
- | | | |
|--|----|---|
| <p><i>М.М. Козяр, Ю.П. Рак</i>
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА
КІБЕРНЕТИЧНИЙ ПІДХІД ПРОЕКТНО-
ОРІЄНТОВАНОГО УПРАВЛІННЯ
ПРОЦЕСОМ ПІДГОТОВКИ
ПРОФЕСІОНАЛА-РЯТІВНИКА
ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ</p> | 8 | <p><i>M.M. Kozyar, Yu.P. Rak</i>
INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND
CYBERNETIC APPROACH PROJECT-
ORIENTED PROCESS CONTROL OF
THE THIRD MILLENNIUM
PROFESSIONAL-RESCUER
PREPARATION</p> |
| <p><i>С.Ю. Дмитровський, І.Л. Ущанівський,
В.Б. Грицай</i>
ЛІКВІДАЦІЯ ПОЖЕЖИ НА ТЕРИТОРІЇ
ВАТ КОНЦЕРН «ГАЛНАФТОГАЗ»</p> | 14 | <p><i>S.Yu. Dmytrovskiy, I.L. Ushchapivskiy,
V.B. Hrytsai</i>
FIRE EXTINGUISHING ON JSC
CONCERN GALNAFTOGAZ
TERRITORY</p> |
| <p><i>В.В. Ковалишин</i>
МОДЕЛЮВАННЯ ВИНИКНЕННЯ І
РОЗВИТКУ ПОЖЕЖ В ЗАКРИТИХ
ОБ'ЄМАХ ВЕЛИКОЇ ПРОТЯЖНОСТІ</p> | 21 | <p><i>V.V. Kovalyshyn</i>
MODELLING OF THE START AND
DEVELOPMENT OF FIRES IN CLOSED
VOLUMES OF GREAT LENGTH</p> |
| <p><i>О.Ф. Бабаджанова, Ю.Е. Павлюк,
Ю.Г. Сукач</i>
ФАКТОРИ, ЩО ОБУМОВЛЮЮТЬ
ПОЖЕЖНУ НЕБЕЗПЕКУ ЛІНІЙНОЇ
ЧАСТИНИ МАГІСТРАЛЬНОГО
ГАЗОПРОВОДУ</p> | 27 | <p><i>O.F. Babadzhanova, Yu.E. Pavlyuk,
Yu.H. Sukach</i>
FACTORS CAUSED THE FIRE HAZARD
OF LINEAR PART OF MAIN GAS
PIPELINE</p> |
| <p><i>О.І. Башинський, Т.Б. Боднарчук,
О.Б. Лоза</i>
ОЦІНКА НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ
З'ЄДНАНЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
НА МЕТАЛЕВИХ ЗУБЧАСТИХ
ШАЙБАХ</p> | 35 | <p><i>O.I. Bashynskiy, T. B. Bodnarchuk,
O.B. Loza</i>
ESTIMATION OF BEARING CAPACITY
OF WOODEN ELEMENTS
CONNECTIONS ON METALLIC
TOOTHED PUCKS</p> |
| <p><i>М.М. Гивлюд, О.І. Башинський,
С.Я. Вовк</i>
ТЕМПЕРАТУРОСТІЙКІ СИЛКАТНІ
ЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ МЕТАЛІВ ТА
СПЛАВІВ НА ОСНОВІ НАПОВНЕНОГО
ПОЛІМЕТИЛФЕНІЛСИЛОКСАНУ</p> | 40 | <p><i>M.M. Gyvlyud, O.I. Bashynskyy,
S.Ya. Vovk</i>
TEMPERATURE-PROOF FILLED
POLYMETHYLPHENILSILOXANE-
BASED COATINGS FOR METALLIC
CONSTRUCTIONS</p> |

*М.М. Гивлюд, Ю.В. Гуцуляк,
Д.Л. Дубина*

АТМОСФЕРО-ВОГНЕСТІЙКІ
ПОКРИТТЯ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ НА
ОСНОВІ НАПОВНЕНОГО
КАРБОРАНСИЛОКСАНУ

*Ю.П. Рак, О.Б. Зачко,
С.Ю. Дмитровський, А.І. Івануса*
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ ПОЖЕЖНОЇ
БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
СПОРТИВНО-ВИДОВИЩНИХ СПОРУД
НА КОНЦЕПТУАЛЬНІЙ СТАДІЇ
ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПРОЕКТУ

*А.В. Бабич, А.А. Барчан,
А.В. Буханцов, С.Д. Муравьев*
ЗАЩИТА ПОМЕЩЕНИЙ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЗЕРНОВОЙ
ИНДУСТРИИ ОТ ПОЖАРА

