

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**  
**XXV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**КОНФЕРЕНЦІЇ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА,**  
**ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я»**  
**(MicroCAD-2017)**  
**СЕКЦІЯ № 25 «СТРАХОВИЙ ФОНД ДОКУМЕНТАЦІЇ:**  
**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ**  
**І ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ»**

**Х НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ НДІ МІКРОГРАФІЇ  
«СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ  
СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ,  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ВЗАЄМОДІЇ»**

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова оргкомітету:**

*Бобрицький С. М.* – директор НДІ мікрографії, к.т.н.

**Заступники голови оргкомітету:**

*Андронов В. А.* – проректор з наукової роботи НУЦЗУ, д.т.н., проф.

*Кривулькін І. М.* – заступник директора з наукової роботи НДІ мікрографії, к.ф.-м.н.

*Семенов Є. В.* – директор ЦДНТАУ

**Члени оргкомітету:**

*Гнезділо О. С.* – начальник відділу організації та координації архівної справи ДАХО;

*Козирев В. М.* – завідувач відділу НДІ мікрографії;

*Соболь О. М.* – начальник кафедри У та ОДСЦЗ НУЦЗУ, д.т.н.;

*Ткаченко В. П.* – старший науковий співробітник НДІ мікрографії, к.х.н.;

*Труш О. О.* – перший заступник директора департаменту науки і освіти ХОДА, к.держ.упр., проф.

**Секретар оргкомітету:**

*Новіков С. Д.* – науковий співробітник НДІ мікрографії.

## **МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ**

Метою науково-технічної конференції є визначення та обговорення проблем страхового фонду документації та архівної справи, перспектив розвитку та взаємодії у використанні сучасних інформаційних технологій, подальший розвиток і використання інформаційної бази СФД для оцінювання та управління техногенною безпекою.

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **18 травня 2017 року**

(день пленарного та секційних засідань)

9.00 – 10.00 Реєстрація учасників (*кім. 24*).

10.00 – 12.00 Відкриття конференції, пленарне засідання.

12.00 – 12.30 Перерва.

12.30 – 16.30 Робота секцій № 1, 2, 3, 4.

### **19 травня 2017 року**

(день науково-комунікативних заходів,  
підсумкове пленарне засідання)

9.00 – 12.00 Робота секцій № 1, 2, 3, 4.

12.00 – 12.30 Перерва.

12.30 – 14.00 Підсумкове пленарне засідання (*кім. 24*).

## **РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ:**

Доповіді: до 15 хв.

Участь у дискусіях: до 5 хв.

Повідомлення: до 5 хв.

## **МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

НДІ мікрографії, пров. Академіка Підгорного, 1/60, м. Харків,  
тел.: (0572) 94-48-61, E-mail: ndi\_m@arch.gov.ua

## СЕКЦІЯ № 2

### **Використання сучасних інформаційних технологій для обробки інформації**

Керівник секції: к.ф.-м.н., Кривулькін І. М., заступник директора з наукової роботи НДІ мікрографії

### **ЩОДО ПОВНОВАЖЕНЬ І ФУНКЦІЙ ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

**Кулешов М. М.**

*Національний університет цивільного захисту України,  
м. Харків*

Повноваження центральних і місцевих органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту (ЦЗ) стосуються, у першу чергу, забезпечення цивільної безпеки у сфері суспільного життя, в якій реалізує державну політику відповідний орган виконавчої влади [1]. Вони включають в себе систему планування і реалізації заходів ЦЗ, спрямованих на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій та запобігання їх виникненню; забезпечення техногенної та пожежної безпеки; забезпечення сталого функціонування національної економіки в особливий період; керівництво створеними ними аварійно-рятувальними службами, суб'єктами господарювання, основна діяльність яких спрямована або може бути спрямована на виконання завдань із запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, спеціалізованими службами цивільного захисту; забезпечення їх діяльності та здійснення контролю за готовністю до дій за призначенням; забезпечення виконання аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, заходів і робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (НС).

До повноважень органів виконавчої влади належить також реалізація заходів з укриття населення в захисних спорудах; організація створення автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення НС та оповіщення населення у разі їх виникнення; створення і використання матеріальних резервів для запобігання та ліквідації наслідків НС;

забезпечення навчання з питань ЦЗ, техногенної та пожежної безпеки посадових осіб міністерств та інших центральних органів виконавчої влади, а також підпорядкованих суб'єктів господарювання, та деякі інші.

