

Міністерство освіти і науки  
України

Національний  
юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого  
кафедра  
трудового права



## МАТЕРІАЛИ

X - і наукової інтернет-конференції  
студентів і аспірантів

**«РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА НА  
ПРАЦЮ І БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ  
В СУЧАСНИХ УМОВАХ  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

25 – 26 квітня 2019 року

м. Харків



Міністерство освіти і науки  
України

Національний  
юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого



кафедра  
трудового права

## МАТЕРІАЛИ

X - і наукової інтернет-конференції  
студентів і аспірантів

***«РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА НА ПРАЦЮ І  
БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»***

25 – 26 квітня 2019 року

м. Харків

Матеріали X-ї наукової інтернет-конференції студентів і аспірантів Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого «Реалізація права на працю і безпека людини в сучасних умовах життєдіяльності», 25 – 26 квітня 2019 р. – Х.: Нац. юрид. ун-т, 2019. – 600 с.

У збірнику наукових праць конференції розміщено матеріали 123 тез доповідей (статей) 128 учасників (студентів, курсантів, здобувачів вищої освіти, аспірантів і практичних працівників) та їх 43 наукових керівників з 14 навчальних закладів України.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Гетьман Анатолій Павлович** – голова організаційного комітету, доктор юридичних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Національної академії правових наук України

**Ярошенко Олег Миколайович** – співголова організаційного комітету, доктор юридичних наук, професор, завідувач кафедри трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; член-кореспондент Національної академії правових наук України

**Ковжого Сергій Олексійович** – заступник співголови організаційного комітету, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; заступник начальника штабу Цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

**Карманний Євгеній Вадимович** – науковий секретар конференції, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; керівник студентського наукового гуртка з цивільної безпеки; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; член Харківської обласної громадської організації «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності людини»

**Зенін Андрій Петрович** – член організаційного комітету, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; член Харківської обласної громадської організації «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності людини»

**Котлярова Катерина Вадимівна**, студентка факультету дошкільної педагогіки та психології, 2 курс, 1 група,  
**Савчук Олена Петрівна**, викладач кафедри технологічної і професійної освіти, кандидат педагогічних наук  
*Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», м. Одеса*

## **ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОСОБИСТОСТІ, СУСПІЛЬСТВА І ДЕРЖАВИ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

***Анотація.** У статті аналізуються загрози сучасного світу для особистості, суспільства і держави, досліджуються основні напрямки використання сучасних інформаційних технологій для забезпечення безпеки та підвищення ефективності державної діяльності та правозастосовної практики з метою створення безпечного середовища проживання.*

***Ключові слова:** безпека особистості, суспільства, держави; інформаційні технології; надзвичайні ситуації; геолокація.*

**Актуальність.** Зумовлена тим, що в сучасному інформаційному суспільстві, в умовах поширення кількісного росту комп'ютерних злочинів, застосування інформаційних технологій в усіх сферах правоохоронної, економічної, регулятивної діяльності є необхідним, неминучим і найбільш перспективним напрямком розвитку для забезпечення безпеки особистості, суспільства та країни. Практика показує, що з кожним роком росте кількість злочинів як у сфері комп'ютерної інформації, так і з використанням комп'ютерних технологій, в результаті чого формуються цифрові сліди злочинів. З цього слідує, що розкривати і розслідувати їх стає можливим тільки із застосуванням інформаційних технологій. Основною задачею сучасної системи забезпечення безпечної життєдіяльності є запобігання надзвичайним ситуаціям за допомогою інформаційної політики в області захисту населення і території від НС. Інформація такого роду поступово стає більш легкодоступною і дієвою мірою впливу на громадян, ніж міри адміністративного примусу, а значить – це відкриття великі перспективи для забезпечення безпеки особистості, суспільства та держави.

**Постановка завдання.** Завданням цієї статті є виявлення сфер застосування сучасних інформаційних технологій з метою створення безпечного середовища проживання.

**Основна частина.** Сучасний розвиток суспільства породжує безліч загроз природного, техногенного, екологічного, конфліктного характеру, а також в частині поширення внутрішнього і міжнародного тероризму, погіршення транспортної безпеки, управлінських ризиків. В умовах таких загроз і ризиків люди потребують підвищення загального рівня громадської безпеки, правопорядку і безпеки середовища проживання за рахунок істотного поліпшення координації діяльності сил і служб, відповідальних за рішення цих задач.

