**Н.Н. Монина** Заведующая отделом НМОПЭ ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ «НОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ В ПРАКТИКУ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

#### выпуск 37

#### N. Monina

Head of the Forensic Research Methodology Department, RFCFS of the Russian Ministry of Justice

#### **INFORMATION BULLETIN**

«NEW METHODOLOGIES RECOMMENDED FOR INTEGRATION INTO THE SERVICES PERFORMED BY FORENSIC SCIENCE ORGANIZATIONS OF THE RUSSIAN MINISTRY OF JUSTICE»

(Issue 37)

## СУДЕБНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ДОКУМЕНТОВ

1. Тросман Э.А., Бежанишвили Г.С., Батыгина Н.А., Архангельская Н.М., Юрова Р.А. Методика «Определение давности выполнения реквизитов в документах по относительному содержанию в штрихах летучих растворителей» // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Предлагается методика, позволяющая определять давность выполнения реквизитов в документах по относительному содержанию в штрихах летучих растворителей. Рассматриваются сущность методики, диагностические экспертные задачи, для решения которых она применима. Методику целесообразно применять при исследовании реквизитов документов, выполненных пастами для шариковых ручек;

чернилами для различных видов пишущих приборов (гелевых ручек, роллеров и т.п.), для струйной печати; штемпельными красками. В работе отражены стадии экспертного исследования, даются методические рекомендации по оценке результатов исследования, формулированию выводов.

2. Методические основы комплексной судебной компьютерно-технической и судебно-технической экспертизы документов // Производство судебной компьютерно-технической экспертизы (IV. Актуальные комплексные экспертные задачи): методическое пособие. – М.: ГУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2011.

Рассматриваются теоретические и методические основы комплексной компьютерно-технической экспертизы и судебно-технической экспертизы документов, решаемые задачи, методы решения. Даны методические рекомендации по установле-

нию способа печати, анализу шрифта, сопоставлению документов на традиционных и машинных носителях.

#### СУДЕБНО-ПОРТРЕТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

3. Зинин А.М. Судебно-портретная экспертиза: методическое руководство. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Предложены теоретические и методические основы проведения судебнопортретной экспертизы. Рассматриваются: предмет, объекты и задачи портретной экспертизы; методы, применяемые при ее проведении. Излагаются особенности выполнения данного рода экспертизы с учетом ее стадий и объектов исследования.

### КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ВИДЕО-И ЗВУКОЗАПИСЕЙ

4. Словарь «Основные понятия, определения и специальные термины криминалистической экспертизы звукозаписей». – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Настоящий словарь является современным справочным изданием по теории и практике криминалистической экспертизы звукозаписей и содержит словарные статьи, в которых дается толкование специальных терминов (слов и словосочетаний) и определений, используемых экспертами, имеющими разное базовое образование (техническое и филологическое) при подготовке заключений по результатам проводимых исследований. Использование общего словаря обеспечивает терминологическую точность в заключениях экспертов и может оказать методическую помощь при исследовании звукозаписей, голоса и звучащей речи.

5. Пронин В.Н., Звездин М.В., Шавыкина С.Б. Расчет скоростей движения объектов по видеозаписям, полученным средствами видеофиксации // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 3 (31).

В статье дается описание научных методов вычисления скорости движения объектов, зафиксированных на видеограммах, в процессе проведения комплексной кри-

миналистической экспертизы видеозаписей и автотехнической экспертизы по установлению обстоятельств дорожно-транспортного происшествия.

6. Кривощёков С.А. Способы определения размеров объектов и расстояний между ними по изображению, зафиксированному фото- или видеокамерой с неизвестными параметрами, при помощи фотограмметрического программного обеспечения // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. — М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. — 2013. — № 3 (31).

В статье предлагается два способа автоматизации процесса вычислений размеров объектов и расстояний между ними по изображению, зафиксированному фотоили видеокамерой с неизвестными параметрами, при помощи фотограмметрического программного обеспечения.

7. Бояров А.Г. Особенности технического исследования фонограмм формата МРЗ (методические рекомендации для экспертов) // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 3 (31).

В статье рассматриваются особенности технического исследования фонограмм формата МРЗ. Изложены особенности анализа структуры МРЗ-файлов, методы обнаружения перекодирования МРЗ-фонограмм, а также методы групповой идентификации устройств записи МРЗ-фонограмм и МРЗ-кодеков.

8. Петров С.М. Исследование материалов видеозаписи с целью установления обстоятельств ДТП // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 4 (32).

