

SPIS TREŚCI

ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE
STRATEGICZNE

- Wybrane zagadnienia ochrony infrastruktury krytycznej na przykładzie portu morskiego** 15
M. Zyczkowski, M. Szustakowski, R. Dulski, M. Kastek, W. Ciurapiński, M. Karol, P. Markowski
- Zastosowanie metody planowania programów celowych w ochronie przeciwpożarowej** 25
Novikov A.S.

NAUKI HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE
NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA

- Typologia zagrożeń** 31
B. Kaczmarczyk

BADANIA I ROZWÓJ

- Spoleczno-ekonomiczne koszty pożarów** 39
M. Pecio
- Ocena stopnia bezpieczeństwa w aspekcie statystyk zdarzeń za lata 2000-2012. Analiza statystyczna przypuszczalnych przyczyn pożarów obiektów mieszkalnych w skali kraju i miasta** 47
R. Mazur, P. Guzowski
- Instrumentarium badawcze do testów zderzeniowych konstrukcji lotniczych** 61
A. Zbrowski
- Ocena odporności ogniowej stropów na belkach stalowych** 73
P. Król
- Badania doświadczalne reakcji na ogień kabli elektrycznych** 97
W. Klapsa, D. Bodalski, S. Suchecki
- Badanie z wykorzystaniem metody obliczeniowo-eksperymentalnej właściwości ogniochronnych powłoki „Amotherm Steel Wb” dla zabezpieczenia konstrukcji metalowych** 107
Dashkovskii V.Iu., Kovalev A.I.
- Badanie wpływu podwyższonej temperatury na wytrzymałość ściskanego drewna sosnowego impregnowanego środkiem ogniochronnym zawierającym SiO₂** 115
P. Ogrodnik, D. Pieniak, A. Krzyżak, A. Walczak
- Badanie eksperymentalne powłok ogniochronnych konstrukcji metalowych** 123
Boris A.P., Polovko A.P. Veselivskii R.B

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

- System wizyjny do nocnych poszukiwań nawodnych zintegrowany z łodzią typu RIB (Rigid Inflatable Boat)** 129
J. Zboina, J. Pyrchla, M. Zieliński
- Metody ochrony przed powodzią** 139
D. Riegert

Z PRAKTYKI DLA PRAKTYKI

- Zachowanie ludzi jako jeden z czynników determinujących przebieg procesu ewakuacji** 149
I. Cłapa, M. Dziubiński
- Wytyczne dla autorów** 159
Nagrody CNBOP-PIB 173
Najważniejsze wydarzenia 183

TABLE OF CONTENT СОДЕРЖАНИЕ

ORGANIZATION AND STRATEGIC MANAGEMENT ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО		Reaction to Fire of Electric Cables. Experimental Research Экспериментальные исследования реакции на огонь электрических кабелей W. Klapsa, D. Bodalski, S. Suchecki	97
Selected Issues Concerning Protection of Key Installations Illustrated on the Example of a Maritime Port Выбранные вопросы защиты критической инфраструктуры на примере морского порта M. Życzkowski, M. Szustakowski, R. Dulski, M. Kastek, W. Ciurapiński, M. Karol, P. Markowski	15	Research of the Fireproof Capability of “Amotherm Steel Wb” Coating for Metal Constructions Protection Using an Experiment-Calculation Method Исследование огнезащитной способности покрытия „Amotherm Steel Wb” для защиты металлических конструкций расчетно- экспериментальным методом Dashkovskii V.Iu., Kovalev A.I.	107
Application of Goal-Oriented Programme Planning in the Field of Fire Safety Применение метода программно-целевого планирования в области пожарной безопасности Novikov A.S.	25	Study on the Influence of High Temperatures on The Compressive Strength of Pine Timber Treated With the Flame Retardant Containing SiO₂ Исследование влияния повышенной температуры на устойчивость к сжатию древесины сосны, пропитанной огнезащитным веществом, содержащим SiO ₂ (диоксид кремния) P. Ogrodnik, D. Pieniak, A. Krzyżak, A. Walczak	115
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES FOR SAFETY ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ НА БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ		An Experimental Study of Fire Retardant Coverings for Metal Structures Экспериментальное исследование огнезащитных покрытий для металлических конструкций Boris A.P., Polovko A.P. Veselivskii R.B.	123
Classification of Threats Классификация угроз B. Kaczmarczyk	31	TECHNIQUE AND TECHNOLOGY ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	
RESEARCH AND DEVELOPMENT ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ		Night Vision System for Surface Water Search, Integrated with Rigid Inflatable Boat Система ночного видения для поисковых работ на поверхности водоёмов, интегрированная с лодкой типа Rigid Inflatable Boat J. Zboina, J. Pyrchla, M. Zieliński	129
Socio-Economic Costs of Fires Социально-экономические потери от пожаров M. Pecio	39	A Temporary Flood Protection Measures Временные методы защиты от наводнения D. Riegert	139
Assessment of Safety Levels in the Context of 2000- 2012 Statistics. A Statistical Analysis of Residential Building Fires Causes at the National and City Level Оценка степени безопасности относительно статистики событий за 2000-2012 гг. Статистический анализ возможных причин пожаров жилых объектов на государственном и городском уровнях R. Mazur, P. Guzewski	47	BEST PRATICE IN ACTION С ПРАКТИКИ ДЛЯ ПРАКТИКИ	
Research Instruments for Aircraft Impact Tests Испытательная аппаратура для проведения тестов столкновения авиаконструкций A. Zbrowski	61	Human behaviour as one of the factors determining the course of the evacuation process Поведение людей как один из факторов, определяющий ход процесса эвакуации I. Clapa, M. Dziubiński	149
Evaluation of the Fire Resistance of Steel-Beam Floors Оценка огнестойкости перекрытий на стальных балках P. Król	73	Guide for authors / Правила для авторов CNBOP-PIB Achievements / Достижения CNBOP-PIB Major events / Самые важные события	159 173 183