

**I.O. Харченко, С.В. Новак, Л.М. Нефедченко**

Стандартизація у сфері випробувань будівельних конструкцій на вогнестійкість в Україні

**В.С. Бабенко, Є.С. Базілев**

Рятування людей з висотних будівель. Підхід до проблеми

**М.М. Козяр**

Чи потрібні Україні пожежні добровольці?

**I.O. Харченко, А.В. Довбуш, С.В. Новак, В.І. Згуря**

Комплексна оцінка пожежної небезпеки вогнезахисних покривів

**В.В. Ковалішин, С.М. Чернов**

Сертифікація систем якості підприємств

**І.А. Дисковский, В.Ф. Кравчуновский**

Аспекты стратегии и тактики борьбы с масштабными пожарами на открытой местности

**В.С. Бабенко**

Энергетика пожара и тепловой поток к поверхности горящего в резервуаре нефтепродукта

**С. В. Харченко, А. М. Петренко**

Модальний аналіз двосекційної стріли колінчастого підйомального пристрою

**В.Г. Мусін, П.І. Заїка, Б.Б. Григор'ян**

Поводження залізобетонних конструкцій, підданих корозійним руйнуванням, в умовах високих температур

**В.А. Кобко, Р.І. Сірко**

До питання впливу сімейних чинників на психічне здоров'я особистості пізнього юнацького віку

**А.П. Кремена**

Пожары на стартовых комплексах космических ракет-носителей - анализ сценариев и обоснование рационального метода тушения

**О.А. Стельмач, Т.Б. Юзыкив, М.В. Завада**

К расчету предела огнестойкости сталежелезобетонных конструкций

**Ю.І. Орловський, Т.М. Шналь, Ю.Е. Павлюк**

Підвищення вогнестійкості конструкцій будівель та споруд вогнезахисними покривами

- 7 S. Kharchenko, S. Novak, L. Nefedchenko**  
Standardizing of tests of buildings designson fire resistance in Ukraine

- 9 V. Babenko, E. Bazilev**  
Rescuing of people from high altitude buildings.  
The approach to the problem

- 13 M. Kozyar**  
Is Ukraine in need of fire-volunteers?

- 18 S. Kharchenko, A. Dovbush, S. Novak, V. Zgurja**  
Complex evaluation of a fire hazard of fire-protective covers

- 20 V. Kovalyshyn, S. Chernov**  
Sertification of the enterprise quality systems

- 24 L. Diskovskij, V. Kravchunovskij**  
Aspects of strategy and tactics of struggle against scale fires on open district

- 28 V. Babenko**  
Power of the fire and the thermal stream to the surface of mineral oil burning in the tank

- 32 Y. Kharchenko, A. Petrenko**  
The modal analysis of two-section boomof elbow lifting-gear

- 39 V. Musin, P. Zaika, B. Grigoryan**  
References (manipulations) of the ferro-concrete designs subjected by destruction, in conditions of high temperatures

- 41 V. Kobko, R. Sirko**  
The influence of family factors on person's mental health of the late youthful age

- 44 A. Kremena**  
Fires on starting complexes of space rockets - carriers - the analysis of scripts and the substantiation of the rational method of suppression

- 48 O.Stelmach, T.Uzkiv, M.Zavada**  
To account of a limit of fire resistance of ferro-concrete designs

- 50 Y. Orlovsky , T. Shnal, Y. Pavliuk**  
Increase of fire resistance of buildings's constructions by fire safity coverings

**Ю.І. Орловський, Р.В. Пархоменко**  
Дослідження механізмів дії добавок анти-піренів на термо- і вогнестійкість композиційних матеріалів, до складу яких входить сірка

**В.М. Баланюк, С.С. Левуш, Б.Т. Гри малюк**  
Особливості пожежогасіння аерозольними сумішами, переваги та недоліки методу

**Т.Б. Боднарчук, А.П. Половко**  
Вогнестійкість легких огорожуючих конструкцій

**А.В. Васильченко, Н.Г. Попова,  
О.Н. Любенко**  
К оценке пожароопасных свойств полимерных материалов

**Н.В. Михайлова, Б.В. Болібрух, А.А. Мичко**  
Вплив товщини адгезиву на міцність з'єднання спеціальних матеріалів

**О.М. Щербина, А.В. Данильчук**  
Токсичність вогнегасних речовин (галоїдоуглеводнів)

**В.Ф. Кравчуновский**  
Пожарные стволы - краткий анализ существующих устройств для распыления жидкости, перспективность использования гидроимпульсных систем

