

- Н.М. Годованець, Б.М. Михалічко, О.М. Щербина*
КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
ІНГІБУВАННЯ ГОРІННЯ АНІЛІНУ
ХЛОРИДНОКИСЛИМ ВОДНИМ РОЗЧИНОМ
КУПРУМ(І) ХЛОРИДУ 6 *N.M. Godovanets, B.M. Mykhalichko, O.M. Shcherbyna*
QUANTUM-CHEMICAL MODELLING OF
INHIBITION BURNING OF ANILINE BY A
HYDROCHLORIDE WATER SOLUTION OF
COPPER(I) CHLORIDE
- С.П. Яцишин, І.П. Микитин, І.П. Кравець*
ПОЖЕЖНІ СПОВІЩУВАЧІ. ЗАСАДИ
ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ
ТА АЛГОРИТМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ 14 *S.P. Yatsyshyn, I.P. Mykytyn, I.P. Kravets*
FIRE DETECTORS. PRINCIPLES OF OPTIMIZATION
AND PATTERNS OF DECISION MAKING
- Ю.І. Рудик, С.В. Сольоний*
АНАЛІЗ СХЕМ ЗАХИСТУ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ВІД ІМПУЛЬСНИХ
ГРОЗОВИХ І КОМУТАЦІЙНИХ
ПЕРЕНАПРУГ 20 *Yu. I. Rudyk, S. V. Sol'onyi*
THE ANALYSIS OF PROTECTING SCHEMES OF
ELECTRICAL DEVICES FROM IMPULSIVE
OVERVOLTAGE CAUSED BY
THUNDERSTORMS AND COMMUTATIONS
- В.В. Ковалюшин, Т.В. Бойко, Р.Я. Лозинський*
ВИЗНАЧЕННЯ ВОГНЕГАСНОЇ
ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЕРТНОЇ ПІНИ 26 *V.V. Kovalyshyn, T.V. Boyko, R.Ya. Lozynskyi*
THE DEFINITION OF FIRE-EXTINGUISHING
EFFICIENCY OF INERT FOAM
- Ю.Є. Шелюх*
ШЛЯХИ БЕЗПЕЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ ТВАРИН
ПІД ЧАС ПОЖЕЖ В БУДІВЛЯХ
ТВАРИННИЦЬКИХ КОМПЛЕКСІВ 34 *Yu. Ye. Shelukh*
THE METHODS OF SAFE EVACUATION OF
ANIMALS DURING THE FIRES IN BUILDINGS
OF LIVESTOCK COMPLEXES
- Ю.В. Цапко*
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ШВИДКОСТІ
РОЗВИТКУ І ПРИГНІЧЕННЯ ГОРІННЯ
ЗРАЗКІВ ВОГНЕЗАХИЩЕНОЇ ДЕРЕВИНИ 40 *Yu. V. Tsapko*
DETERMINATION OF PARAMETERS OF
DEVELOPMENT SPEED AND OPPRESSION OF
BURNING OF SAMPLES OF FIRE PROTECTIVE
WOOD
- А.І. Морозов*
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ ПОЖЕЖО-
НЕБЕЗПЕЧНОСТІ В СИСТЕМАХ ПИЛО-
ПРИГОТУВАННЯ ВУГІЛЬНОГО ПАЛИВА ТА
ЇХ ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ 46 *A.I. Morozov*
DEVELOPMENT OF METHODS OF DECREASE
OF FIRE RISK IN SYSTEMS OF DUST
PREPARATION OF COAL FUEL AND THEIR
PRACTICAL USAGE
- Ю.І. Грицьок, Т.Є. Рак, І.О. Малець*
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ
ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ
ЛІКВІДАЦІЇ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ 51 *Yu. I. Grytsyuk, T. Ye. Rak, I. O. Malets'*
PECULIARITIES OF PROBLEM SOLVING OF
THE OPTIMUM CONTROL OF FOREST FIRES
EXTINGUISHING
- Ю.М. Марусяк, В.М. Баланюк, В.В. Кошеленко*
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗІВ
CO₂, N₂, В ЯКОСТІ НАПОВНЮВАЧІВ
ВОГНЕГАСНИХ ПІН 58 *Yu. M. Marusyak, V. M. Balanyuk, V. V. Koshelenko*
PROSPECTS OF CO₂ AND N₂ USE AS THE
EXTINGUISHING FOAMS FILLER
- В.В. Попович, А.Д. Кузык, О.О. Карабин, О.Ю. Чмир*
МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ
ЗГАСАЮЧИХ ТЕРИКОНІВ 64 *V. V. Popovych, A. D. Kuzyk, O. O. Karabyn, O. Yu. Chmyr*
MODELLING OF TEMPERATURE FIELD OF
FADING TERIKONS
- Ю.В. Цапко, О.Б. Шмерего, О.В. Яненко*
ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ У