Статья посвящена исследованию видеозаписей, фиксирующих дорожнотранспортные происшествия, и содержит обзор основных свойств видеозаписей, описание методов решения основных задач, возникающих при расследовании обстоятельств ДТП, таких как определение положения участников дорожного движения, их скорости и времени между событиями ДТП.

# ЭКСПЕРТИЗА ОРУЖИЯ И СЛЕДОВ ВЫСТРЕЛА

9. Дзюба Г.Г. О способах нанесения заводского номера на 9-мм пистолет Макарова (ПМ). // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2012. – № 3 (27).

Приводятся данные о способах нанесения заводских номеров на пистолеты Макарова и о местах расположения этих номеров (части номеров).

10. Брашнин А.В. 9-мм специальные патроны (9х39) Россия // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2012. – № 4 (28).

Приводятся основные конструктивные данные восьми 9-мм специальных патронов, выпускаемых в России, представлены конструкции их пуль, гильз. Описана маркировка, наносимая на донную часть гильз, даны изображения сердечников пуль.

11. Погребной А.А. Применение линейного дискриминантного анализа для определения дистанции выстрела из 5,45-мм ПСМ по следам на многослойных преградах // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. — М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. — 2013. — № 1 (29).

Описан метод определения расстояния выстрела, заключающийся в применении математического метода (линейный дискриминантный анализ) для четкой градации интервалов расстояний.

12. Дзюба Г.Г., Астапова Н.В. 9-мм пистолетный патрон правоохранительных органов в практике судебно-баллистической экспертизы // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Дана характеристика 9-мм патрона правоохранительных органов (ППО). Установлено, что морфологические признаки повреждений и топография отложения меди и сурьмы в области повреждений, образованных при стрельбе из ПМ (пистолета Макарова) штатными патронами 9х18 к ПМ и патронами ППО с одинаковой дистанции, не отличаются друг от друга.

13. Астапов А.Н., Косенков А.Б. Получение экспериментальных пуль и гильз для идентификации обгоревшего нарезного оружия. Дополнение 1 к п. 6.8 методики «8.1.01 Идентификация нарезного огнестрельного оружия по следам на пулях», п. 6.6 методики «8.1.08 Идентификация огнестрельного оружия по следам на гильзах» // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Замена в сгоревшем оружии отпущенных пружин на кондиционные позволяет производить из этого оружия выстрелы для получения экспериментальных пуль и гильз.

14. Астапов А.Н., Косенков А.Б. Получение экспериментальных пуль и гильз для идентификации нарезного оружия, распиленного на фрагменты. Дополнение 2 к п. 6.8 методики «8.1.01 Идентификация нарезного огнестрельного оружия по следам на пулях», п. 6.6 методики «8.1.08 Идентификация огнестрельного оружия по следам на гильзах» // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Описан способ получения экспериментальных пуль и гильз из фрагментированного оружия. В зависимости от величины фрагментов ствольной коробки описаны различные способы получения пуль с первичными следами. Показано, что по фрагментам ствола можно получить экспериментальные пули с вторичными следами или с помощью продавливания пуль через фрагмент ствола, или с помощью выстрела.

15. Горбачев И.В., Хариев Н.И. Методика «8.1.09 Установление работоспособности огнестрельного оружия заводского изготовления при производстве судебно-баллистической экспертизы» // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Описано решение вопроса об установлении работоспособности (пригодности к производству выстрела) конкретного экземпляра огнестрельного оружия заводского изготовления.

16. Астапов А.Н., Косенков А.Б., Лихачев А.С. Методика «8.1.11 Идентификация оружия по следам на выстреленных неметаллических объектах» // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. — М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. — 2013. — № 2 (30).

Описана идентификация оружия по следам на выстреленных неметаллических объектах: полиэтиленовых пыжах и пыжах-контейнерах патронов для гладкоствольных ружей, сферических резиновых пуль травматических патронов.

# КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА МАТЕРИАЛОВ, ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ

17. Федянина Н.В., Брунова Л.П., Лизаева М.В., Кононец В.А., Николаева Е.И. Методические рекомендации по применению метода микроспектрофотометрического исследования единичных окрашенных волокон на микроспектрофотометре МСФУ-К. — М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2012.