**О.А. Гаврилко**  
Математичне моделювання нестационарного переносу тепла в захисному одязі пожежних і гірничих рятувальників з воднольодяною системою охолодження

**Т.Б. Юзьків**  
Визначення напружено-деформованого стану залізобетонних елементів при циклічному тепловологічному впливі високих температур та вологи

**І.В. Зозуля, І.А Воробйов, О.В. Гудименко**  
Стан пожежної безпеки целюлозно-паперових виробництв

**В.М. Фірман, В.В. Желізко**  
Проблеми забезпечення пожежної безпеки у сільській місцевості

**С.Л. Кусковець**  
Проблеми сільськогосподарського протипожежного водопостачання

**55 Y. Orlovsky, R. Parkhomenko**  
Study of fire-retarders' effects on thermal and fire resistance of sulphur-containing composite materials

**59 V. Balanyuk, S. Levysh, B. Grymalyuk,**  
Features of fire suppression by aerosol mixes: advantages and lacks

**62 T. Bodnarchuk, A. Polovko**  
Fire resistance of easy protecting constructions

**64 A. Vasilchenko, N. Popova, O. Lubenko**  
“On estimation of fire dangerous properties of polymer materials”

**67 N. Mykhaylova, B. Bolybrukh, A. Mychko**  
Thickness influence of adgezive on the strength of joining samples of special materials

**72 O. Scherbina, A. Danilchuk**  
Toxicology fireextinguish of substances (galoidocarbon)

**73 V. Kravchunovsky**  
Fire trunks - the brief analysis of existing devices for dispersion of the liquid, perspectivity of use of hydropulse systems

**76 A. Gavrilko**  
Mathematical designing of not stationary transfer of heat in the protective clothes of fire-men and miner rescuers with icy-water cooling system

**82 T. Uzkiv**  
The definition is intense - deformed condition of ferro-concrete elements at cyclic thermal and damp influence of high

**86 I. Zozulja, I. Vorobjov, O. Hudimenko**  
Condition of fire safety paper manufactures

**89 V. Firman, V. Zhelizko**  
Problems of maintenance of fire safety in the countryside

**91 S. Kuskovets**  
Problems of agricultural fire-prevention water-supply

**O.B. Сидорчук, Р.Т. Ратушній**  
Концептуальна модель системи протипожежного захисту сільських населених пунктів

**A.Д. Кузик, Т.Є. Рак, М.С. Коваль**  
Використання мультимедійного комплексу HICLASS II у процесі викладання пожежних дисциплін

**O.I. Башинський, О.В. Сидорчук**  
Організаційні особливості технічного обслуговування та ремонту пожежних автомобілів за станом

**C. В. Харченко, I. В. Дворянин**  
Причини динамічних навантажень елементів привода при експлуатації роторного насоса типу РУТС

**C.М. Чернов, М.М. Черненко**  
Напрямки підвищення ефективності використання переносних димовсмоктувачів для видалення продуктів згорання з приміщень, що мають обмежену кількість отворів

**B. I. Лущ**  
Оптимізація згинальних та контактних напружень в елементах конструкції прорізної компенсаційної муфти.

**L.Б. Куціцький, С.П. Назарчук**  
Оцінка геометричних параметрів поперечних перерізів колін пожежних автодрабин

**B.A. Батлук, Ю.Є. Шелох**  
Створення високоефективного обладнання для вловлення пожежо-вибухонебезпечної пилу

**C. М. Даниленко, О.О. Бойко**  
Проблема пожеж автотранспортних засобів

**O.E. Васильєва**  
Вплив зовнішніх динамічних навантажень на зношування зубців коліс передач у процесі експлуатації пожежного устаткування

**I.A. Антипов, О.А. Петухова**  
Захист промислового обладнання від пожежі водою в вигляді купола

**Є.В. Мартин, А.Г. Ренкас**  
Формування областей параметрів пожежо-безпечних комплексів

**98 O. Sudorchuk, R. Ratushnuy**  
Conceptual model of the fire-fighting defense system of the rural populated

**101 A. Kuzyk , T. Rak , M. Koval,**  
Using of multimedia complex hiclass ii during teaching fire disciplines.

**104 O. Bashynskij, O. Sydorchuk**  
Organizational peculiarities of technical service and repair of fire cars for state

