



POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Elektryczny

ZAKŁAD TECHNIKI ŚWIETLNEJ

Pl-00-662 Warszawa, ul Koszykowa 75, Gmach Elektrotechniki, sala 517
tel/fax: (48) 22 234-75-05, (48) 22 234-73-53, (48) 22 234-75-60

Od momentu rozpoczęcia działalności, w zakładzie zostało wypromowanych 40 doktorów nauk technicznych:

| Lp. | Imię i nazwisko | Rok obrony nadania tytułu | Tytuł pracy | Imię i nazwisko oraz tytuł naukowy promotora |
|-----|--------------------|---------------------------|--|--|
| 1. | Andrzej Lelakowski | 1964 | Wpływ charakterystyki dławika na pracę lampy fluoryzującej przy wahaniach napięcia zasilania | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 2. | Jerzy Bąk | 1964 | Analiza wpływu kształtu lumenomierza na uchyb systematyczny pomiaru strumienia świetlnego | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 3. | Mieczysław Banach | 1964 | Ocena wpływu przestrzennego rozmieszczenia rtęciowych źródeł światła na możliwość wystąpienia zjawiska stroboskopowego | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 4. | Władysław Golik | 1967 | Ustalenia schematu zastępczego selenowego ogniwa fotoelektrycznego dla potrzeb analizy własności fotometrycznych ogniwa | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 5. | Antoni Mańk | 1978 | Analiza wpływu dokładności korekcji widmowej i odwzorowania pola powierzchni w głowicy fotometrycznej na dokładność pomiaru luminancji metodami obiektywnymi | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 6. | Witold Chróścicki | 1967 | Uogólnienia metoda wyznaczania wartości natężenia oświetlenia dziennego na podstawie pomiarów fotometrycznych i | Prof. Tadeusz Oleszyński |

| | | | | |
|-----|---------------------|------|--|--------------------------|
| | | | aktywności | |
| 7. | Stefan Konarski | 1973 | Przystosowanie fotometrów obiektywnych do pomiarów przy różnych stanach adaptacji oka obserwatora | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 8. | Maurycy Hüttnner | 1970 | Techniczna metoda obliczania skrętek do żarówek gazowych | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 9. | January Kopka | 1971 | Analiza wpływu parametrów elektrycznych i konstrukcyjnych wysokonapięciowych rur jarzeniowych, pokrytych luminoforem halofosforanowym na ich rozkład widmowy promieniowania i charakterystykę barwną | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 10. | Jan Grzonkowski | 1971 | Wpływ parametrów elektrycznych i konstrukcyjnych wysokonapięciowych rur jarzeniowych bez luminoforu na ich rozkład widmowy promieniowania i charakterystykę barwną | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 11. | Danuta Miller | 1975 | Automatyczny pirometr barwny | Doc. Władysław Felhorski |
| 12. | Jerzy Świętochowski | 1976 | Poprawa dokładności metody pomiaru strumienia świetlnego w lumenomierzu kulistym przez optymalny dobór przesłony okna pomiarowego | Doc. Jerzy Bąk |
| 13. | Piotr Gordon | 1975 | Zmiany warunków widzenia na oświetlonych drogach w różnych stanach wilgotności nawierzchni jezdni | Prof. Tadeusz Oleszyński |
| 14. | Zbigniew Turlej | 1978 | Koncepcja otoczenia świetlnego w sztucznie oświetlonych wnętrzach | Doc. Jerzy Bąk |
| 15. | Janusz Mazur | 1977 | Obliczenia równomierności oświetlenia ogólnego pod układem opraw, metodą wskaźnika rozmieszczenia punktów świetlnych | Doc. Jerzy Bąk |
| 16. | Michał Obojski | 1980 | Wpływ barwy światła świetlówek krajowych na subiektywną ocenę oświetlenia pomieszczeń | Doc. Jerzy Bąk |

