

- О.Б. Андрусейко; Ю.І. Грицюк,**
СКЛАДИ ЗБЕРІГАННЯ
ПИЛОМАТЕРІАЛІВ: ОСОБЛИВОСТІ
ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ
ПОЖЕЖІ
- В.М. Баланюк, О.І. Гарасимюк,
П.В. Пастухов**
ВИЗНАЧЕННЯ ВОГНЕГАСНОЇ
ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ
АЕРОЗОЛЬУТВОРЮЮВАЛЬНИХ
СПОЛУК
- О.І. Балицький, М.М. Семерак,
В.О. Балицька, А.В. Субота,
Я.Еліаш, О.Б. Вус**
ЗМІНА МІЦНІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВОДНЕВИХ БАЛОНІВ НА
ЕНЕРГОБЛОКАХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
ЗА ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
- О.І. Башинський, М.З. Пелешко,
Т.Г. Березжанський**
ВПЛИВ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА
ПРОЦЕСИ СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ
ЦЕМЕНТНОГО КАМЕНЮ
- Р.Б. Веселівський, А.П. Половко,
О.О. Василенко**
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ
ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
З ФІБРОЛІТОВИМИ ПЛИТАМИ
- D. Wroblewski, M. Kędzierska, B. Poleć**
KONCEPCJA REALIZACJI PROJEKTU
„ZINTEGROWANY SYSTEM BUDOWY
PLANÓW ZARZĄDZANIA
KRYZYSOWEGO W OPARCIU
O NOWOCZESNE TECHNOLOGIE
INFORMATYCZNE”
- П.М. Гащук**
ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ДИНАМІКИ
КОЛЕСА ПОЖЕЖНОЇ МАШИНИ
У ФЕНОМЕНОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНАХ
- В.І. Гудим, А.Ф. Гаврилюк**
АНАЛІЗ СИСТЕМ ТА АГРЕГАТІВ
АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗА
РІВНЕМ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ
- 7** *O.B. Andruseyko, Yu.I. Grytsyuk*
STORAGE WAREHOUSE OF SHAPED-
TIMBER: PECULIARITIES OF FIRE
BREAKING-OUT WARNINGS
- 14** *V.M. Balanyuk, O.I. Herasymyuk,
P.V. Pastukhov*
EXTINGUISHING EFFICIENCY OF SOME
AEROSOL-POIETIC COMPOSITION
- 20** *A.I. Balitskii, M.M. Semerak,
V.A. Balitska, A.V. Subota,
Ya. Eliaz, O.B. Vus*
STRENGTH PROPERTIES CHANGE OF
HYDROGEN CYLINDERS AT POWER
GENERATING UNITS OF POWER
PLANT FOR CONTINUOUS OPERATION
- 29** *O.I. Bashynskyy, M.Z. Peleshko,
T.G. Berezhanskyi*
HIGH TEMPERATURE INFLUENCE
ON THE PROCESS OF CEMENT ROCK
STRUCTURING
- 33** *R.B. Veselivskyy, A.P. Polovko,
O.O. Vasylenko*
EXPERIMENTAL STUDY OF WALLING
FIRE RESISTANCE WITH FIBERBOARD
PLATES
- 39** *D. Wroblewski, M. Kędzierska, B. Poleć*
CONCEPTION OF THE REALISATION
OF THE PROJECT “INTEGRATED
SYSTEM OF CREATING EMERGENCY
MANAGEMENT PLANS BASED ON
MODERN INFORMATION
TECHNOLOGIES”
- 50** *P.M. Hashchuk*
WHEEL DYNAMICS GENERAL
DESCRIPTION OF FIRE-ENGINE IN
PHENOMENOLOGICAL TERMS
- 58** *V.I. Hudym, A.F. Gavrylyuk*
SYSTEMS AND AGGREGATES
ANALYSIS OF MOTOR VEHICLES
BY THE LEVEL OF FIRE HAZARD

Е.М. Гуліда

ЗМЕНШЕННЯ ТРИВАЛОСТІ
ВІЛЬНОГО РОЗВИТКУ ПОЖЕЖИ
НА ОСНОВІ ОПТИМІЗАЦІЇ ШЛЯХУ
СЛІДУВАННЯ ПОЖЕЖНИКІВ
ДО МІСЦЯ ЇЇ ВИНИКНЕННЯ

64

E.M. Gulida

REDUCTION OF FREE FIRE
DEVELOPMENT DURATION BASED ON
FIREFIGHTER ITINERARY
OPTIMIZATION TO FIRE ORIGIN POINT

**Ю.В. Гуцуляк, В.В. Артеменко,
С.Я. Вовк**

ВОГНЕЗАХИСНІ РЕЧОВИНИ НА
ОСНОВІ НАПОВНЕНИХ
ПОЛІАЛЮМОСИЛОКСАНІВ ДЛЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

71

**Yu.V. Hutsulyak, V.V. Artemenko,
S.Ya. Vovk**

DETERMINING UNPROTECTED METAL
COLUMN FIRE RESISTANCE LIMIT
WITH CONSIDERING CHANGES OF
MECHANICAL METAL PROPERTIES
UNDER HEATING

