

1. Экспертное исследование автомобильных источников света : метод. рекомендации / Г. И. Залужный [и др.]; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 76 с.



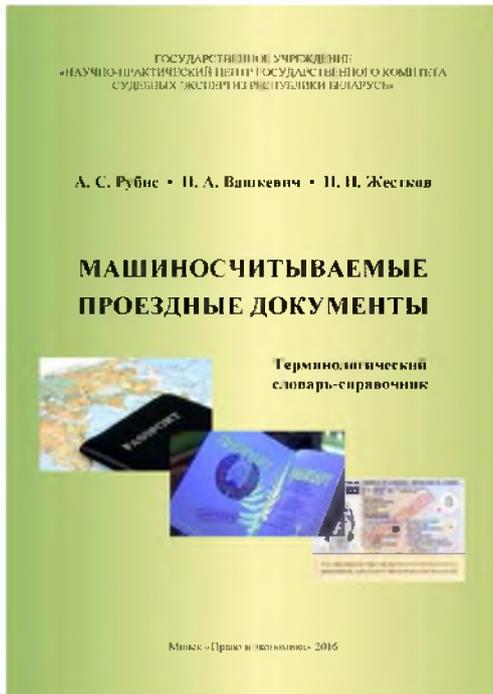
Методические рекомендации определяют общие положения, принципы и методы, на основе которых рекомендуется, в рамках автотехнической экспертизы, проводить исследование отказов автомобильных источников света.

Рассмотрены особенности конструкции современных автомобильных электроламп, обозначены правила подготовки на экспертизу отдельных объектов исследования. Основной акцент в работе сделан на описании физических и химических явлений, которые могут происходить с автомобильными электролампами при их разрушении.

Рекомендации содержат электронные фрактограммы тел накала автомобильных электроламп. Приведены сравнительные данные по изменению морфологии поверхности и элементного состава фаз в приповерхностных слоях вольфрамовых электродов в зависимости от условий разгерметизации колбы.

Методические рекомендации могут быть востребованы экспертами, практическими работниками органов следствия и судьями, а также использованы в учебном процессе при профессиональной переподготовке и повышении квалификации экспертов-автотехников.

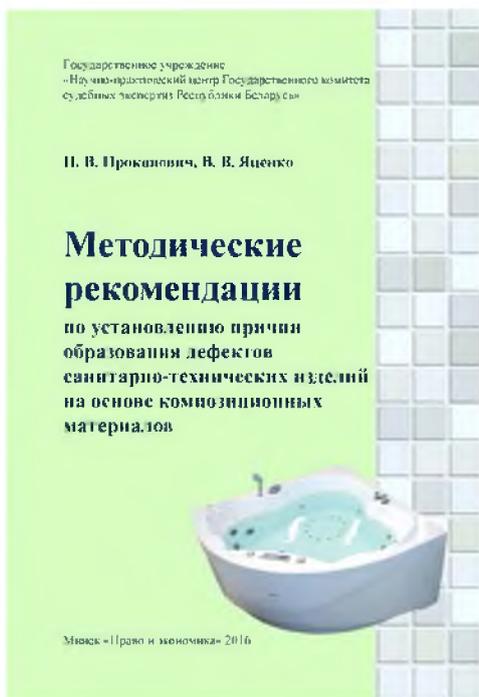
2. Рубис, А. С. Машиносчитываемые проездные документы: терминологический словарь-справочник / А. С. Рубис, Н. А. Вашкевич, П. И. Жестков / НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : «Право и экономика», 2016. – 95 с.



Терминологический словарь-справочник включает около 670 терминов и 26 иллюстраций, поясняющих тексты отдельных статей. В нем представлены основные понятия и термины, касающиеся габитоскопии, полиграфии, судебно-технического исследования документов, машиносчитываемых проездных документов (документов для выезда за границу).

Издание рассчитано на экспертов-криминалистов, специалистов пограничного контроля органов пограничной службы, научных сотрудников и оперативных работников правоохранительных органов, преподавателей, слушателей и курсантов учреждений образования, обеспечивающих получение высшего юридического образования.

3. Прокопович, И. В. Методические рекомендации по установлению причин образования дефектов санитарно-технических изделий на основе композиционных материалов / И. В. Прокопович, В. В. Яценко / НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 41 с.

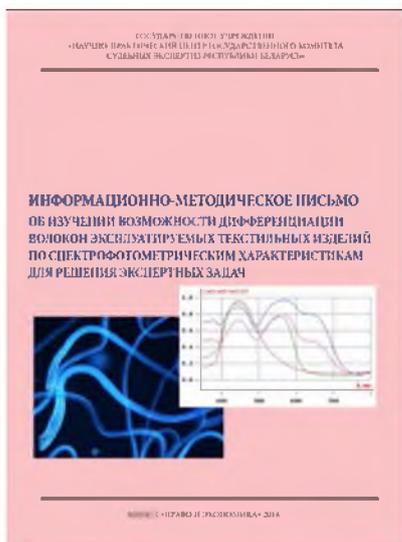


В методических рекомендациях приведены сведения об особенностях технологии изготовления санитарно-технических изделий на основе композиционных материалов, предложен алгоритм исследования таких изделий как объектов экспертизы полимерных материалов и изделий из них, классифицированы дефекты и разделены на производственные и эксплуатационные.

