

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 изучению связи между формой лица и физической силой, а также особенностей восприятия лица физически сильных и физически слабых индивидов. Сама по себе тема формы в антропологии сегодня активно обсуждается специалистами, что связано с развитием и внедрением методов геометрической морфометрии, и также находящей применение в общественной деятельности. Такие подходы особенно положительно зарекомендовали себя в палеоантропологии и успешно используются отечественными специалистами.

Актуальность работы. Из вышесказанного следует со всей очевидностью, что тема работа Анны Александровны, несомненно, актуальна и представляет интерес для антропологов. Актуальным представляется и другой аспект работы, связанный с восприятием лица окружающими, и эти данные интересны не только антропологам, но и специалистам смежных дисциплин – этологам, эволюционным и социальным психологам, историкам. Результаты этой работы могут опосредованно проливать свет на особенности биологического взаимодействия местных и пришлых предковых популяций на территории Евразии, формирование метисных вариантов.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что впервые в научный оборот вводится значительный массив антропологических материалов, собранных и исследованных автором в период работы с коренным населением Южной Сибири, в частности представителями народа тувинцев-эрзинцев. Особенно следует отметить комплексность данного научного исследования, в котором анализируются результаты геометрическо-

морфометрического анализа лица и силовых параметров тела (динамометрия). Сопоставление этих данных, кроме решения поставленных задач выявления особенностей восприятия внешности физически сильных и физически слабых индивидов, позволяет определить некоторые общие закономерности морфологической изменчивости в различных экологических и социокультурных условиях.

В отечественной науке проблема морфологической изменчивости активно изучается исследователями из области краниологии и физической антропологии, в том числе с применением высокочувствительных описательных методов (например, работы А.А. Евтеева, М.Б. Медниковой, В.В. Ростовцевой). Вместе с тем, описание внешних признаков современных представителей южно-сибирских групп с использованием современных методов обработки визуальных данных до сих пор не проводилось. В этом плане работа А.А. Мезенцевой восполняет существующий пробел и расширяет этническую географию антропологических исследований.

Достоверность заключительных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Одной из наиболее сильных сторон рецензируемой работы является высокий уровень статистической обработки, по которому диссертация не уступает передовым современным западным исследованиям. Технической и технологической основой служил статистический пакет IBM SPSS Statistics -23 и TPS серия программ по оцифровке и морфометрическому анализу и визуализации фотоматериалов. Для достижения высокой валидности были рассчитаны: t-критерий Стьюдента, критерий хи-квадрат, осуществлены многомерный регрессионный анализ, корреляционный анализ, оценка бинарной логической регрессии с повторяющимися значениями.

Исследование проведено в 2020-2022 гг. Оно включило в себя комплексное антропологическое исследование тувинцев-эрзинцев (187 человек) и онлайн-опрос (432 человека). Мужчины и женщины были из разных

популяций, в разной мере отличных от исходной выборки, как по социокультурным особенностям, так и по происхождению. Собранный автором материал репрезентативен. Благодаря этому, результаты диссертанта представляются надежными, а полученные по ним выводы обоснованными.

Практическая и научная значимость работы связана с возможностью использования результатов диссертации в исследованиях по истории Южной Сибири. Приводимые данные могут быть использованы как в обобщающих научных работах по антропологии Евразии, так и в исторических реконструкциях.

Структура диссертации и оценка её разделов. Диссертация А.А. Мезенцевой включает: введение, четыре главы, заключение, список литературы. Общий объем работы – 135 страниц. Работа содержит 6 таблиц и 15 иллюстраций. Список литературы включает 204 источника, из них 32 российских и 172 зарубежных. Приведен список публикаций автора по теме исследования. Работа четко структурирована, понятна, оставляет хорошее впечатление.

Во **Введении** диссертации обосновывается актуальность исследования, представляются цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов. Формулируются три положения, выносимые на защиту. Представлены данные об апробации темы и 24 публикациях автора, в которых изложены основные результаты диссертации.

Первая глава диссертации посвящена аналитическому обзору литературы, где рассматриваются актуальные антропологические и эволюционно-психологические исследования по физической силе человека, в том числе в контексте агрессивности и привлекательности. Приводятся кросс-популяционные данные морфометрических исследований лица, детально рассматривается проблема оценочных суждений о физической развитости, агрессивности и привлекательности человека по его внешности.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» структурирована на отдельные параграфы, содержащие подробное описание материалов и методов, соответствующих конкретным задачам исследования, и содержит таблицы и рисунки, в том числе авторские. В этой главе А.А. Мезенцева подробно описывает методические этапы исследования в ходе которых отбирались наиболее информативные черты лица тувинцев-эрзинцев. Большая часть главы посвящена детальному разбору факторов, обеспечивающих адекватное отображение формы лица в двумерной проекции и положительно влияющих на сам показатель физической силы. Автор проводит ряд процедур по устранению шумов, не относящихся непосредственно к форме лица методами симметризации и суперимпозиции, указывает на популяционно-специфические особенности проявления физической силы в форме лица.

