



**Львівський державний
університет безпеки
життєдіяльності**

**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ,
ПОЛЬСЬКОЮ МОВАМИ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

*XXI Міжнародної науково-практичної
конференції молодих вчених, курсантів та
студентів*

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ

Львів – 2026

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Голова: Дмитро **БОНДАР** – ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Заслужений працівник цивільного захисту України, доктор юридичних наук, доцент.

Заступники голови: Василь **ПОПОВИЧ** – проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор;
Ярослав **ІЛЬЧИШИН** – начальник науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат педагогічних наук.

Члени наукового комітету: **Oksana TELAK** – MSFS, Warsaw, Poland, Doctor of Sciences;
Jerzy TELAK – ASE, Warszawa, Poland, Doctor of Sciences, Professor;
Boguslaw KOGUT – Doktor inżynier, Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej;
Вікторія СЕРГІЄНКО – проректор з наукової роботи Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, доктор медичних наук, професор;
Анастасія СИМАНОВА – Голова Ради молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України, професор кафедри фінансових технологій та бізнесу Національного університету “Київський авіаційний інститут”, доктор економічних наук, професор;
Дмитро КОБИЛКІН – учений секретар Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук, доцент;
Ольга БАРАБАШ – завідувач науково-дослідної лабораторії актуальних проблем правозастосовної та правоохоронної діяльності навчально-наукового інституту права та правоохоронної діяльності, Голова Ради молодих вчених Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор;
Андрій ОСТАП'ЮК – перший проректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат юридичних наук;
Назарій КОВАЛЬ – проректор з персоналу Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор філософії;
Олександр ПРИДАТКО – проректор із навчально-методичної роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук, доцент;
Тарас БОЙКО – проректор з організації служби та підготовки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук.

**Христина Гурман, Сергій Клепацький, МІННО-ПОШУКОВІ
СОБАКИ У СИСТЕМІ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ
УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....** 153

**Юлія Погрібна, Роман Шевченко, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ
ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ЦИФРОВОГО
ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ У ВОЄННИЙ ТА ПОВОЄННИЙ ПЕРІОДИ:
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ТА МОДЕЛІ.....** 157

Секція 2 / Section 2

**ПРЕВЕНТИВНА ДІЯЛЬНІСЬ У СФЕРІ ТЕХНОГЕННОЇ
ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

**Анастасія Мельник, Олена Лавренюк, ВОГНЕЗАХИСНІ
ПОКРИТТЯ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНИХ
ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИЦІЙ.....** 161

**Анастасія Сидорець, Надія Ференц, ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА
ФАРБУВАННЯ МЕТОДОМ ПНЕВМАТИЧНОГО
РОЗПИЛЕННЯ.....** 165

**Анна Пасєка, Надія Ференц, ОЦІНКА
ВИБУХОПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ
АВАРІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ БУДИНКІВ.....** 168

**Богдан Лук'янчук, Василь Слободян, Олег Назаровець, ВПЛИВ
ЧАСУ НА ВЕЛИЧИНУ ПЕРЕХІДНОГО ОПОРУ ТА ПОЖЕЖНУ
НЕБЕЗПЕКУ РІЗНИХ ТИПІВ З'ЄДНАНЬ ПРОВІДНИКІВ.....** 171

**Валерія Дудник, Марта Пелешко, Олег Башинський,
ВАЖЛИВІСТЬ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДАХ
ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....** 175

**Василь Загура Валентина Балицька, РОЗРАХУНОК
МЕХАНІЧНОГО РУХУ М'ЯЧА У ВОЛЕЙБОЛІ.....** 178

ВАЖЛИВІСТЬ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Валерія Дудник

Марта Пелешко, кандидат технічних наук, доцент,

Олег Башинський, кандидат технічних наук, доцент

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Україна

Анотація. У роботі розглядається актуальна проблема забезпечення пожежної безпеки в закладах дошкільної освіти, особливо в умовах воєнного стану, коли ризики виникнення пожеж зростають через обстріли, техногенні аварії та інші надзвичайні ситуації.

Ключові слова: пожежна безпека, заклади дошкільної освіти, евакуація, профілактичні заходи.

IMPORTANCE OF FIRE SAFETY IN PRESCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Valeria Dudnyk

Marta Peleshko, candidate of technical sciences, Associate Professor,

Oleh Bashynskyi, candidate of technical sciences, Associate Professor

Lviv State University of Life Safety, Lviv, Ukraine

Abstract. The study addresses the urgent issue of ensuring fire safety in preschool educational institutions, especially under martial law conditions, when the risks of fire increase due to shelling, technological accidents, and other emergencies.

Keywords: fire safety, preschool educational institutions, evacuation, preventive measures.

