ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.433.06, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. КАДЫРОВА», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18.06.26 г. № 6

О присуждении Тейкиной Ольге Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Вариационная анатомия длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска», по специальности 3.3.1. – Анатомия и антропология принята к защите 14.04.2026 г. (протокол № 4) диссертационным советом 24.2.433.06, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»: 364907, Чеченская Республика, г. Грозный, ул. А. Шерипова 32,. Тел.: +7 (8712) 29-48-32, сайт: http://www.chesu.ru/ (Приказ Минобрнауки № 1087/нк от 22.05.2023 г.)

Соискатель Тейкина Ольга Юрьевна 1970 года рождения, в 1992 году окончила Смоленский государственный медицинский институт по специальности «Стоматология». Работает на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2001-2003гг. занимала должность старший лаборант кафедры анатомии человека, с 2003-2008гг. - ассистентом кафедры анатомии человека, с 2008 г. по настоящее время – старший преподаватель кафедры анатомии человека.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – Глотов Владимир Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты: Крикун Евгений Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия физической культуры»; Удочкина Лариса Альбертовна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой нормальной анатомии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации Гайворонским Иваном Васильевичем, и утвержденном заместителем начальника Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации академии по научной работе доктором медицинских наук, профессором Ивченко Евгением Викторовичем, указала, что диссертационная работа Тейкиной Ольги Юрьевны на тему: «Вариационная анатомия длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска», выполненная под

руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Глотова Владимира Александровича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача морфологии и антропологии – выявление эпохальных тенденций типичного проявления остеометрических и остеоскопических параметров по результатам исследования длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца.

По своей актуальности, научной новизне полученных данных, их теоретической и практической значимости, результатам апробации и внедрения результатов исследования, диссертация Тейкиной Ольги Юрьевны соответствует пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. – Анатомия и антропология (медицинские науки).

Основные положения диссертационного исследования изложены в 30 оригинальных научных работах. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации опубликовано 3 научных статьи и 3 тезиса, 1 монография, в других научных изданиях опубликовано 10 статей и 6 тезисов, 1 учебно-методическая работа, получены 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о регистрации базы данных, 4 свидетельства на рационализаторские предложения

Основные результаты диссертационной работы отражены в следующих наиболее значимых публикациях.

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Тейкина, О. Ю. Вариационная анатомия дополнительной «восточной» площадки на нижней суставной поверхности большеберцовой кости по материалам остеологической коллекции из археологических раскопок на территории средневекового Смоленска. [Текст] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков // В мире научных открытий. — Красноярск, 2015. — № 8.2 (68). — С. 790–807. (Общий объем – 18 стр., авторский вклад – 10 стр.)

2. Тейкина, О. Ю. Способ измерения угла скрученности бедренной кости человека и его метрологическая характеристика [Текст] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков, И. М. Прудников // Вестник новых медицинских технологий, 2020. — Т. 27, № 1. — С. 116–118. — DOI 10.24411/1609-2163-2020-16228. (Общий объем – 3 стр., авторский вклад – 1 стр.)

3. Тейкина, О. Ю. Эпохальная стабильность длины бедренных костей некрополя средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина, С. Н. Деревцова // Морфологические ведомости. — Т. 30. — Вып. 2. — 2022. — С. 55–60. (Общий объем – 6 стр., авторский вклад – 5 стр.)

Тезисы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Тейкина, О. Ю. Возрастная принадлежность длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Морфология ; Материалы докладов XIII Конгресса Международной ассоциации морфологов (24–27 мая, г. Петрозаводск) — № 3. — 2016. — С. 204. (Общий объем – 1 стр., авторский вклад – 1 стр.)

2. Тейкина, О. Ю. Исследование лишенных хрящей поверхностей длинных трубчатых костей скелета человека [Текст] / О. Ю. Тейкина // Морфология ; Материалы докладов VIII Съезда научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (23 – 26 мая 2019 г., г. Воронеж). — Т. 155. — № 2. – 2019. — С. 277. — ISSN 1026-3543. (Общий объем – 1 стр., авторский вклад – 1 стр.)

3. Тейкина, О. Ю. Эпохальное проявление признака «Место перехода нижней части передней поверхности в нижнюю суставную» большеберцовых костей [Текст] / О. Ю. Тейкина // Оренбургский медицинский вестник ; Материалы IX Всероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов России с международным участием «Фундаментальная и прикладная морфология в XXI

веке». – ОрГМУ Минздрава России, 2025. — Приложение. — Т. XIII. — № 2 (50). — С. 300. (Общий объем – 1 стр., авторский вклад – 1 стр.)

