

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ISSN 1819-2785 (Print)  
ISSN 2587-7275 (Online)

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

# ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

---

Theory and Practice of Forensic Science

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Scientific and Practical Journal

Том  
Vol. 14

№ 2

2019

# 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)).

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

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

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

**ПЕРЕВОДЧИК:** *Завьялова Дарья Владимировна, Игнатьева Анна Александровна*

**ВЕРСТКА:** *Мурзаев Алхан Магомедбекович*

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

*Герарде Зено*, доктор наук, профессор, Институт судебных экспертиз Министерства юстиции Нидерландов (Гаага, Нидерланды)

*Джабир Ахмет*, доктор наук, Департамент обеспечения качества Центра Судебной Экспертизы Министерства Юстиции Азербайджанской Республики (Баку, Азербайджан)

*Замараева Наталья Александровна*, к. ю. н., доцент, ФБУ Северо-Западный РЦСЭ 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 РФЦСЭ при Минюсте России (Москва, Россия)

*Кузнецова Алсу Минуровна*, к. б. н., Университет Альберты (Эдмонтон, Канада)

*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)

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

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

*Никулин Вячеслав Валентинович*, д. ф.-м. н., профессор, Университет Ливерпуля (Ливерпуль, Великобритания)

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

*Павлова Татьяна Витальевна*, к. ф.-м. н., Высшая школа экономики (Москва, Россия)

*Россинская Елена Рафаиловна*, д. ю. н., профессор, Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МПЮА) (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 КазПОУ (Астана, Казахстан)

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

*Соллиеро-Реболledo Элизабет*, доктор наук, Национальный автономный университет Мехики (Мехико, Мексика)

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

*Щеглов Алексей Иванович*, д. б. н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (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 РФЦСЭ при Минюсте России)

**Сайт:** <http://www.tipse.ru>

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

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

**Подписка:** Каталог «Пресса России»

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теоретические вопросы*

**А.Ю. Бутырин, Е.Б. Статива,  
О.В. Жукова, А.В. Капусткина**  
Эксперт-строитель в роли медиатора

**А.Е. Фоменко**  
Оценка достоверности заключения  
судебного эксперта при расследовании  
нарушений правил безопасности строи-  
тельных работ

**О.Г. Дьяконова**  
Право эксперта заявлять ходатайства как  
реализация экспертной инициативы

**Н.Н. Ильин**  
Задачи судебных транспортно-техничес-  
ких экспертиз

### *Методы и средства*

**А.А. Бессонов, А.Г. Бояров,  
М.В. Степанов**  
Метод производства судебной эксперти-  
зы фонограмм с использованием данных  
о частоте электрического тока сети

### *Экспертная практика*

**М.В. Жижина, И.Р. Ягутьян**  
О форме и содержании заключения экс-  
перта-почерковеда

**С.В. Доронина**  
Речевой экстремизм в бытовой межлич-  
ностной коммуникации

**С.С. Жарких, А.А. Годлевский,  
С.А. Кривощечков**  
Возможности комплексных исследова-  
ний экспертизы видеозаписи и автотех-  
нической экспертизы

**В.Г. Григорян**  
Новые объекты исследования судебных  
автотехнических экспертиз

### *Стандартизация и менеджмент качества*

**С.А. Смирнова, Г.И. Бебешко,  
И.П. Любецкая, Г.Г. Омелянюк,  
А.И. Усов**  
Вероятностная оценка пригодности су-  
дебно-экспертной методики «Микро-  
скопическое исследование текстильных  
волокон»

**О.А. Суровая**  
Деятельность руководителя судебно-  
экспертного учреждения в свете тре-  
бований международных стандартов по  
оценке соответствия

## CONTENTS

### *Theoretical Issues*

**6 Andrey Yu. Butyrin, Ekaterina B. Stativa,  
Oksana V. Zhukova, Anna V. Kapustkina**  
The Forensic Construction Expert as a  
Mediator

**16 Aleksandr E. Fomenko**  
Validation of Forensic Expert's Opinion in  
Investigation of Safety Rules Violations in  
Construction Works

