

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

На правах рукописи

ВАСИЛЬЕВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА

**Экспертное исследование следов кожного покрова человека на
термобумаге**

специальности 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

Зав. кафедрой уголовного процесса,

криминалистики и судебных экспертиз

к. ю. н, доцент С.А. Полунин

Саратов 2019

Автореферат

В настоящей дипломной работе рассматриваются вопросы трасологического исследования, касающиеся выявления термическим способом следов кожного покрова человека, выполненных на термобумаге и идентификация человека по этим следам. Данный вопрос, по нашему мнению, недостаточно проработан и исследован в имеющейся литературе и нуждается в некоторых уточнениях.

Актуальность выбранной темы объясняется тем, что данных по выявлению следов кожного покрова человека термическим способом на термобумаге крайне мало, а следы воздействия этих факторов нуждаются в дополнительном изучении.

Объектом исследования настоящей дипломной работы являются различные виды термобумаги с наслоениями потожирового вещества.

Предметом исследования являются определенные закономерности возникновения, существования и дальнейшего криминалистического исследования результатов по выявлению следов кожного покрова человека термическим способом на различных видах термобумаги.

Цель и задачи исследования. Целью настоящей дипломной работы является выявление следов кожного покрова частей тела человека, выполненных на термобумаге, путем термического воздействия нагретого предмета и дальнейшее их использование при производстве трасологических экспертиз.

Для достижения заявленной цели были поставлены следующие **задачи**:

1. Изучение и анализ результатов выявления следов кожного покрова человека термическим способом на различных видах термобумаги.
2. Изучение процесса слеодообразования частей кожного покрова на термобумаге.
3. Установление оптимального температурного диапазона, при котором следы кожного покрова человека выявляются наиболее качественно и могут быть пригодными для идентификационного исследования.

4. Разработка и формулирование предложений по исследованию следов кожного покрова человека на различных видах термобумаги, выявленных термическим способом.

Степень разработанности выбранной темы исследования. Вопросы криминалистического исследования следов кожного покрова человека рассмотрены в работах таких авторов, как Грановский Г.Л., Миронов А.И., Майлис Н.П., Корниенко Н.А., Сухарев А.Г., Калякин А.В и другие. Выявление следов кожного покрова частей тела человека термическим способом на термобумаге мало исследованы.

Научная новизна. Научная новизна заключается в получении результатов исследования, а именно выявление определенного диапазона температур термического воздействия на различные виды термобумаги, при котором следы кожного покрова человека выявляются наиболее качественно и становятся пригодными для идентификационного исследования.

Методология и методы исследования. Методология настоящей дипломной работы базируется на всеобщем методе научного познания (диалектико-материалистическом), общенаучном методе (измерение, сравнение, описание, наблюдение), а также на современных методах криминалистики и естественных наук.

Структура дипломной работы. Дипломная работа состоит из введения, трех взаимосвязанных глав, разделенных на параграфы, заключения и списка использованной литературы. Общий объем работы - 73 страницы.

Основное содержание работы.

Во введении раскрывается актуальность представленной работы, ее цель, предмет и объект, научная новизна, а также выдвигаются задачи исследования, теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

Первая глава содержит основные общетеоретические положения по трасологическому исследованию следов кожного покрова человека на различных материалах. В ней рассматривается строение кожного покрова человека, экспертные исследования следов рук (дактилоскопия), а именно:

папиллярные узоры и их свойства и классификация, а также основные слепообразующие части тела человека и их идентификационные признаки.

Во второй главе раскрываются основные сведения о термобумаге и принципе термопечати. Рассматривается структура и свойства термобумаги.

Третья глава содержит экспериментальные исследования по выявлению следов кожного покрова человека на различных видах термобумаги в ходе термического воздействия, выявлена закономерность появления данных следов и время их появления в зависимости от температурного режима. Приведены фотоизображения этих объектов, указаны температура и время, при которых выявлены следы. Данные отражены в таблицах, проанализированы и сделаны выводы.

В заключении содержатся выводы по рассмотренным положениям и подводятся итоги настоящей дипломной работы.