

# VPOptics 2014 – konferencja pełna magii, iluzji i nauki

W sierpniu br. Politechnika Wroclawska była gospodarzem Siódmego Europejskiego Spotkania połączonego z Pierwszym Światowym Spotkaniem Optyki Widzenia i Optyki Fizjologicznej (7th European /1st World Meeting in Visual and Physiological Optics, VPOptics 2014). Spotkanie odbyło się w 175. rocznicę stworzenia przez Jana Purkynęgo pierwszego na świecie uniwersyteckiego wydziału fizjologii we Wrocławiu. Organizatorami VPOptics 2014 byli profesorowie D. Robert Iskander oraz Henryk Kasprzak.



Prof. D. ROBERT ISKANDER  
Politechnika Wroclawska



Foto 1. Typowa dyskusja po odczycie (Od lewej pierwszy plan Prof. Delori i Prof Thibos)

VPOptics jest jednym z wiodących na świecie i najbardziej wszechstronnych spotkań naukowców oraz specjalistów z pokrewnych dziedzin, takich jak optyka, optometria, okulistyka oraz nauki o widzeniu. Spotkaniu towarzyszyli światowej klasy naukowcy. Wśród specjalnych gości (keynote speakers) byli wybitny James G. Fujimoto z Massachusetts Institute of Technology, USA, który w środowisku okulistów jest zwany Ojcem Optycznej Tomografii Koherencyjnej, François Delori ze Szkoły Medycyny w Harvardzie, USA, Frank Schaeffel z Centrum Okulistyki, Tübingen, Niemcy, czy Leopold Schmetterer z Uniwersytetu Medycznego w Wiedniu, Austria. Prof. Fujimoto wygłosił wykład o rozwoju i przyszłych perspektywach optycznej tomografii koherencyjnej, a prof. Delori miał bardzo interesujący odczyt na temat nieinwazyjnych sposobów badania siatkówki. Z kolei prof. Schaeffel mówił o kontraście widzenia i adaptacji oka do kontrastu, zaś prof. Schmetterer o ocenie sprzężeń naczyniowych w siatkówce.

Wśród delegatów było również wiele innych znakomych osobistości z dziedziny optyki widzenia, takich jak David Atchison ze School of Optometry, Queensland University of Technology, Australia, autor jednego z najpoczytniejszych na świecie podręczników dla optometrystów „Optics of the Human Eye”, Larry Thibos ze School of Optometry, Indiana University, USA, czy też Daniel Malacara, autor takich bestsellerów, jak „Optical Shop Testing”, „Handbook of Optical Engineering” oraz „Color Vision and Colorimetry”.

Na delegatów VPOptics 2014 czekały także niekonwencjonalne niespodzianki. Stosownie do niektórych naukowych tematów poruszanych na spotkaniach VPOptics, delegaci mieli zaszczyt obejrzeć występ Jędrzeja Bukowskiego, uznanego iluzjonisty, gościa wielu programów telewizyjnych i jedyne go iluzjonisty w Polsce z tytułem doktora, do niedawna wykładowcy na Politechnice Wroclawskiej, który zachwycił menedżera samego Davida Copperfielda.

Miłym zaskoczeniem dla delegatów był występ dr. Ivana Fisera, okulisty z Pragi, który okazał się ... prapraprawnikiem Jana Purkynęgo.

Wykład dr Fisera na temat życia i prac Purkynęgo wzbudził ogromne emocje wśród delegatów, co wciąż odczuwalne jest w pokonferencyjnych dyskusjach na forach i w mailach.

Na konferencję przybyło ponad 150 delegatów ze wszystkich stron świata, w tym z Australii, Belgii, Brazylii, Grecji, Francji, Hiszpanii, Indii, Irlandii, Izraela, Japonii, Kolumbii, Łotwy, Meksyku, Niemiec, Nowej Zelandii, Polski, Republiki Południowej Afryki, Rosji, Rumunii, Stanów Zjednoczonych Ameryki, Szwecji, Ukrainy oraz Wielkiej Brytanii.

Spotkania VPOptics zapoczątkował prof. Henryk Kasprzak w 1999 r. we Wrocławiu. Kolejne spotkania odbyły się w Granadzie (2004), Londynie (2006), Heraklionie (2008), Sztokholmie (2010) oraz Dublinie (2012). Od 2014 r., z inicjatywy prof. Roberta Iskandera, europejskie spotkania optyki widzenia zostały rozszerzone na cały świat. Kolejne VPOptics odbędzie się już w przyszłym roku w Puebla (Meksyk), a kolejne VPOptics 2016 w Antwerpii (Belgia). W 2017 r. serdecznie zapraszamy do Auckland (Nowa Zelandia). ●

Foto: Mateusz Jaskulski



Foto 2. Delegaci VPOptics 2014 - dzień trzeci