

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 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Выпуск 2 (56) 2024

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 2 (56)

**ЮРИДИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ
И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Минск
2024

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, 2024. — Вып. 2(56). — 192 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).

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); *Сасункевич Н. И.*; *Сорокин А. А.*; *Томашевский Т.*, доктор юридических наук, профессор (Польша)

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 2 (56)

**JURIDICAL, MEDICAL
AND BIOLOGICAL SCIENCES**

Minsk
2024

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** (forensics) 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).

Editorial Board:

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

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

Poznyak 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.*, Dr.Sc. (Juridical Sciences), Full Professor, Honored Scientist of the Russian Federation (Russia); *Sasunkevich N. I.*; *Sorokin A. A.*; *Tomaszewski T.*, Dr. Sc. (Juridical Sciences), Full Professor (Poland)

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), Associate 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

- Гуцко Е. Г.** Социальные факторы виктимности несовершеннолетних жертв преступных посягательств, совершаемых с использованием сети Интернет*
- 11 Hutsko E. G.** Social factors of victimization of juvenile victims of criminal assaults committed using the Internet*
- Дрозд А. Н.** Уголовно-правовое препарирование лудомании*
- 18 Drozd A. N.** Criminal legal analysis of gambling addiction*
- Федчук И. Л.** Предупреждение формирования и криминализации домашнего насилия*
- 26 Fedchuk I. L.** Prevention of the formation and criminalization of domestic violence*

УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС

CRIMINAL PROCEEDINGS

- Козел В. М.** О возможности использования электронного носителя информации в ходе совершенствования уголовно-процессуального законодательства*
- 35 Koziel V. M.** On the possibility of using electronic media in the course of improving criminal procedure legislation*

КРИМИНАЛИСТИКА

CRIMINALISTICS

- Вашкевич Н. А.** Классификация водяных знаков*
- 45 Vashkevich N. A.** Classification of watermarks*
- Вильмак Д. Г., Данькова Т. Н.** Тактический комплекс по получению показаний и иных сведений, имеющих значение для расследования уголовного дела*
- 53 Vilmak D. G., Dankova T. N.** Tactical complex for obtaining testimony and other information relevant to the investigation of a criminal case*
- Котов С. Г., Толкачева Е. А., Котов Д. С.** Алгоритм определения размеров предметов и расстояний между ними по фотоснимкам с произвольно расположенным квадратным масштабом*
- 60 Kotov S. G., Talkachova K. A., Kotov D. S.** An algorithm for determining the sizes of objects and the distances between them from photographs with an arbitrary square scale*
- Шруб М. П.** Проблемные аспекты экспертизы продукции, имеющей признаки порнографии, при расследовании сексуальной эксплуатации*
- 68 Shrub M. P.** Problem aspects of product examination, having signs of pornography when investigating sexual exploitation*

* Научные публикации.

* Scientific publications.

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

FORENSICS

- Каграманян Д. Г.** Газохроматографическая идентификация следов горючих и легковоспламеняющихся жидкостей при производстве пожарно-технических экспертиз **79** **Ghahramanyan Ju. G.** Gas Chromatographic Identification of Traces of Flammable and Highly Flammable Liquid Liquids During Fire-Technical Expertise
- Панченя Д. Н.** Проблемные вопросы подготовки и назначения судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них в процессе расследования преступлений* **84** **Panchenya D.N.** Problematic issues of the preparation and appointment of forensic expertise of fibrous materials and products made from them in the process of investigation crimes*
- Позняк С. С.** Методологические аспекты определения вреда, причиненного окружающей среде, при извлечении нерудных строительных материалов из русла реки* **92** **Pazniak S. S.** Methodological aspects of determining damage caused to the environment when extracting non-malific construction materials from a river bed*
- Толкачева Е. А.** Технологии удаления печати: подготовка к анализу подписи* **100** **Talkachova K. A.** Seal removal technologies: preparing for signature analysis*
- Хох А. Н., Степанюк М. А.** Применение ИК-, КР- и БИК-спектроскопии в сочетании с хемометрическими алгоритмами анализа для обнаружения фактов фальсификации орегано* **105** **Khokh A.N., Stepanyuk M.A.** Application of IR-, Raman- and NIR-spectroscopy in combination with chemometric analysis algorithms for detection of oregano counterfeit*
- Хох А. Н.** Исследование поздней древесины для установления места произрастания* **114** **Khokh A.N.** Investigation of late wood to determine the place of growth*

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

FORENSIC MEDICINE

- Аширов А. А.** Особенности осмотра задержанных лиц с подозрением на пытки со стороны правоохранительных органов **127** **Ashirov A. A.** Specifics of examining detainees suspected of torture by law enforcement agencies
- Гусенцов А. О.** Сравнительная характеристика входных огнестрельных повреждений, образовавшихся при прямом выстреле картечью и в результате рикошета* **131** **Gusentsov A. O.** Comparative characterization of incoming gunshot injuries caused by direct gunshot and ricochet*

* Научные публикации.

* Scientific publications.

Трибуна молодого ученого – 2024

TRIBUNE OF THE YOUNG SCIENTIST – 2024

- Конкурс научных работ молодых ученых «Трибуна молодого ученого – 2024»** **141** **Competition of young scientists' research papers «Tribune of the young scientist – 2024»**
- Ковалева Е. В.** Проявление диагностических признаков почерка в зависимости от «сбивающих» факторов временного характера **143** **Kovaleva E. V.** Manifestation of diagnostic signs of handwriting depending on “confusing” factors of a temporary nature
- Митькова Д. А.** Участие эксперта в процедуре медиации **149** **Mitskova D. A.** Participation of an expert in the mediation procedure
- Оганесян Г. А.** Культурный вандализм в контексте археологической экспертизы **153** **Hovhannisyan G. A.** The cultural archaeological expertise and vandalism in the context of cultural expertise
- Попкова Н. Б.** Пространственное моделирование распределения видов растений для определения региона происхождения товара* **160** **Popkova N. B.** Spatial modeling of plant species distribution to determine the origin region of a product*
- Седых П. В.** Документы-«фейки» и способы их установления* **167** **Sedykh P. V.** Documents-“fake” and methods of their research*
- Сорокин М. Н.** Плакатный паспорт Российской империи как документ, удостоверяющий личность **174** **Sarokin M. N.** Poster passport of the Russian empire as an identity document
- Шилец В. Ю.** Нейросети и возможности их применения в правоохранительной деятельности **179** **Shilets V. Yu.** Neural networks and the possibilities of their use in law enforcement
- Юрьева К. О.** Краткий обзор последних достижений ДНК-фенотипирования в криминалистике* **183** **Yur'eva K. O.** A brief review of recent advances in DNA phenotyping in forensics*

* Научные публикации.

* Scientific publications.