

SPIS TREŚCI

BADANIA I ROZWÓJ

- 10** Zastosowanie silikonów w ochronie przeciwpożarowej
- 20** Rozpoznanie skażeń w Polsce – aktualny stan wiedzy
- 46** Oprogramowanie CrowdSim do modelowania dynamiki pieszych
- 68** Wprowadzenie do budowania odporności poprzez analizę obszarów szczególnie narażonych na występowanie zdarzeń zagrażających bezpieczeństwu społeczności
- 82** Oznaczanie toksyczności produktów spalania – przegląd stanu wiedzy
- 100** Normatywna regulacja dyslokacji jednostek pożarniczych na Ukrainie
- 108** Badanie zagrożenia wystąpienia pożaru ogniw akumulatorów stosowanych w samochodach elektrycznych
-

INŻYNIERIA POŻAROWA

- 118** Ocena wpływu aranżacji garażu na wynik symulacji CFD rozprzestrzeniania się dymu i ciepła
- 140** Modelowanie CFD wentylacji pożarowej w tunelu drogowym
-

OCENA ZGODNOŚCI

- 168** Zmiany w zakresie wymagań wprowadzania do obrotu lub udostępniania na rynku krajowym wyrobów budowlanych służących ochronie przeciwpożarowej znakowanych znakiem budowlanym
- 184** Kable elektryczne w kontekście zagrożenia pożarowego i przepisów ochrony przeciwpożarowej
-

Z PRAKTYKI DLA PRAKTYKI

- 202** Zasady bezpiecznego prowadzenia działań ratowniczych podczas katastrofy budowlanej
Łukasz Pastuszka, Marcin Płotica
-

- 213** Recenzenci 2018
-

CONTENT / СОДЕРЖАНИЕ

RESEARCH AND DEVELOPMENT / ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

- 10** The Application of Silicones in Fire Protection / Использование силиконов в противопожарной охране
- 20** Diagnosis of Contamination in Poland – Current State of Knowledge / Распознавание загрязнений в Польше – использование современных разработок
- 46** CrowdSim – Pedestrian Dynamics Modeling Software / Программное обеспечение CrowdSim для моделирования пешеходных потоков
- 68** An Introduction to Building Resilience through the Analysis of Areas Particularly Exposed to the Occurrence of Events Threatening the Safety of the Community / Введение в построение резистентности через анализ областей, особенно подверженных возникновению событий, угрожающих безопасности сообщества
- 82** Determination of Toxicity in Combustion Products – State of the Art / Определение токсичности продуктов сгорания – обзор наличия информации
- 100** Statutory Regulation of Fire Unit Location in Ukraine / Нормативное регулирование дислокации пожарных подразделений в Украине
- 108** Research on the Fire Hazards of Cells in Electric Car Batteries / Исследования пожарной опасности элементов питания аккумуляторных батарей электромобилей

FIRE ENGINEERING / ПОЖАРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- 118** The Influence of the Arrangement of Passenger Cars in Indoor Car Parks on CFD Calculations / Оценка влияния устройства подземного паркинга на результаты CFD-моделирования распространения дыма и тепла
- 140** CFD Modelling of Fire Ventilation in Road Tunnels / CFD-моделирование пожарной вентиляции в автомобильном тоннеле

COMPLIANCE ASSESSMENT / ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

- 168** Changes to the Scope of Requirements for the Placing or Making Available on the Domestic Market of Construction Products Used for Fire Protection Marked with a Construction Mark / Изменения в объеме требований для введения в оборот или размещения на национальном рынке строительных изделий, используемых для противопожарной защиты, отмеченных знаком изделия для строительства
Marta Iwańska, Katarzyna Jankowska, Agnieszka Kowalczyk

184 Electric Cables in the Context of Fire Hazard and Fire Protection Regulations / Электрические кабели в контексте угрозы возгорания и правил противопожарной защиты

BEST PRACTICE IN ACTION / С ПРАКТИКИ ДЛЯ ПРАКТИКИ

202 Safety Principles for Conducting Rescue Operations in the Case of Structural Failure / Принципы безопасного ведения спасательных работ во время строительной катастрофы
Łukasz Pastuszka, Marcin Płotica

213 Reviewers 2018