



МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ  
УКРАЇНСЬКОЮ, РОСІЙСЬКОЮ,  
ПОЛЬСЬКОЮ ТА АНГЛІЙСЬКОЮ МОВАМИ

## ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

*Міжнародної  
науково-практичної конференції  
молодих вчених,  
курсантів і студентів*

### ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

*Львів – 2014*

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

канд. техн. наук	<b>Рак Т.Є.</b> – головний редактор
канд. техн. наук	<b>Половко А.П.</b> – заступник головного редактора
д-р техн. наук	<b>Гащук П.М.</b>
д-р техн. наук	<b>Грицюк Ю.І.</b>
д-р техн. наук	<b>Гудим В.І.</b>
д-р техн. наук	<b>Гуліда Е.М.</b>
д-р психол. наук	<b>Кривопишина О.А.</b>
д-р с.-г. наук	<b>Кузик А.Д.</b>
д-р техн. наук	<b>Рак Ю.П.</b>
д-р техн. наук	<b>Семерак М.М.</b>
д-р фіз.-мат. наук	<b>Стародуб Ю.П.</b>
д-р фіз.-мат. наук	<b>Тацій Р.М.</b>
канд. техн. наук	<b>Башинський О.І.</b>
канд. геолог. наук	<b>Карабин В.В.</b>
канд. техн. наук	<b>Кирилів Я.Б.</b>
канд. фіз.-мат. наук	<b>Меньшикова О.В.</b>
канд. хім. наук	<b>Мірус О.Л.</b>
канд. техн. наук	<b>Пархоменко Р.В.</b>
канд. техн. наук	<b>Рудик Ю.І.</b>
канд. техн. наук	<b>Шелюх Ю.Є.</b>

**ОРГАНІЗАТОР ТА ВИДАВЕЦЬ** Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності

**Літературний редактор** Падик Г.М.

**Друк на різнографі** Климус М.В.

**Технічний редактор,  
комп'ютерна верстка** Хлевной О.В.

**Відповідальний за друк** Фльорко М.Я.

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:** ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35,  
м. Львів, 79007

**Контактні телефони:** (032) 233-24-79, 233-14-97,  
тел/факс 233-00-88

**E-mail:** ndr@ubgd.lviv.ua

**Проблеми та перспективи розвитку забезпечення безпеки життєдіяльності:**  
Зб. тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів –  
Л.: ЛДУ БЖД, 2014. – 416 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів і студентів «Проблеми та перспективи розвитку забезпечення безпеки життєдіяльності» – представників різних країн, міністерств і відомств з проблемних питань в галузі технічних наук.

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- Секція 1. Пожежна та техногенна безпека;
- Секція 2. Організаційно-правові аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності;
- Секція 3. Організація проведення аварійно-рятувальних робіт та гасіння пожеж;
- Секція 4. Екологічні аспекти безпеки життєдіяльності;
- Секція 5. Інформаційні технології в безпеці життєдіяльності;
- Секція 6. Природничо-наукові аспекти в безпеці життєдіяльності;
- Секція 7. Промислова безпека та охорона праці;
- Секція 8. Психолого-педагогічні аспекти безпеки життєдіяльності;
- Секція 9. Управління проектами та програмами у сфері безпеки життєдіяльності.

© ЛДУ БЖД, 2014

Здано в набір 4.03.2014. Підписано до друку 17.03.2014.  
Формат 60x84<sup>1/3</sup>. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 34,7.  
Гарнітура Times New Roman. Різнографічний друк.  
Наклад: 100 прим.  
**Друк:** ЛДУ БЖД  
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, а також за використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передрукуванні матеріалів, посилання на збірник обов'язкове.

УДК 614.84

## РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ПІДПАЛАМИ

Баглик В.С.

**Острроверх О.О.**, канд. пед. наук, доцент, начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності Національний університет цивільного захисту України

Пожежа – неконтрольований процес знищення або пошкодження вогнем майна, під час якого виникають чинники, небезпечні для істот та навколишнього природного середовища.

