

SPIS TREŚCI

BADANIA I ROZWÓJ

Skutki skażenia ubrania strażackiego podczas działań w sytuacjach nadzwyczajnych.	
Analiza wybranych parametrów	19
Eva Strakošová, Aleš Dudáček	
Metoda oceny bezpieczeństwa i prognozy żywotności kratownicowych konstrukcji wsporczych linii elektroenergetycznej	29
Krzysztof Dutka, Józef Pelc	
Antystatyzacja tworzyw sztucznych w celu uniknięcia zagrożenia wybuchem	45
Henryk Passia, Przemysław Kędzierski	
Opracowanie i weryfikacja modelu cieplnego ubrania strażackiego chroniącego przed czynnikami termicznymi dla różnych rodzajów badań	53
Болібрух Б.В. / Bolibrukh B.V., M. Chmiel	
Koszt fizjologiczny pracy strażaka w ubraniu specjalnym	63
Tomasz Węsierski, Przemysław Kowalczyk	
Likwidacja skażeń powierzchni „wrażliwych”	73
Władysław Harmata, Stanisław Kłosowicz, Marek Witczak, Jacek Pirszel, Władysław Fediuk	
Zintegrowana Platforma Symulacyjna Podmiotów Zarządzania Kryzysowego – spójne środowisko wirtualne	89
Grzegorz Gudzbeler, Mariusz Nepelski	

CERTYFIKACJA, APROBATY I REKOMENDACJE

Znaczenie systemu dopuszczeń pojazdów pożarniczych w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa strażaków	97
Ewa Sobór, Marta Gołaszewska, Michał Chmiel, Michał Borusiński	

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

Współczesne zagrożenia teleinformatyczne w aspekcie działań służb ratowniczych	105
Joanna Stojer-Polańska, Artur Luzar	
Redukcja wpływu zjawisk burzowych w obiektach sektora przemysłowo-rolnego poprzez udoskonalenie właściwości systemów ochrony odgromowej	113
Скрипко А.Н. / Skripko A.N., Мисун Л.В. / Misun L.V.	

Określenie parametrów wytwornicy piany typu wyrzutnia o zwiększonej skuteczności gaśniczej	125
Грушовичук А.В. / Grushovnichuk A.V., Ковальшин В.В. / Kovalyshyn V.V., Кырылив Я.Б. / Kyryliv Ya.B.	

RATOWNICTWO I MEDYCYNA KATASTROF

Wiedza w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osób zatrudnionych w wybranych jednostkach współpracujących z systemem państwowego ratownictwa medycznego	133
Sławomir Pilip, Anita Wójcik, Grzegorz Michalak, Robert Gałązkowski	

STUDIUM PRZYPADKU – ANALIZA ZDARZEŃ RZECZYWISTYCH

Analiza możliwości wykorzystania programu RizEx-2 w symulacji przebiegu zdarzenia awaryjnego na przykładzie wybuchu gazu w Port Hudson	143
Anna Dziechciarz, Piotr Lesiak, Damian Bąk	
Wtyczne dla Autorów	161
Nagrody CNBOP-PIB	175
Najważniejsze wydarzenia	182

TABLE OF CONTENT СОДЕРЖАНИЕ

RESEARCH AND DEVELOPMENT ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

Effects of Firefighting Suit Contamination, within Selected Parameters, in Relation to Use during Emergency Interventions Последствия загрязнения одежды пожарного, используемой во время чрезвычайных действий. Анализ выбранных параметров Eva Strakošová, Aleš Dudáček	19
Safety Evaluation Method and Lifespan Prediction for Overhead Power Line Truss Pylons Метод оценки безопасности и прогнозирование долговечности конструкционной ферменной опоры линий электропередачи Krzysztof Dutka, Józef Pelc	29
Production of Anti-static Plastics to Avoid the Threat of Explosion Антистатизация пластмассы с целью избежания угрозы взрыва Henryk Passia, Przemysław Kędzierski	45
Development and Verification of a Mathematical Model Dealing with Thermal Protective Garments for Different Types of Tests Разработка и верификация расчетной модели теплового состояния теплозащитной одежды пожарного при различных видах испытаний Болибрух Б.В. / Bolibruch B.V., M. Chmiel, Ph.D.	53
Physiological Impact on Firefighters Wearing Special Garments During Operations Физиологическая нагрузка при работе пожарного в специальной одежде Tomasz Węsierski, Przemysław Kowalczyk	63
Decontamination of “Delicate” Surfaces Ликвидация последствий заражений „чувствительных” поверхностей Władysław Harmata, Stanisław Kłosowicz, Marek Witczak, Jacek Pirszel, Władysław Fediuk	73
An Integrated Simulation Platform for Organisations Engaged with Crisis Management – a Coherent Virtual Environment Интегрированная комплексная симуляционная система для субъектов управления ЧС – единая виртуальная среда Grzegorz Gudzbeler, Mariusz Nepelski	89

CERTIFICATION, APPROVALS AND RECOMMENDATIONS СЕРТИФИКАЦИЯ, ОДОБРЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Importance of Firefighting Vehicles Admittance Process in the Context of Providing Safety for Firefighters Значение системы допусков пожарных транспортных средств в контексте обеспечения безопасности пожарных Ewa Sobór, Marta Gołaszewska, Michał Chmiel, Michał Borusiński	97
--	----

TECHNIQUE AND TECHNOLOGY ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Contemporary Threats to Information Technology (IT) Security in Context of Fire and Rescue Services Activities Современные информационно-коммуникационные угрозы в контексте действий спасательных служб Joanna Stojer-Polańska, Artur Luzar	105
Reduction of Storm Consequences on the Agricultural Sector by Improvement to Features of the Protection System Against Lightning Strikes Снижение влияния грозовых проявлений на объектах агропромышленного комплекса путем совершенствования характеристик их молниезащиты Скрипко А.Н. / Skripko A.N., Мисун Л.В. / Misun L.V.	113
Identification of Parameters for a Foam Generator with Improved Extinguishing Effectiveness Обоснование параметров генераторов пены эжекционного типа повышенной огнетушащей эффективности Грушовичук А.В. / Grushovnichuk A.V., Ковальшин В.В. / Kovalyshyn V.V., Кырылив Я.Б. / Kyryliv Ya.B.	125

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

**Knowledge of Cardiopulmonary Resuscitation Among
People Employed in Selected Units Cooperating with
the National Emergency Medical Services**

**Знания в области сердечно-лёгочной реанимации
персонала, работающего в выбранных
подразделениях, сотрудничающих с системой
государственной неотложной медицинской
помощи** 133

Sławomir Pilip, Anita Wójcik, Grzegorz Michalak,
Robert Gałązkowski

**CASE STUDY – ANALYSIS OF ACTUAL
EVENTS**

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
– АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ**

**An Analysis of the Potential for Using RizEx-2
Software to Simulate Emergency Events such
as the Gas Explosion in Port Hudson**

**Анализ возможностей использования программы
RizEx-2 для симуляции хода аварии на примере
взрыва газа в Порт-Хадсон** 143

Anna Dziechciarz, Piotr Lesiak, Damian Bąk

Guide for authors / Правила для авторов 161

CNBOP-PIB Achievements /

Достижения CNBOP-PIB 175

Major events / Самые важные события 182