

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.041.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО -
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 марта 2022 года № 4

**О присуждении ЛАХНО АРТЕМИЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ,
гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Фотоколориметрическая объективизация давности наступления смерти, основанная на динамике восстановления трупного пятна» по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина» (медицинские науки) принята к защите 15 декабря 2021 года (протокол заседания № 26/4) диссертационным советом Д208.041.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико - стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 365/нк от 29 июля 2013 г.

Соискатель Лахно Артемий Владимирович, 16 июня 1982 года рождения.

В 2006 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Челябинская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело» с присуждением квалификации «Врач».

В 2020 году соискатель окончил аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель – исследователь».

Работает в должности врача судебно - медицинского эксперта, заведующего Сосновским районным отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинское областное бюро судебно - медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Челябинской области.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре судебной медицины с курсом судебной гистологии Факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Вавилов Алексей Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой судебной медицины с курсом судебной гистологии Факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Официальные оппоненты:

Мальцев Алексей Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Кировское областное государственное бюджетное судебно - экспертное

учреждение здравоохранения «Кировское областное бюро судебно - медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Кировской области, начальник бюро.

Шишкин Юрий Юрьевич – доктор медицинских наук, Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Бюро судебно - медицинской экспертизы Ивановской области», отдел сложных (комиссионных) экспертиз, заведующий отделом

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика К.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, г. Пермь), в своем **положительном отзыве**, подписанном **Светлаковым Андреем Вадимовичем**, кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой судебной медицины, **Шевченко Кириллом Владимировичем**, доктором медицинских наук, доцентом кафедры судебной медицины, и утвержденном исполняющей обязанности ректора доктором медицинских наук, профессором **Минаевой Натальей Витальевной**, **указала, что** диссертация **Лахно Артемия Владимировича** на тему «Фотоколориметрическая объективизация давности наступления смерти, основанная на динамике восстановления трупного пятна», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», является законченной самостоятельной научно – квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора А.Ю. Вавилова, в которой представлено новое научно обоснованное решение актуальной прикладной судебно - медицинской научной задачи – повышения объективности и точности судебно - медицинской диагностики давности наступления смерти человека применением фотоколориметрического метода исследования динамики

восстановления трупного пятна после дозированного надавливания, что имеет существенное значение для судебно - медицинской науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 11.09.2021 г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Соискатель имеет **3** опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано **3** работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано **3** работы. Авторский вклад в публикациях 90-95%. В печатных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования Лахно А.В. Сведения о публикациях, приведенных в диссертации, достоверны.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Вавилов, А. Ю. О фотоколориметрической регистрации скорости восстановления трупных пятен после дозированного давления / А.Ю. Вавилов, А.В. Лахно // **Современные проблемы науки и образования.** – 2018. - № 2.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view/?id=27443> (дата обращения: 25.02.2021).

2. Лахно, А. В. Математическое моделирование постмортального охлаждения трупа при нестабильных внешних температурах /А.В. Лахно, А.А. Халиков, Т.В. Найденова, К.А. Бабушкина // **Современные проблемы науки и образования.** – 2019. - № 1.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view/?id=28498> (дата обращения: 25.02.2021).

3. Вавилов, А. Ю. Определение давности смерти человека по степени восстановления трупного пятна фотоколориметрическим методом / А.Ю. Вавилов, А.В. Лахно // **Современные проблемы науки и образования.** – 2021. –

№ 3.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=30921> (дата обращения: 02.07.2021).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- профессора кафедры судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Владислава Ивановича Витера;**

- заместителя начальника Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Бюро судебно - медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» по организационно - методической работе, кандидата медицинских наук **Наталии Андреевны Наумовой;**

- заведующего кафедрой судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Айрата Анваровича Халикова;**

Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их большим вкладом в развитие проблемы определения давности смерти с применением для этих целей новых инструментальных технологий и большим количеством публикаций по рассматриваемой проблеме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна после дозированного воздействия в раннем посмертном периоде;

предложен путь создания методики фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна после дозированного воздействия в раннем посмертном периоде, с её теоретическим обоснованием и математической