Предложенные методические рекомендации позволят восполнить существующий в настоящее время информационный пробел в данной области, будут способствовать объективизации экспертных решений, обеспечению научной достоверности в экспертизе композиционных полимерных материалов и изделий из них, способствуя тем самым доказательности экспертного вывода.

Предназначены для практикующих экспертов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, научных сотрудников, а также для работников адвокатуры и судов при оценке результатов и научной обоснованности экспертных заключений как источника доказательства.

4. Информационно-методическое письмо об изучении возможности дифференциации волокон эксплуатируемых текстильных изделий по спектрофотометрическим характеристикам для решения экспертных задач / А. З. Малинникова [и др.]; под ред. канд. хим. наук А. З. Малинниковой и Д. Е. Кузменкова; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск: Право и экономика, 2016. – 25 с.



В информационно-методическом письме приведены сведения об обратимых и необратимых изменениях волокон текстильных изделий под влиянием факторов, наиболее часто встречающихся в криминальных ситуациях.

Полученная в результате научно-исследовательской работы информация позволит осуществлять экспертную дифференциацию единичных окрашенных волокон по групповым признакам объективно, наглядно, с высокой точностью.

Информационно-методическое письмо предназначено для судебных экспертов и работников правоохранительных органов.

5. Основы криминалистического исследования документов для пересечения границы : метод. пособие для экспертов и специалистов службы пограничного контроля / О. С. Бочарова [и др.]; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 92 с.



Методическое пособие предназначено для специалистов службы пограничного контроля и экспертных подразделений Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь.

В материалах пособия приведены основные понятия и термины, используемые экспертами и сотрудниками органов пограничной службы в области пограничного контроля, две методики проведения проверки документов на право пересечения Государственной границы Республики Беларусь, необходимые сведения и характеристики технических средств.

6. Нефедов, С. Н. Методические рекомендации по разработке и внедрению системы менеджмента качества экспертного структурного подразделения (судебно-экспертной лаборатории) / С. Н. Нефедов, С. В. Чашин; под общ. ред. канд. техн. наук, доц. С. Н. Нефедова; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 96 с.



В методических рекомендациях приведены основные понятия аккредитации и систем менеджмента качества (СМК) лабораторий, в том числе основные документы СМК и рекомендации по разработке руководства по качеству. Кроме того, рассмотрены вопросы валидации методик экспертизы, использования измерительного и испытательного оборудования, оценки неопределенности измерений, проведения межлабораторных сличений, а также внутреннего контроля качества.

Методические рекомендации предназначены для разработчиков СМК судебно-экспертных лабораторий на основе стандарта ISJ/IEC 17025, могут использоваться при подготовке менеджеров по качеству экспертных лабораторий.

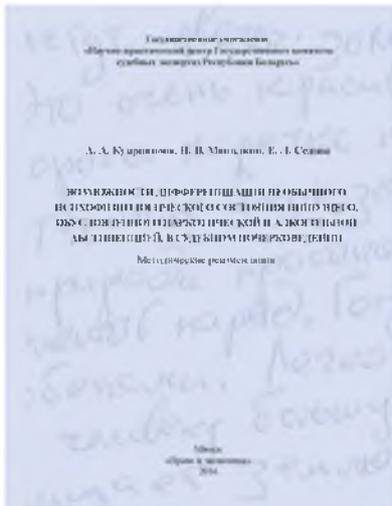
7. Методика видовой ПЦР-идентификации диких животных семейства Оленевые и их дифференциации от других парнокопытных семейств Полорогие и Свиные / С. А. Котова [и др.]; под ред. канд. биол. наук И. С. Цыбовского; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 32 с.



Предложена методика ДНК-идентификации биологических образцов диких животных семейства Оленевые на уровне вида – Лось (*Alces alces*), Олень (*Cervus elaphus*), Косуля (*Capreolus capreolus*), Лань (*Dama dama*) и дифференциации представителей семейства Оленевые от других парнокопытных семейства Полорогие (домашний скот – бык, овца, коза, свинья; дикий вид – Зубр) и семейства Свиные (Кабан европейский/свинья домашняя) при судебно-экспертном исследовании вещественных доказательств по делам о незаконной охоте или краже домашнего скота. Для реализации методики в экспертных лабораториях предложена мультиплексная тест-система, включающая 10 локусов.

Методика предназначена для практикующих экспертов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь и научных сотрудников по профилю исследования.

8. Куприянова, А. А. Возможности дифференциации необычного психофизиологического состояния пишущего, обусловленного наркотической и алкогольной абстиненцией, в судебном почерковедении : метод. рекомендации / А. А. Куприянова, Н. В. Манилкин, Е. Л. Седова; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 24 с.



В методических рекомендациях изложены результаты исследования рукописей, выполненных в состояниях наркотической (опийной) и алкогольной абстиненции. Определены порядок и последовательность решения экспертной задачи по установлению факта необычного психофизиологического состояния исполнителя рукописи и дифференциации его причин.

Методические рекомендации предназначены для судебных экспертов.

9. **Методические рекомендации** по проведению дактилоскопических экспертных исследований с помощью АРМ судебного эксперта-дактилоскописта / В. В. Ревинский [и др.]; НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь. – Минск : Право и экономика, 2016. – 110 с.



В методических рекомендациях приводится общий алгоритм использования функций автоматизированного рабочего места судебного эксперта-дактилоскописта на отдельных этапах проведения дактилоскопической экспертизы. Подробное описание и порядок использования всех функций содержатся в прилагаемом Руководстве пользователя.

Методические рекомендации предназначены для судебных экспертов.