**24 Oksana G. Dyakonova**  
The Expert Right to Submit Petitions as an  
Exercise Form of Expert Initiative

**35 Nikolai N. Il'in**  
The Tasks of Forensic Vehicle Inspections

### *Methods and Tools*

**43 Aleksey A. Bessonov, Alexander G. Boyarov,  
Maksim V. Stepanov**  
The Electric Network Frequency Based  
Method of Forensic Audio Analysis

### *Forensic Casework*

**51 Marina V. Zhizhina, Inna R. Yagut'yan**  
On the Form and Content of a Forensic  
Handwriting Expert's Opinion

**61 Svetlana V. Doronina**  
Verbal Extremism in Everyday Interpersonal  
Communication

**67 Sergei S. Zharkikh, Andrei A. Godlevskiy,  
Sergei A. Krivoshchekov**  
The Potential of Integrated Video and  
Vehicle Forensic Investigation

**84 Varazdat G. Grigoryan**  
The New Objects of Forensic Vehicle  
Examinations

### *Standardization and Quality Management*

**92 Svetlana A. Smirnova, Galina I. Bebeshko,  
Irina P. Lyubetskaya,  
Georgii G. Omel'yanyuk, Aleksandr I. Usov**  
Probability-Based Validation of the Forensic  
Method "Microscopic Analysis of Textile  
Fibers"

**100 Olesya A. Surovaya**  
The Activity of the Chief Executive of  
a Forensic Organization in the Light of  
International Standards for Conformity  
Assessment Requirements

## Задачи судебных транспортно-технических экспертиз

**Н.Н. Ильин**

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

**Аннотация.** В криминалистической и экспертной литературе до сих пор не разработаны теоретические положения, касающиеся предмета транспортно-технических судебных экспертиз, их объектов и задач, методик проведения исследований. На основе изученной следственной и экспертной практики, специальной литературы, обобщения мнений ученых предложена классификация диагностических задач судебных транспортно-технических экспертиз по установлению: технического состояния транспортных средств; траектории и характеристик движения транспортных средств; состояния транспортных путей сообщения; причины, механизма и обстоятельств транспортного происшествия; обстоятельств, предшествовавших транспортному происшествию, а также связанных с оценкой действий работников, ответственных за обслуживание и ремонт транспортного средства, с целью определения возможности предотвращения происшествия. Особое внимание уделено ситуационным задачам.

**Ключевые слова:** судебная экспертиза, судебные транспортно-технические экспертизы, задачи судебной экспертизы, ситуационные задачи

**Для цитирования:** Ильин Н.Н. Задачи судебных транспортно-технических экспертиз. 2019. Том 14. № 2. С. 35–42. <https://doi.org/10.30764/1819-2785-2019-14-2-35-42>

## The Tasks of Forensic Vehicle Inspections

**Nikolai N. Il'in**

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

**Abstract.** Theoretical provisions concerning the subject of forensic vehicle inspections, their objects and tasks, investigatory techniques are still not developed in forensic and expert literature. Based on a review of investigative and expert practice, professional literature, synthesis of scientific opinions a classification is offered for diagnostic tasks of forensic vehicle inspections to establish: technical condition of vehicles; trajectory and characteristics of their movement; conditions of transport communication lines; reasons, mechanism and circumstances of a road traffic accident; the circumstances preceding a road traffic accident as well as related to assessment of actions of the workers responsible for service and repair of a vehicle to ascertain a possibility to prevent an accident. Situational tasks are given special consideration.

**Keywords:** forensic expertise, forensic vehicle inspections, tasks of forensic expertise, situational tasks

**For citation:** Il'in N.N. The Tasks of Forensic Vehicle Inspections. *Theory and Practice of Forensic Science*. 2019. Vol. 14. No. 2. P. 35–42. (In Russ.). <https://doi.org/10.30764/1819-2785-2019-14-2-35-42>

### Введение

Современная классификация судебных экспертиз определяется объектами, задачами, областями специальных знаний и методами экспертных исследований. Задачи же, решаемые судебными экспертами, определяются предметом соответствующей су-

дебной экспертизы, возможностями исследования объекта и тесным образом связаны с методикой проведения исследования. О.А. Крестовников справедливо отмечает, что правильное понимание любой задачи непременно связано с определенной степенью обобщения конкретных вариантов ее прояв-

