

SPIS TREŚCI

BADANIA I ROZWÓJ

- 14** Właściwości elektrostatyczne rur z tworzyw sztucznych w aspekcie zagrożenia wybuchem – badania, ocena i eliminacja
Przemysław Kędzierski, Adam Szopa
- 26** Ustalanie zagrożenia pożarowego lasu na poligonach wojskowych
Ryszard Szczygieł, Mirosław Kwiatkowski, Bartłomiej Kołakowski
- 38** Miejsca krytyczne elementów próbnych przeszklonych ścian osłonowych pod względem izolacyjności ogniowej
Bartłomiej Sędlak, Jacek Kinowski, Paweł Sulik
- 52** Użyteczność modelu obliczeniowego pojedynczej ramy poprzecznej w szacowaniu odporności ogniowej hali stalowej
Mariusz Maślak, Anna Tkaczyk, Piotr Woźniczka
- 68** Model ewakuacji wykorzystujący automaty komórkowe
Mariusz Barański, Tadeusz Maciak

NAUKI HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA

- 80** O wojnie i pokoju – dylematy polemologiczne
Łukasz Roman
- 88** Sprawcy podpalenia – charakterystyka psychologiczna
Przemysław Piotrowski

RATOWNICTWO I MEDYCYNA KATASTROF

- 102** Stan wiedzy strażaków Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczej Straży Pożarnej na temat kwalifikowanej pierwszej pomocy
Grzegorz Wójcik, Dawid Surowicz, Mateusz Kuźnicki, Marek Myślak
- 112** Podstawowe elementy zabezpieczenia medycznego oraz funkcjonowanie Komponentu Medycznego Państwowej Straży Pożarnej podczas XXXI Światowych Dni Młodzieży Kraków 2016
Mariusz Chomonic, Jacek Nitecki, Grzegorz Michalczyk

INŻYNIERIA POŻAROWA

- 130** Wentylacja oddymiająca w garażach – rozwiązania kontrowersyjnych problemów na przykładach projektowych
Dorota Brzezińska, Renata Ollesz
- 142** Systemy oddymiania klatek schodowych – zalety i ograniczenia stosowanych rozwiązań technicznych
Grzegorz Kubicki, Tomasz Kielbasa, Jarosław Wiche
- 154** Wpływ lokalizacji źródła ognia na rozwój pożaru w wielkopowierzchniowym halowym obiekcie handlowym
Mariusz Maślak, Piotr Woźniczka

CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE I REKOMENDACJE

- 170** System wsparcia jednostek ochrony przeciwpożarowej – potrzeby, potencjał, kierunki zmian w zakresie wymagań użytkowych dla pojazdów pożarniczych
Michał Chmiel, Ewa Sobór, Marta Iwańska

STUDIUM PRZYPADKU – ANALIZA ZDARZEŃ RZECZYWISTYCH

- 192** Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku zbrojarz-betoniarz w przedsiębiorstwach wytwarzających wyroby na potrzeby budownictwa – studium przypadku
Aneta Duda, Klaudiusz Lenik

WYDARZENIA

- 204** Prawno-organizacyjne zagadnienia ochrony zabytków w kontekście funkcjonowania formacji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo wewnętrzne
KONFERENCJA NAUKOWA
- 205** Innowacje w modelowaniu ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych
KONFERENCJA NAUKOWA
- 206** Ochrona danych osobowych oraz wykonywanie funkcji inspektora ochrony danych osobowych w PSP w świetle RODO
KONFERENCJA NAUKOWO-SZKOLENIOWA