| | | | | |
|-----|------------------------|------|---|--------------------------------|
| | | | biurowych | |
| 17. | Katarzyna Zdanowicz | 1980 | Wpływ częstotliwości napięcia zasilającego na promieniowanie krajowych lamp fluorescencyjnych | Doc. Jerzy Bąk |
| 18. | Marian Okoń | 1985 | Uprozczone wyznaczanie wskaźnika wykorzystania strumienia świetlnego do bezpośredniego oświetlenia płaszczyzny roboczej | Prof. Jerzy Bąk |
| 19. | Włodzimierz Sładkowski | 1991 | Sztuczne nieboskłony o rozkładzie luminacji nieba całkowicie zachmurzonego | Prof. Jerzy Bąk |
| 20. | Piotr Pracki | 2000 | Rozmieszczanie świetłkowych opraw oświetlenia bezpośredniego wg kryterium wytworzonego rozkładu luminancji w otoczeniu | Prof. Jerzy Bąk |
| 21. | Andrzej Wiśniewski | 2000 | Minimalizowanie licznych opraw oświetleniowych przy oświetleniu ogólnym wewnątrz | Prof. Jerzy Bąk |
| 22. | Dariusz Czyżewski | 2000 | Luminancyjny model samochodowych źródeł światła | Dr hab. inż. Wojciech Żagan |
| 23. | Sławomir Zalewski | 2002 | Obliczenia symulacyjne rozpraszających opraw oświetleniowych o symetrii obrotowej. | Dr hab. inż. Wojciech Żagan |
| 24. | Rafał Krupiński | 2003 | Iluminacja zespołów obiektów architektonicznych | Dr hab. inż. Wojciech Żagan |
| 25. | Rafał Korupczyński | 2004 | Dobór wielkości lumenomierzy niekulistych o kształtach mających znaczenie praktyczne | Prof. Jerzy Bąk |
| 26. | Henryk Wachta | 2004 | Formowanie rozsyłu strumienia świetlnego opraw oświetleniowych ze świetłkawkami kołowymi | Prof. Wojciech Żagan |
| 27. | Adam Kotowicz | 2005 | Rozkłady luminancji lamp wylądowczych do reflektorów samochodowych i parametry optyczne materiałów żarnika | Technische Universitaet Berlin |
| 28. | Grzegorz Glinko | 2006 | Identyfikacja fotometryczna oraz aplikacje oświetleniowe niekonwencjonalnych form od- | Prof. Wojciech Żagan |

| | | | | |
|-----|-----------------------|------|--|-------------------------------|
| | | | błyśników. | |
| 29. | Piotr Kaźmierczak | 2007 | Badania eksploatacyjne stanu oświetlenia obiektów iluminowanych | Prof. Wojciech Żagan |
| 30. | Michał Kołodziej | 2008 | Iluminacja neogotyckich obiektów architektury sakralnej | Prof. Wojciech Żagan |
| 31. | Wojciech Moćko | 2008 | Zastosowanie scalonych przetworników obrazu do analizy kolorymetrycznej | Prof. Wojciech Żagan |
| 32. | Jarosław Krzyżanowski | 2010 | Zastosowanie sieci neuronowych do sterowania systemu światła dziennego i sztucznego | Technische Universität Berlin |
| 33. | Sebastian Słomiński | 2010 | Mapowanie rozkładu luminancji źródła światła w obliczeniach fotometrycznych odbłyśników zwierciadlanych | Prof. Wojciech Żagan |
| 34. | Marcin Ciupak | 2011 | Modelowanie rozkładu luminancji w iluminacji na podstawie Wzgórza Wawelskiego w Krakowie | Prof. Wojciech Żagan |
| 35. | Michał Pawlaczyk | 2012 | Ekwiwalentność kontrastu luminancji i barwy w iluminacji | Prof. Wojciech Żagan |
| 36. | Paweł Kelm | 2012 | Kształtowanie przestrzennego rozsyłu strumienia świetlnego przez matrycowe oprawy oświetleniowe ze źródłami elektroluminescencyjnymi | Prof. Wojciech Żagan |
| 37. | Kamil Kubiak | 2016 | Modelowanie reflektora iluminacyjnego realizującego założony rozkład luminancji obiektu | Prof. Wojciech Żagan |
| 38. | Paweł Kępa | 2017 | Wybrane aspekty bezpieczeństwa ruchu drogowego w związku z użytkowaniem świateł mijania w porze dziennej | Prof. Wojciech Żagan |
| 39. | Krzysztof Skarżyński | 2019 | System oceny zanieczyszczenia światłem i efektywności energetycznej w iluminacji obiektów | Prof. Wojciech Żagan |
| 40. | Justyna Kowalska | 2023 | Oddawanie barw przez źródła światła stosowane do ogólnych celów oświetleniowych | Prof. Irena Fryc |