ПРИМІЩЕННЯХ З ПІДВИЩЕНОЮ
ТЕМПЕРАТУРОЮ ЕКСПЛУАТАЦІЇ 70 *Yu. V. Tsapko, O. B. Shmereho, O. V. Yanenko*
REASONS OF FIRES ORIGIN IN THE
BUILDINGS OF HIGHER TEMPERATURE OF
EXPLOITATION

- С.А. Виноградов, И.Н. Грицына, Ю.Н. Сенчихин, А.И. Касьян*
О ВОЗМОЖНОСТИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ГАЗОВЫХ ФОНТАНОВ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКО-СКОРОСТНЫХ СТРУЙ ЖИДКОСТИ
- S.A. Vinogradov, I.N. Hritsyna, Y.N. Senchirhin, A.I. Kasian*
THE POSSIBILITIES OF EXTINGUISHING OF GASEOUS FOUNTAINS BY HIGH-SPEED STREAMS OF LIQUID
- Р.Я. Лозинський, Р.Б. Веселівський, В.Р. Бричка*
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- R.Ya. Lozynskiy, R.B. Veselivskiy, V.R. Brychka*
INVESTIGATION OF WOODEN STRUCTURES FIRE RESISTANCE
- Ю.П. Рак, О.Б. Зачко, І.В. Дворянин, В.Б. Федан*
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСУ ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРІЇ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
- Yu.P. Rak, O.B.Zachko, I.V. Dvoryanyn, V.B.Fedan*
INFORMATION TECHNOLOGIES FOR PREDICTING THE TIME OF FIRE SUPPRESSION BY USING THE THEORY OF NEURAL NETWORKS
- Н.О. Ференц, А.Ф. Гаврилюк*
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЙ ПРИМІЩЕНЬ АКУМУЛЯТОРНИХ СТАНЦІЙ ЗА ВИБУХОПОЖЕЖНОЮ І ПОЖЕЖНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ
- N.O.Ferents, A.F. Gavrylyuk*
PECULIARITIES OF DETERMINATION OF CATEGORIES OF BUILDINGS OF THE ACCUMULATOR STATIONS ACCORDING TO THEIR FIRE EXPLOSION AND FIRE HAZARD
- М.М. Гивлюд, О.І. Башинський*
АТМОСФЕРОСТІЙКІ ВОГНЕЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ МЕТАЛЕВИХ ТА ЗАЛІЗО-БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ
- M.M. Hyvlyud, O.I. Bashynskiy*
ATMOSPHERE-RESISTANT AND FIRE - PROTECTIVE COATINGS FOR METALLIC AND REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS
- О.В. Лазаренко, В. І. Желяк*
ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СТВОЛА ДЛЯ ОДНОЧАСНОЇ ПОДАЧІ СУЦІЛЬНОГО ТА РОЗПИЛЕНОГО СТРУМЕНЯ
- O.V. Lazarenko, V.I. Zhelyak*
INVESTIGATION OF NOZZLE HYDRAULIC PARAMETERS FOR SIMULTANEOUS SOLID AND FOG STREAM FORMING
- О.Е. Васильева, І.В. Паснак, С.З. Курташ*
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ РУЧНИМИ (ПЕРЕНОСНИМИ) СТВОЛАМИ
- O.E. Vasylyeva, I.V. Pasnak, S.Z. Kurtash*
INCREASE OF THE EFFICIENCY OF FIRE FIGHTING WITH MANUAL FIRE-HOSE BARRELS
- С.Д. Муравьев, А.В. Бабич*
ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ
- S.D. Muravyov, O.V. Babich*
ONE OF VARIANTS OF DECISION OF PROBLEM WARNING OF COMBUSTIONS
- О.О. Смотр*
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТАКТИЧНИХ СПОСОБІВ ЛІКВІДАЦІЇ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ТА ЇХ ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
- O.O. Smotr*
THE ANALYSIS OF MODERN TACTICAL METHODS FOR FOREST FIRES LIQUIDATION AND THEIR TECHNICAL PROVIDING
- А.П. Половко, Ю.Е. Шелюх, Р.О. Стахів, О.П. Борис*
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОЕКТУВАННЯ КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ПОЖЕЖІ
