

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

# ВОПРОСЫ

КРИМИНОЛОГИИ, КРИМИНАЛИСТИКИ  
И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Сборник научных трудов

## ISSUES

OF CRIMINOLOGY, CRIMINALISTICS  
AND FORENSIC EXAMINATION

Индексы для подписки: **750842** (ведомственная); **75084** (индивидуальная)

ISSN 2218-5119

ЮРИДИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Выпуск 1 (57) 2025



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА  
СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

# ВОПРОСЫ

## КРИМИНОЛОГИИ, КРИМИНАЛИСТИКИ И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Сборник научных трудов

*Основан в 1970 году*

*Выходит один раз в полугодие*

**Выпуск 1 (57)**

ЮРИДИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ  
И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Минск  
2025

Вопросы криминологии, криминалистики и судебной экспертизы : сб. науч. тр. / НПЦ Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь; редкол.: А. С. Рубис (гл. ред.) [и др.]. — Минск: НПЦ ГКСЭ, 2025. — Вып. 1(57) : юридические, медицинские и технические науки. — 164 с.

Сборник включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по **юридическим** (уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право; уголовный процесс; криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность); **медицинским** (судебная медицина); **техническим** (судебно-экспертная деятельность) и **биологическим** (судебно-экспертная деятельность) наукам. С 2017 г. сборник включен в Российский индекс научного цитирования – РИНЦ ([https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=64168](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=64168)).

### **Редакционный совет:**

**Волков А. А.** — *председатель редакционного совета*, генерал-майор юстиции

**Лашин А. М.** — *заместитель председателя редакционного совета*

**Позняк В. С.** — *секретарь редакционного совета*

*Врублевский П. В.*; *Искандаров А. И.*, доктор медицинских наук, профессор (Узбекистан); *Грэхерр С.*, доктор медицинских наук, профессор (Швейцария); *Евмененко С. А.*; *Чумовицкий Д. Ю.*; *Козловский А. С.*; *Овсюк Ю. А.*; *Остянко Ю. И.*, кандидат медицинских наук; *Россинская Е. Р.*, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор (Россия).

### **Редакционная коллегия:**

**Рубис А. С.** — *председатель редакционной коллегии*, главный редактор, доктор юридических наук, профессор

*Витер В. И.*, доктор медицинских наук, профессор (Россия); *Грунтов И. О.*, доктор юридических наук, профессор; *Гусенцов А. О.*, доктор медицинских наук, доцент; *Зорин Р. Г.*, кандидат юридических наук, доцент; *Кильдюшов Е. М.*, доктор медицинских наук, профессор (Россия); *Козлов В. Л.*, доктор технических наук, профессор; *Коляда А. А.*, доктор физико-математических наук; *Кривицкий А. М.*, кандидат технических наук; *Куликов Я. К.*, доктор биологических наук, доцент; *Максимова Н. П.*, доктор биологических наук, профессор; *Моссэ И. Б.*, доктор биологических наук, профессор; *Мухин Г. Н.*, доктор юридических наук, профессор; *Позняк С. С.*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; *Ревинский В. В.*, доктор технических наук, доцент, лауреат Государственной премии СССР; *Рыбак С. В.*, кандидат юридических наук, доцент; *Савенок А. Л.*, доктор юридических наук, профессор; *Соболь Ю. А.*, кандидат медицинских наук; *Стойко Н. Г.*, доктор юридических наук, профессор (Россия); *Толкачёва Е. А.*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Трепачко В. М.*, кандидат технических наук, доцент; *Чучко В. А.*, доктор медицинских наук, профессор; *Шабанов В. Б.*, доктор юридических наук, профессор; *Шумак Г. А.*, кандидат юридических наук, доцент.

STATE INSTITUTION  
"SCIENTIFIC AND PRACTICAL CENTER OF THE STATE FORENSIC  
EXAMINATION COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF BELARUS"

# ISSUES

## OF CRIMINOLOGY, CRIMINALISTICS AND FORENSIC EXAMINATION

Collection of scientific works

*Founded in 1970*

*Published twice a year*

**Issue 1 (57)**

JURIDICAL, MEDICAL  
AND TECHNICAL SCIENCES

Minsk  
2025

The collection is included into the List of scientific publications of the Republic of Belarus for publishing results of thesis research in **juridical** (criminal law and criminology; penal enforcement law; criminal proceedings; criminalistics; forensics; operational search activity); **medical** (forensic medicine); **technical** (forensics) and **biological sciences**. Since 2017 the collection of scientific papers is included into the Russian Science Citation Index — RSCI ([https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=64168](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=64168)).