Работа посвящена актуальной проблеме – применению в экспертной практике метода спектрофотометрического исследования единичных окрашенных текстильных волокон на микроскопе-спектрофотометре МСФУ-К. В работе изложены теоретические основы, обеспечивающие глубокое понимание процесса спектрофотометрии, основные этапы проведения исследования цвета, дана криминалистическая оценка значимости полученных результатов, приведены формулировки промежуточных выводов. С помощью данных методических рекомендаций возможно самостоятельное освоение метода микроспектрофотометрического исследования экспертами-волокноведами СЭУ Минюста России.

18. Кошелева Л.И., Фурсова О.В. Использование особенностей ремонтной окраски легковых автомобилей при экспертном исследовании лакокрасочных покрытий (методические рекомендации для экспертов). – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Рассмотрены лакокрасочные материалы, применяемые при ремонтном окрашивании автомобилей, признаки ремонтной окраски легковых автомобилей, выявляемые в процессе внешнего осмотра, опре-

деления толщины ЛКП и оптико-микроскопического исследования; представлены сведения о технологии ремонтной окраски кузовов и пластмассовых деталей автомобилей.

19. Самойлова О.В., Тегнеряднова А.И., Фатькина Е.В., Митин А.В., Казимиров В.И. Исследование сераорганических соединений в нефти с целью решения идентификационных задач // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2012. – № 2 (26).

Изучение группового состава сераорганических соединений дает возможность выявлять дополнительные признаки, позволяющие решать экспертные задачи по установлению общего (различного) источника происхождения нефти. Систематизированы данные о составе сераорганических соединений нефти ряда месторождений России. Рассмотрены вопросы о связи перераспределения отдельных изомеров бензотиофена и дибензодиофена со степенью катагенеза нефти. Дана оценка вариативности количественного состава сераорганических соединений нефти, транспортируемой по трубопроводам.

20. Самойлова О.В. Исследование сераорганических соединений в бензинах с целью решения идентификационных задач // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2012. – № 2 (26).

Показано, что при решении экспертных задач изучение группового состава сераорганических соединений позволяет дифференцировать бензины, имеющие одинаковый углеводородный состав.

21. Дорофеева Е.А. Исследование состава сераорганических соединений в дизельных топливах методом газожидкостной хроматографии с целью решения идентификационных задач // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2012. – № 2 (26).

Представлены результаты определения состава сераорганических соединений дизельного топлива различных источников происхождения методом газо-жидкостной

хроматографии с пламенно-фотометрическим детектором на серу; даны рекомендации по отбору проб из емкостей, содержащих дизельное топливо. Установлено, что состав сераорганических соединений дизельного топлива определяется составом сераорганических соединений использованного сырья и особенностями технологии производства дизельного топлива.

22. Коллектив авторов. Исследование сераорганических соединений нефти и нефтепродуктов методом газожидкостной хроматографии для решения идентификационных задач (методические рекомендации для экспертов). – М.:ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Предлагается расширить спектр изучаемых свойств НП, используемых для решения идентификационных задач, включив в него помимо углеводородного состава данные о содержании сераорганических соединений.

Методические рекомендации подготовлены на основе обобщения результатов экспериментального исследования качественного и количественного составов сераорганических соединений в нефти, а также в таких нефтепродуктах, как бензины и дизельные топлива различных источников происхождения.

23. Федоров А.Н., Воронков Ю.М. Установление способа изготовления металлических частей ключей от замков зажигания автомобилей // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Даны рекомендации по исследованию металлической части автомобильных ключей с целью определения способа их изготовления – заводского или кустарного. Рассмотрены следы повреждений, возникающих на поверхности металлической части автомобильных ключей при эксплуатации, а также признаки следов повреждений, возникающих при их искусственном нанесении на металлическую поверхность ключей. Показаны признаки кустарных способов изготовления автомобильных ключей.

24. Воронков Ю.М., Тухканен О.В. Исследование гашишного масла (методические рекомендации) // Теория и практика судебной экспертизы: научно-

практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 4 (32).

Предложен единый экспертный подход при криминалистическом исследовании гашишного масла.

25. Жандарев В.В., Жандарева М.В., Тагиров Т.К., Воронков Ю.М., Тарасов А.В. Экспертное исследование органического люминофора «Орлюм белый 54ОТ» // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2013. – № 2 (30).

Представлены результаты комплексного исследования 4-метил-N-[2-(4-оксо-4H-бензо[d][1,3]оксазин-2-ил) фенил]-бензолсульфамида, который широко используется в криминалистике в качестве маркирующего средства (специального химического вещества) под названием «Орлюм белый 54ОТ», методами хроматографии, ИК-спектроскопии и ПМРспектроскопии.

