

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Светлакова Андрея Вадимовича
«Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий
возникновения механических повреждений», представленной к защите
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.3.5. Судебная медицина

К одному из основных вопросов, решаемых судебно-медицинскими экспертами в случаях механической травмы (транспортная, в результате падения с высоты, огнестрельная и др.), относится установление механизма и условий образования повреждений.

Несмотря на то, что в настоящее время в судебно-медицинскую практику внедряются цифровые технологии решения ситуационных задач (прикладные компьютерные программы, в т. ч. с использованием искусственного интеллекта), проблема методологического обеспечения экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений с категорическим разрешением ситуационных вопросов остается актуальной.

А.В. Светлаковым сформулированы базовые принципы (биомеханическая формализация, согласованность с законами механики и интеграционная непротиворечивость медицинских сведений, вычислительного эксперимента и вещной обстановки) и предложен алгоритм производства комплексной «динамико-кинематической» («медико-инженерной») судебной экспертизы по «восстановлению обстоятельств механической травмы», являющейся новшеством в отечественной экспертной практике. Результаты диссертационного исследования позволяют на более высоком научно-методологическом уровне подходить к формулированию категорических экспертных выводов в части, касающейся установления механизма и условий образования механической травмы и, в конечном итоге, реконструкции обстоятельств происшествия в целом.

Достоверность результатов работы базируется на использовании математического (биомеханического) анализа и глубоком теоретическом судебно-медицинском обосновании полученных данных.

Основные результаты диссертации отражены в 34 научных работах, 15 из которых в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований, из них 8, входящие в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus, получено 2 патента РФ (на изобретение и полезную модель), опубликованы методические рекомендации.

Принципиальные замечания по автореферату диссертации А.В. Светлакова отсутствуют. Выводы логично вытекают из результатов проведенного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам. Автореферат и представленные публикации отражают все основные положения выполненной диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Светлакова Андрея Вадимовича «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений» является законченной научно-квалификационной работой. Она содержит новое решение крупной научной проблемы, связанной с разработкой методологических основ экспертной реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений, в рамках комплексной судебной экспертизы, и имеет очевидный практический выход в судебно-медицинской экспертной деятельности для решения ситуационных вопросов в качественно новой для правоохранительных органов форме.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно 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 (протокол № УС-1 от 22.01.2024), а ее автор, Светлаков Андрей Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Отзыв составлен для предоставления в диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Профессор кафедры судебной медицины и медицинского права
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук (14.00.24 – Судебная медицина / 3.3.5. Судебная медицина)
профессор
Божченко Александр Петрович

«28» мая 2026 г.

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж
Электронная почта: vmeda-nio@mil.ru
Телефон: 8 (812) 667-71-18

Подпись А.П. Божченко ЗАВЕРЯЮ.



И. ЛАТЫЛОВ

В Диссертационный совет ПДС 0300.011
при Федеральном государственном автономном
образовательном
учреждении высшего образования «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
(117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

Отзыв

На автореферат диссертации Светлакова Андрея Вадимовича на тему
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ
РЕКОНСТРУКЦИИ УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ»,
предоставленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности: 3.3.5. - «Судебная медицина» (медицинские науки)

Автореферат изложен в традиционном стиле. Актуальность темы исследования диссертации не вызывает сомнения. Установление конкретных обстоятельств возникновения повреждений в случаях механической травмы (транспортной, огнестрельной и др.) является сложной и трудоемкой судебно-медицинской задачей. В связи с повышением требований к качеству уровня проведения судебно-медицинских экспертиз и изменением законодательной базы в Российской Федерации в настоящее время возникла насущная необходимость при проведении судебно-медицинских экспертиз в случаях механических повреждений решать задачи следствия, в том числе и по определению обстоятельств получения травмы, в категорической форме.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Автореферат полностью отражает проведенное диссертационное исследование и даёт развёрнутое представление о ходе исследования.

Объектами исследования были как архивные наблюдения из двух экспертных учреждений, так и текущие материалы уголовных и гражданских дел, вещественные доказательства, иллюстративные материалы (фотографии и видеозаписи), первичная медицинская документация, трупы людей, живые люди, данные рентгенологических методов исследования.

В ходе проведения работы применяли анкетирование, статистические методы (обработке подвергнуто более 53 400 значений), традиционные, принятые в судебно-медицинской практике, методы исследования, и математическое моделирование, вычислительный эксперимент (биомеханический анализ), что позволило решить поставленные в диссертационном исследовании задачи.

Наблюдения по материалам дела представлены 233 случаями; 161 - уголовные, 10 - гражданские, другие (по факту смерти, по факту ДТП и пр.) - 62. Сведения по изучаемым параметрам содержались в 240 томах

материалов дела и в 18 случаях - в выборке материалов дела. Источниками информации являлись данные медицинских документов (221), следственных протоколов различного рода (допросов, следственного эксперимента и др. - 253), первичной судебно-медицинской документации (825).

Были сформированы базы данных подлежали математическому исследованию с использованием пакета программ статистической обработки данных с последующей интерпретацией полученных результатов. Изучение материала и обработка данных была проведена с помощью персонального компьютера в среде Windows, используя прикладную компьютерную программу SPSS Statistics 17.0. Математическая обработка включала статистические методы работы с номинативными (категориальными) переменными.

На последнем этапе исследования автором были сформулированы общие принципы и алгоритм производства судебных экспертиз по комплексной реконструкции обстоятельств образования механических повреждений.

Все положения работы в достаточной степени объясняются полученными результатами. Выводы, соответствуют цели и задачам, логически вытекают из результатов исследования, имеют теоретическую и несомненную практическую направленность. Работа отличается научной новизной и четкими практическими рекомендациями удобными для использования в работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Следует отметить, что 34 научные работы диссертанта опубликованы в научных изданиях, 15 из которых в рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ, оформлены два патента и полностью отражают материалы диссертации.

Заключение: Вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Светлакова А.В. на тему «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение имеющей важное значение проблемы судебно-медицинской травматологии, связанной с установлением методологических основ экспертной реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений, помогает раскрытию преступлений.

Данная диссертационная работа по структуре, теоретическому уровню, научной новизне, практическому значению удовлетворяет 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 протокол №

УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор Светлаков Андрей Вадимович заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Заведующий кафедрой судебной
медицины имени П.А.Минакова ИБПЧ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский
университет)

ул.Островитянова. д.1, стр.6, г.Москва,
117513

Тел. +7(495)434-14-22

e-mail: rsmu@rsmu.ru

Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук,
профессор

14.05.2026


Кильдюшов Евгений Михайлович
(специальность 14.00.24 – Судебная медицина)



В диссертационный совет ПДС 0300.011
при ФГБОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
(117198. г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Светлакова Андрея Вадимовича «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений», представленной к защите на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина

Автореферат диссертации представлен в виде брошюры на 47 страницах и составлен по традиционной схеме. Общая характеристика работы начинается с актуальности проблемы судебно-медицинской травматологии, связанной с установлением методологических основ экспертной реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений, в рамках комплексной судебной экспертизы.

С целью решения означенной проблемы автором поставлена цель разработать методологические и методические положения, относящиеся к организации и проведению комплексной судебной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений. Для достижения этого диссертант четко выделил семь задач, в соответствии с которыми определены положения, выносимые на защиту.

Раздел "Материалы и методы исследования" дает ясное представление об объеме и характере взятого в работу материала, условного разделенного на две части – экспертную и вербально-коммуникативную. Последняя часть включала анонимное анкетирование 118 врачей судебно-медицинских экспертов бюро судебно-медицинской экспертизы трех субъектов Российской Федерации; статистической обработке подлежало 4720 значений, морфемный анализ терми-

нов "ситуалогическая" и "ситуационная", контент-анализ терминов "комиссионная" / "комплексная" экспертиза. Экспертная часть содержала анализ заключений судебно-медицинской экспертизы трупа (81), заключений экспертов (48), текущих экспертиз по материалам дела (185). Всего исследованию подлежало 1349 различных источников (единиц) данных. Изучаемые свойства материалов дела также были формализованы (48 697 значений) и внесены в базу данных (электронные таблицы Excel из пакета Microsoft Office) для последующей математической обработки. Статистическая обработка данных включала методы работы с номинативными (категориальными) переменными. Наблюдения с участием эксперта-биомеханика включали математическое моделирование, вычислительный эксперимент (биомеханический анализ).