проверкой эффективности на материале практических судебно-медицинских экспертиз;

доказана высокая диагностическая эффективность фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна в раннем посмертном периоде;

введено добавление фотоколориметрическое исследование динамики восстановления трупного пятна, с расчетом давности наступления смерти человека по оригинальным математическим выражениям;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность определения давности наступления смерти человека по времени восстановления трупного пятна после дозированного на него воздействия фотоколориметрическим способом, показано применение методики фотоколориметрического исследования;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс морфологических, лабораторных, инструментальных и математико-статистических методов исследования;

изложены доказательства преимуществ применения фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна после дозированного воздействия. Обоснована необходимость применения фотоколориметрии в раннем посмертном периоде по сравнению с традиционной визуальной оценкой восстановления трупного пятна;

раскрыты возможности фотоколориметрического метода исследования динамики восстановления трупного пятна;

изучены цифровые количественные характеристики цвета трупного пятна в динамике его восстановления в раннем посмертном периоде, в зависимости от комплекса учитываемых факторов;

проведена модернизация алгоритма судебно - медицинской диагностики давности смерти человека фотоколориметрическим способом. На основании полученных данных формируется суждение о давности наступления смерти,

подкрепляемое объективными результатами исследований с расчетом давности смерти по оригинальным математическим формулам.

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

разработаны и внедрены методы объективизации судебно - медицинской диагностики давности наступления смерти по значениям цифровых характеристик цвета трупного пятна в цветовой системе RGB в раннем посмертном периоде и повышения точности экспертного суждения, основанные на комплексе инструментальных исследований.

Полученные результаты **внедрены** в учебный процесс кафедр судебной медицины с курсом судебной гистологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России; кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России; кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России; в практическую деятельность ГБУЗ «Челябинское областное бюро судебно - медицинской экспертизы» (г. Челябинск); БУЗ УР «Бюро судебно - медицинской экспертизы МЗ УР» (г. Ижевск); ГБУЗ «Бюро судебно - медицинской экспертизы» МЗ РБ. (г. Уфа);

определена диагностическая значимость фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна после дозированного воздействия в раннем посмертном периоде;

создана система практических рекомендаций;

представлена методика фотоколориметрического исследования динамики восстановления трупного пятна после дозированного воздействия в раннем посмертном периоде.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных инструментальных методов и методик, математико - статистического анализа. Первичная документация достоверна;

теория построена на известных, проверяемых данных. Полученные автором данные согласуются с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении опыта работы других исследователей по вопросам изучения давности смерти, известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки материала научного исследования: отбор первичного материала по критериям включения, фотоколориметрия, методы современного математико-статистического анализа, литературные данные о ранее проведенных исследованиях;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а именно, что разработанная автором методика фотоколориметрического исследования восстановления трупного пятна, после дозированного воздействия, позволяет определять давность смерти в раннем посмертном периоде;

использованы современные методики сбора материала для исследования и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении исследования по всем разделам диссертации. Автором лично были сформулированы цели и задачи, определены объем и методика исследования, создана база данных и осуществлена ее статистическая обработка, собраны и последовательно проанализированы результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации, диссертация оформлена в виде рукописи, подготовлен и опубликован автореферат диссертации. Автор проводил систематизацию и статистическую обработку полученных данных, осуществлял подготовку научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лахно А.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обсуждаемой теме.

На заседании 16 марта 2022 года диссертационный совет принял решение за решение актуальной научной задачи, имеющей значение для

судебной медицины – повышение объективности и точности судебно -
медицинской диагностики давности наступления смерти человека применением
фотоколориметрического метода исследования динамики восстановления
трупного пятна после дозированного надавливания - **присудить Лахно А.В.**
ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве
19 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.05 – «Судебная
медицина» (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 28 человек,
входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет,
проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

диссертационного совета Д208.041.04

доктор медицинских наук,

профессор

Павел Олегович РОМОДАНОВСКИЙ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

диссертационного совета Д208.041.04

кандидат медицинских наук,

доцент

Татьяна Юрьевна ХОХЛОВА

« 17 » марта 2022 года