


XVI Krajowa Konferencja Oświetleniowa  
31.05 – 1.06.2007 Warszawa

PL ISSN 1731-6103

2007 **PRZEGLĄD**  
**ELEKTROTECHNICZNY**  
ROK 5 **KONFERENCJE**



 SIGMA-NOT  
Spółka z o.o.

cena 20 zł  
w tym "0" VAT)

XVI KRAJOWA  
KONFERENCJA OŚWIETLENIOWA  
31.V-1.VI 2007  
Warszawa

PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY KONFERENCJE Vol. 2007, Nr. 1		
Spis treści		
02	Urszula Joanna BŁASZCZAK, Maciej RAFAŁOWSKI - Analiza współrzędnych kątowych w ocenie przestrzennego rozmieszczenia i rozmiaru źródeł światła przy pomiarze ośnienia cyfrową kamerą otworkową	2
03	Marcin CIUPAK - Modelowanie rozkładu luminancji w iluminacji na podstawie Wzgórza Wawelskiego w Krakowie	06
04	Dariusz CZYŻEWSKI - Oświetlenie terenów zewnętrznych – wymagania i procedury weryfikacyjne według normy CIE S 015/E:2005	10
05	Władysław DYBCZYŃSKI - Krzywa światłości diody LED	14
06	Irena FRYC - Źródło światła z możliwością kształtowania rozkładu widmowego emitowanego promieniowania	17
07	Marian GILEWSKI - Rozszerzenie zakresu pomiarowego przetwornika światło-częstotliwość	21
08	Jan GRZONKOWSKI - Racjonalna modernizacja oświetlenia ulicznego	24
09	Piotr KAŻMIERCZAK - Badania eksploatacyjne stanu oświetlenia obiektów iluminowanych	27
10	Paweł KELM - Projektowanie matryc LED do opraw oświetleniowych	32
11	Rafał KORUPCZYŃSKI - Wpływ położenia badanej oprawy na błąd pomiaru strumienia świetlnego w lumenomierzu sześciennym	36
12	Michał PAWLACZYK - Analiza kontrastu barwy i luminancji w iluminacji	40
13	Andrzej PAWLAK, Krzysztof ZAREMBA - Wyniki pomiarów parametrów świetlnych modelu oprawy z diodami świecącymi (LED) dużej mocy	43
14	Piotr PRACKI - Ocena wydajności energetycznej oświetlenia wewnątrz	47
15	Dariusz SAWICKI - Nielambertowskie właściwości emisyjne źródła światła	51
16	Zbigniew TURLEJ - Barwy i efektywność źródeł światła LED	55
17	Krzysztof WANDACHOWICZ, Małgorzata ZALESIŃSKA - Badanie własności pasów fotoluminescencyjnych	59
18	Maciej ZAJKOWSKI - Projekt hybrydowej głowicy do transmisji promieniowania słonecznego	63
19	Sławomir ZALEWSKI - Optymalizacja bryły fotometrycznej opraw oświetlenia drogowego ze względu na równomierny rozkład luminancji nawierzchni	67
20	Krzysztof ZAREMBA - Bezpieczne oświetlenie muzealne – światłowody czy diody LED?	70

Na okładce:

Iluminacja kościoła na placu Szembeka w Warszawie (projekt: Wojciech Żagan, Marcin Ciupak, fot: Wojciech Żagan)