

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ISSN 1819-2786 (Print)  
ISSN 2587-7275 (Online)

# ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

---

Theory and Practice of Forensic Science

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Scientific and Practical Journal

Том  
Vol. 13

№ 1

2018

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

### Научно-практический журнал

«Теория и практика судебной экспертизы» – это рецензируемый научно-практический журнал, публикующий результаты фундаментальных и прикладных научных исследований российских и зарубежных ученых в виде научных статей, обзорных научных материалов, научных сообщений, библиографических обзоров и исторических справок по вопросам судебно-экспертной деятельности.

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)).

#### ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ЖУРНАЛА:

- Нормативная правовая база
- Теоретические вопросы
- Вопросы подготовки судебных экспертов
- Стандартизация и менеджмент качества
- Экспертная практика
- Методы и средства
- Колонка судьи, следователя, адвоката
- Международное сотрудничество
- Дискуссия
- Судебная экспертиза за рубежом
- Конференции, семинары, круглые столы
- Персоналии и исторические очерки
- Новые книги по судебной экспертизе и криминалистике
- Рецензии

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:** *Смирнова Светлана Аркадьевна*, д. ю. н., профессор, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:** *Усов Александр Иванович*, д. ю. н., профессор, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:** *Никулина Марина Вячеславовна*, к. б. н., ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

**ПЕРЕВОДЧИК:** *Игнатьева Анна Александровна*

**ВЕРСТКА:** *Мурзаев Алхан Магомедбекович*

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Бугурин Андрей Юрьевич*, д. ю. н., профессор, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

*Замараева Наталья Александровна*, к. ю. н., доцент, ФБУ Северо-Западный РЦЭС Минюста России (Санкт-Петербург, Россия)

*Колдин Валентин Яковлевич*, д. ю. н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)

*Крестовников Олег Анатольевич*, к. ю. н., ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

*Майлис Надежда Павловна*, д. ю. н., профессор, Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя (Москва, Россия)

*Махов Вадим Николаевич*, д. ю. н., профессор, Российский университет дружбы народов (Москва, Россия)

*Михляева Ольга Васильевна*, к. ю. н., доцент, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

*Моисеева Татьяна Федоровна*, д. ю. н., профессор, Российский государственный университет правосудия (Москва, Россия)

*Омельянок Георгий Георгиевич*, д. ю. н., доцент, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

*Росинская Елена Рафаиловна*, д. ю. н., профессор, Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА) (Москва, Россия)

*Рубис Александр Сергеевич*, д. ю. н., профессор кафедры уголовного процесса Академии МВД Республики Беларусь (Минск, Республика Беларусь)

*Сейтенов Калиолла Кабаевич*, д. ю. н., профессор, Институт судебной экспертизы Университета КазГЮУ (Астана, Казахстан)

*Сежераж Татьяна Николаевна*, к. ю. н., доцент, ФБУ РФЦЭС при Минюсте России (Москва, Россия)

*Хазиев Шамиль Николаевич*, д. ю. н., доцент, адвокатская контора «Аснис и партнеры» (Москва, Россия)

*Ян Де Киндер*, доктор наук, Национальный институт криминалистики и криминологии (Брюссель, Бельгия)

**Наименование органа, зарегистрировавшего издание:** Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22228 от 28 октября 2005 г.)

**ISSN:** 1819-2785 (Print), 2587-7275 (Online)

**Периодичность:** 4 раза в год

**Учредитель:** Федеральное бюджетное учреждение Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации (ФБУ РФЦЭС при Минюсте России)

**Сайт:** <http://www.tjse.ru>

**Адрес:** 109028, Москва, Хохловский пер., 13, стр. 2

**e-mail:** [journal@sudexpert.ru](mailto:journal@sudexpert.ru)

**Подписка:** Каталог «Почта России»

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теоретические вопросы*

**Л.Ф. Парамонова**

О содержании терминов «эксперт» и «судебный эксперт»

**О.А. Крестовников**

Криминалистические задачи: сущность, анализ структурного состава, алгоритмизация процесса решения

**И.А. Григорьев**

Философско-теоретические основы принципа достоверности судебно-экспертной деятельности