26. Информационное письмо «Методические подходы по отнесению соединений к "производным наркотических средств и психотропных веществ" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 882» // Теория и практика судебной экспертизы: научнопрактический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. – 2014. – № 1 (33).

Информационное письмо содержит рекомендации по отнесению исследуемых веществ к числу производных наркотических средств и психотропных веществ. Дан перечень заместителей, используемых при получении производных наркотических средств и психотропных веществ. Рассмотрены примеры отнесения соединений к производным наркотических средств и психотропных веществ.

Информационное письмо рекомендовано к внедрению решением секции НМС по КЭМВИ от 23 ноября 2010 года, утвержденным НМС ФБУ РФЦСЭ 24.11.2010 (протокол № 25).

27. Мелкозеров В.П., Шевырин В.А. Аналитические характеристики 4-метилэткатинона и «N-метилбутилона» — «структурных аналогов» наркотических средств мефедрона и метилона // Судебная экспертиза: научно-практиче-

ский журнал. – Саратов: Изд-во СЮИ МВД России. – 2011. – № 1 (25).

В статье приведены результаты комплексного исследования 4-метилэт-катинона и N-метилбутилона методами хромато-масс-спектрометрии, ИК- и Н1 ЯМР-спектроскопии. В работе содержатся масс-, ИК- и Н1 ЯМР-спектры гидрохлоридов и свободных оснований указанных веществ, которые могут быть использованы экспертами.

Работа рекомендована к внедрению на заседании расширенной секции по КЭМВИ НМС ФБУ РФЦСЭ от 14 марта 2014 года.

28. Мелкозеров В.П., Шевырин В.А. Дизайнерские наркотики. Аналитические характеристики новых наркотических средств пентедрона и 3,4-диметилметкатинона // Судебная экспертиза: научно-практический журнал. – Волгоград: Изд-во ВА МВД России. – 2012. – № 1 (29).

В статье приведены результаты комплексного исследования пентедрона и 3,4-диметилметкатинона методами хромато-масс-спектрометрии, ИК- и Н1 ЯМР-спектроскопии. В работе содержатся масс-, ИК- и Н1 ЯМР-спектры гидрохлоридов и свободных оснований указанных веществ, которые могут быть использованы экспертами.

29. Комкова Е.А., Ромакина М.Ю., Назарова А.Е., Зайцев В.В. Экспертное исследование стекла и изделий из него. Часть 2. — Саратов: СЮИ МВД России, 2010.

В учебно-справочном пособии приводятся сведения по терминологии стекла, маркировочным обозначениям ветровых стекол автомобилей, маркировке тарных стекол, даны химические составы разных видов стекол. Указанные сведения могут быть использованы экспертами СЭУ Минюста России при производстве экспертиз в качестве справочного материала.

30. Назарова А.Е. Установление причин возникновения трещин на ветровом стекле автомобиля по их морфологии и расположению на изделии (без демонтажа изделия) // Вопросы экспертного исследования стекла и изделий из него: сборник научных тру-

дов / под ред. В.В. Зайцева. – Саратов: СЮИ МВД России, 2011.

В статье на примере исследования термических и механических трещин на ветровом стекле автомобиля дается подробный анализ рисунка трещин с указанием основных признаков, по которым делается вывод о причинах их возникновения. Предложенный материал может быть востребован экспертами при решении диагностических задач по стеклу.

31. Назарова А.Е., Мартынкина Е.А. К вопросу о дифференциации микроосколков тарных стекол по содержанию примесных элементов с использованием метода ЛМСА // Вопросы экспертного исследования стекла и изделий из него: сборник научных трудов / под ред. В.В. Зайцева. — Саратов: СЮИ МВД России, 2011.

Предложен методический подход по определению микропримесей в элементном составе стекла методом ЛМСА, оснащенном анализатором «МАЭС», и использованию полученных результатов для решения идентификационных задач (установление общей групповой принадлежности сравниваемых объектов) при исследовании микроосколков стекла.

32. Назарова А.Е. Жемчуг как объект криминалистической экспертизы // Судебная экспертиза: научно-практический журнал. – Волгоград: Изд-во ВА МВД России. – 2011. – № 4 (28).

В статье рассматриваются методические подходы к решению ряда диагностических задач в отношении одного из объектов судебной геммологической экспертизы – жемчуга.

33. Комкова Е.А., Назарова А.Е., Ромакина М.Ю., Зайцев В.В. Особенности технологии современных стеклянных бутылок и их отображение в признаках изделий // Судебная экспертиза: научно-практический журнал. – Волгоград: ВА МВД России. – 2011. – № 4 (28).

