

SPIS TREŚCI

Baranowski P., Hatt F.: Światło w malarstwie	5
Baranowski P.: Mapping – czy nowe medium dla reklamy?	18
Baranowski P.: Schemat odbioru artystycznych bodźców wizualnych	21
Błaszczak U., Zajkowski M., Tomaszewska A., Budzyński Ł., Kuszniery J.: Badanie wybranych właściwości optycznych środków kosmetycznych z filtrami UV ..	23
Czyżewski D.: Weryfikacja stanu oświetlenia instalacji oświetleniowej, wykorzystującej diody elektroluminescencyjne, w Ząbkach w okolicach Warszawy ..	28
Budzyński Ł., Zajkowski M., Błaszczak U., Kuszniery J.: System do wyznaczania rzeczywistej temperatury złącza wielokolorowych diod LED	32
Fryc I.: O możliwości eliminowania nieliniowości zachodzących przy przetwarzaniu sygnału zasilającego diody LED na emitowany przez nią strumień świetlny	37
Gilewska G.: Dokładność wyznaczania parametrów optycznych obrazów medycznych z punktu widzenia pomiarów morfometrycznych	41
Gilewski M.: Stabilizacja temperaturowa LED w układzie podwójnego sprzężenia zwrotnego	43
Grekow J.: Muzyczne efekty oświetleniowe w 4D	46
Grzanka M.: Bezprzewodowe systemy sterowania oświetleniem zewnętrznym	50
Kaźmierczak P.: Badania fotometryczne reflektorów samochodowych po 10 latach eksploatacji	53
Krupiński R.: Wielowariantowy projekt iluminacji Pałacu Krasińskich w Warszawie	58
Kubiak K.: Wzmacnianie i osłabianie światłości źródła światła w oprawach oświetleniowych	61
Kurkowski M., Mirowski J.: Praca odbiorników oświetleniowych z lampami wyładowczymi i LED w sieci trójfazowej	65
Michałek P.: Badania ledowych zamienników żarówek samochodowych stosowanych w lampach sygnałowych	68

Nawrowski A.: Rola Polskiego Komitetu Oświetleniowego w regulacji polityki i gospodarki przestrzenno-światłowej przestrzeni publicznej RP	72
Pabjańczyk W., Sikora R., Markiewicz P.: Liniowe lampy LED jako zamienniki świetlówek	76
Pawlak A., Zaremba K.: Porównanie symulacji komputerowych i wyników pomiarowych modeli instalacji oświetlenia pośredniego z diodami świecącymi LED	80
Sikora R., Markiewicz P., Pabjańczyk W.: Model modułu LED zaimplementowany w środowisku MATLAB / Simulink	83
Skorupka B.: Oświetlenie w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Propozycje zmian w zakresie oświetlenia	86
Tabaka P.: Analiza właściwości świetlnno-optycznych zamienników tradycyjnych żarówek przystosowanych do ściemniania	90
Tabaka P.: Analiza parametrów elektrycznych zamienników żarówek głównego szeregu przystosowanych do ściemniania	95
Wandachowicz K.: Optymalizacja profilu odbłyśnika z zastosowaniem strategii zmiany różnorodności populacji	103
Wolska A., Sawicki D.: Praktyczne aspekty subiektywnej oceny olśnienia przykrego	107
Zajac A., Gryko Ł., Gilewski M.: Układ stabilizacji temperaturowej zestawu niezależnie pracujących diod laserowych	111
Zajkowski M., Błaszczak U., Kuszniar J., Budzyński Ł.: Charakterystyka światłowodów bocznych ze spiralnym rdzeniem	114
Zalesińska M., Wandachowicz K., Domke K., Skrzypczak P., Mroczkowska S.: Badanie wpływu reklam elektronicznych na warunki widzenia kierowców z wykorzystaniem symulatora jazdy	117
Zienowicz M., Podhajska E.: Społeczny wymiar iluminacji - eksperymenty, metody i strategie w budowaniu kultury jedności miast	121