

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

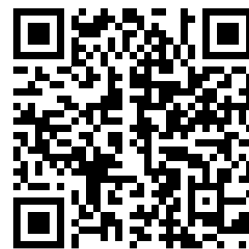
**Державний обліковий номер:** 0826U000710

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2026

**Статус:** Запланована

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калюжний Дмитро Олександрович

2. Dmytro Kaliuzhnyi

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 081

**Назва наукової спеціальності:** Право

**Галузь / галузі знань:** право

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Право

**Дата захисту:**

**Спеціальність за освітою:** юрист

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 12431

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Манька Вадима, Харків, Харківський р-н., 61070, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Манька Вадима, Харків, Харківський р-н., 61070, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 10.71, 10.19, 20.54.06, 20.56.01

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-правові засади впровадження і використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів
2. Theoretical and Legal Foundations of the Introduction and Use of Information and Communication Technologies in the Activities of Law Enforcement Agencies

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження спрямоване на комплексний аналіз теоретико-правових засад впровадження і використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів України. Особливу увагу приділено теоретико-методологічним підходам до застосування технологій штучного інтелекту та інших інноваційних рішень у правоохоронній сфері. Їх упровадження розглядається крізь призму забезпечення належного захисту прав і законних інтересів громадян, підтримання громадського порядку та підвищення рівня публічної безпеки. Водночас акцент зроблено на потенціалі таких технологій щодо підвищення інституційної ефективності правоохоронних органів, удосконалення професійної компетентності працівників, посилення їхньої безпеки та оптимізації результативності службової діяльності.

Обґрунтовано, що цифровізація правоохоронної сфери зумовлює необхідність переосмислення традиційних підходів юридичної науки та формування комплексної методології, здатної поєднати правові, технологічні й соціальні аспекти використання інформаційно-комунікаційних технологій. Методологію дослідження визначено як систему принципів, підходів і методів наукового пізнання, спрямовану на виявлення закономірностей формування та реалізації правових механізмів цифровізації правоохоронної діяльності. Розкрито зміст філософських, загальнонаукових і спеціально-юридичних методів, зокрема діалектичного, системного, логічного, історико-правового та порівняльно-правового, обґрунтовано їх взаємозв'язок і значення для аналізу правового регулювання впровадження інформаційно-комунікаційних технологій. Здійснено теоретико-правовий аналіз поняття, сутності та завдань інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів. Доведено, що відсутність уніфікованого понятійно-категоріального апарату щодо правоохоронної діяльності, правоохоронних органів та інформаційно-комунікаційних технологій зумовлює правову невизначеність у сфері цифровізації органів правопорядку. Проаналізовано еволюцію понять «технологія», «інформаційна технологія» та «інформаційно-комунікаційні технології» у науковій доктрині й законодавстві України та запропоновано авторське визначення інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів. У дослідженні проаналізовано принципи використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів як системоутворювальні засади правового регулювання цифровізації органів правопорядку. Запропоновано авторське визначення принципів використання інформаційно-комунікаційних технологій як системи керівних ідей, що визначають зміст і межі впровадження та застосування цифрових технологій. Сформовано класифікацію галузевих принципів та обґрунтовано необхідність їх нормативної конкретизації з урахуванням національної правової доктрини, європейського законодавства та міжнародного досвіду. Здійснено науковий аналіз правової основи використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів. Обґрунтовано відмінність між поняттями «правові засади» та «правова основа», визначено останню як структурно-нормативний рівень правового регулювання цифровізації правоохоронної діяльності. Проаналізовано національні та європейські нормативно-правові акти у сфері захисту персональних даних, кібербезпеки та прав людини в цифровому середовищі. Осмислено концептуальні засади впровадження технологій штучного інтелекту у правоохоронну сферу. Визначено ключові юридичні виклики, пов'язані з використанням алгоритмічних систем, зокрема ризики порушення прав людини, приватності, принципів законності та підзвітності. Сформульовано підходи до правової легітимації застосування штучного інтелекту з урахуванням вимог верховенства права, прозорості та пропорційності. Запропоновано доповнити законодавство нормами щодо моніторингу законності програмного забезпечення з елементами штучного інтелекту та передбачити відповідальність розробників і правоохоронців у разі порушення принципів його використання. Досліджено проблеми правового регулювання використання відеоспостереження з технологіями відеоаналітики (FRT), обґрунтовано необхідність цільового й контрольованого застосування таких систем, а також запровадження процедур дозволу, сертифікації алгоритмів та визначення строків зберігання даних.

