

ЗМІСТ

CONTENTS

**Баланюк В. М., Козяр Н. М.,
Кравченко А. В.**

ФАКТОРИ ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА
ЕФЕКТИВНІСТЬ АЕРОЗОЛЬНОГО
ПІДСААРОВОГО ГАСІННЯ СПИРТІВ

5

**Balanyuk V. M., Kozyar N. M.,
Kravchenko A. V.**

PROSPECTS AEROSOL SUBLAYER
QUENCHING OF ALCOHOLS

**Гуліда Е. М., Лендел В. І.,
Смолінська М. В., Мультко О. Г.**

ВПЛИВ ТИСКУ, ДІАМЕТРА
НАСАДКИ ТА КУТА НАХИЛЮ
ЛАФЕТНОГО СТВОЛА НА
ДОВЖИНУ ПОДАЧІ СУЦІЛЬНОГО
ВОДЯНОГО СТРУМЕНЯ

10

**Hulida E. M., Lendiel V. I.,
Smolinska M. V., Mulko O. G.**

THE INFLUENCE OF PRESSURE, NOSE
DIAMETER AND TILT ANGLE LENGTH
WHOLE SHOULDER

**Гуліда Е. М., Мовчан І. О.,
Васильєв М. І.**

МЕТОДОЛОГІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ В МІСТАХ З
УРАХУВАННЯМ РИЗИКІВ

16

**Hulida E. M., Movchan I. O.,
Vasilyev M. I.**

METHODOLOGY FOR FORECASTING
EMERGENCY SITUATIONS IN RISK
CITY CITIES

Гуліда Е. М., Шарій В. В.
ВПЛИВ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ЗАВІС
НА ШВИДКІСТЬ
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПОЖЕЖІ В
ЗАКРИТИХ ПРИМІЩЕННЯХ
ВИРОБНИЧО-СКЛАДСЬКИХ
ОБ'ЄКТІВ

23

Hulida E. M., Sharyy V. V.

THE EFFECTS OF FIRE
EXTINGUISHING VEHICLES FIRE
DISTRIBUTION IN INDOORS
MANUFACTURING AND WAREHOUSE
FACILITIES

**Гусар Б. М., Ковалишин В. В.,
Марич В. М., Лозинський Р. Я.,
Пастухов П. В.**

КОМБІНОВАНЕ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ
КЛАСУ D та А, В

30

**Husar B. M., Kovalyshyn V. V.,
Marych V. M., Lozynskiy R. Ya.,
Pastukhov P. V.**

COMBINED EXTINGUISHING OF
CLASS D, CLASS A AND CLASS B FIRES

**Кузык А. Д., Товарянський В. І.,
Драч К. Л.**

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЖЕЖ У
ТРАВ'ЯНИХ ЕКОСИСТЕМАХ

35

**Kuzyk A. D., Tovaryanskyi V. I.,
Drach K. L.**

EXPERIMENTAL RESEARCH OF FIRES
IN GRASSY ECOSYSTEMS

**Лушч В. І., Войтович Д. П.,
Лазаренко О. В., Штангрет Н. О.**

РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ
ПАРАМЕТРІВ ПОЖЕЖНИХ
ТЕПЛОВІЗОРІВ

41

**Lushch V. I., Voitovych D. P.,
Lazarenko O. V., Shtangret N. O.**

DEVELOPMENT OF THE ASSESSMENT
TECHNIQUE OF THERMAL IMAGING
CAMERAS FOR FIREFIGHTERS

Міллер О.В., Харчук А. І.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

49

Miller O. V., Harchuk A. I.
ACTUAL QUESTIONS OF STATE
REGULATION OF FIRE SAFETY
IN UKRAINE

Рудик Ю. І., Шунькін В. М.
ВІДПОВІДНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ
СИСТЕМ ГРОЗОПЕЛЕНГАЦІЇ ДЛЯ
ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ,
ЗАПОБІГАННЯ ВТРАТАМ,
РОЗСЛІДУВАННЯ ПРИЧИН ПОДІЙ

54

Rudyk Yu. I., Shunkin V. M.
COMPLIANCE WITH LIGHTNING
LOCATION SYSTEMS INDICATORS
FOR RISK ASSESSMENT, LOSS
PREVENTION, INVESTIGATION
OF CAUSES

**Семерак М. М., Харишин Д. В.,
Ференц Н. О., Вовк С. Я.**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО
СТАНУ ТРУБОБЕТОННИХ
КОНСТРУКЦІЙ ПРИ СТАЛІЙ
ТЕМПЕРАТУРІ

63

**Semerak M. M., Ferents N. O.,
Kharyshyn D. V., Vovk S. Ya.**
MATHEMATICAL MODELING OF
STRENGTH-DEFORMED CONDITION
OF PIPE CONCRETE CONSTRUCTIONS
AT SUSTAINABLE TEMPERATURE

Смоляк Д. В., Баран Ю. С.
МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ
СИСТЕМИ ПОЛІСПАСТІВ ДЛЯ
ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-
РЯТУВАЛЬНИХ ТА ІНШИХ
НЕВІДКЛАДНИХ РОБІТ В
ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРИ
(ПІДЗЕМНИХ КОЛЕКТОРАХ,
КОЛОДЯЗЯХ)

69

Smolyak D. V., Baran Yu. S.
METHOD OF USING POLYSPAST
SYSTEM FOR CONDUCTING
EMERGENCY AND RESCUE
OPERATIONS IN A CONFINED SPACE
(UNDERGROUND COLLECTORS,
WELLS)

**Сукач Р. Ю., Ковалишин В. В.,
Кирилів Я Б.**
ЗНИЖЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ
НЕБЕЗПЕКИ ТОРФ'ЯНИКІВ,
ТОРФОРОЗРОБОК ТА СПОСОБИ І
ПРОТИПОЖЕЖНЕ ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ЇХ ГАСІННЯ

75

**Sukach R. Yu., Kovalyshyn V. V.,
Kyryliv Y. B.**
REDUCING THE FIRE HAZARD OF
PEATLANDS, METHODS AND FIRE-
FIGHTING EQUIPMENT TO INCREASE
THE EFFICIENCY OF THEIR
EXTINGUISHING

**Тацій Р. М., Пазен О. Ю.,
Бережанський Т. Г.**
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ
ТЕПЛООБМІНУ В БАГАТОШАРОВІЙ
ПОРОЖНИСТІЙ СФЕРИЧНІЙ
КОНСТРУКЦІЇ З УРАХУВАННЯМ
ВНУТРІШНІХ ДЖЕРЕЛ ТЕПЛА

83

**Tatsii R. M., Pazen O. Y.,
Berezhanskiy T. G.**
MODELING OF THE HEAT TRANSFER
PROCESS IN A MULTI-LAYER
SPHERICAL CONSTRUCTION TAKING
INTO ACCOUNT OF INTERNAL HEAT
SOURCES

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

90

**INFORMATION ABOUT THE
AUTHORS**