В разделе "Результаты исследования" изложено последовательно (в соответствии с очередностью положений, выносимых на защиту) содержание проведенных научных изысканий, иллюстрированные наглядными диаграммами, рисунками, понятными таблицами, что облегчает восприятие материала.

Результаты проведенных исследований закономерно сведены в аргументированные ясно сформулированные выводы.

Практические рекомендации по производству комплексной медицинской динамико-кинематической экспертизы представляются актуальными и их реализация должны способствовать получению категорических выводов по решению ситуационных вопросов в случаях механической травмы.

Завершает автореферат список опубликованных по теме диссертации работ, оформленный в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Материалы диссертационного исследования были доложены на различного уровня форумах судебных медиков, результаты – внедрены в практическую деятельность государственных судебно-медицинских экспертных учреждений пяти субъектов РФ, а также в образовательный процесс на профильных кафедрах пяти медицинских вузов страны.

Изложенное дает основание констатировать, что автореферат дает полное представление о высокой актуальности и практической значимости проведенной диссертантом работы, объеме и методах изучения материала, полученных результатах, отражает научную новизну и вклад автора в проведенное исследование, и свидетельствует о достижении цели и решении поставленных задач выполненного научного изыскания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Принимая во внимание сказанное выше диссертация в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор достоин присуждения исковой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (Медицинские науки).

Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.00.24. Судебная медицина)

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПДС 0300.011 ПРИ ФЕДЕРАЛЬНОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ АВТОНОМНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»
(117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Светлакова Андрея Вадимовича на тему
«Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий
возникновения механических повреждений», представленной к публичной
защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле. Диссертаци-
онная работа Светлакова Андрея Вадимовича посвящена решению значимой
проблемы современной судебной медицины и судебно-медицинской экспертной
практики – установлению методологических основ экспертной реконструкции
обстоятельств возникновения механических повреждений при производстве
комплексной судебно-медицинской экспертизы.

Актуальность темы диссертационного исследования Светлакова А.В. не
вызывает сомнений, поскольку органам дознания, следствия и суда практически
всегда требуется выяснение обстоятельств возникновения механической травмы,
которые, по сути, определяют правовую квалификацию рассматриваемой трав-
мообразующей ситуации.

Целью исследования явилась разработка методологических и методиче-
ских положений, относящихся к организации и проведению комплексной судеб-
ной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повре-
ждений. Комплексность предложенного автором экспертного исследования со-
стоит во включении в состав экспертной группы лиц, сведущих в области физи-
ки, математики (биомеханики).

Светлаков А.В. при выполнении работы уточнил некоторые понятия и предложил классификации в контексте реконструкции обстоятельств механической травмы, оценил следственные материалы, предлагаемые для решения ситуационных вопросов, провел аналитический обзор объектов комиссионного и комплексного экспертного исследования и аргументацию выводов в Заключение эксперта по установлению условий образования механических повреждений в текущей экспертной практике.

Автор диссертации разработал алгоритм проведения комплексной судебно-медицинской динамико-кинематической экспертизы, что является новым подходом, отображающим ход экспертного исследования, а также представил соответствующие практические рекомендации. Полученные Светлаковым А.В. данные и предложенный алгоритм производства комплексных экспертиз предоставляют экспертам возможность в категорической форме решить ситуационные вопросы по предложенным следствием обстоятельствам образования механической травмы.

Аннотация диссертации включает в себя диаграммы, рисунки, таблицы, что благоприятствует пониманию изложенного материала и позволяет составить единое мнение по содержанию диссертационной работы.

Автором изучено и проанализировано 413 источников литературы, из которых 371 отечественных и 42 зарубежных источников, составлены методические рекомендации и оформлено два патента РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изучения аннотации можно сделать заключение, что диссертационное исследование Светлакова Андрея Вадимовича на тему «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений», представленное к защите на соискание ученой

степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (Медицинские науки).

