isu-conference.com

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE
№99

5th International Scientific and Practical Conference

SCIENCE, TECHNOLOGY AND INDUSTRY IN THE DIGITAL AGE

September 23-25, 2026
Hamburg, Germany



UDC 001(08)

Science, Technology and Industry in the Digital Age: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. Hamburg, Germany. September 23-25, 2026.

ISBN 979-8-89704-975-2 (series)
DOI 10.70286/ISU-23.09.2026

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 979-8-89704-975-2

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Participants of the conference, 2026
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2026
Official site: https://isu-conference.com/

Shamoyeva Sh., Nasirov N.
THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON FINANCIAL MARKETS: ECONOMIC OPPORTUNITIES AND LEGAL RISKS……. 172

Нагорний О.О.
ОХОРОНА ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ТА ДОСТУП ДО ЛІКУВАННЯ: ПРОБЛЕМА БАЛАНСУ ПРИВАТНОГО І ПУБЛІЧНОГО ІНТЕРЕСІВ…….. 180

Шиловська Г.І., Золотухіна Л.О.
ПРАВО НА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СУДОВИЙ ЗАХИСТ…….. 183

Макарчук В.В.
ГАРАНТІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПРАВООХОРОННИМИ ОРГАНАМИ…….. 188

Грицевич А.І.
ЗАСТОСУВАННЯ СТАТТІ 30(7) РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) 2023/956 ДО УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ…….. 191

Сирота О.
МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОБҐРУНТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ТА ЕКОНОМІЧНОГО ЗНОСУ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ У СУДОВО-ТОВАРОВЕДЧІЙ ЕКСПЕРТИЗІ…….. 195

Petrova A.K., Korzhumbayev R.A.
CRITERIA FOR THE ADMISSIBILITY OF DIGITAL EVIDENCE IN CRIMINAL PROCEEDINGS IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: A COMPARATIVE LEGAL ANALYSIS OF THE APPROACHES OF SPAIN AND THE EUROPEAN UNION…….. 203

Заводна А.М.
ПРАВОВИЙ СТАТУС НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ В СИСТЕМІ ЗДІЙСНЕННЯ ВАЛЮТНОГО НАГЛЯДУ……. 211

SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION

Курячий Б.
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ ДСНС УКРАЇНИ В УМОВАХ РЕГІОНАЛЬНИХ БЕЗПЕКОВИХ ВИКЛИКІВ…… 214

ГАРАНТІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПРАВООХОРОННИМИ ОРГАНАМИ

Макарчук Віталій Володимирович
доктор юридичних наук, доцент
Кафедра конституційного права та теоретико-правових дисциплін
Білоцерківський національний аграрний університет, Україна

Використання безпілотних літальних апаратів (дронів) правоохоронними органами як суб’єктами сектору безпеки та правопорядку потенційно створює загрози звуження змісту та обсягу фундаментальних прав і свобод суб'єктів права, передусім права на недоторканність приватного і сімейного життя та захист особистої автономії. Впровадження інструментів дистанційного моніторингу виступає предметом дискусій у науковому дискурсі, правозастосовній практиці та публічно-політичному середовищі, зумовлюючи необхідність оцінки співвідношення їх практичної ефективності у забезпеченні публічної безпеки із дотриманням принципу пропорційності.

Вітчизняне законодавство містить імперативні нормативні обмеження щодо ведення відеоспостереження та контролю. Зокрема, нормами Цивільного кодексу (абз. 2 ч. 1 ст. 302) [1], Закону України «Про захист персональних даних» (ч. 2 ст. 14) [2] передбачено, що збирання, зберігання, використання і поширення інформації про особисте життя фізичної особи без її згоди не допускаються, крім випадків, визначених законом, і лише в інтересах національної безпеки, економічного добробуту та прав людини. Приховане відеоспостереження можуть проводити тільки правоохоронні органи, з дозволу суду.

Для порівняльного аналізу показовою є доктринальна та судова практика США, де Четверта поправка до Конституції встановлює обов'язковість судового санкціонування ордерів на проведення процесуальних дій. За прецедентною правовою позицією Верховного суду США, конституційний захист адресований особистості, а не просторові. Інформація, добровольно відкрита суб'єктом для загалу, втрачає режим правової охорони за Четвертою поправкою. Водночас прагнення особи забезпечити приватність може виступати підставою для застосування конституційних гарантій від безпідставних оглядів та вилучень залежно від юрисдикції конкретного штату [3; 4].

Пріоритетним вектором подальшого розвитку є розбудова міжвідомчої кооперації та міжнародного партнерства у сфері національної безпеки і оборони. Зазначене передбачає спрощення доступу до високотехнологічних рішень, їх системну інтеграцію у стратегічну й оперативну діяльність правоохоронної системи, а також впровадження інноваційних алгоритмів під час реалізації функцій із забезпечення безпекового порядку.