CONTENT/СОДЕРЖАНИЕ

RESEARCH AND DEVELOPMENT/ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

- 14** The Electrostatic Properties of Plastic Pipes in relation to Ignition Risk – Testing, Assessment and Elimination/Электростатические свойства пластиковых труб с точки зрения угрозы взрыва – исследования, оценки и устранение угроз
Przemysław Kędzierski, Adam Szopa
- 26** Determining the Forest Fire Risk in Military Training Areas/Определение угрозы лесных пожаров на военных полигонах
Ryszard Szczygieł, Mirosław Kwiatkowski, Bartłomiej Kołakowski
- 38** Critical Places Regarding Fire Insulation of Glazed Curtain Walls Test Specimens/Критические точки образцов элементов стеклянных фасадных панелей
Bartłomiej Sędlak, Jacek Kinowski, Paweł Sulik
- 52** The Usability of a Computational Model of a Single Transverse Frame in the Fire Resistance Assessment of an Entire Steel Hall/Полезность расчетной модели одиночной поперечной рамы в оценивании огнестойкости стального павильона
Mariusz Maślak, Anna Tkaczyk, Piotr Woźniczka
- 68** An Evacuation Model Using Cellular Automata/Модель эвакуации с использованием клеточных автоматов
Mariusz Barański, Tadeusz Maciak

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES IN THE CONTEXT OF SAFETY

ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ НА БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ

- 80** War and Peace – Polemological Dilemmas/Полемологические дискуссии о войне и мире
Łukasz Roman
- 88** Firesetters – Psychological Profile/Виновники поджога – психологические характеристики
Przemysław Piotrowski

RESCUE AND DISASTER MEDICINE/СЛУЖБА СПАСЕНИЯ И МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

- 102** The State of Knowledge of Qualified First Aid Among Firefighters of the National and Volunteer Fire Service/Уровень знаний пожарных Государственной пожарной службы и Добровольческих пожарных бригад по вопросу оказания квалифицированной первой медицинской помощи
Grzegorz Wójcik, Dawid Surowicz, Mateusz Kuźnicki, Marek Myślak
- 112** The Basic Elements of Medical Safety and the Functioning of the Medical Component of the State Fire Service During the 2016 World Youth Days in Krakow/Основные элементы обеспечения оказания медицинской помощи и функционирования медицинского отдела Государственной пожарной службы во время XXXI Всемирных дней молодежи 2016 в Кракове
Mariusz Chomoncik, Jacek Nitecki, Grzegorz Michalczyk

FIRE ENGINEERING/ПОЖАРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- 130** The Smoke Ventilation of Car Parks – Solutions to Controversial Issues Based on the Case Studies/Вентиляция дымоудаления в гаражах – решение спорных вопросов на примерах проектов
Dorota Brzezińska, Renata Ollesz

142 Stairwell Smoke Exhaust Ventilation Systems – Advantages and Limits of Applied Technical Solutions/
Системы дымоудаления лестничных клеток – преимущества и ограничения используемых
технических решений

Grzegorz Kubicki, Tomasz Kielbasa, Jarosław Wiche

154 The Impact of the Fire Source Location on Fire Development in a Large-Space Steel Commercial
Building/Влияние расположения источника огня на развитие пожара в торговом павильоне
с большой площадью

Mariusz Maślak, Piotr Woźniczka

CERTIFICATION, TECHNICAL ASSESSMENTS AND RECOMMENDATIONS

СЕРТИФИКАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

170 Support System for Fire Protection Units – Needs, Potential, Changes in Terms of User Requirements
for Firefighting Vehicles/Система поддержки подразделений противопожарной защиты
– потребности, потенциал, тенденции в области функциональных требований к пожарным
автомобилям

Michał Chmiel, Ewa Sobór, Marta Iwańska

CASE STUDY – ANALYSIS OF ACTUAL EVENTS

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ – АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ

192 Risk Assessment at the Workplace of Steel Fixer – Concrete Placer in Companies Producing
Goods for the Construction Industry – Case Study/Оценка риска на рабочем месте
арматурщика-бетонщика на предприятиях, выпускающих продукцию для строительной
отрасли – анализ случая

Aneta Duda, Klaudiusz Lenik