**106 Y. Kharchenko, I. Dvorianyn**  
Reasons of dynamic loadings of the elements device during exploitation of the rotor of the RUTS type

**112 S. Chernov, N. Chernenko**  
The direction of increase of efficiency use portable fire smoking machine for removal of combustion products from premises which have limited amount of apertures

**114 V. Lushch**  
Optimization of bending and contact pressure in elements of a design saw compensatory clutch

**120 L. Kytsischiy , S. Nazarchyk**  
Estimation of geometrical parameters of cross sections of fire fighting aerial ladder's elbow bends

**126 V. Batluk , Y. Shelukh**  
Creation of higher effective equipment for catching of dangerous fire-explosive dust

**130 S. Daynulenko, A. Bouko**  
The problem of voter transport means' fires

**133 E. Vasilyeva**  
Influencing of exterior dynamic loads on a wear tooth's of sprockets of transmissions on-stream fire extinguishing equipment

**135 I. Antipov, E. Petuhova**  
Protection of industrial equipment from fire by water at cupola appearance with forming layer

**137 Y. Martyn, A. Renkas**  
Formation of areas of parameters of fireproof complexes

<b>I.P. Кравець</b> Розрахунок струмів короткого замикання з метою профілактики пожеж	<b>141</b> <i>I.P.Krawets</i> Account of currents of short circuits with the purnose profilaktic of fires
<b>I.O. Малець</b> Огляд сучасних систем мобільного зв'язку	<b>147</b> <i>O. Malets</i> Review of modern systems of mobile communication
<b>Г.Г. Гогаташвілі, Б.О. Білінський</b> Структурна оптимізація заходів з охорони праці при проведенні пожежно-тактичних навчань та занять	<b>152</b> <i>G.Gogatashvili, B. Bilinskyj</i> The structural optimization of actions of the fire-tactical training and studies
<b>В.Д. Люблін</b> Адміністративна відповідальність за право-порушення в сфері забезпечення пожежної безпеки	<b>155</b> <i>V.Lublin</i> The administrative responsibility for offences in sphere of maintenance of fire safety
<b>В.А. Лаш</b> Використання інформаційно-вимірювальних технологій в пожежно-прикладному спорту	<b>157</b> <i>V.Lashch</i> Use of information-measuring technologies in fire-applied sport
<b>О.М. Римар</b> Дотичні напруження для лінійного контакту задачі Герца	<b>161</b> <i>O. Rymar</i> Tangential strain for line contactof the hertzian problem
<b>А.Д. Кузик, В.М. Юзевич,</b> Моделювання фізичних характеристик у поверхневих шарах зміцнюючих покріттів деталей пожежних автомобілів з використанням імовірнісного підходу	<b>165</b> <i>A. Kuzyk, V. Yuzevich</i> Modelling of physical characteris-tics in superficial layers of strengthe-ning coverings of details of fire-engine vehicles with use the probability approach
<b>Е.В. Доронин, Е.Ю. Шевченко, Е.Л. Олейник, В.Г. Наникашвили</b> Расчет температурных полей в огнезащитном материале на основе отходов мусоро-сжигания	<b>170</b> <i>E. Doronin, E. Shevchenko, E. Olejnik, V. Nanikashvili</i> Calculation of the temperature fields in the fire protection material on the base of rubbish burning
<b>А.М. Ковальчук, Ю.М. Антошків, Б.К. Бабак</b> Характеристика рівня фізичної підготовленості упродовж першого семестру навчання курсантів першого курсу Львівського інституту пожежної безпеки МВС України	<b>173</b> <i>A.Kovalchuk, I.Antoshkiv, V.Babak</i> Characteristic of the level of physical preparation during the studying of the first semester of cadrets of the first course in lviv institute of fire security mcf ukraine
<b>А.А. Шадрін</b> До питання термінології у пожежній справі	<b>175</b> <i>A. Shadrin</i> About the term of fire branch
<b>С.В. Пономарьов</b> Аналіз варіантів заміни в системах протипожежного захисту об'єктів озоноруйнівних газових вогнегасних речовин на альтернативні екологічно безпечні	<b>179</b> <i>S. Ponomarev</i> Analysis of variants of substitution of ozone depleting gaseous fire-extinguishing substans-es for alternative ecologically safe ones used in systems for fire protection of objects
<b>Аnotatiї</b>	<b>185</b> <i>Annotations</i>