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів управління ДСНС України протягом 2013 року в Україні зареєстровано 61114 пожеж. Унаслідок пожеж загинуло 2494 людини, у тому числі 73 дитини; 1584 людини отримали травми, з них 131 дитина.

Причинами виникнення пожеж були: підпал – 2025, несправність виробничого обладнання – 142, порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 13224, порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – 4168, необережне поводження з вогнем – 37662, пустощі дітей з вогнем – 637, інші причини – 3256.

Розслідування злочинів, пов'язаних з пожежами, є одним з найскладніших, що обумовлено низкою чинників. Останнім часом злочинцями використовуються нові способи підпалів, сучасні технічні засоби, здатні запалювати горюче середовище дистанційно, все частіше пожежа стає наслідком вибуху. Досить часто вогонь використовується для знищення слідів злочинів, маскування їх під нещасний випадок. Кримінальні справи цієї категорії належать до розряду складних, які для свого розслідування потребують від слідчих не лише глибокої криміналістичної підготовки, але й певних знань із галузі пожежно-технічної справи, теорії горіння.

Основним завданням при розслідуванні цих злочинів є дослідження всіх обставин, пов'язаних з пожежею, встановлення причин, виявлення винних у її виникненні. Кримінальне законодавство України передбачає відповідальність за умисне знищення або пошкодження майна (ст. 194 КК), знищення або пошкодження лісових масивів (ст. 245 КК), терористичний акт (ст. 258 КК), порушення правил поводження в вибуховими, легкозаймистими та їдкими речовинами або радіоактивними матеріалами (ст. 267 КК), незаконне перевезення на повітряному судні вибухових або легкозаймистих речовин (ст. 269 КК), порушення встановлених законодавством вимог пожежної безпеки (ст. 270 КК), порушення правил безпеки на вибухонебезпечних підприємствах або у вибухонебезпечних цехах (ст. 273 КК), порушення правил ядерної або радіаційної безпеки (ст. 274 КК) та ін.

Способи підпалів різноманітні та залежать від професіональних навичок, об'єктів злочинного посягання, обстановки. Більшість підпалів учиняється з підготовчим етапом, у який входить: вивчення предмета посягання, вивчення ступеня захисту об'єкта, розроблення злочинного плану, вибір конкретного способу вчинення злочину, підготування засобів учинення підпалу, створення умов для швидкого поширення вогню, вжиття заходів для приховування слідів підпалу. Етапи підготування до вчинення підпалу можуть бути тривалими і детально продуманими, а інколи спонтанними (наприклад, за хуліганства).

Можна вирізнити такі підпали: з використанням малокалорійних джерел вогню (сірники, запальничка, свічка); з використанням легкозаймистих речовин; з використанням спеціальних пристроїв; з використанням спеціально створених умов для самозаймання від зовнішнього джерела вогню; внаслідок порушень правил пожежної безпеки.

Важливим елементом у з'ясуванні способу вчинення підпалу є фактор часу виникнення загоряння.

До основних способів приховування підпалів належать: знищення слідів злочину, знарядь і засобів підпалу; інсценування обстановки, що вказує на випадкове виникнення пожежі. До способів приховування пожеж, що сталися внаслідок порушень правил пожежної безпеки, належать такі: маскування слідів (знищення приладу, внесення змін в обстановку, фальсифікація документів), інсценування підпалу.

За місцем учинення підпалів розрізняють: 1) у житлових приміщеннях; 2) на підприємствах; 3) на складах; 4) на транспорті; 5) в культурно-масових закладах; 6) на об'єктах сільського господарства; 7) на відкритій площі з лісовими насадженнями тощо.

З місцем вчинення злочину тісно пов'язана особа злочинця. У розслідуванні підпалів злочинця слід шукати насамперед серед осіб, які зацікавлені у знищенні чи пошкодженні майна. Це можуть бути: матеріально відповідальні особи, які вчинили присвоєння ввіреного їм майна; особи, які перебувають у конфліктних стосунках із потерпілим чи адміністрацією підприємства; особи з психічними відхиленнями.