Заведующий кафедрой судебной медицины
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Кировский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.03.05. – Судебная медицина),
профессор

Мальцев Алексей Евгеньевич

Подпись А.Е. Мальцева заверяю:
Начальник отдела кадров ФГБОУВО "Кировский
государственный медицинский университет" МЗ РФ



Н.М. Попова

05 мая 2026 г.

Контактная информация:

Юридический/почтовый адрес:

610027, Россия, Кировская область, город Киров, улица Владимирская, 112

Телефон: (8332) 64-09-76, 64-07-34

Факс: (8332) 64-07-34 E-mail: med@kirovgma.ru

В диссертационный совет ПДС
0300.011 при ФГАБОУ ВО «Российский универ-
ситет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
(117198. г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

О Т З Ы В

(по автореферату)

о научной работе Светлакова Андрея Вадимовича на тему «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений», представленной на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Научные изыскания, по судебно-медицинской травматологии, в целом, позволили получить обширный материал, использование которого качественно изменило уровень экспертных исследований. И если, в настоящее время определение характера, давности, последовательности образования механических повреждений является рутинным процессом, то ретроспективная реконструкция внешних обстоятельств формирования повреждений – проблемой, решение которой обеспечит не только адекватную правовую оценку событий следствием, но и, в ряде случаев, исключит возможность ошибки на этапе принятия судебного решения по конкретной ситуации. Следовательно, работа Светлакова А.В. является актуальной, необходимой и социально значимой, как в аспекте судебной медицины, так и деятельности судебно-следственных органов.

В соответствии с поставленной целью, предусматривавшей разработку методологических и методических положений, относящихся к организации и проведению комплексной судебной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений определены и реализованы 7 задач на основании изучения, достаточного для такого уровня научного труда, практического материала, включившего – анализ заключений судебно-медицинских экспертиз трупов (81), заключений экспертов (48), экспертиз по материалам дела (185); результаты анкетирования профильных специалистов (118 врачей) с формализацией 48697 учетных значений составивших базу данных. При этом, особую научную ценность, по нашему мнению, имеют результаты биомеханического анализа и математического моделирования с привлечением эксперта-биомеханика.

Объем изученного материала, обработанного адекватными статистическими методами и обеспечили объективность полученных результатов, которые предопределили значимость работы:

- теоретическая значимость заключается в разработке общей методологии комплексной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений (понятие, предмет, содержание, организация, производство, экспертные оценки); определении понятий применительно к экспертной задаче по реконструкции происшествия и предложения классификации мотовездеходной травмы;

- в прикладном аспекте - разработана совокупность общих положений проведения судебной комплексной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений в рамках конкретного происшествия; предложен способ определения количественных значений углов раневого канала в трех плоскостях – фронтальной, сагиттальной и горизонтальной, что позволяет объективизировать выводы эксперта в части установления возможности (или невозможности) причинения огнестрельной пулевой травмы в конкретной заданной следствием ситуации; предложено «Устройство для определения пространственной ориентации слепых раневых каналов в трупах пострадавших». Выводы работы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации конкретны. Материалы исследований опубликованы в 34 статьях из которых 15 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получены 2 патента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вышеизложенное позволяет считать, что научный труд А.В. Светлакова полностью 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки) и заслуживает **положительной** оценки.

Профессор кафедры судебной медицины
ФГБОУ ВО «Ижевский ГМУ МЗ РФ»,
доктор медицинских наук, профессор:
Адрес 426039, Ижевск, ул. Коммунаров, 281,
ФГБОУ ВО «Ижевский ГМУ МЗ РФ»,
Телефон: 89501606911

Подпись Прошутина В.Л. удостоверяю

Прошутин В.Л.



Документовед общего отдела

О.А. Рычкова

(Подпись)

30.04.2026

Подпись

ФИО

В диссертационный совет ПДС 0300.011
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
(117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Светлакова Андрея Вадимовича
«Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий
возникновения механических повреждений», представленной к защите
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.3.5. Судебная медицина

Экспертная реконструкция обстоятельств образования механических повреждений имеет важное юридическое и судебно-медицинское значение. Современные методы решения ситуационных вопросов, принятые в судебно-медицинской практике, не всегда позволяют решить поставленные экспертные задачи, а тем более в категорической форме. Это дает основание считать затронутую А.В. Светлаковым проблему (методологического обеспечения экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений с категорическим решением ситуационных вопросов) актуальной.

