

Artykuły zgłoszone na konferencję LumenV4, Wyszehrad, 2014

Authors	Title	Tytuł	Presentation
Matusiak Barbara Braczkowski Roman	Overcast sky simulator in the Daylight laboratory at NTNU, Trondheim	Symulator nieboskłonu pokrytego w laboratorium oświetlenia dziennego w NTNU Trondheim	Oral Invited
Baranowski Paweł	Do we need a new paradigm of lighting technique?	Czy potrzebujemy nowego paradygmatu techniki oświetlania?	Oral 15 min
Pracki Piotr	Luminance distribution and modelling for electric lighting and daylighting in interiors	Rozkład luminancji i modelowanie przy oświetleniu elektrycznym i dziennym wewnątrz	Oral 15 min
Sikora Roman Markiewicz Przemysław Pabjańczyk Wiesława	Modeling of street lighting control systems	Modelowanie systemów sterowania oświetleniem ulicznym	Oral 15 min
Słomiński Sebastian	Modern measurements methods in the study of discomfort glare in street LED lighting	Nowoczesne metody pomiarów w badaniach olśnienia przykrego na drogach z oświetleniem LED	Oral 15 min
Wolska Agnieszka Sawicki Dariusz	Glare assessment in the interior and exterior working environment – analysis of the geometric dependencies	Analiza zależności geometrycznych w warunkach pomiaru olśnienia we wnętrzach i na zewnętrznych stanowiskach pracy	Oral 15 min
Żagan Wojciech Kępa Paweł	Is it justified to use the dipped headlights during the day?	Czy używanie świateł mijania w dzień jest uzasadnione?	Oral 15 min
Baranowski Paweł	Model of visual perception, according to Paweł Be	Model percepcji wzrokowej, według Pawła Be	Poster
Błaszczak Urszula	Analysis of selected geometric issues in the context of glare measurement using array detectors	Analiza wybranych zagadnień geometrycznych w kontekście pomiarów olśnienia z wykorzystaniem matryc detektorów	Poster
Błaszczak Urszula Budzyński Łukasz Zajkowski Maciej	Analysis of the materials selected in terms of their applicability to build integrating sphere operating in the UV region	Analiza właściwości wybranych materiałów pod kątem możliwości zastosowania ich do budowy kuli całkującej pracującej w zakresie promieniowania UV	Poster
Błaszczak Urszula Budzyński Łukasz Zajkowski Maciej	The analysis of the possibilities of liquid crystal displays application in variable content emergency lighting luminaires	Analiza wykorzystania wyświetlaczy ciekłokrystalicznych do budowy opraw oświetlenia awaryjnego o zmiennej treści	Poster
Braczkowski Roman	A new photometry laboratory	Nowoczesne laboratorium fotometryczne	Poster
Czyżewski Dariusz	Monitoring of the subsequent LED lighting installations in Warsaw	Monitoring of the subsequent LED lighting installations at Karmelicka street in Warsaw	Poster
Kadłubowski Maciej Sawicki Dariusz	Simulation of the glare sources positions using spherical harmonics	Symulacja położenia źródeł olśnienia z wykorzystaniem harmonicznych sferycznych	Poster
Kaźmierczak Piotr Kalisz Małgorzata Nieciecki Sebastian	Conception of construction of multifunctional modular front lamp for car vehicles	Koncepcja konstrukcji wielofunkcyjnej, modułowej lampy przedniej pojazdów samochodowych	Poster

Authors	Title	Tytuł	Presentation
Kaźmierczak Piotr Szymańska Magdalena Gobelny Marcin	Regeneration of vehicles headlamps	Regeneracja reflektorów samochodowych	Poster
Krupiński Rafał	Design of floodlighting based on the 3D visualization	Projektowanie iluminacji na podstawie wizualizacji komputerowej trójwymiarowego modelu	Poster
Kubiak Kamil	Asymmetrical reflector generating uniform luminance distribution on object	Asymetryczny odbłyśnik realizujący wyrównany rozkład luminancji na obiekcie	Poster
Witkowski Paweł Krawczyk Andrzej Kurkowski Marek Chlewicka Magdalena	Optimization the selection of parameters LED emitters used in greenhouse crops	Optymalizacja doboru parametrów emiterów LED stosowanych w uprawach roślin szklarniowych	Poster
Chlewicka Magdalena Kurkowski Marek Popławski Tomasz Mirowski Jarosław	Methodology for setting the energy consumption of luminaires	Metodologia wyznaczania zużycia energii opraw oświetleniowych	Poster
Pabjańczyk Wiesława Markiewicz Przemysław Sikora Roman	Management of reactive power in interior lighting installations	Gospodarka mocą bierną w instalacjach oświetlenia wewnętrznego	Poster
Pawlak Andrzej	Principles of operation of emergency lighting systems	Zasady eksploatacji systemów oświetlenia awaryjnego	Poster
Szymaniuk Andrzej	The real intensity curves of luminaires with rotationally symmetric lenses designed for the point light source	Rzeczywiste krzywe światłości obrotowo-symetrycznych opraw soczewkowych zaprojektowanych dla punktowego źródła światła	Poster
Tabaka Przemysław	Impact of selected supplying parameters on electrical, photometrical and colorimetical properties of integrated, compact, fluorescent lamps	Wpływ wybranych parametrów napięcia zasilającego na właściwości elektryczne, fotometryczne i kolorymetryczne zintegrowanych świetlówek kompaktowych	Poster
Wandachowicz Krzysztof	Objective function for optimization of reflector shape	Funkcja celu w optymalizacji kształtu odbłyśnika	Poster
Wiśniewski Andrzej	Minimizing the lighting maintenance costs with regards to optimization of the value of depreciation factor	Minimalizacja kosztów eksploatacji oświetlenia w wyniku optymalizacji wartości współczynnika zapasu	Poster
Zalesińska Małgorzata	Criteria and conditions of research of drivers visual performance with the application of the driving simulator	Kryteria i warunki wykonywania badań wydolności wzrokowej kierowców z zastosowaniem symulatora jazdy	Poster