### *Методы и средства*

**А.Р. Чудиёвич, А.Ю. Бутырин,**

**Д.В. Хамидова**

Решение экспертных вопросов, связанных с установлением принадлежности строительного объекта к множеству капитальных: методические рекомендации для экспертов

**М.Г. Нерсесян, К.Л. Петров**

Методические особенности определения действительной стоимости доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью с учетом судебной практики

### *Экспертная практика*

**Ш.Н. Хазиев, А.В. Бушин**

О судебно-трасологической идентификации произведений изобразительного искусства с целью исключения подмены или повреждения

**И.Л. Казанцева**

К вопросу определения дубильных веществ в спиртосодержащих жидкостях

**А.Ю. Бутырин, И.А. Данилкин**

Выводы в заключениях эксперта по уголовным делам о хищениях в строительстве

**А.М. Зинин, Ж.Г. Бергер**

Особенности исследования изображений двойников

**А.А. Бойцов, В.Б. Портнова**

К вопросу об установлении внутренней формы наименований, содержащих буквенное сочетание «ros», в лингвистических экспертизах

**О.Ф. Чернова, Т.В. Перфилова**

Сканирующая электронная микроскопия как эффективный метод судебно-биологической экспертизы (на примере волос вымерших и рецентных видов млекопитающих)

## CONTENTS

### *Theoretical Issues*

**6 Lada F. Paramonova**

Revisiting the Content of the Terms «Expert» and «Forensic Expert»

**17 Oleg A. Krestovnikov**

Criminalistic Tasks: Content, Structural Analysis and Algorithmization of the Task Solving Process

**26 Igor' A. Grigor'ev**

Philosophical and Theoretical Foundations of the Principle of Validity in Forensic Practice

### *Methods and Tools*

**41 Andrei R. Chudievich, Andrei Yu. Butyrin,**

**Dar'ya V. Khamidova**

Forensic Issues of Categorizing Construction Projects as Permanent Structures: Methodological Guidelines for Forensic Examiners

**52 Medeya G. Nersesyan, Kirill L. Petrov**

Measuring the Actual (Book) Value of a Member's Interest in a Limited Liability Company: Methodological Approaches and Current Practices

### *Forensic Casework*

**60 Shamil' N. Khaziev, Aleksei V. Bushin**

Application of Trace Evidence Analyses in Fine Art Identification to Rule Out Fraudulent Substitution or Damage

**65 Irina L. Kazantseva**

Determination of Tannins in Alcohol-Containing Liquids

**71 Andrei Yu. Butyrin, Igor' A. Danilkin**

Expert's Conclusions in Criminal Investigations of Construction Fraud

**76 Aleksandr M. Zinin, Zhanna G. Berger**

Forensic Comparison of Facial Images of Doppelgängers

**84 Aleksei A. Boitsov, Veronika B. Portnova**

Establishing the Inner Form of Names Containing the Letter Combination «ros» for the Purposes of Forensic Linguistic Investigation

**88 Ol'ga F. Chernova, Tat'yana V. Perfilova**

Effective Application of Scanning Electron Microscopy in Forensic Biology for the Analysis of Hairs from Extinct and Extant Mammalian Species

