



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Е. А. Антонян**

доктор юридических наук, профессор

**Ю. М. Антонян**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации

**А. А. Аубакирова**

доктор юридических наук, профессор (Республика Казахстан)

**А. Р. Белкин**

доктор юридических наук, профессор, академик РАЕН

**А. А. Бессонов**

доктор юридических наук, доцент

**М. В. Бобовкин**

доктор юридических наук, профессор

**В. Ю. Владимиров**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный юрист Российской Федерации

**А. Ф. Вольнский**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
заслуженный юрист Российской Федерации

**О. Г. Дьяконова**

доктор юридических наук, профессор

**А. В. Кокин**

доктор юридических наук, доцент

**Н. П. Майлис**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
заслуженный юрист Российской Федерации,  
почетный член Литовского криминалистического общества,  
член Международного сообщества судебных экспертов

**А. Л. Миронов**

кандидат юридических наук, доцент

**Т. Ф. Моисеева**

доктор юридических наук, профессор

**А. А. Мохов**

доктор юридических наук, профессор,  
почетный работник сферы образования Российской Федерации

**Нгуен Ван Кау**

кандидат юридических наук  
(Социалистическая Республика Вьетнам)

**И. Э. Никитина**

доктор юридических наук, доцент

**В. А. Прорвич**

доктор юридических наук, доктор технических наук, профессор

**Е. Р. Россинская**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
почетный работник высшего профессионального образования  
Российской Федерации, академик РАЕН

**Л. А. Рычkalова**

доктор юридических наук, доцент

**С. А. Смирнова**

доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
заслуженный юрист Российской Федерации

**О. А. Соколова**

доктор юридических наук, профессор

**А. И. Усов**

доктор юридических наук, профессор

**В. Ю. Федорович**

кандидат юридических наук, доцент

**Ш. Н. Хазиев**

доктор юридических наук, доцент

**О. В. Химичева**

доктор юридических наук, профессор, заслуженный работник  
высшей школы Российской Федерации

**Цолмон Баяндорж**

кандидат юридических наук (Монголия)

**В. Н. Чулахов**

доктор юридических наук, профессор

**А. И. Швед**

доктор юридических наук (Республика Беларусь)

**В. К. Дадабаев**

доктор медицинских наук, доцент

**Д. Д. Долидзе**

доктор медицинских наук, профессор

**А. Г. Иванов**

доктор медицинских наук, профессор

**Л. В. Чичановская**

доктор медицинских наук, профессор

**В. Г. Шестакова**

доктор медицинских наук, доцент

**Г. С. Човдырова**

доктор психологических наук,  
доктор медицинских наук, профессор

**И. Б. Лебедев**

доктор психологических наук, профессор

**С. Н. Федотов**

доктор психологических наук, профессор

**И. В. Groшев**

доктор психологических наук, доктор экономических наук,  
профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации

**В. И. Бобошко**

доктор экономических наук, профессор

**Ж. А. Кеворкова**

доктор экономических наук, профессор

**Н. Д. Эриашвили**

кандидат исторических наук, кандидат юридических наук,  
доктор экономических наук, профессор,  
почетный работник сферы образования РФ,  
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники,  
лауреат премии Правительства РФ в области образования



## EDITORIAL BOARD

**E. A. Antonyan**

doctor of legal science, professor

**Yu. M. Antonyan**

doctor of legal science, professor,  
honored scientist of the Russian Federation

**A. A. Aubakirova**

doctor of legal science, professor (Republic of Kazakhstan)

**A. R. Belkin**

doctor of legal science, professor,  
academician of the Russian Academy of Sciences

**A. A. Bessonov**

doctor of legal science, associate professor

**M. V. Bobovkin**

doctor of legal science, professor

**V. Yu. Vladimirov**

doctor of legal science, professor,  
honored lawyer of the Russian Federation

**A. F. Volynsky**

doctor of legal science, professor,  
honored scientist of the Russian Federation,  
honored lawyer of the Russian Federation

**O. G. Dyakonova**

doctor of legal science, professor

**A. V. Kokin**

doctor of legal science, associate professor

**N. P. Mailis**

doctor of legal science, professor,  
honored scientist of the Russian Federation,  
honored lawyer of the Russian Federation,  
honorary member of the Lithuanian Forensic Society,  
member of the International Community of Forensic Experts

**A. L. Mironov**

candidate of legal science, associate professor

**T. F. Moiseeva**

doctor of legal science, professor

**A. A. Mokhov**

doctor of legal science, professor,  
honorary worker of education of the Russian Federation

**Nguyen Van Cau**

candidate of legal science (Socialist Republic of Vietnam)

