



МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ УКРАЇНСЬКОЮ,
АНГЛІЙСЬКОЮ, НІМЕЦЬКОЮ
ТА ПОЛЬСЬКОЮ
МОВАМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

ЛДУ БЖД

№ 30, 2017

заснований у 2002 році

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

- д-р пед. наук **Козяр М.М.** – головний редактор
д-р техн. наук **Рак Т.Є.** – заступник головного редактора
д-р техн. наук **Семерак М.М.** – науковий редактор
д-р техн. наук **Ковалишин В.В.** – заступник наукового редактора
д-р с-г. наук **Кузик А.Д.** – заступник наукового редактора
д-р інж. **Єжи Волянін**
д-р інж. **Даріуш Врублевський**
д-р техн. наук **Гащук П.М.**
д-р техн. наук **Гивлюд М.М.**
д-р техн. наук **Гудим В.І.**
д-р техн. наук **Гуліда Е.М.**
д-р техн. наук **Демчина Б.Г.**
д-р техн. наук **Костенко В.К.**
д-р техн. наук **Круковський П.Г.**
д-р хім. наук **Михалічко Б.М.**
д-р техн. наук **Пашковський П.С.**
д-р техн. наук **Сидорчук О.В.**
д-р фіз.-мат. наук **Тацій Р.М.**
канд. техн. наук **Антонов А.В.**
канд. техн. наук **Баланюк В.М.**
канд. техн. наук **Гуцуляк Ю.В.**
канд. пед. наук **Коваль М.С.**
канд. техн. наук **Лозинський Р.Я.**

ISSN 2078-6662

ЗАСНОВНИК ТА ВИКОНАВЕЦЬ Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності (ЛДУ БЖД)

ЗАРЕЄСТРОВАНО Державною реєстраційною службою України
14. 07. 2014 р. Серія КВ №20916-10716 ПР

ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ

Наказ МОН України від 06.11. 2014 року № 1279)

**ВНЕСЕНО ДО БІБЛОГРАФІЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ
«ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY»**

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради ЛДУ БЖД
(*Протокол № 10 від 08. 06. 2017 р.*)

Літературний редактор Падик Г.М.

Редактор англійської мови Хлевной О.В.

Технічний редактор Сорочич М.П.

Комп'ютерна верстка Хлевной О.В.

Відповідальний за друк Фльорко М.Я.

Друк на різнографі Трачук О.В.

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

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

E-mail: mail@ubgd.lviv.ua, pb_zbirnyk@i.ua

Збірник наукових праць "Пожежна безпека" видається з 2002 року. Запланована періодичність 2 рази на рік. Тематична спрямованість: оригінальні та оглядові праці в галузі технічних наук з напрямку пожежна безпека.

Здано в набір 09. 06. 2017. Підписано до друку 12. 06. 2017.

Формат 60x84^{1/3}. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 13,5.

Гарнітура Times New Roman. Друк на різнографі.

Наклад 100.

Друк: ЛДУ БЖД

вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.