**А.М. Домінік, В.М. Байтала,
М.М. Семерак, В.В. Чернецький**
ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ЦИЛІНДРИЧНОЇ
КОЛОНИ В УМОВАХ ПОЖЕЖИ

76

**A.M. Dominik, V.M. Baytala.,
M.M. Semerak, V.V. Chernetskyi**
FIRE RESISTANCE OF CYLINDRICAL
COLUMN IN FIRE CONDITION

**В.В. Ковалишин, В.М. Ковальчик,
Т.В. Бойко**
МОДЕЛЮВАННЯ ІНЕРТИЗАЦІЇ
ОБ'ЄКТА ВЕЛИКОЇ ПРОТЯЖНОСТІ
З МЕТОЮ ГАСІННЯ ПОЖЕЖИ

81

**V.V. Kovalyshyn, V.M. Kovalchik,
T.V. Boyko**

INERTISATION MODELLING OF LONG
MILEAGE OBJECT WITH THE AIM OF
FIRE EXTINGUISHING

А.Д. Кузык, С.О. Ємельяненко,
ОЦІНЮВАННЯ ЧАСУ СЛІДУВАННЯ
ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ
ПІДРОЗДІЛІВ ДО МІСЦЯ ПОЖЕЖИ

86

A.D. Kuzyk, S.O. Emelyanenko
RUNNING TIME EVALUATION OF
FIRE AND RESCUE UNITS TO
FIRE LOCATION (BY THE
EXAMPLE OF LVIV)

М.В. Кустов, В.Д. Калугин
ВЛИЯНИЕ МЕЖЧАСТИЧНЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ПРОЦЕСС
ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ В
ИСКУССТВЕННО
ИОНИЗИРОВАННОЙ ОБЛАСТИ
АТМОСФЕРЫ

93

M.V. Kustov, V.D. Kalugin
INTERPARTICLES INFLUENCE ON
SEDIMENTATION PROCESS IN
ARTIFICIALLY IONIZED
ATMOSPHERIC AREA

А.П. Кушнір, Б.Л. Копчак, І.П. Кравець
ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ
РЕАЛІЗАЦІЇ БЛОКА НЕЧІТКОЇ
КОРЕКЦІЇ ДЛЯ ДИМОВО-ТЕПЛОГО
ПОЖЕЖНОГО СПОВІЩУВАЧА

102

A. Kushnir, B. Kopchak, I. Kravets
ALGORITHMS REALIZATION
RESEARCH OF FUZZY CORRECTION
BLOCK FOR SMOKE-HEAT
ANNUNCIATOR

**В.І. Луц, О.В. Лазаренко,
М.А. Наливайко, Р.Ю. Сукач**
АНАЛІЗ ПІДГОТОВКИ
ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ ДСНС
УКРАЇНИ В ТЕПЛОДИМОКАМЕРІ ТА
ДИМОКАМЕРАХ

111

**V.I. Lushch, O.V. Lazarenko,
M.A. Nalyvayko, P. Yu. Sukach**
SMOKE DIVER TRAINING ANALYSIS
OF SES OF UKRAINE IN THERMAL
AND SMOKE CHAMBER

О. Б. Михалічко, О. М. Щербина, Б. М. Михалічко, О. І. Лавренюк
КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ КІЛЬКІСНИХ
ПАРАМЕТРІВ ПОЖЕЖОВИБУХО-
НЕБЕЗПЕКИ АНІЛІНУ У ЗВ'ЯЗАНОМУ
З КУПРУМ(II) ХЛОРИДОМ СТАНІ

116

O. B. Mykhalitchko, O. M. Shcherbyna, B. M. Mykhalitchko, O. I. Lavreniuk
QUANTUM-CHEMICAL MODELLING OF
THE QUANTITATIVE PARAMETERS
THAT DETERMINE THE FIRE SAFETY
OF THE ANILINE IN BOUND STATE
WITH COPPER (II) CHLORIDE

