

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи  
забезпечення цивільного захисту»**

**Черкаси – 2026**

|   |    |
|---|----|
| <b>Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В.</b><br>Адміністративно-правові колізії державного нагляду у сфері техногенної безпеки під час дії правового режиму воєнного стану.....    | 22 |
| <b>Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В.</b><br>Адаптація габіонних конструкцій для оперативного захисту персоналу об'єктів критичної інфраструктури.....                          | 23 |
| <b>Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В.</b><br>Проблематика локалізації аварійних розливів трансформаторного мастила при руйнуванні маслоприймачів внаслідок ракетних ударів..... | 24 |
| <b>Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В.</b><br>Особливості забезпечення пожежної безпеки резервних джерел живлення великої потужності в умовах енергетичної кризи.....            | 25 |
| <b>Вовк Р.М., Ференц Н.О.</b><br>Оцінка пристроїв для обмеження розливу нафтопродуктів в резервуарних парках в умовах воєнного стану.....   | 26 |
| <b>Возіян О.О., Ференц Н.О.</b><br>Дослідження вибухопожежонебезпеки електрогенераторів для аварійного та резервного живлення будинків та споруд.....                                 | 27 |
| <b>Возіян О.О., Хома З.А., Вовк С.Я.</b><br>Моделювання розвитку пожежі електромобіля з літій-іонною акумуляторною батареєю в підземному паркінгу.....                                | 28 |
| <b>Войтович Т.М.</b><br>Корозійний вплив піноутворювачів на елементи систем пожежогасіння та шляхи його зменшення.....  | 29 |
| <b>Волобоєва В.В., Липовий В.О.</b><br>Стан проблеми забезпечення пожежної безпеки трубопровідного транспорту.....  | 30 |
| <b>Волошенко В.О., Рудаков С.В.</b><br>Заходи щодо мінімізації часу евакуації на початковому етапі з навчальних приміщень закладів середньої освіти з інклюзивним навчанням.....      | 31 |
| <b>Горобчик І.С., Пелешко М.З., Башинський О.І.</b><br>Удосконалення заходів пожежної безпеки в освітніх установах.....   | 32 |
| <b>Гузь А.С., Шевченко Р.І.</b><br>Шляхи підвищення ефективності попередження надзвичайних ситуацій на об'єктах цивільної інфраструктури.....   | 33 |
| <b>Дегтяренко О.О., Гапоненко Ю.І.</b><br>Зниження пожежної небезпеки сталевих вертикальних нафтових резервуарів.....   | 34 |
| <b>Дубченко Б.С., Рудешко І.В.</b><br>Фортифікаційні споруди для захисту критичних об'єктів.....  | 35 |
| <b>Іванишен В.О., Педан С.Ю., Сербин В.А.</b><br>Основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності: пожежна та техногенна безпека.....                    | 36 |
| <b>Ілечко О.Ю., Пелешко М.З., Башинський О.І.</b><br>Оцінка пожежної небезпеки медичних установ.....  | 37 |
| <b>Імбер В.І.</b><br>Профілактичні бесіди щодо убезпечення дітей від надзвичайних ситуацій.....   | 38 |
| <b>Капустинський Д.А., Хома З.А., Вовк С.Я.</b><br>Аналіз пожежної небезпеки електромобілів у паркінгах житлових будинків.....  | 39 |
| <b>Качор Д.Ю., Пелешко М.З.</b><br>Причини виникнення пожеж у будівлях туристичної інфраструктури та шляхи їх попередження.....   | 40 |
| <b>Кецмур Р.Р., Пелешко М.З., Башинський О.І.</b><br>Сучасні тенденції у будівництві та забезпеченні пожежної безпеки будівель.....   | 41 |

## ОЦІНКА ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ МЕДИЧНИХ УСТАНОВ

Ілечко О.Ю., студент, ЛДУ БЖД  
НК – Пелешко М.З., к.т.н., доцент, ЛДУ БЖД  
НК – Башинський О.І., к.т.н., доцент, ЛДУ БЖД

Оцінка пожежної небезпеки медичних установ [1] передбачає аналіз наявності горючих матеріалів, джерел запалення, шляхів поширення пожежі, можливості утворення вибухонебезпечного середовища та умов, що ускладнюють гасіння пожежі. У медичному закладі наявність горючих матеріалів є неминучою через специфіку діяльності (паперова документація, текстиль, одноразові вироби, пакувальні матеріали). Ймовірність формування вибухонебезпечного середовища в такій будівлі загалом є низькою, проте повністю виключити її неможливо. Виникнення вибухонебезпечного середовища є можливим в приміщеннях, де застосовуються або зберігаються медичний кисень, що використовується для оксигенотерапії, штучної вентиляції легень та інших цілей, легкозаймисті дезінфекційні та анестезіологічні засоби, а також у технічних і складських зонах. При розгерметизації, наявності витоків, недостатньої вентиляції або несправного обладнання можливе формування локального вибухонебезпечного середовища. Аналізуючи джерела запалення, доцільно виділити характерну для таких будівель групу джерел – теплові прояви електричного струму (електрообладнання, освітлювальні прилади, нагрівальні елементи, стерилізаційне та медичне обладнання, а також можливі іскроутворення в електромережах). Основними шляхами поширення вогню та продуктів горіння є коридори, сходові клітки, ліфтові шахти, вентиляційні канали, інженерні проходки, а також дверні й віконні прорізи. За відсутності або несправності протипожежних перешкод полум'я і дим можуть швидко поширюватися між приміщеннями та поверхами. До умов, що ускладнюють гасіння пожежі слід віднести постійну присутність пацієнтів, у тому числі маломобільних [2, 3] і під'єднаних до медичного обладнання, що обмежує можливість швидкої евакуації та вимагає паралельного проведення рятувальних дій. Додатковими чинниками є складне планування будівель, велика кількість приміщень, довгі коридори, а також наявність медичного кисню і обладнання, яке не можна швидко відключити.

Результати оцінки пожежної небезпеки є основою для розробки організаційних і технічних заходів, спрямованих на зниження ризиків виникнення пожеж та мінімізацію їх наслідків. Системний підхід до забезпечення пожежної безпеки медичних установ сприяє захисту життя пацієнтів і персоналу та підвищенню загального рівня безпеки об'єктів охорони здоров'я.

### ЛІТЕРАТУРА

1. Заклади охорони здоров'я. Основні положення : ДБН В.2.2-10:2022. [Чинний від 2023-03-01]. Вид. офіц. Київ : Міністерство розвитку громад та територій України, 2022. 67 с.
2. Пелешко М. З., Башинський О. І. Бережанський Т. Г. Проблеми інклюзивності будівель та споруд в контексті безпечної евакуації. 2022. Пожежна безпека. № 40. С. 71–77.
3. Мирошкін В. С., Пелешко М. З. Ковалишин В. В., Грідасов І. С. Нормативно-правове забезпечення безпеки при використанні похилих підйомників для евакуування людей при пожежі. 2025. Пожежна безпека. № 46. С. 89–97.