Існуюча нормативно-правова база в галузі цивільної оборони, захисту населення і територій від НС (це порушення нормальних умов життя і діяльності

людей на об'єкті або території, спричинене аварією, катастрофою, стихійним лихом, епідемією, великою пожежею, застосуванням засобів ураження, що призвели або можуть призвести до людських і матеріальних втрат) природного і техногенного характеру, пожежної безпеки при своєму досить великому обсязі і деякої внутрішньої суперечливості, далеко не єдина галузь знань, якою повинна володіти кожна сучасна людина для розробки правильних і ефективних превентивних заходів. Людина об'єктивно не в змозі повною мірою оперувати такими обсягами інформації, а якщо врахувати обмеження у часі, то завдання є досить важким [2, с. 25].

Однією з основних невідкладних причин впровадження сучасних інформаційних технологій в управлінську та правоохоронну діяльність є інформаційно-технічний характер сучасної злочинності. Практика свідчить про те, що з кожним роком зростає число злочинів як в сфері комп'ютерної інформації, так і злочинів з використанням комп'ютерних технологій, в результаті чого формуються цифрові сліди злочинів. Із цього випливає, що розкривати і розслідувати злочини з використанням інформаційних технологій можливо тільки із застосуванням правоохоронними органами сучасних інформаційних технологій.

Необхідність розвитку і впровадження інформаційних технологій пов'язана зі швидкістю прийняття рішень. Інформаційні технології – організована сукупність процесів, елементів, пристроїв і методів, використовуваних для обробки інформації. В умовах динамічної людської діяльності, заснованої на інформаційних технологіях, в умовах надзвичайних ситуацій необхідно приймати грамотні управлінські рішення в найкоротші терміни. Ухвалення вивірених рішень вимагає миттєвого отримання і аналізу всієї інформації, причому з усіх можливих джерел, що неможливо без розвинених автоматизованих інформаційних пошукових систем, автоматизованих банків даних, систем аналізу та оповіщення.

Названі і неназвані причини впровадження сучасних інформаційних технологій ставлять перед правоохоронними органами та органами державної, муніципальної влади завдання формування комунікаційної платформи з метою запобігання та усунення ризиків громадської безпеки, правопорядку і створення безпечного середовища проживання на базі міжвідомчої взаємодії.

Процес формування знань і навичок роботи з комп'ютерною технікою розвивається досить повільно. У багатьох співробітників, а найчастіше у тих посадових осіб, які повинні бути ініціаторами впровадження нових інформаційних технологій, відсутні найпростіші навички володіння комп'ютерною грамотністю. В сучасних умовах, коли комп'ютер є основним робочим інструментом для всіх посадових осіб, використання його можливостей в повній мірі дозволяє істотно підвищити продуктивність праці [1, с. 23].

Використання нових інформаційних технологій в галузі забезпечення захисту населення і територій від НС, цивільної оборони та пожежної безпеки відкриває великі перспективи. Але проста розповсюджена установка комп'ютерів, підключення до Internet та інші технічні заходи не дадуть бажаного результату, необхідно, щоб у всіх структурних підрозділах була створена електронна пошта (E-mail), в містах і районах створювалися профільні сайти, лока-

льні і регіональні мережі. Необхідно спрямувати основні кошти на: вдосконалення матеріально-технічної бази і найголовніше на підготовку фахівців. Оператори зв'язку та організатори поширення інформації в мережі Інтернет зобов'язані надавати інформацію державним органам, які здійснюють оперативно-розшукову діяльність або забезпечення безпеки в Україні [3].

Застосування сучасних інформаційних технологій для забезпечення безпеки особистості, суспільства та держави в умовах сучасності є необхідним засобом для створення безпечного середовища проживання. Так, наприклад, серед діючих ефективних сучасних інформаційних технологій, що забезпечують безпеку, слід назвати відеоспостереження і відеофіксацію, в тому числі зняття, обробку і передачу відеопотоку з камер відеоспостереження про правопорушення і ситуації надзвичайного характеру, в тому числі пошкодження комунікацій, інфраструктури і майна. Застосування таких інформаційних технологій дозволить здійснити автоматичну реєстрацію подій на базі системи відеоаналізу потоку, відеоаналіз подій, аналітику відеопотоку в режимі реального часу, ідентифікацію та розпізнавання осіб. Унікальні можливості використання інформаційних технологій містяться в позиціонуванні рухомих об'єктів (геолокація). Геолокація – це виявлення координат реального географічного положення будь-якого об'єкта.

