



5. Ogólnopolska Konferencja
na temat
Zanieczyszczenia Światłem
Warszawa, 19-20 października 2017

19 października 2017 (czwartek)

- 8:00–10:00 Rejestracja, powitalna kawa/herbata
- 10:00–10:15 Oficjalne rozpoczęcie konferencji
- 10:15–10:50 Wykład inauguracyjny: Dzień i noc w życiu roślin
Agnieszka Mostowska
- 11:00–13:05 Analiza wpływu na środowisko naturalne, rozkładu widmowego stosowanych w oświetlaniu terenów zewnętrznych, źródeł światła typu LED
Przemysław Tabaka, Fryc Irena
- Dobór oświetlenia ulicznego, efekt energetyczny, a zanieczyszczenie światłem. Zastosowanie opraw LED w oświetleniu
Damian Tyniecki, Maciej Zajkowski
- Analiza systemu oświetlenia przestrzeni publicznej osiedla Nadodrze w śródmieściu Wrocławia
Agata Łopuszyńska
- Informacja wizualna miasta – nie(d)oceniona rola neonów w nocnej przestrzeni publicznej
Małgorzata Bartnicka
- Metoda projektorowa iluminacji obiektu
Rafał Krupiński, Sebastian Słomiński
- 13:05–14:00 Obiad
- 14:00–15:40 Kurtyny ograniczające ucieczkę strumienia świetlnego, jako sposób na zmniejszenie zanieczyszczenia światłem oraz poprawę efektywności energetycznej instalacji oświetleniowej szklarni – studium przypadku
Agata Raczak, Małgorzata Zalesińska, Krzysztof Wandachowicz
- Ucieczka światła wskaźnikiem zasięgu terenów nieprzepuszczalnych
Andrzej Kotarba, Sebastian Aleksandrowicz
- Proces zmian prawnych w zakresie redukcji światła uciążliwego – stan obecny i wyniki prac nad nowelizacją rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa
Piotr Nawalkowski, Sylwester Kołomański
- Aktywność komety Halleya a jej widoczność na nocnym niebie
Marcin Wesołowski, Piotr Gronkowski
- 15:40–16:10 Przerwa kawowa połączona z sesją posterową
- 16:10–17:50 ALPS – stacje obserwacyjne zanieczyszczenia światłem
Sylwester Kołomański, Adam Wiernasz, Krystian Borodacz, Mariusz Karpiński
- Wysokorozdzielcza mapa zanieczyszczenia świetlnego
Henryka Netzel, Paweł Netzel
- Wpływ warunków meteorologicznych na jasność łuny świetlnej nocnego nieba
Tomasz Ścieżor
- Nowy, prosty model zanieczyszczenia światłem
Dominiak Gronkiewicz, Sylwester Kołomański
- 19:00–20:00 Pokaz laserowy „Dark side of the Moon”, Niebo Kopernika, Centrum Nauki Kopernik, Wybrzeże Kościuszkowskie 20
- 20:00– Kolacja: *Kuchnia Warszawska*, Wybrzeże Kościuszkowskie 31/33.



5. Ogólnopolska Konferencja
na temat
Zanieczyszczenia Światłem
Warszawa, 19-20 października 2017

20 października 2017 (piątek)

9:00- 9:30 Powitalna kawa/herbata

9:30-11:10 Czy światło może zaburzać funkcjonowanie roślin?

Renata Wojciechowska

Regulacja wzrostu i kwitnienia petunii rabatowej za pomocą zróżnicowanego widma lamp LED

Jadwiga Treder, Anna Borkowska

Światło w nocy zmienia metabolizm

Danuta Rosołowska-Huszcz

Skutki zdrowotne ekspozycji na światło ekranów urządzeń elektronicznych

Jolanta Orzeł-Gryglewska

11:10-11:40 Przerwa kawowa

11:40-13:00 Somnambulizm a ekspozycja na światło w godzinach wieczornych

Wojciech Jernajczyk

Chronotyp kontra zanieczyszczenie świetlne – nadzieja na ograniczenie negatywnych skutków?

Krzyszyna Skwarło-Sońta

Nocna zmiana. Czy skażenie światłem wpływa na mutualistyczne relacje roślin i zwierząt?

Marcin Zych

13:00-13:15 Zamknięcie konferencji

15:00- Spacer z przewodnikiem po Warszawie (ok. 3 h)

Postery: Wpływ zachmurzenia na jasność nocnego nieba nad Warszawą

Sara Chacewicz, Elwira Żmudzka, Andrzej Kotarba

Analiza zanieczyszczenia świetlnego nocnego nieba w Toruniu – założenia projektu oraz wstępne wyniki badań z sezonu letniego

Dominika Karpińska, Kunz Mieczysław

Wpływ jakości światła z udziałem diod LED na parametry fotosyntetyczne, wzrost oraz zawartość olejków eterycznych kolendry i bazylii w uprawie doniczkowej

Sławomir Michałek, Beata Król

Reakcja ptaków morskich na sztuczne światło podczas arktycznej nocy polarnej

Kaja Ostaszewska, Piotr Bałazy, Jørgen Berge, Geir Johnsen, Robert Staven

Porównanie poziomu zanieczyszczenia światłem obszaru słabo zaludnionego z obszarem miejskim na podstawie pomiarów natężenia oświetlenia i obserwacji tarczy Księżyca

Magdalena Sielachowska, Maciej Zajkowski

Projektowanie oświetlenia sztucznego bez zakłócania rytmu okołodobowego

Agnieszka Wolska, Mariusz Wisetka, Dariusz Sawicki