ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Веселовской Елизаветы Валентиновны «Антропологическая реконструкция внешности человека. Разработка и применение новых методических подходов», представленной на соискание ученой степени доктора исторических наук по специальности 03.03.02. – Антропология

Диссертация Е.В.Веселовской суммирует историю развития важного раздела антропологической науки, реконструкции внешнего облика по костным останкам, и, в своей исследовательской части, представляет новый этап, раскрывающий дополнительные возможности применения антропологической реконструкции в палеоантропологии и криминалистике.

В первой главе автор обстоятельно анализирует обширную литературу по изучению взаимозависимостей лицевой и черепной морфологии, выстраивая картину совершенствования метода восстановления лица по черепу. Специальный раздел главы подробно освещает научные разработки М.М. Герасимова в этой области. Становится очевидным, что именно наш отечественный специалист, антрополог, был первым, кто применил научный статистический подход при воспроизведении прижизненных черт внешности на основе черепа. Широкая востребованность антропологической реконструкции в современной науке и практике, а также достижения в области биоархеологии, диктуют необходимость новых подходов, позволяющих извлекать все больше информации из краниологического материала.

Во второй главе подробно и четко обрисована методика исследований, специально разработанная для изучения соответствия элементов внешности и подлежащей костной основе. В первую очередь, это метод пальпаторной маркировки, дающий возможность судить о размерах костных структур при измерении современного населения. Перспективным и ключевым, на мой

взгляд, явился анализ результатов фотосовмещений черепа и прижизненных фотографий тех же индивидуумов. Именно на этом этапе, я думаю, реально было выделить признаки и размеры головы, которые могут быть восстановлены по черепу с высокой достоверностью.

Положенные в основу диссертации материалы представительны по численности и вполне обеспечивают доказательную базу полученных в результате исследования взаимосвязей признаков головы и черепа у мужчин и женщин групп европеоидного и монголоидного происхождения.

В третьей главе диссертант раскрывает «кухню» исследовательских работ по поиску соответствия размерных и описательных характеристик головы и соответствующих им характеристик черепа. Применение корреляционного анализа создает необходимую статистическую базу для фиксации этих соответствий.

Высокая теоретическая значимость работы заключается в выявленных взаимосвязях черепной и лицевой морфологии. Выносимая на защиту программа «Алгоритм внешности», по моему мнению, представляет собой научное достижение в антропологической реконструкции, поскольку впервые предложена подробная пошаговая процедура получения размеров и описательных признаков внешнего облика на основе черепа. Ранее методы восстановления лица по черепу сводились к получению графического или объемного образа, теперь мы получаем набор антропометрических размеров и качественные характеристики описательных параметров, которые могут быть применены не только для уточнения создания образа, но и для статистических научных обобщений и сопоставлений. По сути, на основе измерения и описания черепа мы получаем антропометрический бланк, заполненный с прижизненного облика этого индивидуума.

Главы 4 и 5 посвящены разработке и применению специальных аспектов программы в палеоантропологии и криминалистике. Автор выполнено 63 скульптурных реконструкции по черепам представителей древнего населения и исторических деятелей прошлого, а также разработан и

преподается курс «Антропологическая реконструкция» для высшей школы. Все это обеспечивает практическую ценность работы

Автореферат позволяет рецензенту заключить, что поставленные задачи успешно решены в полном объеме, а выводы подкреплены значительным материалом, высоко профессионально обработанным. Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертация Веселовской Елизаветы Валентиновны «Антропологическая реконструкция внешности человека. Разработка и применение новых методических подходов» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения соответствующей степени по специальности 03.03.02. Антропология.

Ведущий научный сотрудник
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт археологии
Российской Академии Наук
117036 Москва, у.Дм.Ульянова, 19
ia.ras@mail.ru
Доктор исторических наук
Медникова М.Б.

Медникова М.Б.

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ:
ст. инспектор по кадрам

Начальник отдела кадров ИА РАН

10.2016