

SPIS TREŚCI

POSTACIE POŻARNICTWA		Przegląd technologii wytwarzania hełmów strażackich oraz możliwości podniesienia poziomu bezpieczeństwa przez nie gwarantowanego	
Nietuzinkowy oficer	15	Łukasz Dul	137
Jacek Zboina, Beata Wojtasiak, Stanisław Mazur			
ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE		TECHNIKA I TECHNOLOGIA	
Zarządzanie kryzysowe a teoria organizacji i zarządzania	23	Nowoczesne metody wykrywania materiałów wybuchowych w służbie bezpieczeństwa publicznego	149
Zbigniew Ścibiorek		Marzena Szczurek	
BADANIA I ROZWÓJ		Pomiary zrozumiałości mowy dźwiękowych systemów ostrzegawczych	
Fotele tapicerowane jako źródło zagrożenia pożarowego sal kinowo-widowiskowych	31	161	
Mariusz Krzysztof Kopański		Urszula Garlińska, Paweł Michalak, Stanisław Pawłowski, Tomasz Popielarczyk	
Metody badawcze w ocenie odporności środków ochrony indywidualnej na działanie termicznych czynników zewnętrznych	43	RATOWNICTWO I MEDYCYNĄ KATASTROF	
Jacek Roguski, Maciej Błogowski, Daria Kubis		Wpływ wybranych elementów czasu reakcji systemu ratownictwa medycznego na efektywność udzielania pomocy ofierze wypadku komunikacyjnego	
Szacowanie możliwości utraty nośności konstrukcji budowlanej w warunkach pożaru	59	173	
Urszula Garlińska, Paweł Michalak, Tomasz Popielarczyk		Arkadiusz Trzos, Katarzyna Długosz	
Metody oceny środków pianotwórczych do gaszenia pożarów w portach morskich	67	Wytyczne dla Autorów	
Joanna Rakowska, Katarzyna Radwan, Bożenna Porycka		186	
		Nagrody CNBOP-PIB	
		200	
		Najważniejsze wydarzenia	
		207	
Przestrzenna analiza zagrożeń na podstawie danych historycznych	77		
Jarosław Prońko, Jan Kielin, Beata Wojtasiak			
Klasyfikacja zdarzeń na podstawie danych historycznych	93		
Jarosław Prońko, Jan Kielin, Beata Wojtasiak			
Ocena wilgotności igieł sosny zwyczajnej jako czynnika zagrożenia pożarowego, poprzez pomiar przenikalności elektrycznej	111		
Kuzyk A.D., Tovaryanskiy V.I.			
Określenie temperatury samonagrzewania się węgla w zależności od zawartości tlenku węgla i ubytku tlenu na odcinku awaryjnym	119		
Grekov S.P., Pashkovskiy P.S., Orlikova V.P.			
Graniczna odporność ogniowa konstrukcji budowlanych z betonu w zależności od jego wilgotności	129		
Novak S.V.			

TABLE OF CONTENT СОДЕРЖАНИЕ

PEOPLE INVOLVED IN FIREFIGHTING ЛИЦА ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ			
Unique Officer Необычный офицер	15		
Jacek Zboina, Beata Wojtasiak, Stanisław Mazur			
ORGANIZATION AND STRATEGIC MANAGEMENT ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО			
Crisis Management – Contrast with Organization and Management Theory Антикризисное управление и теория организации и управления	23		
Zbigniew Ścibiorek			
RESEARCH AND DEVELOPMENT ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ			
Upholstered Seats in Cinemas and Theatres – Source of Fire Hazard Кресла с мягкой обивкой как источник пожарной угрозы в кинозалах и аудиториях	31		
Mariusz Krzysztof Kopański			
Testing Methods Used to Evaluate the Endurance of Personal Protective Clothing Against External Thermal Influences Методы исследований в оценке устойчивости средств индивидуальной защиты к воздействию внешних термических факторов	43		
Jacek Roguski, Maciej Błogowski, Daria Kubis			
Assessment of the Potential Loss of a Building Load Bearing Capacity as a Consequence of a Fire Оценка вероятности потери грузоподъёмности строительной конструкции в условиях пожара	59		
Urszula Garlińska, Paweł Michalak, Tomasz Popielarczyk			
Methods for Evaluating Firefighting Foam Used at Seaports Методы оценки пенообразующих средств для тушения пожаров в морских портах	67		
Joanna Rakowska, Katarzyna Radwan, Bożenna Porycka			
Spatial Analysis of Hazards Based on Historical Data Пространственное размещение угроз на основе исторических данных	77		
Jarosław Prońko, Jan Kielin, Beata Wojtasiak			
		Classification of Incidents on the Basis of Historical Data Классификация событий на основе исторических данных	93
		Jarosław Prońko, Jan Kielin, Beata Wojtasiak	
		Fire Hazards Caused by Dielectric Permittivity – Evaluation of Pine Needles Moisture Content Оценка влажности хвои сосны обыкновенной как фактора пожарной опасности по измерению ее диэлектрической проницаемости	111
		Kuzyk A.D., Tovaryanskiy V.I.	
		Identification of Temperature for Self Heating of Coal Caused by the Ratio of Carbon Oxide and Decreasing Oxygen Levels Along a Section Exposed to a Catastrophe Определение температуры самонагревания угля по соотношению оксида углерода и убыли кислорода на аварийном участке	119
		Grekov S.P., Pashkovskiy P.S., Orlikova V.P.	
		Fire Resistance Limits of Concrete Constructions Influenced by the Moisture Content of Concrete Зависимость предела огнестойкости строительных бетонных конструкций от влажности бетона	129
		Novak S.V.	
		A Review of Manufacturing Technologies and Potential for Improving the Safety Level Guaranteed by Firefighting Helmets Обзор технологии производства пожарных шлемов и возможности повышения уровня гарантируемой ими безопасности	137
		Łukasz Dul	
TECHNIQUE AND TECHNOLOGY ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ			
		Modern Methods of Detecting Explosive Materials in the Service of Public Safety Современные методы обнаружения взрывчатых материалов в службе общественной безопасности	149
		Marzena Szczurek	
		Measurement of Speech Intelligibility for Voice Alarm Systems Измерение разборчивости речи в системах звукового оповещения	161
		Urszula Garlińska, Paweł Michalak, Stanisław Pawłowski, Tomasz Popielarczyk	

**RESCUE AND DISASTER MEDICINE
СЛУЖБА СПАСЕНИЯ И МЕДИЦИНА
КАТАСТРОФ**

Influence of Selected Elements Affecting Response Time for the Emergency Medical System and the Effectiveness of Administering Aid to Victims of Road Traffic Accidents Влияние отдельных элементов времени реакции системы неотложной медицинской помощи на эффективность предоставления помощи жертвам ДТП	173
Arkadiusz Trzos, Katarzyna Długosz	
Guide for authors / Правила для авторов	186
CNBOP-PIB Achievements / Достижения CNBOP-PIB	200
Major events / Самые важные события	207