**I. E. Nikitina**

doctor of legal science, associate professor

**V. A. Prorvich**

doctor of legal science, doctor of technical sciences, professor

**E. R. Rossinskaya**

doctor of legal science, professor,  
honored scientist of the Russian Federation,  
honorary worker of higher professional education of the Russian  
Federation, academician of the Russian Academy of Sciences

**L. A. Rychkalova**

doctor of legal science, associate professor

**S. A. Smirnova**

doctor of legal science, professor, honored scientist of the Russian  
Federation, honored lawyer of the Russian Federation

**O. A. Sokolova**

doctor of legal science, professor

**A. I. Usov**

doctor of legal science, professor

**V. Yu. Fedorovich**

candidate of legal science, associate professor

**Sh. N. Khaziev**

doctor of legal science, associate professor

**O. V. Khimicheva**

doctor of legal science, professor,  
honored worker of the higher school of the Russian Federation

**Tsolmon Bayandorzh**

candidate legal science (Mongolia)

**V. N. Chulakhov**

doctor of legal science, professor

**A. I. Shved**

doctor of legal science (Republic of Belarus)

**V. K. Dadabaev**

doctor of medical sciences, associate professor

**D. D. Dolidze**

doctor of medical sciences, professor

**A. G. Ivanov**

doctor of medical sciences, professor

**L. V. Chichanovskaya**

doctor of medical sciences, professor

**V. G. Shestakova**

doctor of medical sciences, associate professor

**G. S. Chovdyrova**

doctor of psychological sciences,  
doctor of medical sciences, professor

**I. B. Lebedev**

doctor of psychological sciences, professor

**S. N. Fedotov**

doctor of psychological sciences, professor

**I. V. Groshev**

doctor of psychological sciences, doctor of economic sciences,  
professor, honored scientist of the Russian Federation

**V. I. Boboshko**

doctor of economic sciences, professor

**Zh. A. Kevorkova**

doctor of economic sciences, professor

**N. D. Eriashvili**

candidate of historical sciences, candidate of legal sciences,  
doctor of economic sciences, professor, honorary worker  
of education of Russia, winner of an award of the government  
of Russia in the field of science and technology, winner  
of an award of the government of Russia in the field of education

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС77-82987 от 14 марта 2022 г.

*Главный редактор*  
**Надежда Павловна Майлис**  
доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки  
Российской Федерации,  
заслуженный юрист  
Российской Федерации,  
почетный член Литовского  
криминалистического общества,  
член Международного сообщества  
судебных экспертов

*Редакция*  
**А. Н. Осипова, В. С. Клементьева,  
М. А. Вяхирева, О. А. Головлева,  
А. П. Яковлев**

*Главный редактор  
объединенной редакции*  
**Нодари Дарчоевич Эриашвили**  
кандидат исторических наук,  
кандидат юридических наук,  
доктор экономических наук, профессор,  
почетный работник сферы образования РФ,  
лауреат премии Правительства РФ  
в области науки и техники,  
лауреат премии Правительства РФ  
в области образования

*Учредители*  
**ФГКОУ ВО «Московский университет  
Министерства внутренних дел  
Российской Федерации  
имени В.Я. Кикотя»**  
117997, г. Москва,  
ул. Академика Волгина, д. 12  
**ООО Издательство «ЮНИТИ-ДАНА»**  
123298, г. Москва,  
ул. Ирины Левченко, д. 1

*Распространяется по подписке*  
**Индекс по каталогу Агентства  
«Урал-Пресс Округ» — 014554**

*Адрес издательства и редакции*  
123298, г. Москва,  
ул. Ирины Левченко, д. 1  
e-mail: sud-ekspertiz@mail.ru  
тел.: 8-499-740-68-30

*Номер подписан в печать 27.09.2023 г.  
Цена договорная*

*Редакция не несет ответственности  
за содержание публикаций,  
достоверность фактов,  
корректность цитирований.*

Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Печать офсетная.  
Тираж 500 экз. Первый завод — 300 экз.  
Заказ № 74

**www.niion.org  
www.unity-dana.ru  
https://мосу.мвд.рф**

## СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ИССЛЕДОВАНИЯ

### Содержание № 3 • 2023

#### **Абрамов В. А.**

Возможности идентификации узлов и механизмов  
электрографических знакопечатающих устройств ..... 5

#### **Беляев М. В.**

Альтернативные способы установления первоначального содержания  
идентификационного номера транспортного средства ..... 12

#### **Виноградова М. М., Бондарь Н. Н.**

К вопросу о формировании компетенции судебного  
эксперта-экономиста ..... 17

#### **Зуйкова Н. А., Головкин С. А.**

Подготовка сравнительных материалов при исследовании записей,  
выполненных с изменением темпа письма ..... 21