В сучасних умовах інформаційні технології відіграють ключову роль в інформаційному забезпеченні розслідування злочинів. З інформаційних позицій інформаційне забезпечення – це сукупність єдиної системи збору та отримання інформації з зовнішніх і внутрішніх джерел, схем інформаційних потоків, що циркулюють в ході розкриття і розслідування злочинів, а також методологія використання наявних баз даних і побудови нових [4].

Нові інформаційні технології розширили не тільки слідову картину злочинів, а й перелік предметів і документів – речових доказів, що підлягають криміналістичній реєстрації. Реєстрація та довготривале зберігання інтернет-трафіку, всіх телефонних з'єднань, наявність жорсткого взаємозв'язку абонента і базової станції, а також технічні можливості сучасних комп'ютерних засобів і систем управління базами даних дозволяють досить оперативно обробити колосальні обсяги інформації та отримати відомості, які полегшують розслідування злочинів. Сучасні інформаційні технології дозволяють вивчити особистості всіх суб'єктів злочинної діяльності, швидко перевірити всі висунуті версії, прийняти законне рішення в найкоротші терміни [2, с. 252].

**Висновки.** Узагальнюючи вищевикладене, можна зробити висновок, що в сучасному інформаційному суспільстві, в умовах зростання загальних та інформаційних загроз, зростання комп'ютерної злочинності, застосування інформаційних технологій у всіх сферах правоохоронної, економічної, регулятивної діяльності є необхідним, неминучим і найперспективнішим напрямом діяльності для забезпечення безпеки особистості, суспільства і держави – стану захищеності від ризику зазнати шкоди. Раціональна організація використання сучасних інформаційних технологій забезпечує надійну основу і відкриває великі перспективи для ефективного вирішення завдань щодо забезпечення безпеки в галу-

зі захисту населення і територій від НС, цивільної оборони і пожежної безпеки.

Для цього потрібне створення єдиного інформаційного середовища, що забезпечує ефективну і негайну взаємодію всіх сил і служб, відповідальних за громадську безпеку і правопорядок. Для підвищення ефективності діяльності по розкриттю і розслідуванню злочинів необхідно створити інтегровані банки даних криміналістично значущої інформації, досягти більш високого рівня інформатизації правоохоронних органів.

Проте, при впровадженні сучасних інформаційних технологій в усі сфери державної та правоохоронної діяльності в гонитві за забезпеченням безпеки суспільства і держави не можна допустити перегинів, зневаги конституційними гарантіями прав особистості в сфері приватного життя.

#### Список використаних джерел

1. Єсімов С. С. Використання інформаційних технологій як предмет адміністративно-правового регулювання / С. С. Єсімов . –2015. № 6. –С. 24 – 29.
2. Желібо Є. П. Безпека життєдіяльності: навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти України I-IV рівнів акредитації / Є. П. Желібо, В. В. Зацарний. – К.: «Каравела», 2006. – 279 с.
3. Кашпрук Н. Міжнародна інформаційна безпека як актуальна проблема сучасності [Електронний ресурс] / – Режим доступу: <http://naub.org.ua/?p=1050>
4. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 15.05.2013 р. № 386-р «Про схвалення Стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні». // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/386-2013-%D1%80>

**Kotlyarova K.V., Savchuk O.P.**

### **APPLICATION OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES TO ENSURE SAFETY OF PERSONALITY, SOCIETY AND STATE IN THE EMERGENCY SITUATIONS**

***Abstract.** The article analyzes threats to the individual, society and state present in the modern society, and considers the principal directions in the use of modern information technology for ensuring security and increasing efficiency of the state activities and law enforcement with the aim of creating a safe living environment.*

***Keywords:** security of the individual, society and state; information technology; emergencies; geolocation.*

**Котова Яна Михайлівна**, студентка господарсько-правового факультету, 5 курс, група 02-18м-05,

**Карманний Євгеній Вадимович**, доцент кафедри трудового права, кандидат технічних наук, доцент

*Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, м. Харків*

### **СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ**

***Анотація.** Проаналізовано надмірне утворення твердих побутових відходів, можливості раціонального використання таких відходів та можливості впровадження переробних процесів. Відображено статистику ЄС, щодо твердих побутових відходів, а також практику поводження з таким сміттям. Проаналізовано нормативно правову базу України,*