В третьей главе представлены результаты морфометрического анализа связи между формой лица и силой кисти (динамометрия). Полученные результаты очень интересны, дают повод для размышления о внешнем сходстве мужчин по общей форме лица, при этом разного расового происхождения, с учетом схожего уровня их же физической силы. Этот тезис иллюстрируется на примерах индивидов различного расового происхождения, включая восточноафриканские, центральноевропейские и южносибирские популяции. Выявленные эффекты весьма похожи на те, которые в антропологической литературе связывают с половыми гормонами — маскулинизацией (стр. 67-68). Однако автор обращает внимание на тот факт, что направления маскулинизации лица — изменений, связанных с половыми различиями, — во всех перечисленных популяциях весьма различаются. В то же время, сигналы физической силы стабильны и однонаправленны (стр. 69). Полученный в диссертации результат подтверждает гипотезу об универсальности физиономических маркеров физической силы и обоснованность использования этих маркеров в качестве предикторов, указывающих на физическую развитость человека.

В четвертой главе изучаются оценочные суждения независимых экспертов о личностных качествах физически сильных и физически слабых мужчин из популяции тувинцев-эрзинцев. Среди таких качеств рассмотрены физическая сила, агрессивность и привлекательность. Обращает на себя внимание факт того, что итоги анализа этой части исследования не подтвердили существующие в науке представления об агрессивности физически сильных мужчин, наоборот, респонденты из трех независимых выборок приписывали агрессивность физически слабым мужчинам. На основе этих данных Анна Александровна делает важнейшее, как нам представляется, заключение о том, что высокая физическая сила не является ведущим показателем склонности к агрессивному поведению (стр. 91). Правда, стоит отметить, что данные результаты основаны на субъективном мнении опрошенных экспертов, поэтому, на мой взгляд, к полученным выводам все же следует относиться с определенной долей осторожности.

Заключение содержит описание итогов исследования. **Выводы** диссертации удовлетворяют положениям, выносимым на защиту, обоснованы и полностью отражают результаты проведенного исследования.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, отражает структуру работы, положения, выносимые на защиту, результаты и заключение, основные сведения о научной деятельности автора. Содержание реферата отражает содержание диссертации.

Полнота опубликованности основных положений и результатов диссертации. Автор имеет двадцать четыре научные публикации, из них семь изданы в рецензируемых журналах из списка ВАК, и десять – в журналах из списка RSCI/Web of Science и Scopus. Все они в совокупности отражают основные положения и результаты работы. То же можно отнести и к автореферату диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к работе нет, но есть несколько рекомендаций.

В качестве критерия для оценки силовых показателей организма Анна Александровна использует признак силы сжатия кисти. Однако, следует отметить, что динамометрия кисти не является единственным значимым показателем общей физической силы. В этом контексте, хотелось бы увидеть использование дополнительных маркеров силы, в частности мышц туловища, плечевого пояса, рук. К слову, отмечались функции нижних конечностей, например, сила разгибателей коленного сустава (McGrath, 2021), которые также обладают высокой прогностической ценностью.

Кроме того, в рамках диссертационной работы анализируются субъективные оценки агрессивности физически слабых и физически сильных мужчин-эрзинцев. Интересно установить, действительно ли существует негативная корреляция между физической силой в мужской популяции эрзинцев и проявляемой ими агрессивностью. Это аспект, несомненно, заслуживает дополнительного рассмотрения и исследования в будущем.

Одно из возможных направлений улучшения данного диссертационного исследования - расширение спектра используемых методов для количественного анализа общей физической силы организма. Важно также объективизировать оценки агрессивности с помощью использования соответствующих психологических тестов. К сожалению, в данном исследовании такие методы не были применены. Однако, их включение может значительно обогатить исследование и добавить объективности в полученные результаты.

Заключение

Диссертация Анны Александровны Мезенцевой «Оценка физической силы, агрессивности и привлекательности по обобщенным портретам

тувинцев-эрзинцев» является довольно качественной научной квалификационной работой, выполненной на высоком уровне. Диссертация обладает научной новизной, оригинальностью, полностью соответствует требованиям специальности 5.6.4. - Этнология, антропология и этнография (исторические науки). Несомненно, настоящая работа имеет научно-практическое значение для палеоантропологии, этнологии и этологии человека. Автор диссертационного исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук также за применение эволюционных подходов к анализу биосоциальных свойств человека, в частности:


- 1) изучение связи физической силы с формой лица у тувинцев-эрзинцев;
- 2) изучение оценочных суждений экспертов (тувинцев и русских) о маркерах физической силы;
- 3) изучение связи мужской физической силы с его потенциальной агрессивностью.

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 исторических наук,

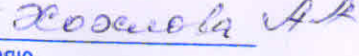
профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения СГСПУ

 /А.А. Хохлов/

Проректор по дополнительному образованию, профориентационной работе и связям с общественностью СГСПУ

 Т.А.Б. Щелков/



Подпись 
удостоверяю
Специалист отдела кадров сотрудников


25.11.2023