

ЗМІСТ

CONTENTS

О. М. Нуязін, С. В. Поздєєв, С. О. Сідней
Вплив конструктивних особливостей вогневих печей на достовірність результатів випробувань стін на вогнестійкість 4

Р.В. Лиходід
Метод визначення параметрів систем оповіщення людей про пожежу за критерієм ефективності їхнього застосування 13

О.І. Бедратюк, Р.Г. Папуша, О.В. Троценко
Оцінювання якості проведення випробувань у сфері пожежної безпеки 19

А.В. Довбыш, Л.М. Шафран, Е.В. Третьякова
Оценка огнестойкости и пожарной опасности ограждающих строительных конструкций с полимерной теплоизоляцией 25

А.Г. Виноградов, О.М. Яхно, В.А. Дунюшкин
Взаимосвязь параметров противопожарных водяных завес с эффективностью экранирования теплового излучения 36

А.Н. Серебровский, И.Н. Оксанич, Т.К. Еременко, Ю.Г. Пилипенко
Вероятностный анализ безопасности при оценивании степени пожарной опасности объекта 46

В.В. Ніжник, Р.В. Уханський, Я.В. Балло, О.В. Савченко
Обґрунтування визначення умовної висоти будинку 56

С.П. Греков, П.С. Пашковский, В.П. Орликова
Определение температуры очага самонагревания угля и времени его зарождения по концентрации пожарных газов 62

С.В. Новак
Методология и составляющие экспериментально-расчетных методов оценки огнестойкости строительных конструкций и огнезащитной способности их огнезащитных покрытий 73

Р.І.Кравченко, П.О. Іллюченко
Удосконалення вимог щодо вогнестійкості кабельних ліній живлення та управління систем протипожежного захисту будинків і споруд 83

С.В. Жартовський, О.В.Новіков, В.В. Ніжник, Е.А. Лінчевський
Феноменологічне моделювання процесу зменшення горючості карбамідоформальдегідних пінопластів 93

А.В. Гурник
До питання проведення авіаційних робіт з пошуку візуальним способом 99

O.Nuyanzin, S.Pozdeyev, S.Sidney
Design features influence of fire stoves on the reliability of test results walls on fire resistance

R.Lykhodid
Parameters determination method of warning people system about fire based on the efficiency criterion of their application

O.Bedratyuk, R.Papusha, O.Trotsenko
Testing assessment quality in the sphere of fire safety

A. Dovbysh, L.Shafran, E.Tretyakova
Assessment of fire resistance and fire hazard of fencing building structures with polymeric insulation

A.Vinogradov, O.Yakhno, V.Dunyushkin
Relationship of fire water curtain parameters with its shielding effectiveness of thermal radiation

A.Serebrovsky, I.Oksanich, T.Eremenko, Y.Pylypenko
Probabilistic safety assessment in assessment of object fire hazard degree

V. Nizhnyk, R. Ukhanskyi, Y. Ballo, O. Savchenko
Determination of relative height of the building

S. Grekov, P. Pashkovskyi, V. Orlykova
Temperature determination of the spontaneous combustion of coal source and time of its origin by fire gases concentration

S. Novak
Methodology and components of experimental and calculation methods for evaluation of building structures fire resistance and the fireproof ability of fire-retardant coating

R. Kravchenko, P. Iluchenko
Improvement of requirements for fire resistance of cable power supply lines and fire protection systems management of buildings and structures

S. Zhartovskyi, O. Novikov, V. Nizhnyk, E.Linchevskiy
Fenomenological model of combustibility reduction of ureaformaldehyde foams

A. Gurnyk
To the question of aviation works conduction on a search by visual method

О.П. Борис, М.Л. Якіменко, С.Д. Кухарішин
Вирішення питання рятування людей на воді шляхом розроблення експериментального зразка універсального надувного рятувального засобу

Дж. Сабол, Б. Шестак
Вплив терористичних РХБ атак на національну критичну інфраструктуру

В.Ф. Гречанинов, В.В. Бегун, В.П. Клименко, Яцюк О.П.
Актуальні проблеми моделювання ризиків і загроз критичних інфраструктур

О.І. Лисенко, І.В. Чеканова, О.П. Кутовий, В.А. Нікітін
Стратегії управління ризиками на об'єктах критичної інфраструктури в умовах невизначеності

О.В. Добростан, В.В. Коваленко, Т.В. Самченко
Дослідження з визначення прогнозованого (очікуваного) строку придатності вогнезахисних засобів для дерев'яних конструкцій

В.Ю. Мурзін, М.М. Полтавський
Паспортизація потенційно небезпечних об'єктів газорозподільних підприємств на прикладі дослідження обліково-звітного документообігу газової галузі промисловості

110 O. Borys, M. Yakimenko, S. Kukharishyn
Resolve issues rescue people in water by experimental sample developing of universal inflatable lifesaving appliance

115 J. Sabol, B. Šesták
Impact of terrorist CBRN attacks on the national critical infrastructure

125 V. Grechaninov, V. Begyun, V. Klymenko, O. Yatsyuk
Actual problems of risks and threats modeling of critical infrastructure

134 O. Lysenko, I. Chekanova, O. Kutovyi, V. Nikitin
Risk management strategies on critical infrastructure objects under uncertainty

140 O. Dobrostan, V. Kovalenko, T. Samchenko
Research to determine predicted (expected) validity of fireproofing tools for wooden constructions

146 V. Murzin, N. Poltavskyi
Potentially dangerous objects passportization of the gas distribution enterprises on example of the researching circulation of documents in the gas industry

АНОТАЦІЇ

157

ANNOTATIONS