2. The dissertation research is aimed at a comprehensive analysis of the theoretical and legal foundations of the implementation and use of information and communication technologies in the activities of law enforcement agencies of Ukraine. Particular attention is paid to theoretical and methodological approaches to the use of artificial intelligence technologies and other innovative solutions in the law enforcement sphere. Their implementation is considered through the prism of ensuring proper protection of the rights and legitimate interests of citizens, maintaining public order and strengthening public security. At the same time, emphasis is placed on the potential of such technologies to increase the institutional efficiency of law enforcement agencies, improve the professional competence of employees, enhance their safety and optimize the effectiveness of official activities. It is substantiated that the digitalization of the law enforcement sphere necessitates reconsideration of traditional approaches in legal science and the formation of a comprehensive methodology capable of combining legal, technological and social aspects of the use of information and communication technologies. The research methodology is defined as a system of principles, approaches and methods of scientific cognition aimed at

identifying patterns in the formation and implementation of legal mechanisms for the digitalization of law enforcement activities. The content of philosophical, general scientific and special legal methods, in particular dialectical, systemic, logical, historical-legal and comparative-legal methods, is revealed, and their interrelation and significance for the analysis of the legal regulation of the implementation of information and communication technologies are substantiated. A theoretical and legal analysis of the concept, essence and tasks of information and communication technologies in the activities of law enforcement agencies has been carried out. It is proved that the absence of a unified conceptual and categorical framework regarding law enforcement activities, law enforcement agencies and information and communication technologies causes legal uncertainty in the field of digitalization of law enforcement bodies. The evolution of the concepts of “technology”, “information technology” and “information and communication technologies” in scientific doctrine and the legislation of Ukraine is analyzed, and the author’s definition of information and communication technologies in the activities of law enforcement agencies is proposed. The study analyzes the principles of the use of information and communication technologies in the activities of law enforcement agencies as system-forming foundations of the legal regulation of the digitalization of law enforcement bodies. The author’s definition of the principles of the use of information and communication technologies as a system of guiding ideas determining the content and limits of the implementation and application of digital technologies is proposed. A classification of sectoral principles is developed, and the necessity of their normative specification taking into account national legal doctrine, European legislation and international experience is substantiated. A scientific analysis of the legal basis for the use of information and communication technologies in the activities of law enforcement agencies is carried out. The difference between the concepts of “legal principles” and “legal basis” is substantiated, and the latter is defined as the structural and normative level of legal regulation that forms the legal framework of the digitalization of law enforcement activities. National and European regulatory legal acts in the field of personal data protection, cybersecurity and human rights in the digital environment are analyzed. The conceptual foundations for the implementation of artificial intelligence technologies in the law enforcement sphere are considered. Key legal challenges related to the use of algorithmic systems are identified, in particular the risks of violating human rights, privacy, and the principles of legality and accountability. Approaches to the legal legitimation of the use of artificial intelligence are formulated, taking into account the requirements of the rule of law, transparency and proportionality. It is proposed to supplement the legislation with provisions on monitoring the legality of software containing elements of artificial intelligence and to introduce liability for developers and law enforcement officers in case of violation of the principles of its implementation and use. The problems of legal regulation of the use of video surveillance with video analytics technologies (FRT) are examined. The necessity of targeted and controlled use of such systems, as well as the introduction of authorization procedures, algorithm certification and determination of data retention periods, is substantiated.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- 1. Kalyuzhnyi D. Legal grounds for artificial intelligence use in law enforcement: international and foreign experience // Архів кримінології та судових наук. 2024. № 1 (9). С.117-127.
- 2. Калюжний Д. До питання правового статусу документів, згенерованих штучним інтелектом, в правоохоронній сфері // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Право. 2025. № 1, ч. 2. С. 399-404.

- 3. Калюжний Д. Проблеми та перспективи штучного інтелекту в діяльності правоохоронних органів // Науковий вісник Дніпровського державного університету внутрішніх справ. 2025. № 1 (132). С. 281–287.

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології; методи, теорії, гіпотези

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 012411002897

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуцу Світлана Федорівна

2. Svetlana Gutsy

**Кваліфікація:** к. ю. н., доцент, 12.00.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1373-6079

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Манька Вадима, Харків, Харківський р-н., 61070, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шатрава Сергій Олександрович

2. Serhii O. Shatrava

**Кваліфікація:** д. ю. н., професор, 12.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7072-961X

**Додаткова інформація:** ;<https://scholar.google.com.ua/citations?user=iq53330AAAAJ>

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571096

**Місцезнаходження:** пр-т Л. Ландау, Харків, Харківський р-н., 61080, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Резнік Олег Миколайович

2. Oleh Reznik

**Кваліфікація:** д. ю. н., професор, 12.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4569-8863

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лукашевич Сергій Юрійович

2. Serhii Y. Lukashevych

**Кваліфікація:** к. ю. н., доц., 12.00.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8386-6237

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Манька Вадима, Харків, Харківський р-н., 61070, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Філіпенко Наталія Євгенівна

2. Nataliia Y. Filipenko

**Кваліфікація:** д. ю. н., професор, 12.00.08