Изучение внешнего строения объектов криминалистической экспертизы стекла и изделий из него является необходимым этапом экспертного исследования независимо от характера решаемых вопросов, вида и состояния объектов. Нововведения в области технологии тарного

стекла напрямую отображаются в морфологических признаках и физико-химических свойствах изделий и требуют постоянного изучения и систематизации, что является предметом рассмотрения в данной статье.

34. Якуба Ю.Ф. Применение газовой хроматографии и капиллярного электрофореза для анализа винодельческой продукции // Материалы Всероссийского научно-практического семинара «Современные проблемы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий», г. Анапа, 19–22 сентября 2011 года.

В статье обобщены сведения о современном состоянии виноделия и коньячного производства, о законодательной и нормативной базе оценки качества алкогольных напитков. Представлены новые ГОСТы Р, в которых регламентированы методики газохроматографического, ферментативного и электрофоретического анализа винодельческой продукции.

Показано применение газовой хроматографии и капиллярного электрофореза для анализа винодельческой и коньячной продукции.

35. Оселедцева И.В. Комплексная система оценки подлинности коньяков // Материалы Всероссийского научнопрактического семинара «Современные проблемы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий», г. Анапа, 19–22 сентября 2011 года.

В статье представлена комплексная система оценки подлинности коньяков, предусматривающая поэтапную идентификацию продукции по определенным на основе химических и статистических методов анализа характеристическим показателям и критериям.

Представлен банк данных по коньячной продукции, вырабатываемой в РФ и за рубежом, включающий обширный объем информации по физико-химическому составу и описания органолептических характеристик.

Представлен комплекс аттестованных методик определения критериальных и характеристических легколетучих и экстрактивных компонентов на основе методов газожидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза.

Статья содержит справочно-информационные материалы, которые рекомендуется использовать в экспертной практике СЭУ Минюста России.

36. Нехорошев С.В., Попенко В.И., Тихонов Ю.В. Применение нового химического меточного средства повышенной конспиративности в деятельности правоохранительных органов / Судебная экспертиза: научно-практический журнал. – Саратов: Изд-во СЮИ МВД России. – 2011. – № 1 (25).

В статье излагается методика экспертного исследования нового специального химического меточного средства повышенной конспиративности, именуемого «Гроза-123С».

Работа представляет интерес для экспертов СЭУ Минюста России при исследовании указанных веществ.

#### СУДЕБНО-ПОЧВОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

37. Градусова О.Б., Пеленева М.В. Исследование наслоений почвенного вещества на автомобильных ковриках в целях решения задач судебно-почвоведческой экспертизы // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. — М.: ФБУ РФЦСЭ. — 2014. — № 1 (33).

Предложена общая методическая схема исследования наслоений почвенного вещества на автомобильных ковриках, представлены методики по оценке степени карбонатности и степени загрязненности остаточными нефтепродуктами почвенного вещества. Описаны общие свойства наиболее распространенных, часто встречающихся в экспертной практике наслоений почвенного вещества на автомобильных ковриках. Рассмотрены происхождение наслоений и особенности состава комплексов включений.

38. Ушакова О.М. Исследование объектов геологического происхождения // Теория и практика судебной экспертизы: научно-практический журнал. – М.: ФБУ РФЦСЭ. – 2014. – № 1 (33).

Предложены общие методические подходы по сравнительному исследованию природных дисперсных грунтов (глин, песков, песчано-гравийных смесей), разработанные при исследовании объектов

геологического происхождения Краснодарского края.

#### СУДЕБНО-АВТОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

39. Исследование автомототранспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки: методические рекомендации для судебных экспертов / Е.Л. Махнин, С.В. Федотов, Д.М. Кошелев, С.О. Галевский, М.А. Калинин, С.Б. Суслов, И.В. Алексеев, Г.О. Петров. — М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Методические рекомендации определяют общие положения, принципы, методы и порядок организации производства автотехнических экспертиз по экспертной специальности 13.4. «Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки».

Рекомендации разработаны на основе результатов современных научных исследований по видам экспертной деятельности в отношении транспортных средств, результатов статистического исследования товарных рынков транспортных средств, запасных частей к транспортным средствам, материалов для ремонта и работ по ремонту транспортных средств. При разработке рекомендаций учтены положения действующих нормативных правовых актов, нормативно-технической и методической документации по вопросам судебной экспертизы, экспертной деятельности на транспорте, технической эксплуатации транспортных средств, а также отечественный и зарубежный практический опыт экспертной деятельности в отношении транспортных средств.