Е.М. Гуліда
ПРОГНОЗУВАННЯ ВЕЛИЧИНИ
ОПТИЧНОЇ ГУСТИНИ ДИМУ ПРИ
ПОЖЕЖІ В ПРИМІЩЕННІ

*Ю.О. Копистинський, В.М. Баланюк,
О.І. Лавренюк*
ВЗАЄМОДІЯ ПОЛУМ'Я І
ВОГНЕГАСНОГО АЕРОЗОЛЮ
РЕЧОВИНИ ПІД ВПЛИВОМ УДАРНОЇ
ХВИЛІ

*В.К. Костенко, Е.Л. Завьялова,
Т.В. Костенко, Е.В. Волынец*
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ СПОСОБОВ
ТУШЕНИЯ РАЗВИВШИХСЯ
ПОДЗЕМНЫХ ПОЖАРОВ В
ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ

*В.К. Костенко, В.В. Колеснікова,
А.І. Морозов*
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОТИТЕПЛООВОГО
ОДЯГУ

46

*M.M. Huvlyud, Yu.V. Hutsulyak,
D.L. Dubyna*
CARBORANSILOXANE-BASED
ATMOSPHERE- AND FIREPROOF
COATINGS FOR WOOD

51

*Yu.P. Rak, O.B. Zachko,
S.Yu. Dmytrovsky, A.I. Ivanusa*
PROVIDING OF TERMS OF FIRE
SAFETY DURING EXPLOITATION OF
SPORTING SPECTACLE BUILDINGS ON
THE CONCEPTUAL PHASE OF LIFE
CYCLE OF PROJECT

58

*A.V. Babich, A.A. Barchan,
A.V. Bukhantsov, S.D. Muravyov*
PROTECTION OF ENTERPRISES'
PREMISES OF GRAIN INDUSTRY FROM
FIRE

65

E.M. Hulida
PREDICTION OF ABSORBANCY SIZE
OF SMOKE AT FIRE IN BUILDING

71

*Yu.O. Kopystynskiy, V.M. Balanyuk,
O.I. Lavrenyuk*
INTERACTION OF FLAME AND
FIRE EXTINGUISHING AEROSOL
UNDER THE WORK OF TIDAL WAVE

76

*V. Kostenko, E. Zavyalova,
T. Kostenko, K. Volynets*
ECOLOGY-ECONOMIC EFFICIENCY OF
NEW METHODS OF UNDERGROUND
FIRES IN DIFFICULT-ACCESSING
PLACES EXTINGUISHING

81

*V.K. Kostenko, V.V. Kolesnikova,
A.I. Morozov*
RESEARCHES OF ANTITHERMAL
WAISTCOAT THERMAL PHYSICAL
PROPERTIES

О.В. Лазаренко, В.І. Желяк
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
ПРОЦЕСУ ЕКРАНУВАННЯ
ТЕПЛОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
ВОДЯНОЮ ЗАВІСОЮ

А.Д. Кузык
ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ
ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНОГО СТАНУ
ЛІСУ НА РІВНИНІ

А.Д. Кузык, С.О. Ємельяненко
РИЗИК ЯК ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ
ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

**К.І. Мигаленко, М.М. Семерак,
Є.С. Ленартович**
ПРОБЛЕМИ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ
ПОЖЕЖ НА ТОРФ'ЯНИКАХ В ЛІТНІЙ
ПЕРІОД

І.М. Ольховий, Х.І. Ліщинська
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИСОТИ
ЗАПОВНЕННЯ РІДИНОЮ
ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
ЦИЛІНДРИЧНОГО РЕЗЕРВУАРА НА
НАПРУЖЕНИЙ СТАН В ЙОГО СТІНЦІ

**О.Ю. Пазен, О.М. Щербина,
Б.М. Михалічко**
ГОРЮЧІ ТА ТОКСИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ХЛОРУМІСНИХ ОРГАНІЧНИХ
ОТРУТОХІМІКАТІВ І МЕТОДИКИ ЇХ
ВИЯВЛЕННЯ

Ю.Е. Павлюк, Н.О. Ференц
ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ВНЕСЕННЯ ЗМІН
У МЕТОДИКУ КАТЕГОРУВАННЯ
ЗОВНІШНІХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
УСТАНОВОК ЗА
ВИБУХОПОЖЕЖНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ

А.П. Половко, О.О. Василенко
ПРОБЛЕМИ РЯТУВАННЯ ЛЮДЕЙ У
БАГАТОПОВЕРХОВИХ БУДІВЛЯХ

