Светлолобов Дмитрий Юрьевич Установление расстояния выстрела методом оптико-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой при исследовании повреждений тела и одежды человека, причиненных из огнестрельного оружия ограниченного поражения

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Светлолобов Дмитрий Юрьевич

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Введение

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Судебно-медицинская баллистическая характеристика поражающих свойств огнестрельного оружия

ограниченного поражения

1.2. Характеристика повреждений, причиненных выстрелами

из огнестрельного оружия ограниченного поражения

1.3. Возможности специальной лабораторной диагностики

повреждений, причиненных выстрелами из

огнестрельного оружия ограниченного поражения

1.4. Оптико-эмиссионная спектрометрия с индуктивно связанной

плазмой (ИСП - ОЭС)

Глава 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

Глава 3. ОСОБЕННОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИМИТАТОРОВ ТЕЛА

И ОДЕЖДЫ ЧЕЛОВЕКА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ УСТАНОВИТЬ РАССТОЯНИЕ ВЫСТРЕЛА ПАТРОНАМИ Р.А. ИЗ 9,0-мм ПИСТОЛЕТА МР-79-9ТМ МЕТОДОМ ОПТИКО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ

3.1. Особенности огнестрельных входных повреждений объектов-мишеней из бязи и кожи биоманекена, причиненных выстрелами с различных расстояний

из 9,0-мм пистолета МР-79-9ТМ патронами Р.А

3.2. Определение расстояния выстрела патронами Р.А. из 9,0-мм пистолета МР-79-9ТМ методом оптико-эмиссионной спектрометрии с индуктивно

связанной плазмой

Глава 4. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИМИТАТОРОВ ТЕЛА И ОДЕЖДЫ ЧЕЛОВЕКА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ УСТАНОВИТЬ РАССТОЯНИЕ ВЫСТРЕЛА ПАТРОНАМИ Р.А. ИЗ 9,0-мм ПИСТОЛЕТА ГРОЗА-021 МЕТОДОМ ОПТИКО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ

ПЛАЗМОЙ

4.1. Морфологические признаки огнестрельных входных повреждений объектов-мишеней из бязи и кожи биоманекена, причиненных выстрелами с различных расстояний из 9,0-мм пистолета Гроза-021 патронами Р.А

4.2. Установление расстояния выстрела патронами Р.А. из 9,0-мм пистолета Гроза-021 методом оптико-эмиссионной спектрометрии с индуктивно

связанной плазмой

Глава 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИСП - ОЭС - оптико - эмиссионной спектрометрия с индуктивно связанной плазмой;

ОООП - огнестрельное оружие ограниченного поражения; ПТД - патрон травматического действия; ЭС - эластичный снаряд.

ВВЕДЕНИЕ