#### Рекомендации содержат:

- методику определения стоимости автомототранспортных средств (далее – AMTC) с учетом их технического состояния, износа, комплектности, наличия дефектов и т.д.;
- методику определения затрат на восстановление АМТС;
- методику определения стоимости годных остатков АМТС;
- методику определения величины утраты товарной стоимости AMTC;
- различного рода рекомендации, образцы используемых документов, справоч-

ные данные, таблицы, перечень необходимых технических, юридических, экономических и оценочных терминов.

#### СУДЕБНО-ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

40. Обобщение экспертной практики по производству судебных товароведческих экспертиз продовольственных товаров // Судебно-товароведческая экспертиза продовольственных товаров (в помощь эксперту) / [подгот. Н.О. Бугаковой (Тамбовская ЛСЭ); науч. ред. д.ю.н., проф. С.А. Смирнова]. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2011. – С. 21–28.

Проведено обобщение экспертной практики производства судебно-товароведческих экспертиз продовольственных товаров в Тамбовской лаборатории судебной экспертизы Минюста России, определены пути дальнейшего развития данного вида экспертизы, изложены методические подходы по исследованию продовольственных товаров в рамках экспертной специальности 19.2.

41. Производство судебно-товароведческих экспертиз с целью определения стоимости медицинского оборудования: методические рекомендации / [подгот. к.э.н. А.А. Селивановым (РФЦСЭ); науч. рук. д.ю.н., проф. С.А. Смирнова]. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

В работе изложены теоретические и методологические основы производства судебно-товароведческой экспертизы по решению вопросов, связанных с определением стоимости медицинского оборудования, приведена программа экспертного исследования и примеры расчета стоимости медицинского оборудования (конкретных объектов исследования).

42. Словарь основных терминов судебно-товароведческой экспертизы обуви / [подгот. к.э.н. А.А. Селиванов, М.А. Зубова (РФЦСЭ); науч. рук. д.ю.н., проф. С.А. Смирнова]. – М.: ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2013.

Словарь является первым терминологическим словарем по теории и практике одного из подвидов судебно-товароведческой экспертизы – судебно-товароведческой экспертизе обуви. Словарь содержит 799 словарных статей в основной части и 146 позиций в составе Приложения, в которых дается толкование терминов (слов и словосочетаний), употребляемых экспертами при подготовке заключений по результатам проводимых исследований.

#### СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

43. Кукушкина О.В., Сафонова Ю.А., Секераж Т.Н. Теоретические и методические основы судебной психолого-лингвистической экспертизы текстов по делам, связанным с противодействием экстремизму. — М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2011.

Первое методическое издание, в котором представлен комплексный (психолого-лингвистический) подход к решению экспертных задач по делам, связанным с противодействием экстремизму. Освещены организационно-правовые, теоретические, методологические основы судебной психолого-лингвистической экспертизы текстов и иных материалов экстремисткой направленности. Выделено семь основных видов экспертных задач. Изложены методика исследования, алгоритм, признаки, критерии экспертных оценок.

44. Сафуанов Ф.С., Макушкин Е.В. Аффект: практика судебной психолого-психиатрической экспертизы. – М.: ФГБУ «ГНЦССП им. В.П. Сербского» Минздрава России, 2013.

Представлены тексты известных судебных психиатров и психологов, посвященные проблеме определения аффекта у обвиняемого в практике судебной экспертизы. Освещена история становления уголовно-релевантного понятия аффекта. Охарактеризованы представления об аффекте в общей психологии. Изложена современная методика экспертизы аффекта, судебно-психологические экспертные критерии диагностики аффекта у обвиняемого. Даны примеры комплексных судебных психологопсихиатрических экспертиз, посвященные особенностям аффекта у несовершеннолетних, дифференциальной диагностике нормальных аффектов с патологическими аффектами, с «ограниченной вменяемостью».

# 45. Сафуанов Ф.С. Судебно-психологическая экспертиза: учебник для академического бакалавриата // М.: Юрайт, 2014.

Изложены организационно-правовые, теоретические, методологические основы судебно-психологической экспертизы. Охарактеризованы современные представления о предметных видах судебно-психологической и комплексной судебной психологопсихиатрической экспертиз в уголовном и гражданском процессах с учетом действующего законодательства, современные методические разработки по каждому виду СПЭ. Учтены все новейшие достижения в области судебно-психологической экспертизы.