### **Editorial Board:**

**Volkov A. A.** — *Chairman of the Editorial Board*, Major-General of Justice

**Lashin A. M.** — *Deputy Chairman of the Editorial Board*

**Pazniak V. S.** — *Secretary of the Editorial Board*

*Vrublevsky P. V.; Iskandarov A. I.*, Dr. Sc. (Medical Sciences), Full Professor (Uzbekistan); *Grabherr S.*, Dr. Sc. (Medical Sciences), Full Professor (Switzerland); *Evmenenko S. A.; Chumovitsky D. Yu.; Kozlovsky A. S.; Ovsiyuk Yu. A.; Ostyanko Yu. I.*, Ph.D. (Medical Sciences); *Rossinskaya E. R.*, Honored Scientist of the Russian Federation, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor (Russia)

### **Editorial Collegium:**

**Rubis A. S.** — *Chairman of the Editorial Collegium, Editor-in-Chief*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor

*Viter V. I.*, Dr.Sc. (Medical Sciences), Full Professor (Russia); *Gruntov I. O.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor; *Gusentsov A. O.*, Dr.Sc. (Medical Sciences), Full Professor; *Zorin R. G.*, Ph.D. (Juridical Sciences), Associate Professor; *Kildyushov E. M.*, Dr.Sc. (Medical Sciences), Full Professor (Россия); *Kozlov V. L.*, Dr.Sc. (Technical Sciences), Full Professor; *Kolyada A. A.*, Dr.Sc. (Physical and Mathematical Sciences); *Krivitsky A. M.*, Ph.D. (Technical Sciences); *Kulikou Ya. K.*, Dr.Sc. (Biological Sciences), Associate Professor; *Maksimava N. P.*, Dr.Sc. (Biological Sciences), Full Professor; *Mosse I. B.*, Dr.Sc. (Biological Sciences), Full Professor; *Muhin G. N.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor; *Pazniak S. S.*, Dr.Sc. (Agricultural Sciences), Full Professor; *Revinsky V. V.*, Dr.Sc. (Technical Sciences), Associate Professor, USSR State Prize Laureate; *Rybak S. V.*, Ph.D. (Juridical Sciences), Associate Professor; *Savenok A. L.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor; *Sobol Yu. A.*, Ph.D. (Medical Sciences); *Stoiko N. G.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor (Russia); *Talkachova K. A.*, Ph.D. (Physical and Mathematical Sciences), Associate Professor; *Trapachka V. M.*, Ph.D. (Technical Sciences), Associate Professor; *Chouchko V. A.*, Dr.Sc. (Medical Sciences), Full Professor; *Shabanov V. B.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor; *Shoumak G. A.*, Ph.D. (Juridical Sciences), Associate Professor

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ

## CRIMINAL LAW AND CRIMINOLOGY

- Дрозд А.Н.** Угроза и распространение нюдсов как пример мультисовокупности преступлений\*
- 11 Drozd A.N.** The threat and spread of nudes as an example of a multi-set of crimes\*
- Янецкая А.С.** Портрет современного хакера с точки зрения искусственного интеллекта\*
- 18 Yanetskaya A.S.** The portrait of a modern hacker from the perspective of artificial intelligence\*

## КРИМИНАЛИСТИКА

## CRIMINALISTICS

- Марцынкевич Н.А.** Предъявление для опознания: психолого-правовой подход к проблеме\*
- 25 Martsynkevich N.A.** Presentation for identification: combined psycholological and law point of view\*
- Сорокин М.Н.** Всесторонний анализ заграничного паспорта Российской империи, как документа для пересечения государственной границы\*
- 32 Sarokin M.N.** Comprehensive analysis of the passport of the Russian Empire as a document for crossing the state border\*
- Стефаненко А. П.** Особенности оперативно-розыскного сопровождения производства обыска и выемки\*
- 41 Stefanenko A.P.** Features of operational investigative support of search and seizure\*
- Хлус А. М., Рудкевич Е. В.** Криминалистические версии по делам о злоупотреблениях властью или служебными полномочиями\*
- 46 Khlus A.M., Rudkevich E.V.** Forensic versions in cases of abuse of power or official power\*
- Шруб М. П.** Следственная деятельность как консолидирующий вид правоохранительной деятельности: постановка проблемы\*
- 52 Shrub M.P.** Investigative activities as a consolidating type of law enforcement activities: statement of the problem\*

---

\* Научные публикации.

---

\* Scientific publications.

## СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## FORENSICS

- Белов А.Р., Тишкевич М.И.** Применение моделирования при исследовании износа металлоконструкций\* **61** **Belov A.R., Tsishkevich M.I.** Application of modeling in the study of wear in metal structures\*
- Васильева Е.Н.** Уголовно-правовая и криминалистическая оценка дульных тормозов-компенсаторов закрытого типа для огнестрельного оружия\* **68** **Vasilyeva E.N.** Criminal law and criminalistic assessment of muzzle compensator brakes of a closed type for firearms\*
- Лапунина Т.А., Сакун Т.Н.** Исследование текстов интернет-коммуникации в судебной лингвистической экспертизе\* **75** **Lapunina T.A., Sakun T.N.** Research of internet communication texts in forensic linguistic expertise\*
- Макась О.Г.** Усталостный излом и топографические параметры поглощенной энергии разрушения\* **84** **Makas A.G.** Fatigue fracture and topographic parameters of absorbed fracture energy\*
- Макась О.Г., Рыкова О.В.** Оптимизация изображений для количественной оценки характеристик поверхности разрушения\* **90** **Makas A.G., Rykova V.V.** Image optimisation for quantitative assessment of surface characteristics\*
- Панченя Д.Н., Пацкевич А.П.** Методологические аспекты криминалистического исследования нетканых волокнистых материалов\* **96** **Panchenya D.N., Pachevich A.P.** Methodological aspects of forensic investigations of non-woven fibrous materials\*
- Позняк С.С.** Обращение с производственными отходами на примере научной организации (научно-практического центра)\* **106** **Pazniak S.S.** Industrial waste management on the example of a scientific organization (scientific-practical center)\*
- Толкачева Е.А.** Анализ устойчивых характеристик динамической подписи для решения идентификационных задач\* **117** **Talkachova K.A.** Analysis of stable characteristics of dynamic signature for solving identification problems\*
- Хох А.Н., Позняк С.С.** Возможность использования резистографических профилей для построения древесно-кольцевых хронологий\* **122** **Khokh A.N., Pazniak S.S.** The possibility of using resistographic profiles to construct tree-ring chronologies\*
- Хох А.Н., Соболев Ю.А.** Изучение возможностей применения БИК-спектроскопии для обнаружения фактов фальсификации паприки\* **131** **Khokh A.N., Sobal Y.A.** Study of the possibilities of using NIR-spectroscopy for paprika adulteration detection\*
- Шостыр А.И., Бондарёнок В.О.** Актуальные вопросы подчерковедческого исследования изображений рукописей, воспроизведенных с использованием графических устройств вывода информации, оборудованных пишущим узлом\* **139** **Shostyr A.I., Bandaronak V.O.** Current issues in handwriting analysis of manuscript images reproduced using graphic information output devices equipped with a writing unit\*

\* Научные публикации.

\* Scientific publications.

## СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

## FORENSIC MEDICINE

- Грушевский В.В., Дедук М.К., Сомова Л.Р.** 147 **Hrusheuski U.U., Deduk M.K., Somova L.R.**  
Фармацевтический анализ качества субстанций и лекарственных форм миорелаксантов, применяемых в клинической практике\*
- Зарахович А.Э., Алексейчик Д.С., Почтавец А.Ю., Алексейчик С.Е.** 157 **Zarakhovich A.E., Alekseichik D.S., Pochtavzev A.Yu., Alekseichik S.E.** Visualization of traumatic soft tissue injuries by ultrasound diagnostics in forensic practice\*
- Требования к оформлению статьи** 162 **Requirements to the author's original text of manuscript**

---

\* Научные публикации.

---

\* Scientific publications.