

ЗМІСТ

CONTENTS

- О.М. Ларін, А.Я. Калиновський, Р.І. Коваленко**
Визначення оптимального інтервалу часу доби для залучення пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів до надання платних послуг у містах **4**
- А.В. Гурник**
Методичні основи обґрунтування показників ресурсного забезпечення авіаційних робіт з пошуку і рятування **10**
- С.В. Новак**
Обґрунтування параметрів зразків для експериментального визначення температури сталевих пластин з вогнезахисним покриттям в умовах вогневого впливу за стандартним температурним режимом пожежі **18**
- О.М. Євдін, В.В. Коваленко, В.В. Могильниченко**
Концептуальні підходи щодо захисту населення у захисних спорудах цивільного захисту **25**
- Б.М. Ковалишин, В.Ф. Коробкін, Г.Є. Хроменков, Л.Л. Запольський**
Деякі проблеми підготовки молодих фахівців навчальними закладами цивільного захисту та погляди на реформування системи підготовки кадрів ДСНС України **31**
- В.К. Костенко, О.Л. Зав'ялова, Т.В. Костенко**
Теплозахисний костюм рятувальника з системою водяного охолодження **38**
- С.Ю. Огурцов, С.В. Семичаевський**
К вопросу необходимости обоснования исходных данных для моделирования процессов горения турбинного масла **44**
- В. В. Федоровський, Р.Б. Веселівський**
Підходи до визначення температур спалаху та займання горючих рідин **49**
- Р.В. Ліхновський, М.В. Білошицький, В.О. Боровиков, С.В. Жартовський, М.І. Копильний, О.В. Корнієнко**
Загороджувальні смуги як спосіб локалізації пожеж у природних екосистемах **55**
- О.В. Некора, Б.А. Медвідь, А.М. Омельченко, С.В. Поздєєв**
Оцінка вогнестійкості залізобетонного ригеля за допомогою експериментально-розрахункового метода **66**
- O. Larin, A. Kalinovskyi, R. Kovalenko**
Determine the optimal time interval of a day to attract fire and rescue vehicles to provide paid services in cities
- A. Gurnyk**
Methodical bases for indexes explanation of the resource provision of aviation works for search and rescue
- S. Novak**
Parameters reasoning of samples for experimental determination of the temperature of the steel plates that are fire-retardant coating in conditions of fire exposure under standard temperature fire regime
- O. Yevdin, V. Kovalenko, V. Mogylnychenko**
Conceptual approaches to protect the population in the protective structures of civil protection
- B. Kovalyshyn, V. Korobkin, H. Khromenkov, L. Zapolskiy,**
Some issues concerning teaching for junior specialists by institutions of civil protection and opinions on reformation of staff study system of the state emergency service of Ukraine (SESU)
- V. Kostenko, O. Zavialova, T. Kostenko,**
Rescuer's heat protection suit with water cooling system
- S. Ogurtsov, S. Semichaevskiy**
To the issue about the necessity of reasoning initial data for modeling the turbine oil combustion process
- V. Fedorovskyi, R. Veselivskiy**
Approaches to definition of flashpoint and ignition of combustible liquids
- R. Likhnovskiy, M. Biloshytskiy, V. Borovykov, S. Zhartovskiy, M. Kopylniy, O. Korniienko**
Control lines as means of fire localization in wildland ecosystems
- O. Nekora, B. Medvid, A. Omelchenko, S. Pozdieiev**
The evaluation of fire resistance for reinforced concrete beam by means of the experimental-calculation method

В.В. Демешок

Розрахунковий метод оцінки вогнестійкості дерев'яної плити перекриття за допомогою методу кінцевих елементів **67**

О.М. Євдін, Л.В. Калиненко

Моніторинг і прогнозування ризику виникнення надзвичайних ситуацій в Україні - сучасний стан та проблеми **75**

Р.В. Климаць, В.В. Ніжник, О.О. Сізіков, О.П. Якименко, А.В. Нетреба, Н.М. Довгошеєва
Удосконалення методичних підходів до оцінювання пожежного ризику **83**

V. Demeshok

Calculation method for evaluation of the fire resistance of timber slabs, using the finite elements method

O. Yevdin, L. Kalynenko

Monitoring and predicting the risk of occurrence of emergencies in ukraine - current status and problems

R. Klymas, V. Nizhnyk, O. Sizikov, O. Yakymenko, A. Netreba, N. Dovgosheieva

Improvement of the methodical approaches for the evaluation of fire risk