А.В. Светлаковым рассмотрены вопросы понятийного аппарата, выяснены поводы для назначения повторных (комиссионных/комплексных) экспертиз по решению ситуационных вопросов, изучено разнообразное содержание вопросов, предлагаемых правоохранительными органами судебно-медицинским экспертам применительно к задаче реконструкции условий возникновения механических повреждений, оценена экспертно-информационная значимость и полнота предоставляемых органами следствия материалов, необходимых для решения ситуационных вопросов, определена корректность формулировки и объективность критериев для обоснования выводов по установлению условий возникновения таких повреждений.

На основании полученных результатов, при решении вопросов по реконструкции обстоятельств образования механической травмы, в практическую деятельность бюро судебно-медицинской экспертизы внедрено производство судебных комплексных медико-биомеханических (динамико-кинематических) экспертиз, а также сформулированы базовые принципы и алгоритм производства подобного рода комплексных экспертиз, позволяющие делать объективные однозначные выводы.

Примененные автором методы исследования, включающие анкетирование, статистический и биомеханический анализ, позволили прийти к аргументированным, научно обоснованным выводам.

Основные результаты диссертационной работы представлены на множестве судебно-медицинских конференций и изложены в 34 научных статьях, из которых 15 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации

основных результатов диссертационных исследований, из них 8 входит в международную базу данных Scopus, оформлено 2 патента РФ, изданы методические рекомендации.

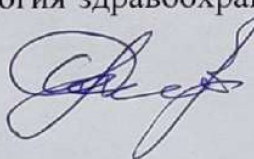
Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации А.В. Светлакова нет.

Заключение

Диссертационное исследование Светлакова Андрея Вадимовича «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений» является завершенной научно-квалификационной работой. Труд содержит новое решение крупной научной проблемы, а именно установление методологических основ экспертной реконструкции обстоятельств образования механических повреждений, предложен новый вид комплексной судебной экспертизы, позволяющий в категорической форме решать предложенные следствием ситуационные задачи.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Светлаков Андрей Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук (3.3.5. Судебная медицина, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), доцент

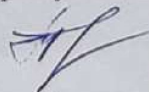


Долгова Оксана Борисовна

"29" *март* 2026 г.

Подпись Долговой Оксаны Борисовны
заверяю

Тарапунец Марина Александровна



Почтовый адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 5 (343) 214 86 71 E-mail: usma@usma.ru



В диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертации **Светлакова Андрея Вадимовича** на тему **«Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений»**,

представленной к защите на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

Диссертационное исследование Андрея Вадимовича Светлакова посвящено актуальной проблеме судебно-медицинской травматологии – установлению методологических основ экспертной реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений, в рамках комплексной судебной экспертизы.

Следует отметить, что научных трудов по указанной проблеме издано немного, последние датируются концом прошлого, началом текущего столетий. Кроме того, большинство судебно-медицинских исследований проводились в отрыве от фундаментальных дисциплин. Тогда как физические явления, по сути, определяют характер, механогенез и некоторые другие свойства механической травмы. С учетом изложенного диссертационное исследование А.В. Светлакова ставит своей целью разработать методологические и методические положения, относящиеся к организации и проведению комплексной судебной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений. Комплексный подход заключается в привлечении к экспертному исследованию, по решению вопросов об обстоятельствах травмы, специалистов в области физики, математики (инженеров, биомехаников).

В ходе выполнения диссертационного исследования автор уточнил ряд терминов и предложил несколько классификаций применительно к задаче реконструкции обстоятельств механической травмы. В прикладном аспекте, разработана совокупность общих положений проведения судебной комплексной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений в рамках конкретного происшествия. Предложен способ определения количественных значений углов раневого канала в трех плоскостях, что необходимо для объективизации экспертных выводов в части установления возможности (или невозможности) причинения огнестрельной пулевой травмы в конкретной, предложенной следствием, ситуации. Также, для использования в экспертной практике предложено "Устройство для определения пространственной ориентации слепых раневых каналов в трупах пострадавших".

