

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.011
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 февраля 2023 г., протокол № 12

О присуждении Смирнову Аскольду Владиславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Экспертное значение ключиц взрослого человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных останков» по специальности 3.3.5. Судебная медицина в виде рукописи принята к защите 27 декабря 2022 г., протокол №11 диссертационным советом ПДС 0300.011 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 25 августа 2020 года № 16-дс).

Соискатель Смирнов Аскольд Владиславович, 1988 года рождения, в 2013 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по специальности «лечебное дело». В 2013-2015 гг. проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре судебной медицины Медицинского института РУДН, в 2015 году получил сертификат специалиста по специальности «судебно-медицинская экспертиза». С 2015 г. по 2018 г. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности «Судебная медицина», по которой подготовлена диссертация на кафедре судебной медицины. С 2018 г. по настоящее время работает в должности ассистента кафедры судебной медицины Медицинского института РУДН.

Диссертация «Экспертное значение ключиц взрослого человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных останков» по специальности 3.3.5. Судебная медицина выполнена на кафедре судебной медицины ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Сундуков Дмитрий Вадимович, заведующий кафедрой судебной медицины Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Официальные оппоненты:

1. Золотенкова Галина Вячеславовна, Российская Федерация, доктор медицинских наук, профессор (14.03.05 – Судебная медицина), доцент кафедры

судебной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

2. Леонов Сергей Валерьевич, Российская Федерация, доктор медицинских наук, профессор (14.00.24 – Судебная медицина), начальник отдела медико-криминалистической идентификации ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой судебной медицины и медицинского права, доктором медицинских наук, профессором Игорем Анатольевичем Толмачевым и профессором кафедры судебной медицины и медицинского права, доктором медицинских наук, доцентом Александром Петровичем Божченко и утвержденном заместителем начальника по научной работе, доктором медицинских наук, доцентом Евгением Викторовичем Ивченко, указала, что диссертация Смирнова Аскольда Владиславовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – предложены новые диагностические методики для определения общих и частных признаков личности по ключицам, позволяющих использовать их в ходе судебно-медицинской экспертизы скелетированных останков неизвестных лиц.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019г., протокол №12, а ее автор, Смирнов Аскольд Владиславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 2 работы в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Web of Science» и 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем ВАК»/«Перечнем РУДН». Общий объем публикаций 2,7 п. л. Авторский вклад 90%.

Наиболее значимые публикации:

1. **Smirnov A.V., Sunkukov D.V.** Methods of sex estimation from the clavicles in forensic examination of bone remains // Archive EuroMedica. – 2022. – 12(3). – P. 3.11

2. **Smirnov A.V., Sunkukov D.V.** Osteometric method for reconstructing the biacromial breadth of the shoulders from the clavicles in forensic examination of bone remains // Archive EuroMedica. 2022. – 12(3). – P. 3.30.

3. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В.** Определение вероятного прижизненного типа телосложения мужчин по остеометрическим признакам скелетированных ключиц // Судебная медицина. – 2020. – Т. 6. – №1. – С. 27-32.

4. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В.** Судебно-медицинская остеология в России: актуальные проблемы и новые тенденции // Судебная медицина. – 2019. – Т.5. – №1S. Приложение: материалы международного конгресса и научно-практической школы «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2019». – С. 166-167.

5. **Смирнов А.В.** Определение половой принадлежности по остеометрическим признакам скелетированных ключиц // Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. – Т. 19. – №12. – С. 272-276.

6. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В.** Современные остеометрические методики для установления групповых признаков личности, используемые при судебно-медицинском исследовании скелетированных останков // Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2020: материалы международного конгресса / под ред. проф. В.А. Клевно. – М.: Ассоциация СМЭ, 2020. – С. 103-104.

7. **Смирнов А.В.** Современные подходы к судебно-медицинскому исследованию остеологического материала с целью идентификации личности // Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и общей патологии: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 55-летию кафедры судебной медицины Медицинского института Российского университета дружбы народов. Москва, 20 декабря 2019. – М.: РУДН, 2020. – С. 192-198.

8. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В.** Возрастные особенности рентгеноструктуры ключиц человека // Декабрьские чтения по судебной медицине: сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. Москва, 22 декабря 2017. – М.: РУДН, 2018. – С. 126-129.

9. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В., Воронцова Е.Л.** Экспертное значение ключиц взрослого человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных останков // Судебная медицина. – 2018. – Т.4. – №1s. Приложение: Материалы Международного конгресса и научно-практической школы «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2018». – С. 159-160.

10. **Смирнов А.В.** Идентификационное значение индивидуализирующих признаков взрослого человека при экспертизе скелетированных ключиц // Судебно-медицинская наука и практика: Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. Выпуск 12. – М.: АНО ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», 2018. С. – 137-140.

11. **Смирнов А.В.** Использование категорий изменчивости размерных признаков и дискриминантного анализа для оценки биометрической индивидуальности скелетированных ключиц человека // Судебная медицина. – 2017. – Т. 3. – №1s. Приложение: Материалы Международного конгресса и научно-практической школы «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2017». – С. 117-118.