<p><b>В.В. Кондратьев, В.Н. Будников</b> Экспертная оценка самодельных гранат для страйкбола</p>	95	<p><b>Vitalii V. Kondrat'ev, Vladimir N. Budnikov</b> Forensic Assessment of Homemade Airsoft Grenades</p>
<p style="text-align: center;"><i>Колонка судьи, следователя, адвоката</i></p> <p><b>В.А. Городокин, А.В. Кудрявцева, И.Д. Алферова</b> Наезд на пешехода при движении задним ходом: техническая и правовая оценка действий водителя</p>	101	<p style="text-align: center;"><i>Judge's/Investigator's/ Lawyer's Column</i></p> <p><b>Vladimir A. Gorodokin, Anna V. Kudryavtseva, Irina. D. Alferova</b> Backover Pedestrian Collisions: Technical and Legal Evaluation of the Driver's Actions</p>
<p style="text-align: center;"><i>Дискуссии</i></p> <p><b>Н.Н. Ильин</b> Некоторые актуальные проблемы современной практики судебных экспертиз</p>	110	<p style="text-align: center;"><i>Discussions</i></p> <p><b>Nikolai N. Il'in</b> Some Current Issues in Modern Forensic Practice</p>
<p style="text-align: center;"><i>Международное сотрудничество</i></p> <p><b>М.М. Виноградова, Н.Н. Бондарь</b> Судебные экономические экспертизы: проблемы международного взаимодействия и пути их решения</p> <p><b>Н.А. Хатунцев</b> Актуальные направления судебной экспертизы информационных технологий</p>	115	<p style="text-align: center;"><i>International Cooperation</i></p> <p><b>Marina M. Vinogradova, Natal'ya N. Bondar'</b> International Cooperation in Forensic Economics: Problems and Solutions</p>
<p style="text-align: center;"><i>Новые книги по судебной экспертизе и криминалистике</i></p> <p><b>Н.В. Фетисенкова</b> Новые книги по судебной экспертизе и криминалистике</p>	125	<p style="text-align: center;"><i>New Books in Forensic Science &amp; Criminalistics</i></p> <p><b>Natal'ya V. Fetisenkova</b> New Books in Forensic Science &amp; Criminalistics</p>

## Некоторые актуальные проблемы современной практики судебных экспертиз

Н.Н. Ильин

ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации», Москва 125080, Российская Федерация

**Аннотация.** Рассмотрены актуальные проблемы, связанные с классификацией, назначением и производством судебных экспертиз. Как показал анализ литературы по судебной экспертизе, с появлением новых родов (видов) судебных экспертиз некоторые вопросы их классификации находятся в противоречии с существующей практикой. Автором обозначены отдельные спорные моменты и предложены пути решения проблем, возникающих при назначении и производстве нетрадиционных видов судебных экспертиз.

**Ключевые слова:** классификация судебных экспертиз, судебно-биологическая экспертиза, судебно-психологическая экспертиза, судебная экспертиза по технике безопасности, экспертная методика

**Для цитирования:** Ильин Н.Н. Некоторые актуальные проблемы современной практики судебных экспертиз // Теория и практика судебной экспертизы. 2018. Том 13. № 1. С. 110–114. DOI: 10.30764/1819-2785-2018-13-1-110-114.

## Some Current Issues in Modern Forensic Practice

Nikolai N. Il'in

Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation, Moscow 125080, Russian Federation

**Abstract.** The paper looks at some issues with how forensic examinations are classified, commissioned and conducted. Analysis of scientific literature reveals that the diversity of new and emerging forensic science disciplines puts the questions of their classification at odds with current practice. The author highlights some of these contradictions and offers solutions to issues arising in the process of commissioning and conducting forensic nonconventional examinations.

**Keywords:** classification of forensic science disciplines, forensic biology, forensic psychology, industrial safety forensic investigation, forensic examination technique

**For citation:** Il'in N.N. Some Current Issues in Modern Forensic Practice. *Theory and Practice of Forensic Science*. 2018. Vol. 13. No 1. P. 110–114. DOI: 10.30764/1819-2785-2018-13-1-110-114.

Раскрытие и расследование преступлений требует использования современных специальных знаний из различных отраслей науки и техники. Практика отражает развитие общей теории судебной экспертизы, появление новых научных направлений, а также способствует модернизации традиционных разделов судебных экспертиз. По нашему мнению, возникла необходимость в пересмотре классификации судебных экспертиз исходя из характера отраслей специальных знаний (в зависимости от класса, рода, вида и подвида), используемых при их производстве.

Например, в биологии традиционно принято выделять четыре основных раздела:

ботанику – раздел, изучающий растения, зоологию – раздел, изучающий животных, анатомию – изучает строение органов и организма в целом, экологию – изучает взаимодействие живых организмов и окружающей средой. Однако, как показывает анализ литературы по теории судебной экспертизы и научных статей по данной проблематике [1–3], класс биологических экспертиз представлен в противоречии с пониманием биологии как комплексной науки о живых организмах. К примеру, Д.В. Артюшенко в своей статье сначала справедливо говорит о значении классификации в современной науке и об интеграции сведений в системное единство