

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

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 19 декабря 2023г., протокол № 20

О присуждении Гусенцову Александру Олеговичу, гражданину Республики Беларусь, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка влияния рикошета на формирование огнестрельных повреждений (экспериментальное исследование)» по специальности 3.3.5. Судебная медицина в виде рукописи принята к защите 19.09.2022 года, протокол № 18, диссертационным советом ПДС 0300.011 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14.06.2022 года № 379).

Соискатель Гусенцов Александр Олегович 1975 года рождения, в 1999 году окончил Минский ордена трудового Красного Знамени государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело». С 1999 по 2001 годы проходил стажировку на специальном факультете подготовки и переподготовки судебно-медицинских специалистов Академии МВД Республики Беларусь по специальности «М 010105 Судебная медицина».

В 2013 году в диссертационном совете учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Судебно-медицинская диагностика входных пулевых огнестрельных повреждений, образовавшихся в результате рикошета» по специальности 14.03.05. Судебная медицина.

Имеет ученое звание доцента.

С 2021 по 2022 гг. выполнял докторскую диссертацию на кафедре судебной медицины им. П.А. Минакова лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации являлся заместителем начальника кафедры криминалистики учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре судебной медицины им. П.А. Минакова лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Кильдюшов Евгений Михайлович, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины им. П.А. Минакова лечебного факультета, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

– *Леонов Сергей Валерьевич*, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, 14.03.05 – Судебная медицина, Федеральное казенное государственное учреждение «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, отдел медико-криминалистической идентификации, заведующий отделом;

– *Дадабаев Владимир Кадырович*, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, 14.03.05 – Судебная медицина, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины с курсом правоведения, заведующий кафедрой;

– *Максимов Александр Викторович*, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, 14.03.05 – Судебная медицина, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения», кафедра фундаментальных медицинских дисциплин, профессор кафедры,

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 Толмачевым Игорем Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра судебной медицины и медицинского права, заведующий, Божченко Александром Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра судебной медицины и медицинского права, профессор и утвержденном Ивченко Евгением Викторовичем, заместителем начальника Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова по научной работе, указала, что диссертация Гусенцова Александра Олеговича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на

основании выполненных автором исследований осуществлено решение научной проблемы – разработки объективных и научно обоснованных дифференциально-диагностических критериев судебно-медицинской оценки возникновения огнестрельных повреждений в результате рикошета, имеющей важное значение для формирования научной основы реконструкции условий происшествия: установление факта рикошета, определение вида снаряда, преграды, диапазона значений угла встречи снарядов с преградой.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Гусенцов Александр Олегович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Соискатель имеет 46 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», «Перечнем ВАК», 1 в зарубежном рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus», 4 патента Республики Беларусь на изобретение. Общий объем публикаций 56,07 п.л.

Авторский вклад 95 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Гусенцов, А.О. Моделирование рикошета при выстреле из стрелкового оружия / А.О. Гусенцов, В.А. Чучко, Е.М. Кильдюшов, Э.В. Туманов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2017. – № 2. – Т. 60. – С. 14–17.

2. Гусенцов, А.О. Особенности внешней баллистики рикошетирующей пули и картечи в условиях эксперимента / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов // Судеб. медицина. – 2019. – № 1. – Т. 5. – С. 151–152.

3. Гусенцов, А.О. Современное состояние судебно-медицинской экспертизы и экспериментальных исследований запреградной огнестрельной травмы / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов, Э.В. Туманов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2019. – № 2. – Т. 62. – С. 61–66.

4. Гусенцов, А.О. Моделирование рикошета огнестрельного снаряда при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия (экспериментальное исследование) / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2019. – № 5. – Т. 62. – С. 22–25.

5. Гусенцов, А.О. Оценка влияния кожно-мышечного лоскута на повреждения небиологических мишеней рикошетирующей пулей и картечью при выстреле из гладкоствольного оружия / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов, Э.В. Туманов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2020. – № 4. – Т. 63. – С. 12–16.

