

SPIS TREŚCI

Zalecenia normy europejskiej dotyczące oświetlenia miast i rzeczywistość krajowa – na przykładzie m.st. Warszawy	Jan Grzonkowski	5
Projektowanie oświetlenia ulicznego w świetle projektu normy europejskiej pr. EN-13201-3	Władysław Golik	13
Metody pomiarów cech jakościowych urządzeń oświetlenia ulic	Krzysztof Zaremba	22
Zmiany eksploatacyjne opraw oświetlenia drogowego	Aleksander Gandecki, Małgorzata Zalesińska	29
Półcylicydryczne natężenie oświetlenia jako dodatkowe kryterium oświetleniowe dróg w strefie o zagrożeniu przestępczością kryminalną	Władysław Golik	35
Aktualny trend oświetlenia zewnętrznego – imisja światła	Hanna Leszczyńska	39
Oświetlenie i inne zastosowania oświetlenia w świetle prac CIE – sprawozdanie z posiedzenia Wydziału V CIE	Jacek Wild	44
Oświetlenie i sygnalizacja w transporcie oraz w ruchu drogowym w świetle prac CIE – sprawozdanie z posiedzenia Wydziału IV CIE	Marek Łasiński	50
System Multidigit - system monitorowania opraw awaryjnych w miejscach użyteczności publicznej	Filip Gabryelczyk	53
Projektowanie oświetlenia wewnątrz użyteczności publicznej zgodnie z wymaganiami nowej normy europejskiej	Piotr Pracki	59
Organizacyjne aspekty oświetlenia w biurze	Zbigniew Turlej	60
Trendy oświetlenia biur	Paweł Okoń	72
Modernizacja oświetlenia w szkole	Paweł Janukanis	79
Planowanie i wybór obiektów iluminacji w miastach	Wojciech Żagan	85
Decorowanie światłem w urbanistyce na przykładzie miasta Lyon	Duilio Passariello	92
Iluminacja zabytków na przykładzie miasta Krakowa –	Mirosław Sulma	94
Iluminacja elewacji neogotyckiej na przykładzie Collegium Novum w Krakowie	Rafał Krupiński	99
Oświetlenie i iluminacja we wnętrzach obiektów sakralnych	Małgorzata Górczewska, Wojciech Czerwiński	108

Iluminacja kościoła p.w. Najświętszej Marii Panny w Mińsku Mazowieckim	Arkadiusz Krutkiewicz	117
Nowoczesne systemy liniowe w oświetleniu iluminacyjnym	Wiesława Pabjańczyk	123
Wizualizacja oświetlenia wnętrz – perspektywy, możliwości, doświadczenia	Michał Kołodziej	135
Projektowanie samochodowych świateł sygnałowych	Władysław Dybczyński	143
Samochodowe adaptacyjne systemy oświetleniowe	Krzysztof Zaremba, Tomasz Targosiński	152
Ocena jakościowa i porównawcza samochodowych projektorów oświetleniowych	Janusz Mazur, Michał Nowina – Konopka	164
Ocena wartości skutecznych promieniowania UV w urządzeniach oświetleniowych i specjalnych	Lucyna Hemka, Antoni Mańk, Lech Piotrowski	186
Wielozakresowy układ pracy fotodiody jako detektora promieniowania UV	Marian Gilewski	197
Mierniki wielkości aktywnych i radiometrycznych promieniowania nadfioletowego	Jerzy Pietrzykowski	207
Zasady klasyfikacji źródeł światła pod względem ryzyka zdrowotnego	Stanisław Marzec	214
Działalność Wydziału VI CIE „Fotobiologia i fotochemia” - stan na dzień 1.07.2000	Jan Grzonkowski	222
Metoda Monte Carlo w obliczeniach zwierciadlanych odbłyśników obrotowo-symetrycznych	Maciej Zajkowski, Krzysztof Zaremba	229
Parametry świetlne układów świetlnooptycznych, a liczba uwzględnianych odbić	Rajmund Stasiewicz	239
Propagacja strumienia świetlnego w krótkich odcinkach światłowodów	Eugeniusz Czech	247
System oświetlenia na stanowiskach pracy z komputerem a zmęczenie wzroku	Agnieszka Wolska	258
Świetłówkowe oprawy oświetlenia miejscowego - projektowanie i badanie modeli odbłyśników walcowych	Andrzej Pawlak, Krzysztof Zaremba	267
Obiektywizacja pomiaru oślnienia za pomocą kamery CCD	Urszula Błaszczak	278
Dobór ogniwa do zastosowań fotometrycznych	Irena Fryc	286
Miernik strumienia świetlnego z widmową korekcją wpływu kuli Ulbrichta	Tadeusz Mańk	297