

В диссертационный совет Д 208.041.04  
на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ул. Делегатская, д.20, стр.1, Москва, 127473)

## **ОТЗЫВ**

(по автореферату)

о научной работе **Лахно Артемия Владимировича** на тему  
*«Фотокolorиметрическая объективизация давности наступления смерти,  
основанная на динамике восстановления трупного пятна»*,  
представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
**14.03.05 – «Судебная медицина»**

Установление давности наступления смерти человека является одним из важнейших разделов практической деятельности отделов экспертизы трупов. При этом применяются различные способы оценки как ранних, так и поздних трупных явлений. Традиционно, наиболее часто для ответа на вопрос о давности наступления смерти используют скорость восстановления окраски трупного пятна, после воздействия на его область. По настоящее время самым частым способом оценки динамики восстановления трупных пятен, общепризнан визуальный метод. Между тем, визуальное исследование динамики восстановления трупного пятна является субъективным, т.к. зависит от личностных особенностей эксперта, осуществляющего такое исследование. В частности, восприятие цвета трупного пятна может существенно зависеть от индивидуальных особенностей цветовосприятия эксперта, обусловленных, как состоянием его здоровья, так и эмоционального фона. В связи с этим, огромное значение для практики имеют методы объективной оценки цвета, основанной, в том числе, на количественном определении цветовых характеристик трупного пятна в динамики его восстановления.

В связи в указанным, диссертационное исследование А.В. Лахно, ставящее цель – объективизация диагностической процедуры установления давности смерти человека с одновременным повышением ее точности, за счет внедрения в исследовательский процесс дискретной цифровой фотографической регистра-

ции скорости восстановления цвета трупного пятна с количественным определением значений его цветовых компонент – является, безусловно, актуальным и востребованным судебно-медицинским сообществом России.

Научная новизна и Практическая значимость работы не вызывают сомнений. Задачи исследования и Основные положения, выносимые на защиту, по своему объему и качественному уровню соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, хорошо раскрыты в Выводах.

Объем исследования, как изучения архивных данных, так и экспериментальных исследований, вполне достаточен для объективного, аргументированного решения Задач диссертационной работы. Безусловно, заслуживает положительной оценки и тот факт, что экспериментальные исследования, заключающиеся в фотографической фиксации динамики восстановления трупного пятна и последующая их компьютерная колориметрия, выполнялись автором полностью самостоятельно.

Основные положения диссертационной работы хорошо освещены в научных публикациях автора (3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России) и на научно-практических конференциях и совещаниях различного уровня.

Предложенный А.В. Лахно алгоритм судебно-медицинской экспертной оценки динамики восстановления трупного пятна и разработанные им практические рекомендации по определению давности наступления смерти позволяют в полном объеме интегрировать новые научные положения выполненной диссертационной работы в практику судебно-медицинских экспертиз, существенно объективизируя диагностическую процедуру установления давности смерти человека количественным способом – колориметрическим исследованием цифровых показателей цвета трупного пятна в динамике его восстановления.


Все вышеизложенное позволяет констатировать факт, что диссертационная работа Лахно Артемия Владимировича «Фотоколориметрическая объективизация давности наступления смерти, основанная на динамике восстановления трупного пятна», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, оценивается положительно, является самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, в котором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной научной задачи – установления давности наступления смерти, основанной на динамике восстановления трупного пятна цифровым фотоколориметрическим методом, имеющей важное научно-практическое значение для судебной медицины.



