1. Понятие и значение криминалистической техники
2. Место научно-технических методов расследования преступлений в структуре криминалистической техники.
3. Цель, задачи и критерии допустимости применения научно-технических методов расследования преступлений
4. Классификация научно-технических методов расследования преступлений
5. Факторы, влияющие на эффективность применения научно-технических методов расследования преступлений.
6. Технические средства обнаружения (выявления) информации при расследовании преступлений.
7. Технико-криминалистические средства фиксации информации.
8. Средства изъятия объектов, представляющих интерес для следствия.
9. Законодательные проблемы применения научно-технических методов в расследовании преступлений.
10. Этические проблемы применения научно-технических методов в расследовании преступлений.
11. Научные проблемы применения научно-технических методов в расследовании преступлений.
12. Организационные проблемы применения научно-технических методов в расследовании преступлений.
13. Общая характеристика научно-технических методов и средств, применяемых при производстве следственных действий невыездного (камерального) характера
14. Технические средства, применяемые при производстве допроса и очной ставки
15. Особенности использования средств материально-технического оснащения, применяемых при проведении опознания
16. Общая характеристика научно-технических методов и средств, применяемых при производстве процессуальных действий выездного характера.
17. Понятие и значение полевой криминалистики.
18. Виды и значение научно-технических методов и средств, применяемых при производстве осмотра места происшествия.
19. Виды и значение научно-технических методов и средств, применяемых при производстве обыска.
20. Виды и значение научно-технических методов и средств, применяемых при производстве следственного эксперимента.
21. Виды и значение научно-технических методов и средств, применяемых при производстве проверки показаний на месте.
22. Виды и значение научно-технических методов и средств, применяемых при производстве задержания.
23. Общая характеристика средств, применяемых для предварительных исследований.
24. Средства для определения целесообразности изъятия обнаруженных объектов в качестве вещественных доказательств и последующего их направления на экспертизу.
25. Средства для получения информации для розыска преступников по горячим следам.
26. Цели и задачи применения исследовательской криминалистической техники.
27. Технико-криминалистические средства исследования внешнего и внутреннего строения объектов на микро- и макро- уровнях.
28. Технико-криминалистические средства исследования состава материалов и веществ.
29. Технические средства анализа структуры вещества при металлографическом и рентгенографическом методах исследования и особенности их применения.
30. Технические средства анализа физических, химических и иных свойств.
31. Понятие и виды иных криминалистических задач.
32. Папилон: автоматизированное технико-криминалистическое средство выявления лиц, причастных к совершению преступления;
33. Компьютерные технико-криминалистические средства моделирования внешности по словесному портрету.
34. Технические средства обеспечения безопасности сотрудников правоохранительных органов.
35. Понятие, виды и значение следообразующих средств в правоохранительной деятельности.
36. Технические средства научной организации труда следователя. Характеристика автоматизированного рабочего места следователя.
37. Значение использования специальных средств при осуществлении оперативно-розыскной деятельности.
38. Классификация средств, применяемых при осуществлении оперативно-розыскной деятельности.
39. Средства оперативного выявления и контроля местоположения объектов.
40. Средства оперативного наблюдения.
41. Средства оперативного акустического наблюдения.
42. Средства исследований в оперативно-розыскной деятельности.