О.В. Міллер, А.І. Харчук, Ю.Є. Шелюх
НОРМАТИВНО-ПРАВОВА
НЕВІДПОВІДНІСТЬ ПОЖЕЖНОЇ
БЕЗПЕКИ НА ОБ'ЄКТАХ З МАСОВИМ
ПЕРЕБУВАННЯМ ЛЮДЕЙ

121

O.V. Miller, A.I. Kharchuk, Y.E. Shelyuh
REGULATORY DISPARITY OF FIRE
SAFETY ONSITE CROWDED PLACES

М.І. Пашечко, Т.Г. Бережанський, В.Й. Кузиляк
ПОКРАЩЕННЯ МЕХАНІЧНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПОЖЕЖНОГО
ІНСТРУМЕНТУ ПОКРИТТЯМИ НА
ОСНОВІ ЕВТЕКТИЧНИХ
КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

125

M. I. Pashechko, T.G. Berezhanskyi, V.Y. Kuzylyak
IMPROVING FIRE DEPARTMENT TOOL
MECHANICAL CHARACTERISTICS BY
APPLYING COATINGS BASED ON
EUTECTIC COMPOSITE MATERIALS

А.А. Ренкас, Е.М. Гуліда
ВРАХУВАННЯ РЕАЛЬНОГО
РОЗПОДІЛУ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИ
ПОЖЕЖІ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА
ЗАЛИШКОВУ МІЦНІСТЬ
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ

131

A.A. Renkas, E.N. Gulida
INFLUENCE OF NATURAL
TEMPERATURE DISTRIBUTION ON
RESIDUAL STRENGTH OF METAL
DECK SLAB DURING FIRES

А.Г. Ренкас, А.А. Ренкас, І.В. Волинський
РОЗРОБЛЕННЯ ЗАСОБІВ ГАСІННЯ
ПОЖЕЖІ В ПІДКАПОТНОМУ
ПРОСТОРИ АВТОМОБІЛЯ

139

A.G. Renkas, A.A. Renkas, I.V. Volynskiy
DEVELOPMENT OF EXTINGUISHING
INSTALLATION IN CAR ENGINE ROOM

О.М. Рymar
КОНЦЕНТРАЦІЯ НАПРУЖЕНЬ В
ЛІНІЙНОМУ КОНТАКТІ ДЕТАЛЕЙ
ПІДШИПНИКІВ З ПЕРЕКОСОМ
ТВІРНИХ

144

A.M. Rymar
CONCENTRATION OF TENSIONS IN
LINEAR CONTACT OF DETAILS OF
BEARINGS WITH DEFECT OF
FORMATIVE

Ю.П. Стародуб, Б.Є. Купльовський, Ю.Є. Шелюх, А.П.Гавриць,
ЛОКАЛІЗАЦІЯ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧ-
НИХ ДІЛЯНОК З ВИКОРИСТАННЯМ
СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ ДЛЯ
СЕЙСМОАКТИВНИХ ЗОН УКРАЇНИ

151

Y.P. Starodub, B.E. Kuplovskiy, Y.E. Shelyukh, A.P. Havrys
FIRE AREAS LOCALIZATION USING
SATELLITE DATA FOR SEISMIC
ZONES OF UKRAINE

І.Л. Ущипівський, Я.Б. Кирилів, О.О. Водка, О.О. Ларін
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙ
ВІДЦЕНТРОВОГО ПОЖЕЖНОГО
НАСОСА ЗІ ЗНОШЕНИМИ
ПІДШИПНИКАМИ

158

I.L. Ushapivskiy, Ya.B. Kyryliv, O.O. Vodka, O.O. Larin
AN EXPERIMENTAL STUDY OF
CENTRIFUGAL FIRE PUMP
VIBRATIONS WITH WORN-OUT
BEARING

Н.О. Ференц, М.М. Кучерява
ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА
ЕЛЕКТРОЛІЗНИХ УСТАНОВОК

166

N.A. Ferents, M.N. Kucheryava
FIRE SAFETY OF ELECTROLYSIS
PLANTS

**Р.С. Яковчук, Р.В. Пархоменко,
М.М. Гивлюд, С.П. Брайченко**
РОЗКРИТТЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ
ІНТУМЕСЦЕНТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
АТМОСФЕРО-ВОГНЕЗАХИСНИХ
ПОКРИТТІВ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ
ВИРОБІВ НА ОСНОВІ БЕТОНУ

170

**R.S. Yakovchuk, R.V. Parkhomenko,
M.M. Hivlyud, S.P. Braychenko**
FEATURES DISCLOSURE OF
INTUMESCENT TECHNOLOGY OF FIRE
AND ATMOSPHERIC PROTECTIVE
COATINGS FOR BUILDING PRODUCTS
BASED ON CONCRETE