1. Российская система правового регулирования судебно-экспертной деятельности.

2. История развития судебной экспертизы и судебно-экспертных учреждений Рос­сии.

3. Правовой институт судебной экспертизы в Российском законодательстве.

4. Формы использования специальных знаний в судопроизводстве России.

5. Роль Е.Ф. Буринского в формировании в России судебной экспертизы и в создании экспертных учреждений.

7. Становление и тенденции развития судебной экспертизы.

8. Использование автоматизированных систем и компьютерных ком­плексов в деятельности сотрудников ЭКП ОВД РФ.

9. Этика и эстетика профессиональной деятельности судебного эксперта.

10. Критерии выбора экспертных методов и методик, повышающих эффективность судебных экспертиз.

11. Оценка и доказательственное значение заключения эксперта в процессе доказывания.

12. Научные основы учения о свойствах и признаках объектов судебных экспер­тиз.

13. Соотношение теорий криминалистической идентификации и диагностики.

14. Криминалистическая идентификация: история и перспективы развития.

15. Значение учения о методах и методиках судебных экспертиз для экспертной деятельности.

16. Роль математических методов в судебной экспертизе.

17. Особенности методики судебно-экспертной идентификации.

18. Теоретическая основа методики судебно-экспертной диагностики.

19. Основы теории судебно-экспертного познания.

20. Заключения судебного эксперта в свете теории судебных доказательств.

21. Принципы судебно-экспертной деятельности и практика их реализа­ции в российском судопроизводстве.

22. Исходные данные назначаемой судебной экспертизы и их роль в дос­тижении цели экспертного познания.

23. Классификации современных методов судебно-экспертных исследо­ваний.

24. Судебно-экспертное исследование как творческий познавательный процесс.

25. Формирование внутреннего убеждения судебного эксперта и влияние на него объективных, субъективных факторов.

26. Моделирование и эксперимент в судебно-экспертной деятельности.

27. Структура и содержание заключения эксперта.

28. Место и роль частных криминалистических теорий в развитии общей теории су­дебной экспертизы.

29. Общая теория судебной экспертизы как профессиональная основа экспертной деятельности.

30. Значение и тенденции развития понятийного аппарата судебной экс­пертизы.

31. Компьютеризация судебной экспертизы как предпо­сылки перехода на новые экспертные технологии.

32. Программирование методик и алгоритмизация процессов решения экспертных задач как основные этапы автоматизации судебно-экспертной дея­тельности.

33. Влияние научных положений логики и психологии на судебно-экспертное познание.

34. Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений.