

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

На правах рукописи

**ГОЛОВАНОВА МАРИНА ЕВГЕНЬЕВНА**  
**Экспертное исследование следов несъемных зубных протезов,**  
**изготовленных по современным технологиям**

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

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

Саратов 2019

**Актуальность темы дипломной работы** заключается в том, что следы несъемных зубных протезов, изготовленных по современным технологиям, не полностью изучены на теоретическом и практическом уровне.

В качестве **объектов** исследования были использованы экспериментальные образцы, представляющие собой оттиски челюстей, выполненные из медицинского силикона, а также гипсовые модели челюстей.

**Предметом исследования** являются определенные закономерности возникновения, существования и дальнейшего криминалистического исследования следов несъемных зубных протезов, изготовленных по современным технологиям.

**Цель и задачи исследования.**Целью настоящей дипломной работы является детальный анализ основополагающих теоретических аспектов по данному вопросу, их систематизация, а также проведение исследования с целью выявления характерных признаков технологической обработки несъемных зубных протезов, присущих различным видам несъемного протезирования, используемых в диагностических целях, а так же в целях идентификации личности.

Для достижения заявленной цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить виды современных несъемных протезов и технологии их изготовления.

2. Изучить характерные признаки, возникшие в процессе технологической обработки несъемных зубных протезов, отобразившихся в оттисках челюстей, а также на гипсовых моделях челюстей, используя визуальные и микроскопические методы исследования.

3. На основе анализа полученных результатов разработать и сформулировать предложения по совершенствованию существующей методики исследования следов несъемных зубных протезов.

**Степень разработанности выбранной темы исследования.** Вопросы криминалистического исследования следов несъемных зубных протезов были рассмотрены в работах таких авторов, как Н. П. Майлис, Миронов А.И., Пророков И.И, и др.

**Научная новизна.** Научная новизна исследования заключается в том, что данная работа может рассматриваться как один из этапов разработки комплексной методики криминалистического исследования следов несъемных зубных протезов, выполненных по современным технологиям.

**Методология и методы исследования.** Методология данной выпускной квалификационной работы базируется на диалектико-материалистическом методе научного познания, законах философии, логики, на современных естественнонаучных методах и их прикладных направлениях, а так же на теоретических положениях криминалистика.

Результаты проведенного исследования были получены на основе применения общенаучных методов исследования: измерение, сравнение, описание, наблюдение.

**Структура дипломной работы.** Структура дипломной работы обусловлена её и состоит из введения, 3 глав, заключения и списка использованной при этом литературы. Общий объем работы ... страниц.

#### **Основное содержание работы.**

**В первой главе** работы рассматриваются понятия следов зубов в трасологии, представлена их классификация, основанная на мнении ряда авторов. Так же в данной главе рассматривается трасологическая

характеристика зубного аппарата человека, анатомическое строение зуба, идентификационные признаки следов зубов человека и различного рода зубные аномалии. Описаны решаемые трасологической экспертизой следов зубов человека идентификационные и диагностические задачи.

**Вторая глава** включает в себя сведения о видах несъемного протезирования, современные технологии их изготовления и применяемый при этом круг материалов, а так же их свойства.

**В третьей главе** детально отражено проведенное автором исследование с целью выявления признаков технологической обработки несъемных зубных протезов, отобразившихся в оттисках челюстей и на гипсовых моделях. Приведены фотоизображения этих объектов, а так же выявленных признаков. Данные систематизированы в таблицы, проанализированы и сделаны выводы. Разработан образец заключения эксперта.

**В заключении** работы отражаются основные выводы автора, которые были получены в процессе всего проведенного исследования.