**Примерная тематика письменных работ (реферат, доклад и др.)**

1. История развития отечественной трасологии, ее основные этапы.
2. Диалектическое учение о тождестве - методологическая основа теории трасологической идентификации.
3. Криминалистическая сущность и значение диагностической трасологической экспертизы. Задачи, решаемые диагностической экспертизой.
4. Методы и средства профилирования следов.
5. Идентификация человека по следам его босых ног.
6. Идентификационные признаки обуви и ее элементов, отображающиеся в следах.
7. Способы изготовления гипсовых слепков с объемных следов ног человека и обуви.
8. Идентификационные исследования следов ног человека, одетых в чулки или носки.
9. Классификация материалов, идущих на изготовление одежды, характеристика следов одежды.
10. Виды швов, применяющихся при изготовлении предметов одежды.
11. Характеристика следов одежды.
12. Особенности экспертного исследования следов, оставленных
13. зубными протезами.
14. Криминалистическая классификация следов зубов человека.
15. Особенности классификации признаков зубного ряда.
16. Моделирование в экспертизе следов зубов.
17. Методика экспертного исследования следов механического воздействия на преграду.
18. Особенности экспертного исследования следов воздействия на металлические преграды при помощи газосварочного и иного оборудования.
19. Способы и особенности изъятия следов взлома.
20. Конструктивные особенности и методика исследования замков типа “Аблой”.
21. Особенности устройства и методика исследования магнитных замков.
22. Конструктивные особенности и методика исследования цилиндровых замков.
23. Особенности криминалистического исследования замков с шифруемой системой запирания.
24. Особенности криминалистического исследования запорно-пломбировочных устройств.
25. Особенности экспертного исследования железнодорожных пломб.
26. Правила навешивания и способы криминального снятия запорно-пломбировочных устройств различных конструкций.
27. Установление целого по следам разруба на деревянных объектах.
28. Установление целого по линии разделения на стеклянных объектах.
29. Методика экспертного исследования частей бумажных изделий.
30. Методика исследования частей текстильных тканей.
31. Трасологическая классификация следов кожного покрова частей тела человека.
32. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов кожного покрова частей тела человека.
33. Исследование следов производственно - технологического оборудования на изделиях их стекла.
34. Основные виды производственно-технологических процессов, используемых при изготовлении изделий массового производства.
35. Особенности криминалистического исследования монет.
36. Следы производственно-технологического оборудования на изделиях из пластмасс.
37. Определение модификации шины автотранспортного средства по следу протектора.
38. Современные модели шин.
39. Методика определения базы автомобиля по следам разворота.
40. Применение данных трасологии при расследовании дорожно-транспортных происшествий.
41. Идентификационные признаки шин.
42. Особенности проведения экспертного эксперимента при производстве экспертиз повреждений на одежде.
43. Особенности экспертного исследования следов термического воздействия на одежду.
44. Следы воздействия на одежду кислот и щелочей.