

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

На правах рукописи

ЯНОЧКОВА ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

**Особенности методики экспертного исследования следов
криминалистического воздействия современного механического и
сварочного оборудования на металлические преграды**

специальность 40.05.03 – «Судебная экспертиза»

юридического факультета СГУ им. Н.Г.Чернышевского

Автореферат выпускной работы специалиста

Научный руководитель

доцент, к.т.н., А.В. Калякин

подпись

Зав. кафедрой уголовного процесса,

криминалистики и судебных экспертиз

к. ю. н, доцент С.А. Полунин

подпись

Саратов 2019

Автореферат

В данной выпускной квалификационной работе подробно анализируются характерные особенности методики экспертного исследования следов воздействия современного механического и сварочного оборудования на металлические преграды, которые на сегодняшний день исследованы и разработаны недостаточно.

Актуальность темы дипломной работы обусловлена тем, что на сегодняшний день криминальный мир использует для взлома преград высокопроизводительные современные инструменты и оборудование. Современное механическое и сварочное оборудование весьма разнообразно, как и область их применения. Поэтому представляется целесообразным конкретизировать как трасологическую классификацию указанных объектов, так и детализировать современную методику их экспертного исследования.

Объектами исследования являются процессы образования следов воздействия на металлические преграды современным механическим и сварочным оборудованием.

Предметом исследования выступает именно изучение следов воздействия на металлические преграды современным механическим и сварочным оборудованием.

Цель и задачи исследования. Целью данной выпускной квалификационной работы является разработка методических рекомендаций по экспертному исследованию следов воздействия на металлические преграды современным механическим и сварочным оборудованием.

Для достижения заявленной цели были поставлены следующие задачи:

1. Классифицировать следообразующие объекты, а именно современные виды механического и сварочного оборудования;

2. Проанализировать модификации и технические характеристики современного механического и сварочного оборудования;
3. Рассмотреть общетеоретические вопросы экспертного исследования следов криминального воздействия на металлические преграды;
4. Составить план эксперимента, подробно описать экспериментальные действия и сформулировать выводы.

Степень разработанности выбранной темы исследования.

Проблема анализа и детального исследования характерных черт существующей методики экспертного исследования следов криминалистического воздействия механического и сварочного оборудования на металлические преграды нашла свое отражение в научных трудах таких ученых, правоведов, юристов, практиков, как Зуев Е.И., Аленичев П.Н., Грановский Г.Л.

Научная новизна исследования состоит в подробном анализе и дальнейшем усовершенствовании существующей методики исследования следов воздействия механического и сварочного оборудования на металлические преграды, появившегося относительно недавно и, соответственно, ранее не изученного в рамках криминалистики в полном объеме. Новизна также отражена и в результатах проведенного исследования по данной дипломной работе, а именно выявление характерных признаков воздействия механического и сварочного оборудования на металлические преграды и формулирование предварительного вывода о механизме следообразования.

Методология и методы исследования. Методология настоящей дипломной работы представляет собой всеобщий метод криминалистической науки, который включает в себя методы, средства и структуру логических

организаций и философии, а также современные методы криминалистики, уголовного процесса и естественных наук. Результаты проведенных автором экспериментов были получены на основе применяемых общенаучных методов исследования: измерение, сравнение, описание и наблюдение.

Структура дипломной работы. Структура дипломной работы обусловлена кругом рассмотренных вопросов, задачами, целями и состоит из введения, четырех глав, которые включают в себя пять параграфов, заключения и библиографического списка. Общий объем работы 78 страниц.

Основное содержание работы.

Первая глава отражает информацию о наименовании и классификации слеодообразующих объектов, а именно современных видов механического и сварочного оборудования. Дано их подробное описание с иллюстрациями. Рассмотрено их предназначение, области применения, технические характеристики, преимущества и технологии применения.

Вторая глава включает в себя описание металлических преград, подвергшихся криминальному воздействию, как объектов экспертного исследования. Даны общие положения и определения преград, следов взлома, классификация и механизм образования следов на преградах, общие признаки и классификация орудий взлома.

В третьей главе отражена в деталях проведенные автором эксперименты по выявлению следов на металлических преградах, появившихся в результате воздействия на них современного механического и сварочного оборудования. Приведены фотоизображения оборудования и образовавшихся на преградах следов, соответственно. Следы описаны и сделаны выводы.

В четвертой главе представлены методические рекомендации по экспертному исследованию следов воздействия на металлические преграды современным механическим и сварочным оборудованием.

В **заключении** работы отражены выводы автора по выпускной квалификационной работе, к которым он пришел в результате проведенного всестороннего исследования.