Ефективність пожежної безпеки в навчальних закладах досягається шляхом суворого дотримання правил пожежної безпеки, що реалізується через комплекс превентивних заходів, належне технічне оснащення та готовність персоналу до оперативного реагування на можливі загрози. В умовах воєнного стану питання пожежної безпеки набуває особливої актуальності у зв'язку зі зростанням ризиків виникнення пожеж, спричинених ворожими обстрілами, техногенними аваріями та іншими надзвичайними ситуаціями, які несуть пряму загрозу життю і здоров'ю людини, а також екологічній безпеці.

Нормативно-правовою основою організації пожежної безпеки в закладах дошкільної освіти є Кодекс цивільного захисту України, Правила пожежної безпеки в Україні та інші нормативні документи [1, 2, 3, 4]. Важливу роль відіграють також накази та методичні рекомендації Міністерства освіти і науки України і Державної служби України з надзвичайних ситуацій, які регламентують порядок організації протипожежного режиму, навчання персоналу та проведення евакуаційних заходів [5]. Дотримання зазначених документів забезпечує єдиний системний підхід до організації пожежної безпеки та дозволяє ефективно управляти ризиками в умовах підвищеної небезпеки.

Метою організації пожежної безпеки в закладах дошкільної освіти є створення таких умов, що унеможливають виникнення пожежі, а в разі її появи забезпечують збереження життя і здоров'я дітей та персоналу, мінімізацію матеріальних збитків і негативного впливу на навколишнє середовище. Реалізація цієї мети здійснюється через систему взаємопов'язаних завдань, які є складовою загальної системи охорони праці, техногенної та цивільної безпеки в закладах дошкільної освіти.

Завдання пожежної безпеки в закладі дошкільної освіти передбачають здійснення комплексу профілактичних заходів, спрямованих на недопущення виникнення пожеж, зокрема дотримання встановлених норм і правил пожежної безпеки, правильну експлуатацію електрообладнання, опалювальних приладів та інших потенційно небезпечних джерел. Вагоме значення має організація систематичного навчання та інструктажів працівників відповідно до вимог чинного законодавства, формування в них практичних навичок правильних і злагоджених дій у разі виникнення пожежі, а також ознайомлення вихованців з елементарними правилами безпечної поведінки з урахуванням їх вікових особливостей.

Особлива увага приділяється забезпеченню готовності закладу до надзвичайних ситуацій, що включає наявність та актуальність планів евакуації, розроблених відповідно до нормативних вимог, справність систем пожежної сигналізації, оповіщення та первинних засобів пожежогасіння, а також регулярне проведення тренувальних евакуацій. Водночас важливим елементом системи пожежної безпеки є постійний внутрішній контроль за станом протипожежного захисту, своєчасне виявлення й усунення порушень, належне ведення документації та персональна відповідальність керівника і відповідальних осіб, визначених відповідними наказами по закладу.

Отже, пожежна безпека в закладах дошкільної освіти в умовах воєнного стану є невід'ємною складовою комплексної системи безпеки освітнього закладу. Її ефективна організація на основі чинних керівних документів забезпечує не лише мінімізацію ризиків виникнення пожеж, а й готовність до швидкого, скоординованого та правомірного реагування в разі надзвичайної ситуації, що в цілому сприяє збереженню життя, здоров'я та майна, а також стабільному й безпечному функціонуванню освітнього процесу в сучасних умовах.

Список літератури

1. ДБН В.1.1-7-2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. [Чинний від 2017-06-01]. Вид. офіц. Київ, 2017. 41 с.
2. ДБН В.2.2-9-2018. Громадські будинки та споруди. Основні положення. [Чинний від 2019-06-01]. Вид. офіц. Київ, 2019. 43 с.
3. ДБН В.2.2-4-2018. Заклади дошкільної освіти. [Чинний від 2018-10-01]. Вид. офіц. Київ, 2018. 40 с.
4. Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні: наказ МВС України від 30.12.2014. № 1417.
5. Про затвердження Правил пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України: наказ Міністерства освіти і науки України від 15.08.2016 № 974.

Reference list

1. DBN V.1.1-7-2016. Fire Safety of Construction Objects. [Effective from 2017-06-01]. Official edition. Kyiv, 2017. 41 p.
2. DBN V.2.2-9-2018. Public Buildings and Structures. Basic Provisions. [Effective from 2019-06-01]. Official edition. Kyiv, 2019. 43 p.
3. DBN V.2.2-4-2018. Preschool Education Institutions. [Effective from 2018-10-01]. Official edition. Kyiv, 2018. 40 p.
4. On Approval of Fire Safety Rules in Ukraine: Order of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine dated 30.12.2014, No. 1417.
5. On Approval of Fire Safety Rules for Educational Institutions and Establishments of the Education System of Ukraine: Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine dated 15.08.2016, No. 974.