**ТЕМЫ ВКР ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

**2021-2022 уч. г.**

1. Особенности судебно-почерковедческого исследования подписей пиктографического и идеографического состава.
2. Особенности судебно-почерковедческого исследования подписей без буквенного штрихового состава.
3. Судебно-почерковедческое исследование авторских подписей на произведениях изобразительного искусства.
4. Теория и практика судебно-почерковедческого исследования неподлинных подписей.
5. Теория и практика судебно-почерковедческого исследования подписей лиц пожилого и старческого возраста.
6. Теория и практика судебно-почерковедческого исследования подписей, выполненных с большим разрывом во времени.
7. Возможности судебно-почерковедческого исследования электрографических копий подписей.
8. Теория и практика судебно-почерковедческого исследования кратких записей.
9. Теория и практика судебно-почерковедческого исследования смешанных записей.
10. Теория и практика судебно-почерковедческой экспертизы рукописей, выполненных на основе иероглифического письма.
11. Возможности трасологического диагностирования изделий массового производства, изготовленных по современным технологиям.
12. Трасологическое исследование замков с цилиндровым блоком секрета, отомкнутых манипуляционными способами.
13. Трасологическое исследование современных индикаторных пломб.
14. Использование возможностей методов 3D моделирования при исследовании объектов трасологической экспертизы.
15. Современные возможности трасологической экспертизы узлов и петель.
16. Автомобили УАЗ (ВАЗ ГАЗ) как объекты трасологического исследования (на примере моделей кузова ………..).
17. Криминалистическая отоскопия. Современное состояние и перспективы развития.
18. Особенности дактилоскопической экспертизы папиллярных узоров подошвенной части стопы человека.
19. Критерии оценки признаков при решении вопроса о пригодности следов рук для идентификации личности.
20. Подбор образцов для сравнительного исследования и требования, предъявляемые к ним в дактилоскопической экспертизе.
21. Особенности производства судебной экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств в современных условиях.
22. Установление автотранспортного средства, скрывшегося с места происшествия, по отделившимся деталям и их фрагментам.
23. Современные методы исследования маркировочных обозначений на деталях огнестрельного оружия.
24. Современные методы исследования маркировки на холодном оружии.
25. Особенности современной методики установления до аварийной стоимости автотранспортного средства.
26. Установление обстоятельств дорожно-транспортного происшествия, связанного с нарушением правил пересечения железнодорожного переезда.
27. Криминалистическое исследование металлических заводских табличек и значение его результатов для решения задач судебной экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств.
28. Установление даты изготовления автотранспортного средства и значение его результатов для решения задач судебной экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств.
29. Современные возможности установления времени движения пешехода при производстве автотехнических экспертиз.
30. Установление технической возможности предотвращения столкновения с автотранспортным средством, движущимся в попутном направлении.
31. Следы применения следов сварки как источник криминалистически значимой информации.
32. Предварительное исследование следов наслоений на лакокрасочных покрытиях транспортных средств, участвовавших в ДТП, в целях установления обстоятельств происшествия.
33. Современные возможности судебной экспертизы по установлению давности следов пальцев рук и ладоней.
34. Установление факта дописки рукописного текста современными средствами цифровой фотографии.
35. Возможности применения цифровой фотографии в предварительном исследовании материальных следов на месте происшествия.
36. Комплексное криминалистическое исследование факта контактного взаимодействия орудий взлома и преграды.
37. Проблемы исследования цифровых изображений как объектов судебной экспертизы.
38. Современные возможности экспертного исследования механизма дорожно-транспортного происшествия.
39. Особенности применения современных дактилоскопических порошков для выявления следов пальцев рук на различных поверхностях.
40. Инновационные подходы к экспертному исследованию следов производственных механизмов, полученных в ходе изготовления частей огнестрельного оружия.
41. Возможности предварительного исследования микрообъектов на местах их обнаружения с использованием портативных usb-микроскопов.
42. Определение способа окрашивания современных изделий из волокнистых материалов в ходе предварительного исследования микрообъектов, отделившихся от них при совершении преступлений.
43. Использование современных возможностей оптической микроскопии для определения относительной последовательности выполнения отдельных реквизитов документов, выполненных с использованием лазерного принтера и современных водорастворимых материалов письма (капиллярные ручки, роллеры, штемпельные краски), в случае пересечения их штрихов.
44. Использование современных возможностей оптической микроскопии для определения относительной последовательности выполнения отдельных реквизитов документов, выполненных с использованием лазерного принтера и современных материалов письма, растворимых в органических растворителях, в случае пересечения их штрихов. – Штабский А.Д. (511 гр.)
45. Использование современных возможностей оптической микроскопии для определения относительной последовательности выполнения отдельных реквизитов документов, выполненных с использованием капельно-струйных принтеров и шариковых ручек, в случае пересечения их штрихов.
46. Предварительное исследование следов декоративной косметики.
47. Возможности применения стереоскопических методов в экспертной практике.
48. Применение измерительной фотосъемки на месте дорожно-транспортного происшествия.
49. Выявление признаков фальсификации следов папиллярных узоров человека в ходе их предварительного и экспертного исследования.
50. Следы, оставляемые протекторами шин двухколесных транспортных средств: особенности собирания и предварительного исследования