#### **Кивель О. В., Гольцев Д. С.**

Возможности применения БВС для подготовки  
экспертов-криминалистов ..... 24

#### **Демин К. Е.**

О проблематике трасологического исследования следов  
ушных раковин человека и путях их решения ..... 27

#### **Злобин С. Г.**

К вопросу о проблемах криминалистического исследования  
спящего оружия ..... 31

#### **Инаури А. А.**

Оценка компетентности негосударственных судебных экспертов.  
Опыт Республики Беларусь ..... 36

#### **Кузовлева О. В.**

О компетентностном подходе при подготовке  
судебных экспертов ..... 42

#### **Михалева Н. В.**

Современные проблемы формирования компетенции  
судебного эксперта ..... 45

#### **Салганский Н. Е.**

Участие Российской Федерации в международной стандартизации  
методического и лабораторно-технического обеспечения  
криминалистического документооборота ..... 48

#### **Цой А. Р.**

Вопросы оценки компетентности эксперта по судебно-оценочным  
(стоимостным) экспертизам ..... 53

#### **Ямщиков А. И.**

Психологические аспекты мотивации экспертов при поступлении  
на службу в органы внутренних дел ..... 56

The journal is registered  
Federal Service for Supervision  
of Communications, Information  
Technology and Mass Communications

Media Registration Certificate  
PI № FS77-82987 dated March 14, 2022

*Editor-in-Chief*

**Nadezhda P. Mailis**

doctor of legal science, professor,  
honored scientist of the Russian Federation,  
honored lawyer of the Russian Federation,  
honorary member of the Lithuanian  
Forensic Society,  
member of the International Community  
of Forensic Experts

*Editorial Office*

**A. N. Osipova, V. S. Klementyeva,  
M. A. Vyakhireva, O. A. Golovleva,  
A. P. Yakovlev**

*Editor-in-Chief*

*of the joint Editorial Office*

**Nodari D. Eriashvili**

candidate of historical sciences,  
candidate of legal sciences,  
doctor of economic sciences, professor,  
honorary worker of education of Russia,  
winner of an award of the government  
of Russia in the field of science  
and technology, winner of an award  
of the government of Russia  
in the field of education

*Founders*

**Moscow University  
of the Ministry of Internal Affairs  
of the Russian Federation  
named after V.Ya. Kikot'**

117997, Moscow,  
Akademika Volgina str., 12  
**UNITY-DANA Publishing House**  
123298, Moscow,  
Irina Levchenko str., 1

*Distributed by subscription*

**Zip Code at the List of the Agency  
«Ural-Press Okrug» — 014554**

*Editorial Staff address*

123298, Moscow,  
Irina Levchenko str., 1  
e-mail: sud-ekspertiz@mail.ru  
tel.: 8-499-740-68-30

*It is sent for the press 27.09.2023*

*Contractual price*

*The editorial board is not responsible  
for the content of publications, the reliability  
of facts, correctness of citations.*

Format 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Offset printing.  
Circulation 500 copies. 1st batch — 300.  
Order № 74

**www.nion.org  
www.unity-dana.ru  
https://mocy.mvd.pf**

## FORENSIC SCIENCE AND RESEARCH

### Contents № 3 • 2023

**Abramov V. A.**

Possibilities of identification of units and mechanisms of electrographic  
character printing devices ..... 5

**Belyaev M. V.**

Alternative ways of establishing the original content of the vehicle  
identification number ..... 12

**Vinogradova M. M., Bondar' N. N.**

To the question of the formation of the competence of a forensic  
expert-economist ..... 17

**Zuikova N. A., Golovko S. A.**

Preparation of comparative materials in the study of records made  
with a change in the pace of writing ..... 21

**Kivel' O. V., Goltsev D. S.**

The possibilities of using drones for the training  
of forensic experts ..... 24

**Demin K. E.**

On the problems of tracological examination of traces  
of human auricles and ways to solve them ..... 27

**Zlobin S. G.**

To the question of the problems of forensic research  
of decommissioned weapons ..... 31

**Inayri A. A.**

Assessment of the competence of non-state forensic experts.  
Experience of the Republic of Belarus ..... 36

**Kuzovleva O. V.**

On the competency-based approach in the training  
of forensic experts ..... 42

**Mikhaleva N. V.**

Modern problems of formation of the competence  
of a forensic expert ..... 45

**Salgansky N. E.**

The participation of the Russian Federation in the international  
standardization of methodological and laboratory-technical support  
of forensic documentation ..... 48

**Tsoy A. R.**

Issues of assessing the competence of an expert in forensic  
evaluation (value) expertise ..... 53

**Yamshchikov A. I.**

Psychological aspects of experts' motivation when entering the service  
of internal affairs bodies ..... 56