Другие публикации:

1. Тейкина, О. Ю. Анатомические исследования остеологического материала некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. Специальный выпуск. — Смоленск, 2012. — С. 61–62. (Общий объем – 2 стр., авторский вклад – 2 стр.)

2. Тейкина, О. Ю. Вариационная (типовая анатомия и ее создатели В.Н. Шевкуненко и А. М. Геселевич (биографии на этапах истории) [Электронный ресурс] : реферат / О. Ю. Тейкина // Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. — Т. 12. — Вып. 2. — 2013. — 34 с. — Режим доступа: http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-38-html/teykina/teykina.htm (Общий объем – 34 стр., авторский вклад – 34 стр.)

3. Тейкина, О. Ю. Остеологический мониторинг костей нижних конечностей из раскопок Пятницкого конца средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. Специальный выпуск. — Смоленск, 2013. — С. 71–72. (Общий объем – 2 стр., авторский вклад – 2 стр.)

4. Тейкина, О. Ю. Анализ костных патологий по материалам остеологической коллекции из некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков // Материалы 5-ой Международной конференции «Алексеевские чтения» памяти академиков Т. И. Алексеевой и В. П. Алексеева ; «Человек в окружающей среде: этапы взаимодействия» (ноябрь 2013 г.). — ООО ИТЕП, ИА РАН, 2013. — С. 63. (Общий объем – 1 стр., авторский вклад – 0,5 стр.)

5. Тейкина, О. Ю. Результаты исследования костных останков некрополя XII–XVIII вв., обнаруженных при охранных раскопках на ул. Студенческой г. Смоленска в 2008 г. [Текст] / О. Ю. Тейкина // Музейный вестник. Вып. VII : Материалы научно-практической конференции «Смоленск в русской истории и культуре». — Смоленск, «Смолпринт», 2013. — С. 34–35. (Общий объем – 2 стр., авторский вклад – 2 стр.)

6. Тейкина, О. Ю. Исследование индивидуальной анатомической изменчивости длинных трубчатых костей человека из некрополя Пятницкого конца

средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Материалы симпозиума с международным участием, посвященного 90-летию со дня рождения выдающегося ученого профессора Петра Федоровича Степанова «Актуальные вопросы морфологии» (10 октября 2014 г.) — Смоленск , 2014. — С. 78–79. (Общий объем – 2 стр., авторский вклад – 2 стр.)

7. Тейкина, О. Ю. Физико-антропологическая характеристика жителей средневекового Смоленска по материалам археологических раскопок [Текст] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков, В. В. Гараничев // Материалы Всероссийской историко-культурной конференции с международным участием «Преодоление Смутного времени в России в начале XVII века» (22 октября 2013 г.) — Смоленск, Изд-во «Свиток», 2014. — С. 70–74. (Общий объем – 4 стр., авторский вклад – 2 стр.)

8. Перспективы использования опыта работы «Лаборатории остеологического мониторинга археологических исследований» на территории верховьев западной Двины [Текст] / В. В. Гараничев [и др.] // Экспедиционные исследования: «Евразийские маршруты и открытия Н. М. Пржевальского: интеграция и перспективы научных исследований в системе ООПТ» ; Материалы конференции «Пятые международные чтения памяти Н. М. Пржевальского» (При поддержке «Русского Географического Общества»). – Смоленск: Маджента, 2017. — С. 126–131. (Общий объем – 6 стр., авторский вклад – 2 стр.)

9. Тейкина, О. Ю. Метрологическая характеристика упрощенного способа измерения угла скрученности бедренной кости человека: оптимизация и планирование измерительного эксперимента [Электронный ресурс] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков, И. М. Прудников // Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. — Т. 17. — Вып. 2. — 2018. — URL: http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-58-html/teykina/teykina.htm (Общий объем – 33 стр., авторский вклад – 20 стр.)

10. Тейкина, О. Ю. Статистический анализ углов скрученности бедренных костей человека из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков, И. М. Прудников // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – Смоленск, 2018. — № 2. — Т. 17. – С. 47–54. (Общий объем – 8 стр., авторский вклад – 6 стр.)

11. Меренков, В. Г. Опыт исследования остеологического материала с помощью оригинальных физических методов и методик, применяемых в

популяционной экологии [Текст] / В. Г. Меренков, О. Ю. Тейкина // Актуальные вопросы антропологии. — Вып. 15. — Минск : «Беларусская наука», 2020. — С. 131–139. (Общий объем – 9 стр., авторский вклад – 5 стр.)