12. **Смирнов А.В., Сундуков Д.В.** Использование категорий изменчивости

размерных признаков и одномерного дискриминантного анализа для оценки биометрической индивидуальности скелетированных ключиц человека // Декабрьские чтения по судебной медицине: сборник материалов международной научно-практической конференции. 23 декабря 2016. – М.: РУДН, 2017. – С. 179-184.

В опубликованных научных работах изложены основные результаты диссертационного исследования Смирнова А.В., проведен анализ возможностей судебно-медицинской экспертизы костных останков на примере ключиц, предложен ряд новых остеометрических методик экспертного исследования ключиц человека. При этом особое внимание уделено вопросам применения математического моделирования в судебной остеологии и объективизации полученных данных.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы:

- от начальника КОГБСЭУЗ «Кировское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Кировской области, доктора медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина), профессора Алексея Евгеньевича Мальцева, Российская Федерация;

- от доцента кафедры судебной медицины ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского, кандидата медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина) Натальи Александровны Романько, Российская Федерация;

- от ассистента кафедры судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кандидата медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина) Оксаны Игоревны Косухиной, Российская Федерация.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Смирнова А.В., соответствие результатов исследования поставленной цели и сформулированным задачам, глубина теоретической разработки проблемы, соответствие содержания автореферата основным положениям диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Золотенкова Галина Вячеславовна является крупным специалистом в области судебно-медицинской идентификации личности. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы судебно-медицинской экспертизы костных останков, что напрямую связано с тематикой диссертационного исследования соискателя. Основные публикации по теме диссертационной работы:

1. **Золотенкова Г.В.**, Рогачев А.И., Пиголкин Ю.И., Эделев И.С., Борщевская В.Н., Cameriere R. Классификация возраста в судебной медицине с использованием методов машинного обучения // Современные технологии в медицине. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 15-24.

2. **Золотенкова Г.В.**, Шигеев С.В., Полетаева М.П., Гульгельдиев Г.Г. Возможность установления пола по антропометрическим параметрам перстневидного хряща человека // Судебно-медицинская экспертиза. – 2021. – Т. 64, № 1. – С. 24-28

3. Пиголкин Ю.И., **Золотенкова Г.В.**, Березовский Д.П. Методологические основы определения возраста человека // Судебно-медицинская экспертиза. – 2020. – Т. 63, № 3. – С. 45-50.

4. **Золотенкова Г.В.**, Гридина Н.В., Солодовников В.И., Труфанов М.И., Пиголкин Ю.И. Вычисление биологического возраста индивидуума с использованием новейших информационных технологий и построение перспективного интеллектуального программно-аппаратного комплекса // Судебно-медицинская экспертиза. – 2019. – Т. 62, № 3. – С. 42-47.

5. Ковалев А.В., Аметрин М.Д., **Золотенкова Г.В.**, Герасимов А.Н., Горностаев Д.В., Полетаева М.П. Судебно-медицинское установление возраста по КТ-сканограммам черепа и краниовертебральной области в сагиттальной проекции // Судебно-медицинская экспертиза. – 2018. – Т. 61. – № 1. – С. 21-27.

Леонов Сергей Валерьевич является одним из ведущих ученых в области судебной медицины, медицинской криминалистики и проблем идентификации личности. В частности, его научные исследования посвящены вопросу применению современных методов математического моделирования в судебной медицине, что является одним из основных направлений диссертационного исследования соискателя. Список наиболее значимых публикаций:

1. **Леонов С.В.**, Шакирьянова Ю.П., Авдеев А.И., Косухина О.И. Современные аспекты идентификации личности в судебной медицине и криминалистике // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 104-111.

2. **Леонов С.В.**, Шакирьянова Ю.П. Использование метода компьютерной томографии при судебно-медицинской идентификации личности // Судебная медицина. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 41-45.

3. Шакирьянова Ю.П., Степанов С.А., **Леонов С.В.**, Юмудов М.Д. Влияние измененных элементов лица на портретную идентификацию личности // Вестник судебной медицины. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 61-63.

4. Шакирьянова Ю.П., **Леонов С.В.**, Пинчук П.В. Значение общих анатомических элементов внешности при идентификации личности человека по цифровой видеозаписи // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: реабилитация, врач и здоровье. – 2018. – № 1(31). – С. 89-93.

5. Гридин В.Н., Пиголкин Ю.И., Труфанов М.И., **Леонов С.В.**, Мосоян А.С., Дубровин И.А. Построение трехмерной модели повреждения костной ткани по

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что **Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации** является крупным научным центром федерального уровня, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Смирнова А.В., что подтверждается их научными публикациями:

1. **Божченко А.П.**, Мартынов Я.А. Возрастная изменчивость ушной раковины. Современные проблемы морфологии: Материалы научной конференции, посвященной памяти академика РАН, профессора Льва Львовича Колесникова. Москва, 10 декабря 2020 года. — М.: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. — С. 23-26.

