Заключение диссертационного совета МГУ.03.11
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «14» ноября 2018 г. № 4

О присуждении **Березиной Наталии Яковлевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Раннесредневековое население Центрального Кавказа по данным антропологии (на примере изучения могильника Мамисондон)» по специальности 03.03.02 – «Антропология» принята к защите диссертационным советом 10 октября 2018 года, протокол № 3.

Соискатель Березина Наталия Яковлевна, 1984 года рождения, в 2007 году окончила Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва), биологический факультет, по специальности «антропология» (г. Москва). В 2010 году окончила очную аспирантуру кафедры антропологии биологического факультета Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва).

Соискатель работает в Научно-исследовательском институте и Музее антропологии им. Д.Н. Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва) с 2007 года; в должности младшего научного сотрудника – с 2014 года по настоящее время.

Диссертация выполнена в Научно-исследовательском институте и Музее антропологии им. Д.Н. Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва).

Научный руководитель – доктор исторических наук, академик РАН Бужилова Александра Петровна, директор Научно-исследовательского института и Музея антропологии им. Д.Н. Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва).

Официальные оппоненты:

Мовсесян Алла Арменовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры антропологии биологического факультета им. Д.Н. Анучина

Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва),

Веселовская Елизавета Валентиновна, доктор исторических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории антропологической реконструкции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Дружбы народов «Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая» Российской академии наук (ИЭА РАН) (г. Москва),

Чикишева Татьяна Алексеевна, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник отдела археологии палеометалла Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт археологии и этнографии СО РАН» (г. Новосибирск)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 11 работ (общий объем – 8,00 усл. печ. л.; авторский вклад – 4,87 усл. печ. л.), из них 5 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ.03.11 по специальности «антропология».

Наиболее значимые публикации по теме диссертации:

1. Васильев А.Ю., Буланова И.М., Бужилова А.П., Медникова М.Б., Березина Н.Я. Микрофокусная рентгенография и спиральная рентгеновская компьютерная томография в распознавании изменений костной ткани у древних людей / А.Ю. Васильев, И.М. Буланова, А.П. Бужилова, М.Б. Медникова, Н.Я. Березина // Казанский медицинский журнал. – 2010. – Том 91. – № 1. – С. 44-48. (RSCI; ИФ РИНЦ – 0,425; IF WoS – 2,0; 0,31 п.л./0,063 п.л.).

2. Березина Н.Я. Демографические особенности раннесредневекового населения Северной Осетии (по материалам Могильника Мамисондон) / Н.Я. Березина // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. – 2010. – №. 4. – С. 82–87. (RSCI; ИФ РИНЦ – 0,422; 0,38 п.л./0,38 п.л.).

3. Березина Н.Я., Бужилова А.П., Решетова И.К. Новые краниологические материалы к вопросу об антропологическом субстрате средневековых алан / Н.Я. Березина, А.П. Бужилова, И.К. Решетова // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. – 2012. – №. 4. – С. 18–36. (RSCI; ИФ РИНЦ – 0,422; 1,19 п.л./0,4 п.л.).

4. Березина Н.Я., Бужилова А.П. Анализ травматических повреждений черепа по материалам некоторых Раннесредневековых могильников восточной Европы / Н.Я. Березина, А.П. Бужилова // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. – 2015. – №. 2. – С. 4–23. (RSCI; ИФ РИНЦ –0,422; 1,25 п.л./0,625 п.л.).

5. Березина Н.Я. Анализ показателей билатеральной асимметрии длинных костей конечностей раннесредневекового населения Северной Осетии (по материалам могильника

Мамисондон) / Н.Я. Березина // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология. – 2017. – №. 3. – С. 104–113. (RSCI; ИФ РИНЦ –0,422; 0,625 п.л./0,625 п.л.).