- A.P. Polovko, Yu.Ye. Shelyukh, R.O. Stakhiv, O.P. Borys*
ANALYSIS OF STONE STRUCTURES DESIGNING METHODS AND THEIR INFLUENCE ON THE FIRE DEVELOPMENT
- К.І. Мигаленко, М.М. Семерак, Є.С. Ленартович, О.І. Мигаленко*
ПОШИРЕННЯ ПІДЗЕМНОЇ ПОЖЕЖІ НА ТОРФ'ЯНИКАХ ПОБЛИЗУ РІЧКИ ТЯСМИН
- K.I. Myhalenko, M.M. Semerak, Ye.S. Lenartovych, O.I. Myhalenko*
THE SPREAD OF UNDERGROUND FIRE AT PEATBOGS OF TYASMYN RIVER

- С.В. Поздеев*
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ВОГНЕСТІЙКОСТІ
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК
- S.V. Pozdyeyev*
144 RESEARCH OF EFFICIENCY OF
MATHEMATICAL MODELS OF THE
NAPRYAGENNO-DEFORMIROVANOGO
STATE AT DETERMINATION OF FIRE-
RESISTANCE OF REINFORCED CONCRETE
- М.Ф. Юрим, А.В. Сибірний, І.І. М'якуш, І.О. Мовчан*
ПРОБЛЕМИ ЗАМІНИ ГАЗОПОДІБНОГО
ПАЛИВА НА ВУГІЛЬНИЙ ПИЛ В
ПАЛЬНИКАХ ЦЕМЕНТНИХ ПЕЧЕЙ
- M.F. Yurym, A.V. Sybirnyi, I.I. M'yakush, I.O. Movchan*
153 PROBLEMS IN A CHANGING OF GAS FUEL
INTO SLACK IN TORCHES OF CEMENT OVENS
- В.І. Гудим, Б.М. Юрків*
ОЦІНКА ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВАННЯ
МЕТАЛЕВИХ ПРОВІДНИКІВ СИСТЕМ
БЛИСКАВКОЗАХИСТУ
- V.I. Hudym, B.M. Yurkiv*
159 ASSESSMENT OF THE TEMPERATURE OF
HEATING OF METAL CONDUCTORS OF
LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS
- Т.І. Рymar, Д.С. Дюмін, О.В. Станіславчук*
НИЗЬКОІНЕРЦІЙНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ
НАД ЗАГАСАННЯМ ПОЛУМ'Я В
КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВКАХ
- T.I. Rymar, D.S. Dyumin, O.V. Stanislavchuk*
166 LOW-INERTIAL SYSTEMS OF CONTROL OF
FLAME EXTINGUISHING IN BOILERS
- А.І. Ковалев, П.Г. Круковський, Е.В. Качкар,
А.А. Абрамов*
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ОГНЕЗАЩИТНОЙ СПОСОБНОСТИ
ВСПУЧИВАЮЩЕГОСЯ ОГНЕЗАЩИТНОГО
ПОКРЫТИЯ НА БЕТОННОЙ ПЛИТЕ
- A.I. Kovalyov, P.H. Krukovskiy, Ye. V. Kachkar,
A.A. Abramov*
172 EXPERIMENTAL STUDIES OF FIRE PROOF OF
INTUMESCENT FIRE PROTECTIVE COATINGS
FOR CONCRETE PLATES
- Ю.О. Копистинський, В.М. Балачук, О.І. Лавренюк*
ВПЛИВ ЗВУКОВИХ УДАРНИХ ХВИЛЬ НА
ДИСПЕРСНІ СИСТЕМИ
- Yu. O. Kopystynskyy, V.M. Balanyuk, O.I. Lavrenyuk*
180 INFLUENCE OF VOICE VIBRATIONS ON
DISPERSIBLE SYSTEMS
- Я.Б. Кирилів, О.В. Грушовиччук*
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ТОВЩИНИ
ПЛІВКИ ПОВІТРЯНО-МЕХАНІЧНОЇ ПІНИ
ВІД РОЗМІРУ ВІЧКА СІТКИ
ПІНОГЕНЕРАТОРА
- Ya.B. Kyryliv, O.V. Hrushovinchuk*
184 RESEARCH DEPENDENCE OF AIR-
MECHANICAL FOAM FILM THICKNESS FROM
FOAM GENERATORS APERTURE SIZES
- М.М. Гивлюд, В.Б. Лойк, С.Я. Вовк, О.В. Хлевной*
ТЕМПЕРАТУРОСТІЙКІ ВОГНЕЗАХИСНІ
РЕЧОВИНИ ДЛЯ МЕТАЛЕВИХ
КОНСТРУКЦІЙ НА ОСНОВІ НАПОВНЕНИХ
ПОЛІОРГАНОСИЛОКСАНІВ
- M.M. Gyvlyud, V.B. Loyik, S.Ya. Vovk, O.V. Khlevnoy*
190 TEMPERATURE-RESISTANT SILICATE
COATING FOR METALS AND ALLOYS ON THE
BASIS OF GAP-FILLED POLYORGANIC-
SILOXANES
- Д.В. Руденко*
ПОЗИЦІОНУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНО
КЕРОВАНОГО ПОЖЕЖНОГО
УСТАТКУВАННЯ
- D.V. Rudenko*
196 POSITION OF THE REMOTELY CONTROLLED
FIREFIGHTING EQUIPMENT