Для реалізації означеного визначено низку конкретних кроків:

1) створення нормативного та організаційного підґрунтя задля того, щоб правоохоронні органи стали проміжною ланкою між цивільним населенням та невійськовими організаціями як суб'єктами державної оборони, координуючи та контролюючи їхню діяльність;

2) здійснення нормативного забезпечення можливості укладання правоохоронними органами партнерських відносин з технологічними компаніями, дослідницькими установами та навчальними закладами, що спеціалізуються на розробці передових технологій і здійснюють супроводження їхнього використання;

3) визначення стандартів і правил для використання інноваційних технологій в правоохоронній діяльності;

4) розробка механізмів стимулювання та підтримки безпекових ініціатив (у тому числі - кібернетичних);

5) впровадження нових підходів і методів діяльності правоохоронних органів (розробка нормативного підґрунтя для використання космічних технологій, штучного інтелекту, розширеного використання відеоспостереження тощо) [5].

Окремо слід наголосити на необхідності запровадження підготовки офіцерського складу з питань геоінформаційних технологій не лише Збройних Сил України, а й інших військових формувань і правоохоронних органів у співпраці з компаніями ESRI (США), ТОВ «ESRI Ukraine», ТОВ «ECOMM Co» та Навігаційно-геодезичного центру [6]. Зазначене сприятиме формуванню у працівників правоохоронної системи компетентностей щодо інтерпретації та практичного використання даних, отриманих за допомогою космічного моніторингу й геоінформаційних систем, що набуває стратегічної значущості в умовах інтенсифікації глобальних інформаційних процесів.

З метою недопущення диспропорцій між реалізацією правоохоронних функцій у сфері забезпечення національної безпеки та гарантуванням конституційних прав і свобод людини вбачається доцільним розроблення механізму інституціоналізації у структурі правоохоронних органів посади уповноваженого із захисту громадянських прав і свобод (поліцейського омбудсмена).

Основними завданнями такого офіцера можуть бути:

1) контроль за дотриманням прав і свобод людини під час проведення правоохоронних заходів;

2) моніторинг дотримання принципів законності, пропорційності та необхідності застосування обмежувальних заходів;

3) розгляд звернень громадян щодо можливих порушень їхніх прав працівниками відповідного органу;

4) участь у перевірці обґрунтованості застосування заходів, які обмежують права людини;

5) підготовка рекомендацій керівництву щодо усунення виявлених порушень;

6) взаємодія з Уповноваженим Верховної Ради України з прав людини та іншими інституціями у сфері захисту прав людини;

7) проведення навчання працівників щодо стандартів прав людини та міжнародного гуманітарного права [7].

Водночас для забезпечення реальної незалежності цієї посади необхідно передбачити чіткі гарантії її інституційної самостійності, порядок призначення та звільнення, доступ до необхідної інформації, а також механізми запобігання конфлікту інтересів. Запровадження такого інституту може сприяти формуванню в правоохоронних органах системи внутрішнього контролю за дотриманням прав людини, підвищенню довіри громадян та одночасному забезпеченню ефективного виконання завдань у сфері національної безпеки.

Отже, використання дронів правоохоронними органами має супроводжуватися встановленням чітких гарантій дотримання законності. Це вимагає не лише чіткої фіксації повноважень, а й створення дієвих механізмів контролю, підзвітності та відповідальності за неналежне використання таких технологій. У цьому контексті особливої ваги набуває пропозиція щодо включення до структури правоохоронних органів посади офіцера із захисту громадянських прав і свобод (поліцейського омбутсмена), що дозволить забезпечити баланс між потребами національної безпеки та захистом прав особи.

Список використаних джерел

1. Цивільний кодекс України : Кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV : станом на 5 серп. 2026 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15#Text (дата звернення: 16.09.2026).
2. Про захист персональних даних : Закон України від 01.06.2010 № 2297-VI : станом на 14 черв. 2025 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17#Text (дата звернення: 16.09.2026).
3. Koerner M. R. Drones and the Fourth Amendment: Redefining Expectations of Privacy. Duke Law Journal. 2015. Vol. 64, № 6. P. 1129–1172. URL: https://scholarship.law.duke.edu/dlj/vol64/iss6/3/ (date of access: 16.09.2026).
4. Carpenter v. United States, 585 U.S. 296 (2018). Opinion of the Court. URL: https://www.supremecourt.gov/opinions/17pdf/16-402_h315.pdf (date of access: 16.09.2026).
5. Про Комплексний стратегічний план реформування органів правопорядку як частини сектору безпеки і оборони України на 2023-2027 роки : Указ Президента України від 11.05.2023 № 273/2023. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/273/2023#Text (дата звернення: 16.09.2026).
6. IV Міжнародна науково-практична конференція на тему: «Застосування космічних та геоінформаційних систем в інтересах національної безпеки та оборони». Головний центр спеціального контролю : офіційний вебсайт. URL: https://gcsk.gov.ua/mizhnarodna-konferencziya.html (дата звернення: 16.09.2026).
7. Рижук Ю. М. Теоретичні питання функціонування інституту поліцейського омбудсмену в Україні. URL: http://elar.naiau.kiev.ua/jspui/handle/123456789/5405 (дата звернення: 16.09.2026).