На автореферат поступило 5 отзывов, все отзывы положительные. В некоторых из них имеются замечания и пожелания. В отзыве Д.С. Коробова указано, что в автореферате обнаружен ряд опечаток и неточностей. «Так, например, на с. 9 в характеристике первой главы (Обзор литературы) говорится, что «она освещает исторический контекст существования разных групп населения в первой половине второго тысячелетия н.э.», тогда как речь в исследовании ведется о материалах второй половины первого тысячелетия н.э. Весьма важным дополнением к тезису об автохтонности рассматриваемого населения стали бы результаты палеогенетических исследований, которые не упоминаются в тексте автореферата Однако сделанные замечания носят уточняющий характер и не затрагивают основной сути выполненной работы. В отзыве М.В. Добровольской содержатся пожелания. «Краниологическое своеобразие людей из Мамисондона Н.Я. Березина характеризует на фоне широкого сопоставления с 48 относительно синхронными сериями с территории Кавказа и Европейской части России. Для дополнительного анализа были введены еще 25 групп эпох раннего металла с территории Кавказа и Закавказья. Своеобразие 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 генеза исследуемого населения. Данные замечания носят рекомендательный характер и не затрагивают основной сути выполненной работы». В отзыве М.М. Герасимовой содержится ряд вопросов и замечаний. «1. Рассматривая процент детской смертности в более ранний и более поздний отрезки времени в могильнике Мамисондон, диссертант трактует увеличение процента смертности как показатель неблагополучия. Между тем, количество детских погребений можно рассматривать как увеличение рождаемости. Как автор работы относится к такой точке зрения? 2. Диссертант рассматривает некоторые особенности строения длинных костей конечностей (их крупные размеры и размеры общей толщины компакты и ширины медуллярного канала) как адаптивные (в русле гипотез и работ своего научного руководителя) и таким образом свидетельствующие о местном автохтонном происхождении популяции, оставившей могильник Мамисондон. Тогда, каким образом это утверждение согласуется с его точкой зрения о близости, тяготении этой серии к сериям аланского, явно пришлого на Северный Кавказ, населения? Данные вопросы носят уточняющий характер и ни в коей мере не затрагивают основной сути выполненной работы».

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что специалисты, давшие свои заключения по представленной диссертационной работе Н.Я. Березиной, являются ведущими учеными в областях изучения палеоантропологии, краниологии, древних популяций, этногенеза, краниометрии, краниоскопии, одонтологии, биоархеологии, макроструктуры скелета, археологической культуры, антропологической реконструкции внешности, морфологии лица и черепа, криминалистике. Это подтверждается предоставленными ими сведениями и списком основных научных публикаций в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям п.2.1 «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова».

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что впервые для территории Центрального Кавказа были получены данные по индикаторам эпизодического стресса и уровню травматизма, которые анализировались в хронологическом аспекте; показана взаимосвязь между биологическими параметрами, отраженными на костной ткани, и изменением социальных условий обитания населения во время военных действий, известных по историческим источникам; на примере частного случая с группой Мамисондон продемонстрирована и обоснована возможность сохранения антропологической уникальности локальной популяции в условиях активных миграционных процессов, обусловленных историческими событиями.

Практическое значение обусловлено тем, что результаты исследования, основанные на анализе краниометрических, остеометрических, дискретно-варьирующих признаков, маркёров стресса и патологий позволяют решать методические проблемы, связанные с историей происхождения исследуемой группы и антропоэкологическими аспектами. Введение в научный оборот данных по краниологии и остеометрии (185 индивидов) и палеопатологии (548 индивидов) дополняет уже имеющиеся базы данных. Результаты работы могут использоваться при составлении образовательных программ и учебных пособий по антропологии, экологии человека, спецкурсов по исторической антропоэкологии и палеопатологии.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством.

Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку.

1. Уровень воздействия средовых факторов на популяцию, основавшую могильник Мамисондон, не критичен, группа хорошо адаптирована к условиям обитания.

2. Краниологический морфотип мужской части серии является свидетельством сохранения древнего краниологического варианта на изученной территории вплоть до раннего средневековья.

3. Значения величины медуллярного канала и общей толщины компакты плечевых костей не исключают присутствия признаков адаптации к условиям среднегорья, что косвенно указывает на автохтонное происхождение группы.

4. Изменение социальных условий обитания населения на поздних этапах существования некрополя зафиксировано по тенденции к увеличению частоты встречаемости маркёров стресса и травматических повреждений в серии.

На заседании от 14.11.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить **Березиной Наталии Яковлевне** ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 13 докторов наук по специальности 03.03.02 –антропология по биологическим наукам, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета МГУ.03.11
доктор биологических наук, профессор Година Е.З.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.11
кандидат биологических наук Сухова А.В.

14 ноября 2018 г.