

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 № 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

(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^{1/2}. 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.

В.М. Балачук, Н.М. Козяр,
О.І. Гарасимюк, А.Т. Лозинський
ВПЛИВ ДОБАВОК CO₂ НА ВОГНЕГА-
СНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ БІНАРНОЇ АЕ-
РОЗОЛЬНО-ГАЗОВОЇ СУМІШІ

6

С.Я. Вовк
ВПЛИВ ОРГАНОСИЛКАТНОГО ПОК-
РИТТЯ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ДЕ-
РЕВ'ЯНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУ-
КЦІЙ

13

Д.П. Войтович, Д.О. Чалий,
В.М. Ковальчук
ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПЕРАТИВНИХ ДІЙ
ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗ-
ДІЛІВ ПІЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ
СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ

18

М.М. Гислюд, В.-П. О. Пархоменко,
Р.В. Пархоменко, М.В. Котів
ХАРАКТЕР ЗМІНИ МІЦНІСНИХ ПО-
КАЗНИКІВ БЕТОНУ НА ОСНОВІ
КОМ-ПОЗИЦІЙНОГО ЦЕМЕНТУ В
УМОВАХ НАГРІВАННЯ

24

В.М. Гичпан, В.Л. Петровський,
Ю.І. Рудик
СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВИПРОБУВАНЬ
ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОДІОДНИХ
МОДУЛІВ

29

Е.М. Гуліда
ВПЛИВ ПОЖЕЖНОГО РИЗИКУ НА
ВЕЛИЧИНУ ЗБИТКІВ ВІД ПОЖЕЖІ В
ПРИМІЩЕННЯХ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ

36

С.О. Ємельяненко, О.М. Щербина
МОДЕЛЬ СFAST, ЯК ЗАСІБ ДЛЯ ВИ-
ЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНИХ ЗНАЧЕНЬ
НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ПОЖЕЖІ

43

Я.Б. Кирилюк, І.Л. Ущипівський
ВИЯВЛЕННЯ ВПЛИВУ ДИСБАЛАНСУ
РОБОЧОГО КОЛЕСА НА ВІБРАЦІЙНІ
ПАРАМЕТРИ ПОЖЕЖНОГО НАСОСА
ПН-40УВ ПІД ЧАС ЙОГО РОБОТИ

50

V.M. Balanchuk, N. M. Kozyar,
O. I. Harasymyuk, A. T. Lozynskyi
THE INFLUENCE OF CO₂ ADDITIVES
ON FIRE EXTINGUISHING EFFICIENCY
OF BINARY AEROSOL-GAS MIXTURES.Ya. Vovk
INFLUENCE OF ORGANIC SILICATE
COATINGS ON FIRE RESISTANCE OF
WOODEN CONSTRUCTIONSD. Voytovych, D. Chalyu, V. Kovalchuk
EFFICIENCY OPERATIONAL ACTIVITY
RESCUE FIREFIGHTING UNITS
THROUGH IMPLEMENTATION OF
MODERN INFORMATIONAL
TECHNICAL EQUIPMENTM. M. Givlyud, V.-P. O. Parkhomenko,
R.V. Parkhomenko, M.V. Kotiv
CHARACTER CHANGE OF CONCRETE
STRENGTH PARAMETERS THAT ARE
BASED ON COMPOSITE CEMENT
UNDER HEATINGV. M. Hychpan, V. L. Petrovskyi,
Yu.I. Rudyk
LED LIGHTING SYSTEMS TESTING
STANDARDIZATIONE.M. Hulida
INFLUENCE OF FIRE RISK ON FIRE
LOSSES IN THE ROOMS OF VARIOUS
FACILITIESS. Yemelyanenko, O. Scherbina
MODEL OF CFAST AS AN AGENT FOR
DETERMINING OF FIRE HAZARDS
LIMIT VALUESYa. B. Kyryliv, I. L. Ushchypivskyi
INFLUENCE OF THE IMPELLER DIS-
BALANCE ON PN-40UV FIRE PUMPS
VIBRATION PARAMETERS DURING
EXPLOITATION