Полученные в результате выполнения научной работы новые данные и предложенный алгоритм производства комплексных медицинских динамико-кинематических экспертиз (с участием биомеханика) позволяет сформулировать категорический вывод о допущении или невозможности формирования механических повреждений при конкретных обстоятельствах.

Автореферат диссертации имеет стандартную структуру, содержит наглядные диаграммы, рисунки, таблицы, что способствует восприятию материала, в полной мере отражает все разделы проделанной научной работы, достижение цели и решение задач выполненного научного исследования. Изложение текста, хорошим литературным языком, логически структурировано и дает целостное представление о содержании диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изложенное выше позволяет заключить, что диссертация А.В. Светлакова полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации.

циям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Профессор кафедры судебной медицины
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации
(специальность 14.00.24 – Судебная медицина)



В.П. Новоселов

Адрес 630091, Новосибирск, ул. Красный проспект, 52, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Электронная почта – rector@ngmu.ru. Официальный веб-сайт – <http://www.ngmu.ru>

Телефон: +7 (383) 222-32-04 +7(383) 346-00-19

Подпись В.П. Новоселова удостоверяю.

Жер С.А. ФИО

О.Ж.

Подпись

11.05.2026



В диссертационный совет ПДС 0300.011
при Федеральном государственном автономном образовательном
учреждении 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.

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Светлакова Андрея Вадимовича на тему
«Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий
возникновения механических повреждений», представленной к защите на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина

В соответствии со ст. 62 №323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» «...Судебно-медицинская ... проводится в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу...». В связи с этим, установление обстоятельств криминального события или несчастного случая, то есть реконструкция реконструкции условий возникновения механических повреждений, и, соответственно, ответы на ситуалогические вопросы: возможно ли образования повреждений при указанных условиях, – неотъемлемая часть проведения судебно-медицинских экспертиз трупа, живого лица, вещественных доказательств. В связи с этим, диссертационная работа, выполненная А.В. Светлаковым, рассматривающая методологические основы экспертной реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений посредством проведения комплексной судебной экспертизы, в настоящее время, несомненно, является очень актуальной и современной.

Целью диссертационного исследования явилась разработка методологических и методических положений, относящихся к организации и проведению комплексной судебной экспертизы по реконструкции условий возникновения механических повреждений. Для реализации цели исследования была последовательно решались следующие задачи. 1. Определить смысловую сущность таких понятий, как «ситуационная», «ситуалогическая» экспертиза применительно к судебно-медицинской практике. 2. Выяснить поводы для назначения повторных (комиссионных/комплексных) экспертиз по решению ситуалогических вопросов. 3. Изучить разнообразие и содержание вопросов, предлагаемых правоохранительными органами судебно-медицинским экспертам при проведении предварительного и судебного следствия (применительно к задаче реконструкции условий возникновения механических повреждений). 4. Оценить экспертно-информационную значимость и полноту предоставляемых органами следствия материалов необходимых для решения ситуалогических вопросов. 5. На основе изучения качества содержания и оценки первичных, дополнительных и повторных комиссионных/комплексных экспертиз по поводу механической травмы определить корректность формулировки и объективность критериев для обоснования выводов по установлению условий возникновения таких повреждений. 6. Апробировать и внедрить в практическую деятельность бюро судебно-медицинской экспертизы производство судебных комплексных медико-биомеханических (динамико-кинематических) экспертиз при решении вопросов по реконструкции обстоятельств образования механической травмы. 7. Сформулировать базовые принципы и алгоритм производства комплексных экспертиз (исследований) по реконструкции обстоятельств образования механических повреждений.

Диссертация изложена в традиционной научной форме на 344 страницах, состоит из введения, 7 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка

литературы и приложения, содержит 49 таблиц, 79 рисунков. Список литературы включает 413 источников (371 отечественных, 42 зарубежных). Автореферат изложен на 48 страницах, содержит 6 рисунков, 2 таблицы. Его разделы составлены в соответствии с нормативными требованиями, последовательны, структурированы и полностью, всесторонне отражают основные положения диссертационного исследования.

