

SPIS TREŚCI

**NAUKI HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE
NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA**

- Przedsiębiorczość akademicka na przykładzie
Uniwersytetu Harvarda. Transfer doświadczeń
dla kreowania bezpieczeństwa** 15
Małgorzata Gawlik-Kobylińska

**ORGANIZACJA
I ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE**

- Znaczenie cech menedżera projektu i członków
zespołu projektowego** 23
Jarosław Prońko, Beata Wojtasiak

BADANIA I ROZWÓJ

- Wybuchy zbiorników z gazami technicznymi
– realne zagrożenie czy przejawiony strach?** 31
Robert Mazur, Rafał Porowski, Wojciech Klapsa
- Odbudowa stalowych hal przemysłowych
uszkodzonych w przebytych pożarach** 51
Marian Gwóźdź, Piotr Woźniczka, Anna Tkaczyk
- Wpływ rodzaju drewna na czas działania
liniowych czujek dymu** 67
Rafał Porowski, Norbert Janik, Tomasz Wdowiak,
Waldemar Wnęk
- Wspólne podejście do rozwiązywania zagadnień
wymiany masy i gazów zachodzącej podczas
pożarów w różnych obiektach** 83
P.S. Pashkovskiy, S.P. Grekov, I.N. Zinchenko
- Uniwersalny kompleksowy wskaźnik zagrożenia
pożarem endogenicznym** 89
S.P. Grekov, P.S. Pashkovskiy, A.A. Vsyakiy
- Programowanie liniowe jako technika obliczeniowa
użyteczna w szacowaniu odporności ogniowej
stalowej ramowej konstrukcji nośnej** 99
Mariusz Maślak, Anna Tkaczyk
- Miarodajna gęstość obciążenia ogniowego strefy
pożarowej – wartość nominalna z pojedynczej
inventaryzacji czy raczej statystycznie uzasadniona
wartość charakterystyczna** 121
Mariusz Maślak
- Metodyka opracowania modelu matematycznego
składnika energetycznego procesów
chemiczno-fizycznych, które zachodzą w drewnie
podczas jego nagrzewania do momentu nastąpienia
spalania płomieniowego** 131
S.N. Chumachenko, S.V. Zhartovskiy, A.N. Titenko

- Specyfika flegmatyzacji mieszanki powietrza
z heptanem przy pomocy mieszaniny binarnej
aerozolu z azotem** 139
V.M. Balanyuk

- Radioaktywność materiałów budowlanych
w Polsce** 151
Barbara Piotrowska, Marian Fujak, Krzysztof Isajenko,
Sylwia Krawczyńska

- Wymagania, metody badań i kryteria oceny
właściwości sygnalizatorów optycznych (VAD).
Metoda pomiaru rozsyłu światła** 159
Jarosław Borysewicz, Paweł Stępień, Łukasz Chołuj

INŻYNIERIA POŻAROWA

- Analiza wpływu gęstości rozmieszczenia
wyjść ewakuacyjnych na bezpieczeństwo ludzi
podczas pożar w tunelach drogowych
z systemem wentylacji wzdłużnej** 165
Natalia Schmidt-Polończyk
- Recenzenci 2016** 177
- Patronaty BiTP** 179
- Wytyczne dla Autorów** 181
- Nagrody CNBOP-PIB** 194
- Najważniejsze wydarzenia** 200

TABLE OF CONTENT СОДЕРЖАНИЕ

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES IN THE CONTEXT OF SAFETY ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ НА БЛАГО БЕЗОПАСНОСТИ		
Academic Entrepreneurship Based on the Activities of Harvard University. Technology Transfer for the Security Discipline Академическое предпринимательство на примере Гарвардского университета. Передача опыта для создания безопасности	15	
		Универсальный комплексный показатель эндогенной пожароопасности Universal Index of Endogenous Fire Hazards
		89
		S.P. Grekov, P.S. Pashkovskiy, A.A. Vsyakiy
		Linear Programming as a Computational Procedure Useful in the Fire Resistance Evaluation of a Steel Loadbearing Frame Structure Использование линейного программирования как метода расчёта огнестойкости стальной рамной несущей конструкции
		99
		Mariusz Maślak, Anna Tkaczyk
		Authoritative Fire Load Density Value at a Building Compartment – Nominal Value Taken From a Single Inventory or, Alternatively, a Characteristic Value Statistically Deduced Достоверное значение плотности пожарной нагрузки в пожарной зоне – номинальное значение с одиночной инвентаризации или скорее статистически обоснованное характеристическое значение
		121
		Mariusz Maślak
		Методика создания математической модели энергетической составляющей химико-физических процессов, которые происходят в древесине при ее нагревании до начала фазы пламенного горения Methods of Creating a Mathematical Model of an Energy Component of Chemical and Physical Processes that Occur in Wood When It Is Heated Prior To the Flaming Phase
		131
		S.N. Chumachenko, S.V. Zhartovskyi, A.N. Titenko
		Особенности флегматизирования гептановоздушной среды бинарной смесью аэрозоля с азотом Specific Nature of Phlegmatizing Air-Heptan Mixture using Aerosol and Nitrogen Binary Mixture
		139
		V.M. Balanyuk
		Building Materials Radioactivity in Poland Радиоактивность строительных материалов в Польше
		151
		Barbara Piotrowska, Marian Fujak, Krzysztof Isajenko, Sylwia Krawczyńska
		Requirements, Test Methods and Criteria For Assessing Optical Signaling Devices (VAD). The Method of Measuring Light Distribution Требования, методы исследований и критерии оценки эффективности работы оптических пожарных оповещателей. Метод измерения распределения света
		159
		Jarosław Borysewicz, Paweł Stępień, Łukasz Chołuj
ORGANIZATION AND STRATEGIC MANAGEMENT ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО		
The Significance of Project Manager's Attributes and Those for Members of a Project Team Значение характера менеджера проекта и членов проектной группы	23	
RESEARCH AND DEVELOPMENT ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ		
Tank Explosions Involving Industrial Gases – a Real Threat or an Exaggerated Fear? Взрывы резервуаров с техническими газами – реальная угроза или преувеличение?	31	
The Reconstruction of Fire-Damaged Industrial Steel Halls Восстановление стальных конструкций промышленных цехов, поврежденных во время пожара	51	
The Influence of Wood Type on the Response Time of Optical Beam Smoke Detectors Влияние типа древесины на время срабатывания линейных дымовых пожарных извещателей	67	
Единый подход к решению задач теплогазообмена при пожарах на различных объектах Combined Approach to Solving Issues of Heat and Gas Exchange Caused by Fires in Different Locations	83	