12. Тейкина, О. Ю. Анализ устойчивости остеометрического признака «5. Длина диафиза» бедренных костей человека из некрополя средневекового Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Александра Кирилловича Косоурова. — Воронеж : Издательскополиграфический центр «Научная книга», 2021. — С. 307–309. (Общий объем – 3 стр., авторский вклад – 3 стр.)

13. Тейкина, О. Ю. Вариационная анатомия длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска (Монографический обзор литературы) [Электронный ресурс] / О. Ю. Тейкина // Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. — Т. 23. — Вып. 1. — 2024. — URL: http://mbiomorph67.ru/N-81-html/teykina/teykina-1.pdf (Общий объем – 172 стр., авторский вклад – 172 стр.)

14. Тейкина, О. Ю. Эпохальные изменения остеометрических признаков бедренных костей человека из некрополя древнего Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Бородинские чтения» (7 декабря 2024 г.) / составитель П. А. Елясин. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. — С. 316–323. — ISBN 978-5-85979-346-4. (Общий объем – 8 стр., авторский вклад – 8 стр.)

15. Тейкина, О. Ю. Эпохальные изменения остеометрических признаков большеберцовых костей человека из некрополя древнего Смоленска [Текст]: / О. Ю. Тейкина // Материалы Международной научно-практической конференции «Киндаровские чтения» (г. Грозный, 21 ноября 2024 г.). — Грозный : Изд-во ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А. А. Кадырова», 2024. — С. 160–166. — DOI: 10.36684/137-1-2024-162-166. (Общий объем – 7 стр., авторский вклад – 7 стр.)

16. Тейкина, О. Ю. Эпохальные изменения остеометрических признаков малоберцовых костей человека из некрополя древнего Смоленска [Текст] / О. Ю. Тейкина // Сб. науч. ст., посвященный 95-летию профессора П. И. Лобко. – Минск : БГМУ, 2024. — Ч. 1. — С. 231–234. — ISBN 978-985-21-1637-4. (Общий объем – 4 стр., авторский вклад – 4 стр.)

17. Тейкина, О. Ю. Эпохальная характеристика свойств остеоскопических признаков малоберцовых костей человека из некрополя XII – XVIII веков [Текст] / О. Ю. Тейкина // Сб. науч. ст., посвященный 100-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Петра Фѐдоровича Степанова: ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, Смоленск, Россия, 2024г. / под общей редакцией И. П. Степановой. — Смоленск: СГМУ, 2024. — С. 122–123. (Общий объем – 2 стр., авторский вклад – 2 стр.)

Патент на изобретение, рационализаторские предложения, зарегистрированная база данных по теме диссертации:

1. Удостоверение патента на изобретение. Способ измерения углов скрученности длинных трубчатых костей [Текст] : Патент 2567828 РФ / Патентообладатель В. Г. Меренков (RU); соавтор О. Ю. Тейкина (RU). — Федеральная служба интеллектуальной собственности. — Заявка № 2014117847 12.11.2015.

2. Удостоверение на рационализаторское предложение. Способ измерения скрученности (угла торзиона, угла скрученности диафиза) большеберцовой кости [Текст] : рационализаторское предложение / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков. — Смоленск : ГБОУ ВПО СГМУ, удостоверение на рац. предложение № 1615 от 30.05.18 г.

3. Удостоверение на рационализаторское предложение. Способ измерения угла скрученности (угла торзиона, угла скрученности диафиза) малоберцовой кости [Текст] : рационализаторское предложение / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков. — Смоленск : ГБОУ ВПО СГМУ, Удостоверение на рац. предложение № 1614 от 30.05.18 г.

4. Удостоверение на рационализаторское предложение. Способ измерения угла скрученности бедренной кости [Текст] : рационализаторское предложение / О. Ю. Тейкина, В. Г. Меренков. — Смоленск : ГБОУ ВПО СГМУ, удостоверение на рац. предложение № 1580 от 29.01.13 г.