2. **Божченко А.П.**, Капустин Е.В. Установление принадлежности частей тела одному или разным трупам по дерматоглифическим признакам ладоней // Судебно-медицинская экспертиза. — М., 2020. — Т. 63. — № 5. — С. 43-48.

3. **Божченко А.П.**, Теплов К.В., Назаров Ю.В. Дерматоглифический метод определения пола по отпечаткам пальцев ног в практике идентификации разрушенных тел // Судебная медицина. — М., 2019. — Т. 5. — № S1. — С. 179-180.

4. **Божченко А.П.**, Назаров Ю.В., Теплов К.В. Новые возможности диагностики половой принадлежности и возрастной группы взрослого человека на основе частотного анализа сочетаний дерматоглифических признаков пальцев рук // Судебно-медицинская экспертиза. — М., 2019. — Т. 62. — № 5. — С. 33-38.

5. Петров Р.В., Ягмуров О.Д., **Божченко А.П.** Идентификационная значимость размерных характеристик турецкого седла черепа взрослого человека европеоидной расы // Вестник судебной медицины. — Новосибирск, 2018. — Т. 7. — № 4. — С. 35-37.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** новые остеометрические методики комплексного экспертного исследования ключиц человека в судебно-медицинской практике, позволяющие использовать их при проведении судебно-медицинской экспертизы костных останков;

- **предложены** методики, которые могут использоваться в практической деятельности медико-криминалистических отделов судебно-медицинских экспертных учреждений при отсутствии в экспертном материале черепа, таза, длинных трубчатых костей конечностей, позвонков или при их значительных повреждениях и неудовлетворительной сохранности;

- **доказано**, что использование предложенных методик может способствовать проведению судебно-медицинских экспертиз костных останков в соответствии с

принципами полноты, объективности и всесторонности экспертного исследования, способствуя повышению объективности и доказательственной ценности экспертных выводов;

- **установлено**, что результаты проведенного исследования позволяют рассматривать ключицы человека в качестве информационно значимых объектов при проведении судебно-медицинской экспертизы костных останков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- в части теоретического обоснования методологии судебно-медицинских экспертиз скелетированных останков **теоретически обоснованы и предложены** новые методики установления ряда групповых и индивидуализирующих признаков личности по изолированным ключицам;

- **доказано**, что в рамках судебно-медицинской экспертизы скелетированных останков использование предложенных методик позволяет дополнить результаты экспертизы и повысить степень их объективности;

- **проведена** адаптация методов прижизненной биометрической индивидуальности остеометрических признаков для решения судебно-медицинских задач при исследовании ключиц;

- **предложены** пути дальнейшей оптимизации методологии судебно-медицинской экспертизы скелетированных останков.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **установлена** необходимость использования предложенных методик при судебно-медицинском исследовании скелетированных останков человека при их разрозненности, отсутствии или плохой сохранности черепа, костей таза, длинных трубчатых костей конечностей;

- **определен** стандартный перечень остеометрических признаков и указателей ключиц, необходимых для проведения их судебно-osteологического исследования;

- **создан** стандартный алгоритм в виде практических рекомендаций для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделов экспертных учреждений по исследованию ключиц;

- **разработаны и применены** новые принципы и подходы к проведению судебно-медицинской экспертизы костных останков, которые **успешно внедрены** в учебный процесс кафедры судебной медицины РУДН.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использование современной методики сбора и обработки информации, включая методы медицинской статистики;

- представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора

объектов наблюдения;

- соответствующие задачам исследования методики статистического анализа медицинских данных, включая проверку выдвинутых гипотез с высоким уровнем доверительной вероятности (95%);

- теоретическая база исследования построена на доказанных и проверяемых данных, не противоречит результатам опубликованных научных исследований по теме диссертации и в смежных областях;

- идеология диссертационной работы соответствует основным принципам и подходам к прикладным и теоретическим исследованиям в современной науке, а полученные результаты отвечают критериям научного знания.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им была лично изучена и проанализирована специальная медицинская и антропологическая литература по теме диссертации, организован сбор материалов исследования, проведена остеометрия костных образцов, самостоятельно выполнен анализ и математико-статистическая обработка данных, сформулированы выводы, предложены практические рекомендации, разработаны методики для определения групповых и индивидуализирующих признаков личности человека по ключицам.

Диссертационная работа Смирнова Аскольда Владиславовича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Смирнов Аскольд Владиславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 Судебная медицина.

На заседании 14 февраля 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Смирнову Аскольду Владиславовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России Шигеевым Сергеем Владимировичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Голубевым Аркадием Михайловичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной

медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет) Кисловым Максимом Александровичем.

Председательствующий на заседании:
Председатель диссертационного совета
ПДС 0300.011
доктор медицинских наук, профессор

Е.Х. Баринов

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.011
кандидат биологических наук

О.Л. Романова



14 февраля 2023 г.