

SPIS TREŚCI

NAUKI HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA

- 14** Nie patrz mi na ręce. Wpływ obecności świadków na realizację zadań ratowniczych
Paweł Strojny, Agnieszka Strojny, Weronika Kałwak, Anna Bańbura
- 24** Ochrona cyberprzestrzeni – wyzwanie naszych czasów?
Magdalena El Ghamari
- 34** Wstęp do teorii bezpieczeństwa
Jarosław Prońko, Beata Wojtasiak
- 50** Pojmowanie wyzwań, zagrożeń i ryzyka w bezpieczeństwie państwa
Andrzej Glen

BADANIA I ROZWÓJ

- 60** Innowacyjna metoda dostarczania wody do spożycia w sytuacjach kryzysowych
Sławczo Denczew
- 66** Model matematyczny zmian stężenia wodoru w atmosferze. Rzeczywista sytuacja obliczeniowa dla obiektu z systemem wentylacji
Anna Zielić, Tomasz Drzymała, Sylwester Kieliszek, Aneta Łukaszek-Chmielewska
- 76** Dynamika cząsteczek proszku gaśniczego podczas podawania go w kierunku pożaru metodą impulsową
A.I. Kitsak
- 86** Zastosowanie technologii laserowych i światłowodowych w celu zwiększenia skuteczności pracy nowoczesnych optycznych czujek dymu
Y.S. Ivanov, A.P. Lushchik, A.I. Kitsak, D.L. Yesipovich
- 94** Nowa koncepcja ochrony przeciwybuchowej urządzenia wykorzystująca osłonę nadciśnieniową oraz stacjonarną instalację azotu
Szymon Ptak

STUDIUM PRZYPADKU – ANALIZA ZDARZEŃ RZECZYWISTYCH

- 102** Model zarządzania kryzysowego dużą aglomeracją miejską
Tadeusz Szczurek, Patrycja Bryczek-Wróbel

WYDARZENIA

- 118** Innowacyjne technologie w straży pożarnej
KONFERENCJA NAUKOWA

CONTENT/СОДЕРЖАНИЕ

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES IN THE CONTEXT OF SAFETY/

ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ НА БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ

- 14** Take Your Eyes off Me. The Effect of the Presence of Witnesses on the Conduct of Rescue Operations/
Не смотри мне под руки. Влияние присутствия свидетелей во время спасательных действий
Paweł Strojny, Agnieszka Strojny, Weronika Kałwak, Anna Bańbura
- 24** Cyberspace Protection – the Challenge of Our Time?/Защита киберпространства – вызов нашего времени?
Magdalena El Ghamari
- 34** An Introduction to the Theory of Safety/Введение в теорию безопасности
Jarosław Prońko, Beata Wojtasiak
- 50** Understanding Challenges, Threats and Risks related to National Security/Понимание требований, угроз и рисков в безопасности государства
Andrzej Glen

RESEARCH AND DEVELOPMENT/ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

- 60** An Innovative Method for Supplying Water for Consumption in Crisis Situations/Инновационный метод доставки питьевой воды в кризисных ситуациях
Sławczo Denczew
- 66** A Mathematical Model of the Change of Hydrogen Concentration. Sample Computations for a Real-Life Situation in a Ventilated Room/Математическая модель изменения концентрации водорода в атмосфере. Расчёт реальной ситуации для объекта с системой вентиляции
Anna Zieliacz, Tomasz Drzymała, Sylwester Kieliszek, Aneta Łukaszek-Chmielewska
- 76** The Dynamics of Dry Chemical Powder Particles Towards the Fire Source During Their Pulse Feeding into the Combustion Zone/Динамика частиц огнетушащего порошка на пути к очагу пожара при импульсном способе подачи его в зону горения
A.I. Kitsak
- 86** The Application of Laser and Fibre-Optic Technologies for the Improvement of the Efficiency of Modern Optical Smoke Detectors/Применение лазерных и оптоволоконных технологий для повышения эффективности работы современных оптических дымовых пожарных извещателей
Y.S. Ivanov, A.P. Lushchik, A.I. Kitsak, D.L. Yesipovich
- 94** A New Concept of Electrical-Equipment Explosion Protection Utilising Pressurised Enclosures and Stationary Nitrogen Installations/Новая концепция защиты устройства от взрыва, использующая защиту для высокого давления и стационарной установки с азотом
Szymon Ptak

CASE STUDY – ANALYSIS OF ACTUAL EVENTS

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ – АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ

- 102** Crisis Management Model for Large Urban Agglomerations/Модель кризисного управления в большой городской агломерации
Tadeusz Szczurek, Patrycja Bryczek-Wróbel