

1Н11756411 (039)

Учреждение образования
«Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

ТРАСОЛОГИЯ И СУДЕБНАЯ ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

*Рекомендовано
Министерством внутренних дел Республики Беларусь
в качестве учебного пособия
для обучающихся учреждений высшего образования
Министерства внутренних дел Республики Беларусь
по специальности 1-99 02 01
«Судебные криминалистические экспертизы»*

Под общей редакцией В.Н. Смоленчука

Минск
Академия МВД
2019

Введение	3
Глава 1. Трасология: общие положения. Понятие судебной трасологической экспертизы и ее виды	5
1.1. Общие положения трасологии	5
1.2. Предмет, объекты и задачи судебной трасологической экспертизы	8
1.3. Методологическая функция трасологии	10
1.4. Разделы трасологии и система методов	15
Глава 2. Криминалистическое учение о следах. Основы трасологической идентификации и диагностики	20
2.1. Понятие следов и их классификация	20
2.2. Основные понятия микротрасологии	28
2.3. Общие правила обнаружения, осмотра, фиксации и изъятия следов	30
2.4. Основы трасологической идентификации	34
2.5. Основы трасологической диагностики	46
Глава 3. Исследование следов обуви	56
3.1. Предмет, объекты и задачи экспертизы следов обуви	56
3.2. Виды следов обуви, их обнаружение, фиксация и изъятие на месте происшествия	58
3.3. Классификация обуви	71
3.4. Признаки подошвы обуви, отображающиеся в следах	78
3.5. Методика экспертного исследования следов обуви	80
Глава 4. Исследование следов орудий взлома	85
4.1. Общая характеристика орудий взлома и способов их воздействия на преграду	85
4.2. Классификация следов орудий взлома. Общие и частные признаки орудий взлома, отображающиеся в следах, их идентификационная значимость	88
4.3. Обнаружение, фиксация и изъятие следов орудий взлома в ходе осмотра места происшествия	95
4.4. Методика проведения экспертизы следов орудий взлома	100
Глава 5. Исследование замков	110
5.1. Классификация замков	110
5.2. Устройство бессувальдных, реечных и сувальдных замков	113

5.3. Разновидности и устройство цилиндровых замков	122
5.4. Устройство кодовых, винтовых и электронных замков	130
5.5. Способы криминального отпираания и взлома замков	134
5.6. Особенности осмотра места происшествия, связанного с отпираанием и взломом замков	143
5.7. Методика проведения трасологической экспертизы замков	146
Глава 6. Исследование пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств	157
6.1. Основные конструктивные виды пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. Правила их навешивания	157
6.2. Способы криминального снятия пломб и запорно-пломбировочных устройств. Признаки снятия и повторного навешивания	171
6.3. Методика криминалистического исследования пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств	175
Глава 7. Установление целого по частям	181
7.1. Понятие целого в трасологии и его виды	181
7.2. Научные основы идентификации при проведении экспертизы по установлению целого по частям	183
7.3. Методика проведения экспертизы по установлению целого по частям	184
7.4. Особенности проведения экспертизы по установлению целого по частям наиболее распространенных видов объектов	192
Глава 8. Транспортно-трасологическое исследование	201
8.1. Общая характеристика и классификация следов транспортных средств	201
8.2. Получение розыскной информации по следам транспортных средств. Фиксация и изъятие следов	212
8.3. Диагностические исследования следов транспортных средств	227
8.4. Методика проведения идентификационной экспертизы следов шин	234
Глава 9. Исследование следов одежды	240
9.1. Одежда как слеодообразующий объект. Механизм образования и классификация следов одежды	240
9.2. Идентификационные признаки в следах одежды. Обнаружение, фиксация и изъятие следов одежды	244
9.3. Экспертное исследование следов перчаток	252
9.4. Методика проведения экспертизы следов одежды	255
Глава 10. Исследование повреждений на одежде	260
10.1. Виды повреждений на одежде и их характерные признаки	260
10.2. Повреждения на одежде, образующиеся при дорожно-транспортных происшествиях	271
10.3. Подготовка и направление одежды на криминалистическую экспертизу	275
10.4. Комплексная экспертиза. Идентификация орудия по повреждениям на одежде	276

10.5. Методика проведения трасологической экспертизы поврежденных на одежде	280
Глава 11. Исследование следов зубов человека	284
11.1. Криминалистическое значение следов зубов человека. Виды следов зубов. Идентификационные признаки зубов	284
11.2. Установление пола, возраста, профессиональных и анатомических признаков человека по зубному аппарату и следам зубов	291
11.3. Особенности фиксации и изъятия следов зубов на месте происшествия	295
11.4. Особенности проведения экспертизы следов зубов человека	297
Глава 12. Исследование следов производственных механизмов	300
12.1. Объекты и задачи экспертизы следов производственных механизмов	300
12.2. Характеристика признаков производственного происхождения на изделиях массового производства	302
12.3. Экспертное исследование контрафактных и поддельных изделий массового производства	306
12.4. Криминалистическое исследование клейм на ювелирных изделиях и монет	308
12.5. Методика идентификационного исследования следов производственных механизмов	314
Глава 13. Исследование удаленных и измененных маркировочных обозначений на металлических и иных поверхностях	318
13.1. Способы нанесения маркировочных обозначений. Структура идентификационного номера автомобиля и требования, предъявляемые к нему	318
13.2. Идентификационные номера автомобилей Audi, Volkswagen, BMW, VAZ	324
13.3. Способы изменения маркировочных обозначений	327
13.4. Методика трасологического исследования маркировочных обозначений транспортных средств	336
Рекомендуемая литература	342