6. Гусенцов, А.О. Имитатор тела человека как входной параметр баллистического эксперимента / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2020. – № 5. – Т. 63. – С. 23–29.

7. Гусенцов, А.О. Особенности огнестрельных пулевых повреждений, образовавшихся в результате рикошета при выстреле из гладкоствольного оружия, в зависимости от допреградного расстояния / А.О. Гусенцов // Судеб. медицина. – 2022. – № 1. – Т. 8. – С. 5–12.

8. Гусенцов, А.О. Феномен образования рикошетирующей картечью отрицательного угла отражения / А.О. Гусенцов, А.В. Ковалев, Е.М. Кильдюшов, Э.В. Туманов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2022. – № 3. – Т. 65. – С. 15–18.

9. Гусенцов, А.О. Влияние вида мишени на характеристику огнестрельных повреждений, образующихся в результате рикошета пули и картечи / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2022. – № 5. – Т. 65. – С. 34–38.

10. Гусенцов, А.О. Морфологическая характеристика огнестрельных повреждений, образовавшихся в результате рикошета, в зависимости от вида экспериментальной преграды / А.О. Гусенцов, Е.М. Кильдюшов // Судеб.-мед. экспертиза. – 2022. – № 6. – Т. 65. – С. 25–30.

11. Способ определения диапазона углов встречи пули с преградой при выстреле из 9-мм пистолета Макарова и последующем рикошете пули от преграды : пат. 20339 Респ. Беларусь, № а 20121506; заявл. 29.10.2012; опубл.: 30.08.2016 // Бюл. № 4. С. 153–154.

12. Способ определения признаков рикошета пули во входных огнестрельных повреждениях, образовавшихся при выстреле из 9-миллиметрового пистолета Макарова : пат. 19739 Респ. Беларусь, № а 20121507; заявл. 29.10.2012; опубл.: 28.09.2015 // Бюл. № 6. – С. 27–28.

13. Способ подтверждения признаков рикошета пули в единичном входном огнестрельном повреждении, образовавшемся при выстреле из 9-миллиметрового пистолета Макарова : пат. 19740 Респ. Беларусь, № а 20121508 ; заявл. 29.10.012; опубл. 28.09.2015 // Бюл. № 6. – С. 28.

14. Способ поражения цели рикошетирующей картечью : пат. 23616 Респ. Беларусь № а 20200116; заявл. 13.04.2020; опубл. 30.12.2021 // Бюл. № 6. – С. 66.

15. Gusentsov, A. Effect of Incident Angle on the Shape of Entrance Wounds in Experimental Targets Resulting from a Ricochet When Fired from a 9mm Makarov Pistol / A. Gusentsov // AFTE Journal. – 2014. – Vol. 46. – I. 1. – P. 72–75.

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

– *Вавилова Алексея Юрьевича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук, 14.03.05 – Судебная медицина, профессора, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины с курсом судебной гистологии ФПК и ПП, заведующий кафедрой.

– *Власюка Игоря Валентиновича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук, 14.03.05 – Судебная медицина, доцента, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии и судебной медицины, профессор кафедры.

– *Халикова Айрата Анваровича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук, 14.01.17 – Хирургия и 14.03.05 – Судебная медицина, профессора, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой.

– *Нагорнова Михаила Николаевича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук, 3.3.5 – Судебная медицина, доцента, ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ученый секретарь.

– *Шадьмова Алексея Борисовича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук, 14.03.05 – Судебная медицина, профессора, КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы», начальник.

– *Недзьведа Михаила Константиновича*, гражданина Республики Беларусь, доктора медицинских наук, 14.03.02 – Патологическая анатомия, профессора, УО «Белорусский государственный медицинский университет», кафедра патологической анатомии и судебной медицины, профессор.

– *Овсюка Юрия Александровича*, гражданина Республики Беларусь, Государственный комитет судебных экспертиз Республики Беларусь, заместитель Председателя – Главный государственный судебно-медицинский эксперт Республики Беларусь.