На даний час серед вітчизняних вчених існують різні точки зору щодо поняття «повноваження державних органів влади або органів місцевого самоврядування». При цьому, дискусія в основному точиться довкола співвідношення трьох термінів: повноваження, компетенція і функції органу управління.

Між повноваженнями і функціями існує тісний взаємозв'язок. Разом узяті вони являють собою певну сферу діяльності органів влади. Їх наявність і вказівка на них у нормативно-правових актах, що закріплюють правовий статус органів влади і управління, сприяє реалізації принципу поділу влади. Саме такий підхід притаманний визначенню повноважень органів виконавчої влади і органів місцевого самоврядування у сфері ЦЗ, які є предметом аналізу та дослідження, що проводяться на кафедрі Управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту НУЦЗ України. У зв'язку з відсутністю чіткого поділу в зазначених нормах функцій і повноважень суб'єктів забезпечення ЦЗ, виникають конкретні проблеми в правовій оцінці їх змісту та діяльності у сфері ЦЗ. Це пов'язано з тим, що на відміну від повноважень суб'єктів забезпечення ЦЗ, що являють собою сукупність їх прав і обов'язків, функції визначають тільки загальні напрямки діяльності таких органів і не передбачають механізмів відповідальності за невиконання правових норм, що закріплюють такі функції. Завданням є відокремлення функцій від повноважень та надання їм правової оцінки.

## Автори

### **XXV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2017). Секція № 25 «Страховий фонд документації: актуальні проблеми та методи обробки і зберігання інформації».**

Бабенко В. В.	1	Іваннікова О. С.	8
Баранцев А. Ю.	2	Ільїн С. В.	9
Беззубець Т. Я.	4	Кривулькін І. М.	10
Болбас О. М.	4, 10	Ситник Н. Л.	11
Власовська Т. Г.	10	Холод Є. Л.	13
Дукін Г. Ю.	5	Яковченко А. И.	14
Єгоров П. М	6		

## Автори

### **X Науково-технічна конференція НДІ мікрографії «Сучасний стан та проблемні питання страхового фонду документації, перспективи розвитку та взаємодії»**

Андронов В. А.	56	Мурзін В. Ю.	52
Бевз С. І.	46	Надточій І. І.	43
Бобрицький С. М.	18	Новіков С. Д.	44
Виноградова О. Є.	19	Ожиганов Д. И.	65
Галенко Т. Є.	47	Переверзева Л. М.	31
Горінова В. В.	41	Петленко О. І.	53
Городнича Л. О.	30	Писклакова О. О.	54
Григоренко Н. В.	21, 46, 47	Подорожний В. І	33
Деренько М. С.	22	Полтавський М. М.	55
Діков Є. М.	63	Поспелов Б. Б.	56
Дукін Г. Ю.	22	Рева І. А.	58
Єврейнова Н. А.	23	Савченко Т. М.	34
Журавель В. В.	24	Соболь О. М.	59
Журавель О. Г.	25	Стогній Н. С.	36
Козирев В. М.	64	Сухорецька Л. В.	60
Котовський С. М.	39	Тімов О. О.	37
Кочура О. О.	27	Ткаченко В. П.	64
Кравців С. Я.	48	Токатли М. В.	67
Кузьміна В. Ю.	28	Тягун Т. В.	38
Кулешов Н. Н.	49	Шевченко В. А.	63
Ляшевська О. І.	50	Шевченко І. І.	39
Мазничко А. Б.	30	Шевченко Р. І.	61
Міщерякова О. В.	42	Ященко О. А.	59

## ЗМІСТ

### **XXV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2017). Секція № 25 «Страховий фонд документації: актуальні проблеми та методи обробки і зберігання інформації»**