Автором получены новые оригинальные результаты, что связано с правильно выбранной методологией и методами исследования. Диссертационное исследование выполнено на большом экспертном материале ГКУЗОТ «Пермское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы» и НЭУ «Лаборатория судебно-медицинских исследований». Вначале автор проанализировал данные литературы, позволяющие судить о характере вопросов реконструкции обстоятельств возникновения механических повреждений, и провел обширное анкетирование врачей–судебно-медицинских экспертов. Далее, выполнен набор материала – данные «Заключений эксперта» судебно-медицинской экспертизы трупа, комиссионных/комплексных экспертиз по материалам дела и текущих экспертных заданий по материалам дела. Соответственно, объектами исследования являлись первичная медицинская документация, трупы, живые лица, данные рентгенологических методов исследования, материалы уголовных и гражданских дел, вещественные доказательства, иллюстративные материалы (фотографии и видеозаписи). Сформирована обширная грамотно построенная базы данных. Каждый случай экспертизы подвергался анализу по качественным и количественным критериям и внесен в отдельную базу данных. Судебно-медицинское исследование объектов проводилось в соответствии с Порядком проведения судебно-медицинской экспертизы, а также методами, дополненными анатомо-топографическими измерениями и математическими расчетами. Работа с базой данных по комплексным экспертизам проводилось на протяжении всего исследования. Наблюдения по материалам дела представлены 233 случаями, как уголовных, так и гражданских дел. В последующем базы данных подлежали исследованию с использованием программ статистической обработки данных с интерпретацией результатов. На заключительном этапе сформулированы общие принципы и алгоритм производства судебных экспертиз по комплексной реконструкции обстоятельств образования механических повреждений.

В результате проведенного исследования уточнена смысловая сущность понятий «ситуалогический» и «ситуационный»; рассмотрена проблема участия двух экспертов медицинских специальностей (и более) в комиссионных и комплексных экспертизах, выделена и рубрифицирована совокупность поводов для назначения повторных (комиссионных/комплексных) экспертиз; предложена содержательная классификация вопросов (заданий), предлагаемых для экспертного решения ситуационных задач; предложен алгоритм экспертной оценки полноты материалов для решения ситуационных задач; по результатам комиссионного/комплексного решения ситуационных задач осуществлена систематизация ошибок и корректных вариантов обоснования выводов в «Заключении эксперта»; сформулированы базовые принципы и алгоритм ответов на ситуационные вопросы при установлении возможности/невозможности образования механических повреждений при заданных условиях; предложено обоснование категорических выводов при комплексной медико-инженерной реконструкции обстоятельств возникновения механической травмы.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как работ, пытавшихся решить подобные вопросы не проводилось. Цель и задачи, поставленные в работе, решены полностью, получены оригинальные результаты, имеющие теоретическую и практическую направленность. Выводы, заключение и практические рекомендации диссертации соответствуют цели и задачам работы, вытекают из полученных автором результатов, обоснованы комплексом проведенных исследований и не вызывают сомнений. Принципиальных замечаний по

содержанию и структуре автореферата нет. Диссертационная работа, судя по автореферату, оценивается положительно.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Светлакова Андрея Вадимовича на тему «Судебно-медицинская экспертиза при комплексной реконструкции условий возникновения механических повреждений», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей решение сложной проблемы судебной медицины: научное обоснование диагностических критериев для реконструкции условий и обстоятельств возникновения механических повреждений. Принимая во внимание актуальность и научную новизну проведенного исследования, теоретическое и прикладное значение полученных автором результатов для современной науки и практики, в области судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы, считаю, что представленная работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с 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 (протокол № УС-1 от 22.01.2024), а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.3.5 Судебная медицина (Медицинские науки).

Шмаров Леонид Александрович,
заместитель директора по экспертной работе
федерального государственного бюджетного
учреждения «Российский центр
судебно-медицинской экспертизы»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук
(специальность 3.3.5. Судебная медицина)

«27» мая 2026 г.

Контактная информация: 125284, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Беговой,
ул. Поликарпова, д. 12/13, помещ. 3/1, ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России; +7(495)945-
21-69, доб. 180; shmarov@rc-sme.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных
«27» мая 2026 г.

Подпись, ученую степень, ученое звание Л.А. Шмарова заверяю:
начальник отдела кадров ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России
«28» июня 2026 г.