5. Удостоверение на рационализаторское предложение. Модификация измерительного штатива Рида для остеологичеких измерений [Текст] : рационализаторское предложение / О. Ю. Тейкина, Ю. А. Тейкин. — Смоленск : ГБОУ ВПО СГМУ, удостоверение на рац. предложение № 1616 от 07.02.18 г. 6. Заявка № 2025623092. Результаты остеометрии и остеоскопии бедренных, большеберцовых и малоберцовых костей человека остеологической коллекции

из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска [Электронный ресурс] : электрон. цифровые и графич. дан. : база данных исследования / Автор : Тейкина Ольга Юрьевна (RU), правообладатель ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (RU). — Дата поступления 18.08.2025 г, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 26.08.2025 г. — 1 электрон. опт. диск (CD-R). — (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025623502).

Учебно-методические работы:

1. Тейкина, О. Ю. Остеология. Анатомия костей посткраниального скелета человека. Osteology. Anatomy of the Postcranial Human skeleton bones [Текст] : учебное наглядное пособие / О. Ю. Тейкина, Е. П. Кузьмина ; рецензенты : проф. д. м. н. В. А. Глотов, к. пс. н. доц. В. М. Зайцева. — Смоленск: СГМУ, 2019. — 22 с. (Общий объем – 22 стр., авторский вклад – 15 стр.)

На автореферат поступило 6 положительных отзывов от:

Добровольской Марии Всеволодовны – доктора исторических наук, член-корреспондента РАН, Зав. лабораторией контекстуальной антропологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук;

Трушель Наталии Алексеевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет»;

Чемидронова Сергея Николаевича - доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой анатомии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.;

Стрижкова Алексея Евгеньевича – кандидата медицинских наук, доцента кафедры анатомии и гистологии человека ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет Минздрава России);

Елясина Павла Александровича – кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой анатомии человека им. акад. Ю. И. Бородина ФГБОУ ВО «Новосибирского государственного медицинского университета»

Минздрава России

Лященко Дианы Наилевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Все отзывы по автореферату положительные, содержат однотипное замечание, не умоляющее, по мнению авторов отзывов, научной значимости и высокого уровня выполненной работы, цель которой – изучение морфологической изменчивости по материалам палеопопуляции:

1. В автореферате представлены обобщенные данные по исследованным остеометрическим и остеоскопическим признакам и результатам их исследования.

2. В работе для датировки кладбища были использованы данные о датировании не только погребений, но и культурного слоя, что существенно увеличивает срок бытования могильника и не соответствует выводам археологических исследований.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учёными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют публикации в области анатомии человека, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *создана и введена в научный оборот* коллекция длинных трубчатых костей нижних конечностей человека, пополнившая фонд музея кафедры анатомии человека СГМУ;

определена эпохальная типичность проявления остеометрических и остеоскопических признаков при масштабном исследовании варьирования морфологических параметров разрозненных костей взрослых индивидов из древнего некрополя;

база данных исследования прошла государственную регистрацию в Реестре баз данных;

предложена аксиоматизация системного подхода к изучению параметров массового разрозненного остеологического материала древнего некрополя, которая позволяет рассматривать проблемы вариационной анатомии костей скелета человека в новом аспекте и открывает новые направления в исследованиях аналогичной направленности;

предложено статистическое моделирование поведения систем значений морфологических признаков разрозненных бедренных, большеберцовых и малоберцовых костей из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска для исследования их эпохального варьирования;

разработан алгоритм отбора костей взрослых людей из остеологического материала древнего некрополя Смоленска в остеологическую коллекцию музейного фонда кафедры анатомии человека СГМУ;

предложена остеологическая анатомическая программа исследования массового разрозненного остеологического материала некрополя древнего Смоленска;

приведена характеристика эпохального состояния систем значений исследованных остеометрических признаков костей нижних конечностей человека из некрополя Пятницкого конца древнего Смоленска, сохранивших устойчивость типичности проявления;

разработана и применена при остеометрическом исследовании длинных трубчатых костей нижних конечностей модификация известного остеометрического инструмента – штатива Рида для выполнения специальных измерительных задач, удешевления исследования и оптимизации остеометрических работ при массовых исследованиях в камеральных условиях;

изобретен и запатентован (в соавторстве) базовый способ измерения угла торсиона длинных трубчатых костей (получен Патент на изобретение);

разработан и зарегистрирован как рационализаторское предложение (в соавторстве) собственный способ измерения угла торсиона бедренных костей (получено Свидетельство о рационализаторском предложении);

разработан и зарегистрирован как рационализаторское предложение (в соавторстве) собственный способ измерения угла торсиона большеберцовых костей (получено Свидетельство о рационализаторском предложении);

разработан и зарегистрирован как рационализаторское предложение (в соавторстве) собственный способ измерения угла торсиона малоберцовых костей (получено Свидетельство о рационализаторском предложении).