<b>Бабенко В. В.</b> Зйомка об'єктів культурної спадщини у видимому та інфрачервоному діапазонах для створення документів страхового фонду документації.....	1
<b>Баранцев А. Ю.</b> Програмне забезпечення з обліку електронних документів архівної установи для їх подальшого експонування в публічних мережах.....	2
<b>Безубець Т. Я., Болбас О. М.</b> Дослідження життєвого циклу мікрофільму страхового фонду документації та встановлення загальних технічних вимог до нього.....	4
<b>Дукін Г. Ю.</b> Нові підходи до оптимізації державної системи страхового фонду документації.....	5
<b>Єгоров П. М.</b> Субпіксельне суміщення кольорових зображень.....	6
<b>Іваннікова О. С.</b> Дослідження витрат на виконання робіт з формування страхового фонду документації, що включаються до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва.....	8
<b>Ільїн С. В.</b> Вибір моделі реалізації механізму дистанційної реєстрації та авторизації користувачів інформаційного веб-ресурсу з питань ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів....	9
<b>Кривулькін І. М., Болбас О. М., Власовська Т. Г.</b> Деякі аспекти нормативного забезпечення функціонування державної системи СФД у сфері формування СФД для збереження інформації про культурні цінності.....	10
<b>Ситник Н. Л.</b> Розроблення Рекомендацій щодо внесення змін до нормативних документів будівельної галузі з пропозиціями внести зміни до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013.....	11
<b>Холод Є. Л.</b> Нормативне забезпечення порядку формування, ведення та використання електронного сховища копій документів страхового фонду документації	13
<b>Яковченко А. И.</b> Совмещение изображений при микрофильмировании.....	14

<b>Х Науково-технічна конференція НДІ мікрографії «Сучасний стан та проблемні питання страхового фонду документації, перспективи розвитку та взаємодії»</b>	
Оргкомітет. Регламент роботи.....	16

**Секція № 1 Сучасний стан та проблемні питання  
страхового фонду документації, перспективи розвитку та  
взаємодії**

<b>Бобрицький С. М.</b> Узагальнення досягнень та шляхи розвитку наукових прикладних досліджень НДІ мікрографії.....	18
<b>Виноградова О. Є.</b> Дослідження порядку надання позначки документам страхового фонду документації та рекомендації щодо подальшого застосування ДСТУ 33.104-2002 «Страховий фонд документації. Позначення документів страхового фонду документації. Загальні вимоги».....	19
<b>Григоренко Н. В.</b> Особливості надання послуг суб'єктами державної системи страхового фонду документації.....	21
<b>Деренько М. С., Дукін Г. Ю.</b> Шляхи підвищення оперативності надання користувачам копій документів страхового фонду документації.....	22
<b>Єврейнова Н. А.</b> Дослідження змін у нормативно-правових актах України та нормативних документах сфери будівництва з метою удосконалення положень ДСТУ 33.112.....	23
<b>Журавель В. В.</b> Дослідження порядку створення і формування страхового фонду документації на об'єкти будівництва.....	24
<b>Журавель О. Г.</b> Аналіз сучасного устаткування для модернізації знімальних апаратів спеціальних установ СФД України.....	25
<b>Кочура О. О.</b> Про окремі аспекти проведення кримінального провадження при зверненні до страхового фонду документації України.....	27
<b>Кузьміна В. Ю.</b> Аналіз Закону України «Про страховий фонд документації України»: типові недоліки формування правових норм.....	28



<b>Мазничко А. Б., Городнича Л. О.</b> Проблеми актуалізації довідників у базах даних державної системи страхового фонду документації.....	30
<b>Переверзєва Л. М.</b> Питання охорони культурної спадщини.....	31
<b>Подорожний В. І.</b> Перспективи розвитку страхового фонду документації України в сучасних умовах використання гібридної технології виготовлення документів страхового фонду.....	33
<b>Савченко Т. М.</b> Дослідження процесів нормативного забезпечення при формуванні та веденні страхового фонду документації.....	34
<b>Стогній Н. С.</b> Дослідження процесів виготовлення та методів контролювання повнорозмірних паперових копій, що отримані з мікрофільмів страхового фонду документації, для встановлення єдиних технічних вимог..	36
<b>Тімов О. О.</b> Проблемні питання щодо збереження повної інформації про культурні цінності.....	37
<b>Тягун Т. В.</b> Методика визначення об'єктів землеустрою, документацію яких доцільно закладати до страхового фонду документації.....	38
<b>Шевченко І. І., Котовський С. М.</b> Проведення досліджень матеріалів міжнародних стандартів та розроблення рекомендацій щодо впровадження їх результатів для відповідності науково-технічної продукції СФД вимогам міжнародної та європейської системи технічного регулювання.....	39

