

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**ЛОРЕНЦА Артёма Сергеевича**  
**«Судебно-медицинская характеристика повреждений, причиненных**  
**выстрелами из универсального спортивно-охотничьего арбалета**  
**«BOWTECH STRYKEFORCE», представленной на соискание учёной степени**  
**кандидата медицинских наук по специальности:**  
**14.03.05– судебная медицина**

Диссертация А.С.Лоренца посвящена актуальной проблеме – изучению особенностей формирования повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce» стрелами с различными наконечниками. Участвовавшие в последнее время случаи причинения повреждений выстрелами из различных видов арбалетов на фоне практически полного отсутствия объективных критериев полноценной судебно-медицинской дифференциальной диагностики таких повреждений обуславливает несомненную своевременность данного исследования.

Значительное количество изученных литературных источников (179, из которых 40 зарубежных), обширный материал исследования (всего в экспериментах исследовано 1253 объекта, проведено 570 зачетных опытов), использование различных методов исследования (морфологический, рентгеноспектральный флуоресцентный анализ, диффузно-копировальный и ряд других, в большинстве своём модернизированных автором) и математико-статистическая обработка полученных результатов свидетельствуют о том, что автор проделал значительную научно-исследовательскую работу по данному вопросу.

Автор в ходе проведенного комплексного исследования выявил критерии и комплексы морфологических признаков, позволяющие проводить дифференциальную диагностику повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами из арбалета «Bowtech Strykeforce» стрелами с различными наконечниками. Построенная им на основании анализа полученных результатов математическая модель в виде уравнения регрессии

Вх. № 22/90 07 НОЯ 2014

позволит достоверно определять расстояние выстрела из данного вида арбалета.

Предложенные автором практические рекомендации, являющиеся главным итогом проведенной работы, изложены в автореферате достаточно подробно. Алгоритм исследования повреждений от выстрелов из арбалета «Bowtech Strykeforce», изложенный в практических рекомендациях, позволит более качественно и обоснованно формулировать выводы об установлении факта выстрела и расстояния выстрела на представленных на экспертизу объектах.

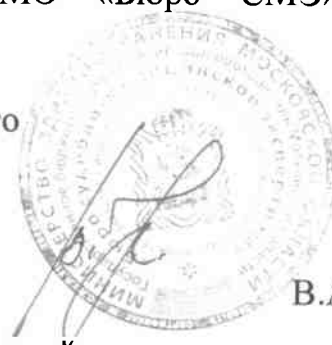
Работа является научным исследованием, имеющим четкую практическую направленность, в связи с чем может с полным правом быть рекомендована к внедрению в экспертную деятельность медико-криминалистических отделов судебно-медицинских экспертных учреждений.

Выводы соответствуют цели и задачам исследования, указанным во введении.

В целом по достоверности выводов, адекватности примененных методов, научной новизне и полученным результатам рецензируемая работа соответствует требованиям ВАК РФ, п. 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 "О порядке присуждения ученых степеней", а сам диссертант заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Клевно Владимир Александрович, 111401, г. Москва, ул. 1-я Владимирская, д. 33, корп. 1, ГБУЗ МО «Бюро СМЭ». E-mail: vladimir.klevno@yandex.ru

Начальник государственного бюджетного  
учреждения здравоохранения  
Московской области «Бюро судебно-  
медицинской экспертизы»,  
д.м.н., профессор



В.А.Клевно

Подпись начальника ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», д.м.н., профессора В.А.Клевно  
заверяю:

