

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук Негашевой Марины Анатольевны на диссертационную работу Лоскутовой Юлии Вячеславовны «Возрастная изменчивость цвета и структуры радужки человека», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.02 – «антропология» по биологическим наукам

Лоскутова Юлия Вячеславовна в 2009 г. окончила кафедру антропологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, получив диплом с отличием. Поступив в аспирантуру биологического факультета МГУ, в качестве диссертационной темы Юлия Вячеславовна выбрала сложное и многоплановое изучение особенностей возрастной изменчивости цвета и структуры радужки человека. В процессе выполнения диссертации Юлия Вячеславовна освоила новый для антропологических исследований прибор – иридоскоп и новые методы описания и анализа морфологических признаков радужки.

Личный вклад Юлии Вячеславовны в диссертационную работу отчетливо прослеживается на всех этапах ее выполнения. Ю.В. Лоскутова принимала непосредственное участие в скрининговых (поперечных) антропологических обследованиях московской студенческой молодежи (вместе с А.А. Дорофеевой обследовано 429 человек) и взрослого населения г. Архангельска (лично Юлией Вячеславовной обследовано 468 человек). Одной из особых заслуг автора считаю проведение лично Ю.В. Лоскутовой в течение 3-х лет обучения в аспирантуре (2009 – 2012 гг.) лонгитудинальных (продольных) исследований по изучению формирования особенностей цвета и структуры радужки в подростковом периоде онтогенеза. В качестве контрольной группы в течение трех лет ежегодно были обследованы взрослые мужчины и женщины. На первом этапе лонгитудинальных исследований для более 400 человек получены цифровые фотографии радужки, по которым проанализированы особенности цвета глаз и структурные характеристики радужки; дважды обследовано 210 человек, трижды – 82. Именно повторные, троекратные и многократные обследования одних и тех же индивидуумов дают в антропологических исследованиях наиболее точные и объективные результаты о процессах роста и развития, о формировании тех или иных морфологических особенностей. Такие исследования в антропологии и медицине встречаются очень редко, так как сбор морфофункциональных данных лонгитудинальным методом занимает от 3 лет и более, при этом с течением времени происходит уменьшение числа обследованных из-за перехода в другие школы, отказа от повторных обследований и по другим различным причинам. Поэтому использование Ю.В. Лоскутовой

лонгитудинального метода сбора морфологических данных является одним из достоинств автора, существенно предопределивших оригинальность диссертационного исследования и достоверность полученных результатов.

Всё представленное в работе выполнено самой диссертанткой. Лично автором проведено обобщение литературных данных, статистическая обработка и анализ фактического материала, интерпретация полученных результатов, написание текста диссертационного исследования, обобщение результатов исследования и формулировка выводов. При этом довольно значительная часть проведенных работ, дублирующих и подтверждающих основные результаты, осталась за пределами обсуждаемой диссертации.

Особо следует отметить увлеченность Юлии Вячеславовны научной работой, стремление осваивать новые научные направления, тщательность и скрупулезность при выполнении работы на всех этапах исследования, умение аргументировано отстаивать свою точку зрения.

Для Ю.В. Лоскутовой характерен широкий круг научных интересов. Основные результаты ее диссертационного исследования опубликованы в 6 научных работах, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для защиты кандидатских диссертаций. Вместе с этим, за период обучения в аспирантуре Юлией Вячеславовной в соавторстве опубликовано еще 4 тезисов по материалам докладов, с которыми она выступала на научно-практических конференциях, посвященных различным аспектам конституциональной и возрастной антропологии.

За годы обучения в аспирантуре Юлия Вячеславовна сформировалась как ответственный и вдумчивый специалист-антрополог, способный к самостоятельному проведению научных исследований и решению сложных научных задач, стоящих перед современной биологической антропологией.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет Д501.001.94 при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Профессор кафедры антропологии
биологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
доктор биологических наук

М.А. Негашева

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического

