

Міністерство юстиції України

Національний науковий центр  
«Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса»

Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого

DOI: 10.32353/khrife.2.2021

# Теорія та практика судової експертизи і криміналістики

Збірник наукових праць

Виходить чотири рази на рік

Заснований 2001 року

Випуск 2 (24)

Харків  
ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса»  
2021

DOI: 10.32353/khrife.2.2021  
УДК 343.98  
Т 33

ISSN 1993-0917 (Print)  
e-ISSN 2708-5171 (Online)

Включено до переліку наукових фахових видань України, у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук, доктора філософії (наказ Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 р. № 886).

**Засновники:**

Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса»;  
Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого.

Рекомендовано до друку вченою радою ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса»  
(протокол № 14 від 17.11.2021 р.).

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 23467-13307ПП від 06.08.2018 р.

Т 33 **Теорія та практика судової експертизи і криміналістики : зб. наук. пр. — Харків : ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», 2021. — Вип. 2 (24). — 192 с.**

Редакційна колегія, укладаючи двадцять четвертий випуск, намагалася пристосувати формат і наповнення збірника до вимог, прийнятих у міжнародній науковій спільноті. До нього увійшли актуальні матеріали з криміналістики, теорії судової експертизи, а також роботи з практичних проблем різних класів, родів, видів і підвидів судових експертиз.

Нашими авторами є представники судово-експертних установ, закладів вищої освіти, правоохоронних органів України та інших країн.

**УДК 343.98**

Редакційна колегія застосовує подвійне «сліпе» (*double-blind review*) рецензування.  
Відповідальність за точність поданих термінів, фактів, цитат, цифр і прізвищ несуть автори.

Автори заявляють, що їхні думки, викладені в цих статтях, вільні від впливу установ,  
у яких вони працюють.

Розсилається до наукових бібліотек України й зарубіжжя та державних установ.  
Повнотекстову електронну версію розміщено у відкритому доступі на сайті видання за посиланням:  
<https://khrife-journal.org/index.php/journal>.



Збірник наукових праць індексовано в *Google Scholar*, міжнародних реферативних базах даних *WorldCat*, *Index Copernicus International*, *Polska Bibliografia Naukowa*, *ResearchBib*, на сайті реєстратора цифрових ідентифікаторів DOI, також його повнотекстові мережеві версії розміщено в інтернеті на платформах Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, бібліотек судово-експертних установ Міністерства юстиції України, закладів вищої освіти Міністерства внутрішніх справ України та ін.

© Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», 2021  
© Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, 2021

# Теорія та практика судової експертизи і криміналістики

---

## **Головний редактор**

**Проф. Олександр Ключев**, д-р юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

## **Співголовний редактор**

**Проф. Валерій Шепітько**, д-р юрид. наук,  
Національний юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого (Україна).

## **Відповідальний секретар**

**Проф. Елла Сімакова-Єфремян**, д-р юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

## **Редакційна колегія**

**Патвакан Восканян**, канд. хім. наук, Національне  
бюро експертиз Національної академії наук  
(Вірменія).

**Асоц. проф. Даріуш Зуба**, д-р хім. наук, Інститут  
судових експертиз (Польща).

**Проф. Александар Іванович**, д-р юрид. наук,  
Судово-експертний центр (Чорногорія).

**Ольга Катарага**, Національний центр судових  
експертиз (Молдова).

**Проф. Відмантас Егідіус Курапка**, доктор права,  
Університет Миколаса Ромеріса (Литва).

**Гедрюс Мазурайтіс**, доктор права, Центр судової  
експертизи (Литва).

**Проф. Гендрик Малевскі**, доктор права,  
Університет Миколаса Ромеріса (Литва).

**Ніколаос Цатіс**, PhD, Афінський національний  
університет імені Каподистрії (Греція).

**Габріеле Юодкайте-Гранскіене**, доктор права,  
член Верховного суду Литовської Республіки  
(Литва).

## **Консультативна колегія**

**Ігор Богданюк**, канд. юрид. наук, Національний  
науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Лариса Дереча**, канд. біол. наук, Національний  
науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Володимир Журавель**, д-р юрид. наук,  
Національна академія правових наук України  
(Україна).

**Проф. Оксана Капліна**, д-р юрид. наук, Націо-  
нальний юридичний університет (Україна).

**Проф. Ігор Крайнов**, д-р техн. наук, Національний  
науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Михайло Можаяв**, канд. техн. наук, Національний  
науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Василь Ольховський**, д-р мед. наук,  
Харківський національний медичний  
університет (Україна).

**Проф. Ірина Петрова**, д-р юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Євген Попович**, д-р юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Олександр Свідерський**, канд. юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Володимир Семиноженко**, д-р фіз.-мат.  
наук, Північно-Східний науковий центр  
Національної академії наук та Міністерства  
освіти і науки України (Україна).

**Проф. Олег Угровецький**, д-р юрид. наук,  
Національний науковий центр «Інститут  
судових експертиз ім. Засл. проф.  
М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Віктор Шевчук**, д-р юрид. наук,  
Національний юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого (Україна).

**Вадим Хоша**, канд. юрид. наук, Національний  
науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» (Україна).

**Проф. Михайло Щербаковський**, д-р юрид. наук,  
Харківський національний університет  
внутрішніх справ (Україна).

## **Провідні редактори**

**Анатолій Тяпкін**

**Ігор Лущик**

**Тетяна Кіпушева**

## **Мовні редактори**

**Андрій Бубліков**

**Дарина Духненко**

**Тетяна Дрощенко**

---

Адреса редакційної колегії: Національний науковий центр «Інститут судових експертиз  
ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» 61117 м. Харків, вул. Золочівська, 8-А.

Тел: +38 (057) 372-20-01, e-mail: zbirnyk\_nscfsi@hniise.gov.ua

Наукове видання

## ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ І КРИМІНАЛІСТИКИ

Збірник наукових праць

*Випуск 2 (24)*

Відповідальний за випуск *А. О. Полянський*  
Редакторка *Т. В. Кінушева*  
Верстальник *І. В. Луцук*  
Дизайн обкладинки *А. С. Тяпкін*

Підписано до друку 09.12.2021  
Формат 70×100/16. Папір офсетний. Гарнітура Source Serif Variable.  
Друк офсет. Ум. друк. арк. 15,6. Наклад 100 прим.  
Вид. №

Видавництво Національного наукового центру  
«Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса»,  
вул. Золочівська, 8-А, м. Харків, 61177, Україна  
Тел. (057) 372-12-20

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції — серія ДК №7420 від 09.08.2021

Видавництво «Право» Національної академії правових наук України  
та Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого,  
вул. Чернишевська, 80-А, м. Харків, 61002, Україна  
Тел./факс: (057) 716-45-53

Сайт: <https://www.pravo-izdat.com.ua>

E-mail для авторів: [verstka@pravo-izdat.com.ua](mailto:verstka@pravo-izdat.com.ua)

E-mail для замовлень: [sales@pravo-izdat.com.ua](mailto:sales@pravo-izdat.com.ua)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції — серія ДК № 4219 від 01.12.2011

Виготовлено у друкарні ТОВ «Промарт»  
вул. Весніна, 12, м. Харків, 61023, Україна  
Тел. (057) 717-28-80

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції — серія ДК № 5748 від 06.11.2017