86

O.V. Lazarenko, V.I. Zhelyak
MATHEMATICAL SIMULATION OF
HEAT RADIATION SHIELDING WATER
CURTAIN

92

A.D. Kuzyk
DYNAMIC MODEL OF FOREST FIRE
HAZARD IN THE PLAIN

101

A.D.Kuzyk, S.O. Yemelianenko
HAZARD AS A FEATURE OF FIRE
SAFETY CONDITION

107

**K.I. Myhalenko, M.M. Semerak,
Ye.S. Lenartovych**
DISTRIBUTION PROBLEMS OF PEAT
FIRES IN SUMMER

115

I. Olkhovyi, K. Lishchynska
RESEARCH OF INFLUENCE OF FILLING
HEIGHT BY A LIQUID OF THE
HORIZONTAL CYLINDRICAL TANK ON
AN INTENSE CONDITION IN ITS WALL

120

**O.Pazen, O. Shtcherbyna,
B. Mykhalitchko**
COMBUSTIBLE AND TOXIFEROUS
PROPERTIES OF CHLORINATED
ORGANIC CHEMICAL PEST-KILLERS
AND METHODS OF THEIR DEFINITION

128

Yu.E. Pavlyuk, N.O. Ferents
NECESSITY OF MAKING CHANGES IN
METHODS OF CATEGORIZATION
OF EXTERNAL EQUIPMENTS IN FIRE
HAZARD

134

A.P. Polovko, O.O. Vasilenko
PROBLEMS OF PEOPLE RESCUING IN
MULTISTORIED BULIDINGS

- В.В. Попович, А.Г. Ренкас,
Д.В. Руденко**
АНАЛІЗ ПРИСТОСОВАНОЇ ТЕХНІКИ
ДЛЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ
- 139** **V.V. Popovych, A.H. Renkas,
D.V. Rudenko**
ANALYSIS OF TECHNIQUE ADAPTED
FOR FOREST FIRES EXTINGUISHMENT
- А.П. Половко, Ю.Г. Сукач,
І.В. Дворянин**
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ
ІНСПЕКТОРСЬКОГО СКЛАДУ ЩОДО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАГЛЯДОВО-
ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З
ПИТАНЬ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ
- 145** **A.P. Polovko, Yu.H. Sukach,
I.V. Dvoryanyn**
METHODS OF CALCULATION OF
INSPECTORS' STAFF CONSIDERING
ENSURING OF TECHNOLOGICAL
ACTIVITY SAFETY AND CIVILIAN
DEFENCE
- Р.М. Тацій, Д.В. Руденко**
МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО
ПОЛЯ В ДВОШАРОВОМУ
ЗАХИСНОМУ КОЖУСІ ПОЖЕЖНОГО
УСТАТКУВАННЯ
- 153** **R.M. Tatsiy, D.V. Rudenko**
MODELLING OF FIELD TEMPERATURE
IN DOUBLE-LAYER PROTECTIVE
COAT OF FIRE EQUIPMENT
- А.Л. Троян, С.Д. Муравьев**
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И АВАРИЙ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТРАСЛИ
ХЛЕБОПРОДУКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- 159** **A.L. Troyan, S.D. Muravyov**
EQUIPMENT LOCALIZATION AND
LIQUIDATION OF EMERGENCIES AND
ACCIDENTS AT ENTERPRISES OF THE
BRANCH BREAD'S PRODUCTS WITH
USING DYNAMIC SYSTEMS
- С.П. Яцишин, М.М. Семерак,
І.П. Кравець**
ПІДВИЩЕННЯ ВИБУХОБЕЗПЕКИ
ПАСАЖИРСЬКИХ ЛІТАКІВ
- 165** **S.P. Yatsyshyn, M.M. Semerak,
I.P. Kravets**
INVESTIGATION OF THE
EFFECTIVENESS OF EXPLOSION
PROTECTED PASSENGER AIRPLANES
- Р.С. Яковчук**
МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ
ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ БЕТОНУ ПІСЛЯ
ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР
- 170** **R. S. Yakovchuk**
METHODS OF EVALUATION OF
DESTRUCTION TENACITY OF
CONCRETE BY THE INFLUENCE OF
HIGH TEMPERATURE
- С.П. Яцишин, І.П. Микитин**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОЖЕЖНИЙ
СПОВІЩУВАЧ ІЗ
САМОВІДНОВЛЮВАНИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
- 178** **S.P. Yatsyshyn, I.P. Mykytyn**
INTELLIGENT FIRE DETECTOR WITH
OPTIMIZATIONAL PERFORMANCE

*М.В. Андрієнко, О.В. Кириченко,
Є.О. Тищенко*
ВИЯВЛЕННЯ ТА ДІАГНОСТИКА
ПАРАМЕТРІВ АВАРІЙНОГО ВИТОКУ
ВОДНЮ

184

*M. Andrienko, O. Kirichenko,
E. Tishenko*
DETECTION AND DIAGNOSTICS OF
PARAMETERS OF THE EMERGENCY
EXPIRATION OF HYDROGEN