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

решен вопрос с научным использованием разрозненного массового археологического остеологического материала при его относительной сохранности из некрополя древнего Смоленска (в частности, длинных трубчатых костей нижних конечностей человека) путем проведения масштабного анатомического исследования в Научно-исследовательской лаборатории остеологического мониторинга археологических исследований Верхнего Поднепровья СООО «Смоленская ассоциация ученых» на базе кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета;

введена в научный оборот часть костей посткраниального скелета из некрополя – длинных трубчатых костей нижних конечностей путем создания музейной остеологической коллекции, при том, что существующие регламенты проведения археологических раскопок не обязывают археологов при раскопках проводить детальное исследование всех отделов скелета, потенциально несущих ценную научную информацию;

изучены тенденции изменчивости параметров остеометрических и остеоскопических признаков костей за период в несколько столетий для обоснования корректности широко распространенного утверждения о стабильности вида человека разумного;

проведено исследование по вариационной анатомии длинных трубчатых костей нижних конечностей человека из массового захоронения в условиях их разрозненности и, соответственно, невозможности проведения комплексного научного исследования по типовой анатомии. Для решения проблемного вопроса *применено отступление от регламента классического* вариационного исследования, аксиоматизация системного подхода к исследованию, выявление вариантов значений остеометрических и остеоскопических признаков, анализ их эпохальной типичности;

создана и прошла госрегистрацию компьютерная база данных «Результаты остеометрии и остеоскопии бедренных, большеберцовых и малоберцовых костей человека остеологической коллекции из некрополя

Пятницкого конца древнего Смоленска» № 2025623502 (заявка № 2025623092, дата регистрации 26.08.2025 г.).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается:

возможностью применения результатов НИР в исследованиях корреляций с признаками других костей скелета человека из некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска;

возможностью применения результатов НИР в системных исследованиях скорости эпохальных изменений, а также для сравнения с подобными данными других исследований;

возможностью применения результатов НИР в комплексных палеоантропологических исследованиях по соматотипированию древнего населения с использованием введенного в научный оборот массива остеометрических данных длинных трубчатых костей нижних конечностей людей средневекового Смоленска;

возможностью применения результатов НИР в подобных вариационно-анатомических исследованиях любых костей скелета человека или животных с использованием предложенного методологического подхода;

использованием в лекционном курсе по анатомии человека в разделе «Остеология» с включением новой информации о вариативности остеометрических и остеоскопических признаков длинных трубчатых костей нижних конечностей людей в связи с вопросами адаптации;

данные результатов исследования о вариационной изменчивости длинных трубчатых костей нижних конечностей человека *предназначены* в качестве информации для учебно-методических пособий по естественнонаучным дисциплинам;

массив полученных в НИР базы данных *применим* для расчетов и моделирования соответствующих ортопедических конструкций в исследованиях по разработке искусственных суставов (тазобедренного, коленного и голеностопного);

результаты исследования применимы при составлении дополнений к существующим регламентам археологических исследований массовых древних захоронений с указанием на масштабность потенциально важной информации, содержащейся в остеологическом материале некрополей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретическая часть построена на известной, проверяемой научной информации и согласуется с результатами публикаций по теме диссертации;

достоверность полученных результатов обеспечена использованием в исследовании большого объема остеологического материала (1602 кости);

применены верифицированные остеометрические инструменты;

использованы запатентованные и зарегистрированные в качестве рационализаторских предложений способы измерений остеологического материала;

результаты получены с использованием адекватных методов исследования и легко воспроизводимы в условиях изучения массового остеологического материала;

применен вариационно-статистический метод анализа данных отдельно для каждой совокупности признаков каждой исследованной кости;

установлены совпадения данных собственного исследования с другими исследовательскими данными о недостатке научной информации о морфологических особенностях костей посткраниального скелета человека древних палеопопуляций;

использованы компьютерные технологии в исследовании (набор текста работы, расчеты, создание таблиц и др. проводились с использованием пакета Microsoft Office 2010; фотографии получали с помощью фотокамеры DSC User Manual Kit Digital IXUS 960 IS CNE с последующей прямой загрузкой на ПК и обработкой, при необходимости, в программе Paint 3D и в свободно распространяемой программе Picasa 3).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.3.1. - Анатомия и антропология, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали за - 9, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор Э.С. Кафаров

Ученый секретарь диссертационного совета
к.м.н., И.У. Вагабов
18.06.2026 г.