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

1. Пинчук П.В., Кузьмина В.А., *Леонов С.В.*, Сухарева М.А. Исторические аспекты, современное состояние и проблемные вопросы судебно-медицинской экспертизы запреградной огнестрельной травмы / П.В. Пинчук, В.А. Кузьмина, С.В. Леонов, М.А. Сухарева // Судебно-медицинская экспертиза. – 2023. – Т. 66, № 1. – С. 39-42. – DOI <https://doi.org/10.17116/sudmed20236601139>.

2. Пинчук П.В., Шакирьянова Ю.П., Сухарева М.А., **Леонов С.В.** *Особенности* морфологии огнестрельных повреждений у людей, находящихся в салоне автомобиля / П.В. Пинчук, Ю.П. Шакирьянова, М.А. Сухарева, С.В. Леонов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2022. – Т. 65, № 1. – С. 49-51. – DOI <https://doi.org/10.17116/sudmed20226501149>.

3. Пинчук П.В., **Леонов С.В.**, Сухарева М.А., Кузьмина В.А. Об эффекте переноса вещества преграды огнестрельным снарядом / П.В. Пинчук, С.В. Леонов, М.А. Сухарева [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2022. – Т. 343. – № 4. – С. 11-14. – DOI [https://doi.org/10.52424/00269050\\_2022\\_343\\_4\\_11](https://doi.org/10.52424/00269050_2022_343_4_11).

4. Пинчук П.В., Сухарева М.А., **Леонов С.В.**, Шакирьянова Ю.П., Лихачев А.С., Астапова Н.В., Кузьмина В.А. Механизм разрушения огнестрельного снаряда при запреградной травме и топография распределения его фрагментов в теле человека / П.В. Пинчук, М.А. Сухарева, С.В. Леонов [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2022. – Т. 343, № 5. – С. 16-20. – DOI [https://doi.org/10.52424/00269050\\_2022\\_343\\_5\\_16](https://doi.org/10.52424/00269050_2022_343_5_16).

5. Тарасова, Н.В. Роль и доказательство посмертной визуализации исследования в судебно-медицинской экспертизе / Н.В. Тарасова, Е.Х. Баринов, **В.К. Дадабаев** // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11. – № 4. – С. 46-49.

6. Патент № 2762488 С1 Российская Федерация, МПК G01N 23/046, A61B 5/00. Способ комплексного исследования объектов судебно-медицинской экспертизы : № 2021103160 : заявл. 09.02.2021 : опубл. 21.12.2021 / С.В. Ерофеев, Ю.Ю. Шишкин, **В.К. Дадабаев** [и др.]. // Бюл. № 36–2021, 21.12.2021-27.12.2021.

7. Томография изолированных тканей и органов как метод судебно-медицинского исследования трупов / П.М. Мурашев, **В.К. Дадабаев**, П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов // Актуальные проблемы медицины и биологии. – 2021. – № 2. – С. 8-12. – EDN VSPHYQ.

8. Агеева, В.В. Огнестрельные ранения трубчатых костей / В.В. Агеева, **В.К. Дадабаев** // Тверской медицинский журнал. – 2020. – № 5. – С. 15-17.

9. Плигин А.В., Кислов М.А., **Максимов А.В.**, Клевно В.А. Определение давности образования травматических кровоизлияний в судебно-медицинской практике: обзор литературы // Судебная медицина. – 2022. – Т. 8. – № 1. – С. 51-58. doi: <https://doi.org/10.17816/fm699>

10. Степанов С.А., Крупин К.Н., Глоба И.В., **Максимов А.В.**, Кислов М.А. Определение очерёдности повреждений хлопчатобумажной ткани, смоченной водой, при выстреле из пистолета Glock 17 // Судебная медицина. – 2021. – Т. 7. – № 4. – С. 5-12. doi: <https://doi.org/10.17816/fm667>

11. Клевно В.А., **Максимов А.В.** Клинико-морфологический анализ ошибочной диагностики травмы грудной клетки и живота // Вятский медицинский

вестник. – 2019. – Т. 3. – № 63. – С. 31-35. <https://doi.org/10.24411/2220-7880-2019-10007>

