

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Березиной Наталии Яковлевны  
«Раннесредневековое население Центрального Кавказа по данным  
антропологии (на примере изучения могильника Мамисондон)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 03.03.02 – «антропология»**

**Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по**  
**которым она представлена к защите.** Работа, выполненная Наталией  
Яковлевной Березиной обращена к изучению истории сложения населения,  
оставившего раннесредневековый некрополь Мамисондон, расположенный в  
Зарамагской котловине Центрального Кавказа. Это крайне сложный вопрос.  
Решение его на основании изучения антропологических материалов – один  
из возможных. Работа основана на палеоантропологическом источнике,  
предпринята с использованием методов антропологии, скелетной биологии,  
палеодемографии, палеопатологии, поэтому соответствует биологической  
отрасли и специальности «антропология».

**Актуальность исследования** Так, с точки зрения археологического  
источника, памятник не имеет полных или даже преимущественных аналогий  
и отражает всю сложность исторических процессов на Центральном Кавказе  
периода арабо-хазарских воин второй половины VIII в. Поселение (я),  
связанные с могильником , безусловно имеют прямое отношение к жизни  
крупного транспортного центра – перекрестка нескольких перевальных и  
долинных путей. Исследование палеоантропологических материалов  
актуально для понимания специфики памятника, а также для изучения  
антропологического состава населения Центрального Кавказа в раннем  
средневековье.

**Степень новизны** работы обусловлена не только введением новых данных в  
поле научного исследования. Автором проведена большая работа по  
подбору методов изучения материала, впервые сформирован оригинальный  
комплекс актуальных методов-инструментов изучения. В нем методы

классической антропологии – крааниометрия и остеометрия - соседствуют с фиксацией дискретно-варьирующих признаков, подходами биоархеологии, палеопатологии, методами изучения процессов адаптации. Очень интересным и новаторским представляется радиологический анализ, проведенный с трубчатыми костями конечностей и продемонстрировавший относительно крупную костномозговую полость взрослых индивидов из могильника Мамисондон. Эта характеристика может быть интерпретирована как результат длительного адаптационного процесса, связанного с жизнью предковых популяций в условиях среднегорья/высокогорья.

**Обоснованность выводов** обусловлена большим объемом изученных материалов, общая численность которых составляет 548 индивидов. Также важно отметить, что проведение такого исследования требует применения методов, которые бы давали независимую информацию, и сопоставление результатов применения которых обеспечило бы достоверные данные. В этой работе мы имеем именно такой набор методов, которые «проверяют» достоверность друг друга. Статистическую достоверность сопоставлений обеспечивает применение методов одномерной и многомерной статистики.

**Научная и практическая значимость результатов.** Итак, морфологические признаки свидетельствуют о глубоких и давних корнях той группы населения с Кавказом. Изучение маркеров образа жизни раскрывает подробности существования людей в конкретных исторических обстоятельствах. Так, по динамике частоты встречаемости маркеров эпизодического стресса, палеодемографическим показателям, прослеживается снижение качества жизни в более поздний период функционирования некрополя, а статистика боевых травм однозначно указывает на увеличение уровня агрессии в социуме в поздний период. Данные выглядят весомыми на широком сопоставительном фоне других раннесредневековых групп. В целом сведения о хронологической динамике маркеров образа жизни приобретают

важное историческое значение в контексте сведений о военной ситуации в регионе.

Таким образом, методы, применённые к изучению палеоантропологической коллекции из раннесредневекового могильника Мамисондон, позволили создать комплексный антропологический портрет этой группы. В нем отразились как древние периоды сложения предков этих людей, так и реалии дней их жизни, связанной, во многом, с войнами.

Хотелось бы отметить, что результаты антропологического исследования могильника чрезвычайно важны для истории Зарамагской котловины и всего Центрального Кавказа в эпоху раннего средневековья. Таким образом, проведенное исследование является междисциплинарным не по методам, которые относятся к сфере естественных наук, а по результатам, которые, в частности, важны для изучения истории сложения народов Кавказа.

**Соответствие научной квалификации соискателя искомой ученой степени.** Очевидно, что в организации этого сложного исследования Н.Я. Березина продемонстрировала высокий профессионализм, умение пользоваться богатой методической базой современной антропологии, эрудицию с сфере истории и археологии. Выполненное ею исследование – актуально, интересно, связано с многими неразрешенными проблемами антропологии и истории Кавказа и Восточной Европы. Автор по своей квалификации безусловно соответствует кандидату биологических наук по специальности «антропология».

Вместе с тем, при изучении автореферата возникли некоторые пожелания. Так, краинологическое своеобразие людей из Мамисондона Н.Я. Березина характеризует на фоне широкого сопоставления с 48 относительно синхронными сериями с территорий Кавказа и Европейской части России. Для дополнительного анализа были введены еще 25 групп эпох раннего металла с территории Кавказа и Закавказья. Своебразие группы из Мамисондона состоит в известном единстве с древним населением Кавказа.

Думается, что было бы важным включение в анализ данных об эпохе раннего железного века, прежде всего о группах кобанской археологической культуры. Они могли бы внести свой вклад в понимание генезиса исследуемого населения.

Данные замечания носят рекомендательный характер и не затрагивают основной сути выполненной работы.

Итак, морфологические признаки свидетельствуют о глубоких и давних корнях той группы населения с Кавказом. Изучение маркеров образа жизни раскрывает подробности существования людей в конкретных исторических обстоятельствах. Так, по динамике частоты встречаемости маркеров эпизодического стресса, палеодемографическим показателям, прослеживается снижение качества жизни в более поздний период функционирования некрополя, а статистика боевых травм однозначно указывает на увеличение уровня агрессии в социуме в поздний период. Данные выглядят весомыми на широком сопоставительном фоне других раннесредневековых групп. В целом сведения о хронологической динамике маркеров образа жизни приобретают важное историческое значение в контексте сведений о военной ситуации в регионе.

Таким образом, методы, применённые к изучению палеоантропологической коллекции из раннесредневекового могильника Мамисондон, позволили создать комплексный антропологический портрет этой группы. В нем отразились как древние периоды сложения предков этих людей, так и реалии дней их жизни, связанной, во многом, с войнами.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 03.03.02 –«Антрапология» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении

ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Отзыв составил  
доктор исторических наук,  
ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института археологии Российской академии наук

117036 Россия, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, 19, телефон: (499) 126-47-98  
факс: (499) 126-06-30 E-mail: [ia.ras@mail.ru](mailto:ia.ras@mail.ru) ; <http://www.archaeolog.ru>

Добровольская Мария Всеволодовна

Дата: 06.11.2018 г

Контактные данные:

e-mail: [mk\\_pa@mail.ru](mailto:mk_pa@mail.ru); рабочий телефон: +4991269479