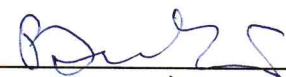
Считаю, что данная диссертационная работа по структуре, теоретическому уровню, научной новизне и практическому значению полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Лахно Артемий Владимирович заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

**Витер Владислав Иванович**

Профессор кафедры судебной медицины,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Ижевская государственная  
медицинская академия» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России)  
Контактная информация: 426034,  
Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281  
телефон: +7 (3412) 45-71-19  
E-mail: [e-sudmed@yandex.ru](mailto:e-sudmed@yandex.ru)

  
\_\_\_\_\_ *подпись*

Даю согласие на сбор,  
Обработку и хранение  
персональных данных

  
\_\_\_\_\_ *подпись*

Подпись, ученую степень В.И. Витера заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России  
Овечкина Светлана Петровна



**ПОДПИСЬ (И)  
ЗАВЕРЯЮ**

\_\_\_\_\_ *подпись*  
**Специалист по кадрам**  **Л.Ф. Круцко**

«15» февраля \_\_\_\_\_ 2022 г.

М.п.

В диссертационный совет Д 208.041.04  
на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ул. Делегатская, д.20, стр.1, Москва, 127473)

## О Т З Ы В

(по автореферату)

**о научной работе Лахно А.В. на тему «Фотокolorиметрическая объективизация давности наступления смерти, основанная на динамике восстановления трупного пятна», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина»**

Работа посвящена одной из важнейших проблем судебной медицины – установлению давности смерти. Исследованию данного вопроса уделяется большое внимание как со стороны отечественных, так и зарубежных авторов. Но, несмотря на многочисленность проведенных ранее исследований, проблема установления давности смерти человека на ранних сроках посмертного периода по-прежнему остается открытой.

Объектом исследования А.В. Лахно явилась динамика восстановления трупного пятна в раннем постмортальном периоде. А использованный метод исследования – фотокolorиметрия, позволяет объективно регистрировать наблюдаемый процесс выражая его численно, что позволяет объективизировать диагностическую экспертную процедуру. Таким образом, проведение работы А.В. Лахно следует считать вполне обоснованным и актуальным, а использованные объекты и методы их изучения позволяют достичь указанной автором цели – объективизация диагностической процедуры установления давности смерти человека с одновременным повышением ее точности, за счет внедрения в исследовательский процесс дискретной цифровой фотографической регистрации скорости восстановления цвета трупного пятна с количественным определением значений его цветовых компонент и предложить методику установления давности наступления смерти человека в раннем посмертном периоде.

Указанные в автореферате задачи автором решены, что видно по научным и практическим результатам, изложенным в 5-ти выводах, полностью раскрывающих поставленную цель исследования, а также положениях, вынесенных на защиту.

Для решения поставленных задач А.В. Лахно использовал большой материал – 72 трупа обоого пола, в возрасте от 11 до 90 лет, поступивших в Сосновское районное отделение Государственного бюджетного учреждения здраво-



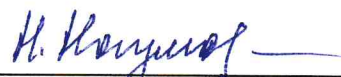
охранения «Челябинское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», в период с 2016 по 2019 годы. В процессе проведения экспериментов автором использованы оригинальные методы, позволившие получить объективные результаты, свидетельствующие, что для судебно-медицинской диагностики давности наступления смерти в раннем посмертном периоде применим метод цифровой фотографической колориметрии трупного пятна в процессе его восстановления.

В ходе выполнения диссертационной работы опубликовано 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России. Так же основные положения диссертации неоднократно освещались на научно-практических конференциях и совещаниях различного уровня.

Все вышеизложенное позволяет констатировать, что диссертационная работа Лахно Артемия Владимировича «Фотоколориметрическая объективизация давности наступления смерти, основанная на динамике восстановления трупного пятна», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным законченным научным исследованием, обладает научной и практической новизной и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

**Наумова Наталия Андреевна**

Заместитель начальника Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» по организационно-методической работе, кандидат медицинских наук.  
Контактная информация: 426034,  
Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Ленина, 87а,  
телефон: +7 982-816-60-14  
E-mail: [izhsudmed@hotmail.com](mailto:izhsudmed@hotmail.com)



подпись

Даю согласие на сбор,  
Обработку и хранение  
персональных данных



подпись

Подпись, ученую степень Н.А. Наумовой заверяю.  
Валеева Надежда Петровна, специалист отдела кадров  
БУЗ УР «БСМЭ МЗ УР»



подпись

«15» 02 2022 г.

М.п.

