

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу
Селивановой Екатерины Максимовны на тему
«Антропологическое изучение некоторых групп современного коренного
населения Индонезии», представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.02 – Антропология**

Актуальность темы выполненной работы

Представленная к защите работа Селивановой Е.М. ставит целью изучение антропологических особенностей двух популяций современного коренного населения Индонезии – минахасцев и сангирцев.

Исследуемый регион по своему антропологическому составу уникальный и позволит по-новому взглянуть на антропогенез и древние миграции в Юго-Восточной Азии. Пестрый расовый, этнический ковер объясняется сложностью исторических процессов заселения островов. Волны древних миграций и последующее смешение составило современное население Индонезии. В российской антропологической науке более 40 лет не было работ, направленных на изучение антропологического состава этого региона, что делает работу актуальной и дает возможность дальнейшего изучения этнических общностей Юго-Восточной Азии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Научные положения, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы продуманным планом исследования, объемом проведенной работы, в которую включены 169 человек, из которых 93 минахасца (77 мужчин и 16 женщин) и 76 сангирцев (63 мужчины и 13 женщин), на протяжении трёх поколений проживавших на островах Сулавеси и Сангир, с использованием

нескольких антропометрических, расово-диагностических методов исследования, в том числе верифицирующих, и результатами проведенного автором статистического анализа.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в антропологической литературе представлена антропологическая характеристика сангирцев. Впервые в научный оборот введена антропометрическая база данных по комплексу показателей телосложения двух групп современного коренного населения Индонезии – минахасцев и сангирцев. Впервые в научной литературе для современного коренного населения островов Сулавеси и Сангир представлены результаты сравнительного анализа антропоморфических показателей, размеров головы и лица, а также особенностей телосложения. Впервые дана социально-демографическая характеристика современного коренного населения минахасцев и сангирцев в начале XXI века.

Значимость выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Полученные результаты имеют важное значение как для науки, так и для практического применения в исследованиях по этнической антропологии. Теоретическая значимость исследования заключается в обосновании перспективности применения комплексного подхода для описания антропологических особенностей современного населения. Результаты проведенного исследования показывают влияние образа жизни и окружающей среды на соматические особенности (преимущественно 7 показатели развития поперечных размеров тела и мышечного компонента телосложения) обследованных групп Юго-Восточной Азии.

Введен широкий спектр морфологических признаков при обследовании антропологических особенностей современного населения. В научный оборот введены комплексные антропологические материалы по расово-диагностическим признакам, морфологическим особенностям головы и лица, а также показателям телосложения двух популяций современного коренного

населения Индонезии – минахасцев и сангирцев. Результаты работы могут использоваться в учебном процессе на биологическом, географическом, историческом и других факультетах МГУ имени М.В. Ломоносова при чтении лекционных курсов по этнической антропологии и экологии человека.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Селивановой Е.М., состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, изложения собственных результатов и их обсуждения, заключения, выводов, списка литературы. Объем диссертации составляет 121 страницу; иллюстративный материал представлен 22 таблицами и 47 рисунками, в списке цитируемой литературы 108 публикаций, из них 33 отечественных и 75 иностранных источников.

Во введении автором обоснована актуальность проблемы, представлены цель и задачи исследования, научная новизна и теоретическая значимость результатов исследования; сформулированы 3 положения, выносимых на защиту, представлены сведения о личном вкладе автора в проведение исследования, а также данные о публикациях и апробации работы.

Первая глава диссертации посвящена аналитическому обзору литературы по теме исследования. Приведены данные об современных антропологических типах Индонезии. Дана краткая характеристика островов Сулавеси и Сангир. Описаны археологические находки на территории Северного Сулавеси. Подробно рассматриваются характеристики минахасцев и сангирцев.

Вторая глава «Материалы и методы» содержит подробное описание выборки респондентов и характеристику методов исследования.

Выборка для антропометрического исследования образована на основе двух популяций. Основная часть минахасцев была собрана в деревне Саванган (Sawangan), а также в некоторых других деревнях в окрестностях административного центра Северного Сулавеси – г. Манадо. Данные сангирцев собирались преимущественно в окрестностях административного

центра острова Сангир – г. Тахуны. Тщательно описаны примененные расово-диагностические шкалы и антропометрические методы.

Третья глава «Результаты исследования и обсуждение» представлена подробно и включает 5 основных разделов, в которых раскрываются поставленные задачи.

В первом разделе дана внутригрупповая антропологическая характеристика минахасцев. Приведено описание группы по расово-диагностическим и антропометрическим параметрам. Приложены обобщенные портреты (мужской и женский).

Во втором разделе описана внутригрупповая антропологическая характеристика сангирцев. Группа описана по тем же параметрам, что и минахасцы, но в обобщенных портретах представлен только мужской портрет.

Полагаю, что на основании 16 и 13 портретов не очень достоверные обобщенные женские портреты получились, но все же их надо было представить в сравнении. Два мужских и два женских из разных популяций были бы интересны для сопоставления.

В третьем разделе описаны результаты анализа вариабельности уровня полового диморфизма соматических признаков у минахасцев и сангирцев. В данном случае, учитывая уникальность групп исследования, понятны объёмы выборок, но говорить о половом диморфизме при таком количестве женской выборки не совсем корректно, так как индивидуальные различия сильно влияют на результат сравнения.

В четвертом разделе дается сравнительная морфологическая характеристика минахасцев и сангирцев. Применены различные статистические методы, в полной мере раскрывающие 3 задачу исследования. В табличном варианте и на рисунках наглядно показаны все сравнительные характеристики и проверена статистическая значимость результатов.

В пятом разделе сравниваются группы минахасцев и сангирцев с другими популяциями Юго-Восточной Азии, Меланезии и Полинезии. При сравнении изученных популяций с литературными данными по другим

популяциям они оказываются близки к филиппинским популяциям по морфологическим особенностям головы и лица. При сравнении изученных групп с другими популяциями по пропорциям тела показаны адаптивные эволюционные закономерности по показателю относительной длины ноги имеется отчётливое разделение на северные и южные монголоидные группы.

В **заключении** автор резюмирует основные полученные результаты.

Представленные **выводы** логичны, обоснованы и полностью отражают результаты проведенного исследования.

По содержанию и оформлению диссертации принципиальных замечаний нет. Автореферат диссертации полностью соответствует тексту диссертации и отражает все основные разделы работы, выводы и результаты. По теме диссертационного исследования опубликовано 3 работы, в том числе 3 статьи в журналах, которые индексируются в международных базах Scopus, Web of Science и RSCI

Диссертационная работа соответствует специальности 03.03.02 – Антропология (биологические науки).

Заключение

Диссертационная работа Селивановой Екатерины Максимовны на тему «Антропологическое изучение некоторых групп современного коренного населения Индонезии», выполненная под научным руководством доктора биологических наук Негашевой Марины Анатольевны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для этнической антропологии. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 03.03.02 – «антропология» (по биологическим наукам).

Диссертация соответствует требованиям пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Лаборатории
генетической эпидемиологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
«Медико-генетический научный
центр имени академика Н.П. Бочкова»

Балинова Наталья Валерьевна

Кандидат медицинских наук,
ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
«Медико-генетический научный
центр имени академика Н.П. Бочкова»

Воронина Екатерина Сергеевна

f