## **Секція № 2 Використання сучасних інформаційних технологій для обробки інформації**

<b>Горінова В. В.</b> Впровадження сучасних інформаційних технологій для обробки інформації в процесі підготовки фахівців-екологів України на загальнодержавному рівні...	41
<b>Мищерякова О. В.</b> Особливості формування інформаційного забезпечення Державного реєстру документів страхового фонду документації України.....	42
<b>Надточій І. І.</b> Організація історико-культурного простору в мережі Інтернет з використанням інформаційних технологій.....	43

**Новиков С. Д.** Перспективные носители информации современности..... 44

**Секція № 3 Науково-методичні основи управління техногенною безпекою**

**Бевз С. І., Григоренко Н. В.** Вплив кліматичних умов на виникнення пожеж..... 46

**Галенко Т. Є., Григоренко Н. В.** Вибір факторів оцінки пожежної безпеки на об'єктах соціально-культурно-побутового призначення..... 47

**Кравців С. Я.** Управління інтегральним пожежним ризиком на території України та Харківської області..... 48

**Кулешов М. М.** Щодо повноважень і функцій органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту..... 49

**Ляшевська О. І.** Державне регулювання соціально-економічним розвитком регіонів..... 50

**Мурзін В. Ю.** Дослідження процесу електронної паспортизації та структури інформаційних даних для створення електронного документообігу у державній системі страхового фонду документації..... 52

**Петленко О. І.** Аналіз та систематизація інформаційних даних паспортів потенційно небезпечних об'єктів для визначення ступеня необхідного доопрацювання..... 53

**Писклакова О. О.** Щодо проблеми підвищення ефективності системи управління процесами попередження, локалізації й ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій..... 54

**Полтавський М. М.** Необхідність удосконалення організації процесів паспортизації потенційно небезпечних об'єктів на підставі досвіду оброблення інформації щодо джерел небезпеки..... 55

**Поспелов Б. Б., Андронов В. А.** Оптимальные правила прогнозирования чрезвычайных ситуаций в условиях априорной неопределенности..... 56

**Рева І. А.** Визначення переліку основних помилок загального характеру електронних паспортів потенційно небезпечних об'єктів, які підлягають вхідному контролю при надходженні на реєстрацію..... 58

<b>Соболь О. М., Ященко О. А.</b> Спосіб визначення потреби у фахівцях для територіальних органів та підрозділів ДСНС України.....	59
<b>Сухорецька Л. В.</b> Визначення критеріїв оцінювання якості електронних паспортів потенційно небезпечних об'єктів під час вхідного контролю.....	60
<b>Шевченко Р. І.</b> До питання необхідності визначення змісту поняття «функціональне поле моніторингу» у передумовах надзвичайних ситуацій.....	61

**Секція № 4 Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку архівної справи**

<b>Діков Є. М., Шевченко В. А.</b> Питання розвитку веб-сайта Центрального державного науково-технічного архіву України.....	63
<b>Журавель О. Г., Козирев В. М., Ткаченко В. П.</b> Шляхи зменшення кількості відходів при виготовленні коробок для зберігання архівних документів.....	64
<b>Ожиганов Д. И.</b> Особенности описания научно-исследовательской документации при составлении архивных справочных изданий.....	65
<b>Токатли М. В.</b> Методи впровадження електронного архіву.....	67



Наукове видання

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**XXV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2017) НТУ «ХП». Секція № 25 «Страховий фонд документації: актуальні проблеми та методи обробки і зберігання інформації»**

**X Науково-технічної конференції НДІ мікрографії «Сучасний стан та проблемні питання страхового фонду документації, перспективи розвитку та взаємодії»**

Відповідальний за випуск І. М. Кривулькін

---

Підписано до друку 27.04.2017 р.  
Формат 60 x 841/16 Умов. друк. арк. – 4,4  
Тираж 100 прим.

---

Надруковано НДІ мікрографії  
м. Харків, 61046, пров. Академіка , 14

