маркеров физической силы в популяции тувинцев-эрзинцев и потом сравниваются с другими выборками (по литературным данным). Здесь же приводятся детали морфометрических расчётов и создания на их основе стимульных изображений

– обобщенных портретов с учетом значений показателя физической силы (динамометрии кисти).

Во второй части исследования (**Глава 4**) изучаются представления о качествах, приписываемых физически сильным и физически слабым тувинцам-эрзинцам, и обсуждаются результаты опросов – оценки обобщенных портретов по набору нескольких качеств: физическая сила, агрессивность и привлекательность, в том числе приводится межпопуляционное сравнение этих оценок в изученных выборках.

В **заключении** автор резюмирует полученные результаты. **Выводы** диссертации удовлетворяют положениям, выносимым на защиту, обоснованы и полностью отражают результаты проведенного исследования.

Автореферат адекватно отражает содержание диссертационной работы и основных её результатов.

По материалам диссертации опубликовано 24 научных работы, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 11 статей в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science, 5 – в журналах и сборниках конференций.

Замечания. Принципиальных замечаний к диссертации нет. Однако, как любая научная работа, диссертация Анны Александровны не лишена недостатков.

В тексте рукописи встречаются опечатки, неточности и стилистически сложно построенные предложения. Так, например, в полном тексте рукописи и автореферате написано, что по теме диссертации опубликовано 25 работ, далее перечисляются 24 работы. Некоторые таблицы и рисунки имеют слишком краткие названия, требующие уточнения и корректировки. Например, Таблица 10 называется «Мужские портреты: оценки русских из Тулы», и только в условных обозначениях указана более точная информация о том, что «в таблице представлены три статистические модели, описывающие зависимость...» и т.д., что следовало написать в название таблицы.

В обзоре литературы и библиографическом списке подавляющее большинство работ опубликовано в последние десятилетия, что является несомненным достоинством исследования и приветствуется в рейтинговых научных журналах. Однако в данной диссертационной работе, по мнению рецензента, желательно было бы указать несколько работ, опубликованных почти 100 лет назад, но сохранивших свою историческую и «идейную» значимость для развития такого научного направления, как изучение связи формы лица с развитием компонентов телосложения (в том числе характеризующих физическую силу) и соматотипом. В этих работах, в частности, описываются особенности формы лица у мужчин мускульного типа телосложения (Сиго, 1914; Кречмер, 1921, 1924) и особенности формы лица у атлетического соматотипа женщин (Галант, 1927).

Еще один небольшой недостаток, скорее, пожелание к работе. В главе «Материалы и методы исследования» хотелось бы видеть таблицы с представлением статистических характеристик для первичных антропометрических и морфометрических данных.

Указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация Анны Александровны Мезенцевой «Оценка физической силы, агрессивности и привлекательности по обобщенным портретам тувинцев-эрзинцев» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком теоретическом и методическом уровне и посвященной актуальной междисциплинарной проблеме, представляющей большой интерес для современной антропологии. Диссертация характеризуется научной новизной, соответствует паспорту специальности 5.6.4. – Этнология, антропология и этнография (исторические науки) и имеет научно-практическое значение для антропологии, этнологии и этологии человека.

Диссертационная работа А.А. Мезенцевой полностью соответствует требованиям пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней»,

которое вступило в силу с 01 января 2014 года (постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 в редакции от 26.10.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.4 – Этнология, антропология и этнография (исторические науки).

Официальный оппонент:

доктор биологических наук, профессор кафедры антропологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Негашева Марина Анатольевна

Контактные данные:

тел.: +7(910)403-94-52, e-mail: negasheva@mail.ru

Адрес места работы:

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 12.
МГУ имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет,
кафедра антропологии.

21 ноября 2023 г.

Искренне проф. М.А. Негашевой заверено
Зингерманна Эмануэла,
проф. А.М. Рудков