12. Клевно В.А., *Максимов А.В.* Анализ летальных исходов пациентов с клиническими диагнозами причин смерти от травмы головы. Кубанский научный медицинский вестник. 2019. – Т. 2. – № 26. – С. 115-121. <https://doi.org/10.25207/1608-6228-2019-26-2-115-121>

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Гусенцова Александра Олеговича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Теплов К.В., Кононов Н.В., Толмачев И.А., Панчук Ю.П., Тамберг Д.К., Фетисов В.А. Проблемы экспертной оценки огнестрельных повреждений, причиненных выстрелами из оружия специального назначения / К.В. Теплов, Н.В. Кононов, И.А. Толмачев [и др.] // Судебно-медицинская экспертиза. – 2021. – Т. 64, № 1. – С. 38-43.

2. Назаров, Ю.В. Судебно-медицинская характеристика патронов травматического действия калибра 18×45 и 18,5×55 мм комплекса ОСА / Ю.В. Назаров, И.А. Толмачев, А.П. Божченко // Судебно-медицинская экспертиза. – 2020. – Т. 63, № 5. – С. 30-33.

3. Назаров Ю.В., Ульфан Р.Е., Божченко А.П., Толмачев И.А. Смертельное ранение из пистолета ПБ-2 комплекса ОСА пулей патрона 18×45ТД / Ю.В. Назаров, Р.Е. Ульфан, А.П. Божченко, И. А. Толмачев // Судебно-медицинская экспертиза. – 2020. – Т. 63, № 5. – С. 65-68.

4. Денисов А.В., Логаткин С.М., Божченко А.П., Демченко К.Н., Чипизубов Н.А., Толмачев И.А. Механизм образования и морфологические особенности огнестрельной травмы груди и живота, возникающей при использовании бронежилета / А.В. Денисов, С.М. Логаткин, А.П. Божченко [и др.] // Судебно-медицинская экспертиза. – 2020. – Т. 63, № 5. – С. 8-12.

5. Трухан А.П., Самохвалов И.М., Толмачев И.А., Исаков В.Д., Головкин К.П., Скакунова Т.Ю., Ряднов А.А. Роль кровопотери в структуре факторов танатогенеза при взрывной травме мирного времени / А.П. Трухан, И.М. Самохвалов, И.А. Толмачев [и др.] // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2020. – № 2(70). – С. 66-69.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработана научная концепция судебно-медицинской оценки огнестрельной

травмы, полученной в результате рикошета, имеющая важное значение для проведения ситуационных экспертиз по реконструкции событий;

– предложены оригинальные методики: моделирования рикошета при проведении экспериментальных исследований в области судебно-медицинской баллистики в зависимости от вида огнестрельного оружия (нарезное, гладкоствольное), боеприпасов (пуля, картечь), проведения комплексного медико-криминалистического исследования указанных огнестрельных повреждений;

– доказана возможность и сформирована научная основа определения условий образования огнестрельных повреждений в результате рикошета: диапазона значений угла встречи пули и картечи с преградой, вида огнестрельного снаряда и преграды;

– введен термин «Отрицательный угол отражения рикошетировавшей картечи», характеризующийся высоким уровнем междисциплинарной теоретико-прикладной значимости для судебно-медицинской, криминалистической, правоприменительной, военной науки и практики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана эффективность применения разработанной методики экспериментального моделирования рикошета огнестрельных снарядов, учитывающей вид оружия и боеприпасов, методики проведения комплексного медико-криминалистического исследования входных огнестрельных повреждений, образовавшихся в результате рикошета пули и картечи, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях судебно-медицинской оценки данной разновидности огнестрельной травмы;

– применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в т.ч. численных методов, применяемых в судебно-медицинской баллистике и позволяющих получать объективные и научно обоснованные результаты;

– изложена сравнительная характеристика огнестрельных повреждений, возникающих при прямом попадании снаряда и в результате рикошета при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия, позволяющая устанавливать возможность образования огнестрельных повреждений в результате рикошета;

– раскрыта возможность, определены условия и параметры формирования рикошетировавшей картечью отрицательного угла отражения, что необходимо учитывать при организации и проведении экспериментальных исследований в области баллистики, осмотра места происшествия, следственного эксперимента;