<b>Баглик В.С.</b> РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ПІДПАЛАМИ.....	75
<b>Оленюк Н.М.</b> РОЛЬ ЄДИНОЇ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УКРАЇНІ.....	76
<b>Малащук Т.В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЗАКОНОДАВЧОГО ПІДГРУНТЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ.....	77
<b>Коріняк А.В.</b> ПІДГОТОВКА НАСЕЛЕННЯ ДО ДІЙ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ – ЯК СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНСТИТУЦІЙНИХ ПРАВ ГРОМАДЯН.....	78
<b>Оченаш В.В., Бережна І.В.</b> ПРО ДЕЯКІ СКЛАДОВІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ.....	79
<b>Зозуля М.Ю.</b> КОНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСНОВ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ.....	81
<b>Прокопчук Т.Ю.</b> УСНЕ МОВЛЕННЯ ЯК ОСНОВА МАСОВО-РОЗ'ЯСНЮВАЛЬНОЇ І ПРОФІЛАКТИЧНОЇ РОБОТИ ДСНС УКРАЇНИ.....	82
<b>Ластівка І.В.</b> ОЗНАКИ СИСТЕМИ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ.....	84
<b>Голікова О.В.</b> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ НОРМУВАННЯ РІВНЯ ПОЖЕЖНОГО РИЗИКУ В КРАЇНАХ ЗАХОДУ ТА УКРАЇНІ.....	85
<b>Куровський О.Б.</b> ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОЖЕЖНО-ПРОФІЛАКТИЧНОЇ РОБОТИ З НАСЕЛЕННЯМ.....	87
<b>Миклуш А.</b> МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.....	88
<b>Джепаров Р.К., Мороз В.В.</b> ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ПОЛІГОННИХ ВИПРОБУВАНЬ НА ЛЮДЯХ ІЗОЛЮЮЧИХ КОСТЮМІВ.....	89
<b>Бурмич М.О.</b> БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЯК СОЦІАЛЬНИЙ ФЕНОМЕН.....	89
<b>Горохова Ю.Г.</b> ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ЗАХОДІВ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	91
<b>Нагорна М.В., Комарь І.О.</b> МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	92
<b>Попович Н. П.</b> КОЛІЗІЇ ПРАВОВИХ НОРМ ПРИ ПРИТЯГНЕННІ ДО ЮРИДИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	95
<b>Ахалаія А.Д., Оганезова Н.О.</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ БЕЗПОСЕРЕДНІХ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ.....	96
<b>Бухалюк К. О.</b> ДЕЯКІ ЗАХОДИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПОСТТРАЖДАЛИХ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ.....	97
<b>Луценко А.М., Степанко Д.О.</b> ДЕЯКІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	98
<b>Бухаров С.Г.</b> АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ХІМІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	100
<b>Дараган Є.В.</b> АСПЕКТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ЛЮДИНИ В УКРАЇНІ.....	101
<b>Садигова Ю.Б.</b> НЕБЕЗПЕКА НАФТОВИХ ВИЛИВІВ.....	103
<b>Сосєдко К.С.</b> ПОВЕНІ – НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ.....	104
<b>Богун Л.В.</b> РОЛЬ ПРАВОСЛАВНОЇ КАПЛИЦІ ЧЕРКАСЬКОГО ІНСТИТУТУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ІМЕНІ ГЕРОЇВ ЧОРНОБИЛЯ НУЦЗУ НА ФОРМУВАННЯ РЕЛІГІЙНОГО СВИТОГЛЯДУ КУРСАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ.....	105

### Секція 3 ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ

<b>Клівчук О.В.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРІ.....	107
<b>Кашій В.В.</b> ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ПРИ ПОВЕНЯХ.....	108
<b>Боднарук Т.Я.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ В ГОРАХ.....	110
<b>Головко П.С.</b> ЗАЛЕЖНІСТЬ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПЕРАТИВНИХ ДІЙ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ВІД КОМПЛЕКТАЦІЇ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА КІЛЬКОСТІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ.....	111
<b>Молотай В.М.</b> ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ТЕРИТОРІЇ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС.....	112
<b>Мага І.І.</b> ПЛАНУВАННЯ ДІЙ НА ЕТАПІ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ АВТОТРАНСПОРТОМ.....	113