

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.02 – «Антропология» по биологическим наукам
Ростовцевой Виктории Викторовне

Ростовцева Виктория Викторовна окончила Российский государственный гуманитарный университет в 2008 г. по специальности «социальная антропология» (специализация «этология человека»). В 2011-2012 гг. обучалась на очном отделении Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра биофизики (второе высшее образование; неоконченное). В 2014 – 2018 гг. обучалась в аспирантуре ИЭА РАН. В 2016 – 2017 гг. проходила полугодовую стажировку в Гронингском университете (г. Гронинген, Нидерланды) в группе теоретической биологии под научным руководством доктора, проф. Ф.Д. Вайссинга, где обучалась компьютерному моделированию эволюционных процессов. В январе 2021 г. успешно окончила онлайн курс аспирантуры (стандартная Европейская система 2 ECTS) по предмету «Геометрическая морфометрия в R» под руководством доктора Ж. Клода (Институт эволюционных наук Монпелье, Франция). С 2018 г. и по настоящее время Ростовцева Виктория Викторовна работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Дружбы народов Институте этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук в должности младшего научного сотрудника. За время обучения в аспирантуре и работы в ИЭА РАН Ростовцева В.В. подготовила к защите диссертацию по теме «Форма лица современных бурят: половые различия и связь с пальцевым индексом».

Тема диссертационной работы и полученные в ней результаты являются крайне актуальными, поскольку (1) признак, положенный в основу работы (относительная ширина верхней части лица, fWHR) приобрел в последнее время очень большую популярность в разных областях науки; он активно исследуется в контексте половых различий, социального и полового отбора (поведенческие науки), воздействия половых гормонов, а также в русле исследований эволюции приматов и человека; (2) популяция бурят никогда ранее не исследовалась на предмет полового диморфизма по данному признаку; (3) результаты исследования являются первыми в своем роде (впервые показано инверсное направление половых различий по fWHR на

примере бурятской популяции), что составляет основной интерес, поскольку подразумевает некоторый пересмотр устоявшихся на сегодняшний день концепций по особенностям формирования полового диморфизма по данному признаку; (4) в диссертационной работе используются передовые методы анализа, позволяющие получить наиболее полную информацию о форме лица в двумерной проекции, а также математически описать достоверность результатов.

Основные положения диссертации изложены в 9 публикациях, которые индексируются, которые индексируются в международных базах RSCI, Scopus и Web of Science, а также изложены в виде докладов на российских и международных конференциях.

В настоящее время В.В. Ростовцева продолжает научную работу по сбору и анализу антропометрических данных, в том числе с помощью технологий трехмерного сканирования человека. В январе 2021 г. соискатель также успешно окончила онлайн курс аспирантуры (стандартная Европейская система 2 ECTS) по предмету «Трехмерная геометрическая морфометрия» под руководством доктора Мелиссы Таллман (Государственный университет Гранд-Вэлли, штат Мичиган, Соединенные Штаты Америки). Полученные навыки в ближайшем будущем будут использованы для обработки 3D моделей и анализа трехмерных данных.

Представленная Ростовцевой Викторией Викторовной диссертация «Форма лица современных бурят: половые различия и связь с пальцевым индексом» является законченным научным исследованием, которое полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, определенным в Положениях о присуждении ученых степеней в МГУ им. М.В. Ломоносова. Я рекомендую Ростовцеву Викторию Викторовну для присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.02 – «Антропология» по биологическим наукам.

Научный руководитель

главный научный сотрудник

зав. Центром кросс-культурной психологии и этологии человека

Института этнологии и антропологии РАН

член-корр. РАН, д.и.н., проф.

М.Л. Бутовская