– изучена степень влияния параметров и условий выстрела из нарезного и гладкоствольного оружия с последующим рикошетом пули и картечи на морфологическую характеристику входных огнестрельных повреждений, что



будет способствовать установлению условий происшествия при производстве ситуационных экспертиз;

– проведена модернизация подходов судебно-медицинского исследования огнестрельных повреждений, в результате чего разработана и апробирована методология проведения судебно-медицинской экспертизы огнестрельной травмы, возникшей при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия и рикошете снаряда (пуля, картечь), позволяющая устанавливать наличие рикошета в огнестрельных повреждениях, определять диапазон значений угла встречи снаряда с преградой (10-20 либо 30-50 градусов), вид огнестрельного снаряда (пуля, картечь), вид преграды, от поверхности которой произошел рикошет (бетон, кирпич, металл).

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

– разработаны и внедрены методические подходы к судебно-медицинскому определению условий образования огнестрельных повреждений, возникших при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия и рикошете пули, картечи, (патенты № 19739, 19740, 20339, 23616 на изобретение Республики Беларусь);

– определены медианы и границы 99,0 %-х доверительных интервалов для морфологических признаков входных огнестрельных повреждений биологических и небологических мишеней, образующихся в результате рикошета при выстрелах из нарезного и гладкоствольного оружия и последующего рикошета пули и картечи, что позволит судебно-медицинским экспертам делать категоричный вывод о наличии признаков рикошета в огнестрельных повреждениях;

– созданы регрессионные модели определения диапазона значений угла встречи пули и картечи с преградой (10-20 либо 30-50 градусов), вида огнестрельного снаряда (пуля, картечь) и преграды (кирпич, бетон, сталь), что позволит судебно-медицинским экспертам устанавливать указанные условия происшествия с указанием вероятности искомого события;

– представлены практические рекомендации, содержащие порядок применения разработанной методологии проведения судебно-медицинской экспертизы огнестрельной травмы, возникшей при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия и рикошете снаряда (пуля, картечь).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании, обоснованы калибровки, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, проведена апробация разработанной методологии, осуществлено внедрение результатов в экспертную и образовательную деятельность Российской Федерации, Республики Беларусь, Кыргызской Республики;

- использованы классические методы исследования, применяемые в судебно-

медицинской баллистике, характеризующиеся доступностью и высокой степенью информативности, что позволяет их применять в любом экспертном учреждении;

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

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием лицензионных программных пакетов Statistica 10.0, IBM SPSS Statistics v.22.0, в которых реализованы процедуры обработки, анализа и визуализации данных с применением параметрических и непараметрических методов исследований; представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов (единиц) наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах процесса проведения экспериментального исследования, непосредственном участии в получении исходных данных и научных экспериментах (самостоятельная разработка дизайна и методологии исследования, оформление цели и задач диссертации, проведение обзора отечественной и зарубежной литературы, анализ архивного материала, выполнение экспериментального моделирования и комплексного медико-криминалистического исследования огнестрельных повреждений биологических и небιологических мишеней, сформированных в результате рикошета пули и картечи при выстреле из нарезного и гладкоствольного оружия), личное участие в апробации результатов исследования, обработке, систематизации и интерпретации экспериментальных данных, выполненных лично автором (прикладной статистический анализ выполнен при участии автора), научном обосновании выводов и практических рекомендаций, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, начальником государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» профессором кафедры судебной медицины и медицинского права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации *Шигеевым С.В.*, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры судебной медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации *Кисловым М.А.*, доктором медицинских наук, профессором,

профессором кафедры судебной медицины и медицинского права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бариновым Е.Х.

На заседании 19.12.2023г. диссертационный совет принял решение присудить Гусенцову Александру Олеговичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 8 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 8, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председательствующий на заседании:  
д.м.н., профессор



Д.В. Сундуков

Ученый секретарь  
диссертационного совета ПДС 0300.01

О.Л. Романова

19.12.2023