

Ramowy Program XXX Krajowej Konferencji Oświetleniowej i 2. Forum Technologii Oświetleniowych

9 czerwca 2022. Oświetlenie wewnętrzne, systemy i sterowanie

Sesja I. Badania systemów oświetleniowych

1. Wandachowicz K., Zalesińska M.: Badanie materiałów fotoluminescencyjnych stosowanych do oznaczania dróg ewakuacyjnych.
2. Czyżewski D.: Odległość pomiarowa w fotometrii luminancyjnej LED.
3. Skrzypczak P., Kubiak K.: Badania parametrów fotometrycznych układów świetlnych urządzeń transportu osobistego.
4. Lalek J.: Stanowisko do pomiaru czułości spektralnej luksomierzy, radiometrów oraz kamer do pomiaru luminancji.
5. Wyzwania Ekoprojektu. Borys Skrzypiński, GL Optic

Sesja II. Oświetlenie wewnętrzne, jakość i energooszczędność

1. Gilewski M.: Model dopełniającego źródła oświetlenia szklarniowego.
2. Wiśniewski A.: Obliczenia zużycia energii elektrycznej w oświetleniu wewnątrz wykorzystującym systemy sterowania oświetleniem.
3. Komorzyczka P., Pracki P.: Analiza kubycznego wskaźnika modelowania w oświetleniu ogólnym wewnątrz.
4. Profesjonalne rozwiązania do pomiaru światła i wyświetlaczy, Artur Wojtkowski, Konica Minolta

Sesja III. Systemy oświetleniowe i sterowanie

1. Budzyński Ł., Kardasz P., Tyniecki D., Zajkowski M.: System OptiTouch z detekcją optyczną sterowany RaspberryPi.
2. Kurkowski M., Popławski T.: Metodologia wyznaczania efektywności energetycznej przekształtników do LED.
3. Systemy sterowania oświetleniem wewnątrz, Andrzej Wiśniewski, LEDVANCE
4. Wesołowski M., Czaplicki A.: Konstrukcja i badania układów pozycjonowania paneli fotowoltaicznych.
5. Gilewski M.: Selektywny pomiar światła w systemach sterowania.

10 czerwca 2022. Oświetlenie zewnętrzne, systemy i promieniowanie optyczne

Sesja IV. Oświetlenie zewnętrzne i zanieczyszczenie światłem

1. Tabaka P., Kołomański S.: Wpływ zastępowania w instalacjach oświetlenia zewnętrznego lamp wyładowczych źródłami LED na obserwacje astronomiczne nocnego nieba.
2. Skarżyński K.: Propozycja zmniejszenia wartości kryterialnych parametru UFR do oceny zanieczyszczenia światłem.
3. Podbucki K., Suder J., Marciniak T., Dąbrowski A.: Zautomatyzowane stanowisko laboratoryjne do wyznaczania charakterystyk świecenia zagłębionych lamp lotniskowych.
4. Gnatkowska-Kraul K., Warzeszkiewicz A., Kargol E.: Analiza infrastruktury oświetlenia drogowego w Polsce – zapotrzebowanie na dedykowane rozsyły strumienia świetlnego opraw LED.
5. Wyniki badań lamp i opraw LED dostępnych na rynku polskim, Michał Waloch, Pol-lighting

Sesja V. Badanie promieniowania optycznego i barwy światła

1. Kubica J., Wolska A.: Modyfikacja metod pomiaru parametrów promieniowania VIS i IR dla potrzeb oceny zagrożenia oczu według nowych wymagań ICNIRP.
2. Fryc I., Listowski M.: Niestandardowy obserwator kolorymetryczny zastosowany do wyznaczania położenia punktu chromatyczności światła lamp barwy białej.
3. Pelko M.: Zastosowanie radiometru do pomiarów i oceny skuteczności oddziaływania źródeł o różnych rozkładach widmowych w zakresie nadfioletu.
4. Pawlak A.: Projekt mobilnego systemu pomiarowego do oceny zagrożenia pracowników promieniowaniem UV na stanowiskach pracy.