МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования

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

На правах рукописи

Глухова Анастасия Александровна

Криминалистическое исследование поверхности стеклянных ампул с целью обнаружения возможной перепайки

специальность 40.05.03 – «Судебная экспертиза

юридического факультета СГУ им. Н.Г.Чернышевского

Автореферат выпускной работы специалиста

Научный руководитель доцент, к.т.н., В.В.Зайцев

Зав. кафедрой уголовного процесса, криминалистики и судебных экспертиз к. ю. н, доцент С.А. Полунин

Актуальность темы дипломной работы продиктована тем, борьба с производством и обращением фальсифицированных лекарственных препаратов становится одним из государственных приоритетов. Уголовный кодекс Российской Федерации дополнен статьями, предусматривающими уголовную производство лекарственных средств и ответственность за незаконное медицинских изделий, обращение фальсифицированных недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и оборот фальсифицированных биологически активных добавок и подделку документов на лекарственные средства или медицинские изделия или упаковки лекарственных средств или медицинских изделий. Это связано с увеличением фактов появления на рынке перепаянных ампул с фальсифицированным содержанием. Для осуществления успешной борьбы с фальсификациями важная роль принадлежит криминалистическим методикам обнаружения факта фальсификации, которые требуют постоянного обновления и оптимизации.

Объектами данной работы являются экспериментальные образцы и целые ампулы для сравнения, такие ампулы раствора как: «Пиродоксин», «Никотиновая кислота», «Тиамин», «Аскорбиновая кислота», «Цианокобаламин», «Дексаметазон», «Лазикс».

Предметомдипломной работы является комплекс признаков, присущих медицинскому стеклу и в частности ампулам из медицинского стекла.

Целью дипломной работы является теоретический анализ и эмпирическое исследование некоторых видов медицинского стекла и изделий из него, а именно исследование ампул с признаками повторной запайки (перепайки).

Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

-изучить способы, применяемые при изготовлении объектов исследования;

-исследовать технические особенности аппаратов, используемых для кустарной запайки ампул;

- экспериментальным путем проверить возможные способы перепайки ампул и исследование образовавшихся при этом признаки;

-обобщить полученные результаты и сформулировать выводы и предложения по оптимизации существующих методик.

Степень разработанности выбранной темы исследования. Вопросыкриминалистического исследования стекла и изделий из него были рассмотрены в работах таких авторов, как Комкова Е.А., Зайцев В.В., Выжелевская О.Р. и др.

Элементом научной новизныявляется комплексное определение морфологических признаков, получаемых при перепайки ампул с помощью различных средств наиболее часто используемых в преступных целях.

исследования. Методология настоящей Методология и методы дипломнойработы базируется на всеобщем методе криминалистической науки, а именно диалектико-материалистическом методе научного познания, который включает в себя законы философии и постулаты логики, а также на современных методах криминалистики, уголовного процесса и естественных физика, Результаты наук, таких как химия. проведенных экспериментов были получены на основе применяемых общенаучных методов исследования таких, как измерение, сравнение, описание, наблюдение.

Структура дипломной работы состоит из введения, двух разделов: первый раздел включает в себя четыре подраздела, второй - четыре, заключения, библиографического списка.

Основное содержание работы.

В первой главе были рассмотрены следующие вопросы:

- 1. Способы производства медицинских изделий, в том числе стеклянных ампул, этапы изготовления рассматриваемых объектов: изготовление стеклодрота, мойка и сушка дрота, выделка ампул.
 - 2. Классификация медицинских изделий и их морфологические признаки.
- 3. Анализ технических средств, приемов и методов обнаружения, фиксации и изъятия рассматриваемых объектов на месте происшествия.

4. Особенности предварительного и экспертного исследования стекла и изделий из него, которое включает в себя исследование морфологических особенностей стекла, трасологическое, микроскопическое, физических констант стекла и др.

Во второй главерассмотрены следующие вопросы:

- 1. Представлены объекты, методы и условия проведения экспериментальных исследований ампул из медицинского стекла, а именно рассмотрен принцип работы используемого оборудования.
- 2. Изучение органолептических и морфологических особенностей медицинского стекла, сравнение ампул и капилляров ампул заводского производства и перепаянных.
- 3. Анализ признаков перепаянных ампул, которые были обнаружены при проведении экспериментов
- 4. Обобщены результаты экспериментов, сформулированы выводы и практические рекомендации.
- В заключенииработы отражаются основные выводы автора, которые были получены впроцессе всего проведенного исследования.