

**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 БІБЛІОГРАФІЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ**  
«ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY»

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради ЛДУ БЖД  
(Протокол № 8 від 16.06.2016 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\_zbitnyk@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 16.06.2016. Підписано до друку 20.06.2016.  
Формат 60x84<sup>1/8</sup>, Папір офсетний. Ум. друк. арк. 11,7.  
Гарнітура Times New Roman. Друк на різнографі.  
Наклад: 100.

Друк: ЛДУ БЖД  
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <p><b>В.М. Баланюк, Н.М. Козяр, О.І. Гарасимюк, А.Т. Лозинський</b><br/>ВПЛИВ ДОБАВОК CO<sub>2</sub> НА ВОГНЕГАСНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ БІНАРНОЇ АЕРОЗОЛЬНО-ГАЗОВОЇ СУМІШІ</p>               | <p>6</p>  | <p><b>У.М. Valaniuk, N. M. Kozyar, O. I. Harasymyuk, A. T. Lozynskyi</b><br/>THE INFLUENCE OF CO<sub>2</sub> ADDITIVES ON FIRE EXTINGUISHING EFFICIENCY OF BINARY AEROSOL-GAS MIXTURE</p>     | <p>6</p>  |
| <p><b>С.Я. Вовк</b><br/>ВПЛИВ ОРГАНОСИЛКАТНОГО ПОКРИТТЯ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ</p>   | <p>13</p> | <p><b>S.Ya. Vovk</b><br/>INFLUENCE OF ORGANIC SILICATE COATINGS ON FIRE RESISTANCE OF WOODEN CONSTRUCTIONS</p>  | <p>13</p> |
| <p><b>Д.П. Войтович, Д.О. Чалий, В.М. Ковальчук</b><br/>ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПЕРАТИВНИХ ДІЙ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ШЛЯХОМ ВІРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ</p> | <p>18</p> | <p><b>D. P. Voytovych, D. O. Chaluy, V. M. Kovalchuk</b><br/>EFFICIENCY OPERATIONAL ACTIVITY RESCUE FIREFIGHTING UNITS THROUGH IMPLEMENTATION OF MODERN INFORMATIONAL TECHNICAL EQUIPMENT</p> | <p>18</p> |
| <p><b>М.М. Гулюнд, В.-П. О. Пархоменко, Р.В. Пархоменко, М.В. Копів</b><br/>ХАРАКТЕР ЗМІНИ МІЦІСНИХ ПОКАЗНИКІВ БЕТОНУ НА ОСНОВІ КОМ-ПОЗИЦІЙНОГО ЦЕМЕНТУ В УМОВАХ НАГРІВАННЯ</p>      | <p>24</p> | <p><b>M. M. Gulyud, V.-P. O. Parkhomenko, R. V. Parkhomenko, M. V. Koiiv</b><br/>CHARACTER CHANGE OF CONCRETE STRENGTH PARAMETERS THAT ARE BASED ON COMPOSITE CEMENT UNDER HEATING</p>        | <p>24</p> |
| <p><b>В.М. Гичпан, В.Л. Петровський, Ю.І. Рудик</b><br/>СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВИПРОБУВАНЬ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОДІОДНИХ МОДУЛІВ</p>   | <p>29</p> | <p><b>V. M. Hychpan, V. L. Petrovskiy, Yu. I. Rudyk</b><br/>LED LIGHTING SYSTEMS TESTING STANDARTIZATON</p>   | <p>29</p> |
| <p><b>Е.М. Гуліда</b><br/>ВПЛИВ ПОЖЕЖНОГО РИЗИКУ НА ВЕЛИЧИНУ ЗБИТКІВ ВІД ПОЖЕЖІ В ПРИМІЩЕННЯХ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ</p>  | <p>36</p> | <p><b>E. M. Hulida</b><br/>INFLUENCE OF FIRE RISK ON FIRE LOSSES IN THE ROOMS OF VARIOUS FACILITIES</p>   | <p>36</p> |
| <p><b>С.О. Смеляненко, О.М. Щербина</b><br/>МОДЕЛЬ СFAST, ЯК ЗАСІБ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНИХ ЗНАЧЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ПОЖЕЖИ</p>  | <p>43</p> | <p><b>S. Yemelyanenko, O. Scherbyna</b><br/>MODEL OF CFAST AS AN AGENT FOR DETERMINING OF FIRE HAZARDS LIMIT VALUES</p>   | <p>43</p> |
| <p><b>Я.Б. Курілів, І.Л. Ущипієвський</b><br/>ВИЯВЛЕННЯ ВПЛИВУ ДИСБАЛАНСУ РОБОЧОГО КОЛЕСА НА ВІБРАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ ПОЖЕЖНОГО НАСОСА ПН-40УВ ПІД ЧАС ЙОГО РОБОТИ</p>                   | <p>50</p> | <p><b>Ya. B. Kuryliv, I. L. Ushchepivskiy</b><br/>INFLUENCE OF THE IMPELLER DISBALANCE ON PN-40UV FIRE PUMPS VIBRATION PARAMETERS DURING EXPLOITATION</p>                                     | <p>50</p> |