

Program konference

Sklo a světlo – osvětlovací a optické sklo

8:00 – 13:00 Registrace

9:00 – 9:20 Oficiální zahájení

9:20 – 10:20 1. blok přednášek, jednací jazyk čeština

9:20 – 9:40 K. Valoušková – Světlo s vůní petroleje. Osvětlovací sklo ze sklárny S. Reich & Co Krásno (Muzeum regionu Valašsko)

9:40 – 10:00 O. Strnadel – Triplex design (SUPŠS Valašské Meziříčí)

10:00 – 10:20 M. Kováč – Naše řešení pro sklářský průmysl (GLASS SERVICE a.s. Vsetín)

10:20 – 10:40 Přestávka

10:40 – 12:00 2. blok přednášek, jednací jazyk čeština a angličtina

10:40 – 11:00 J. Pavela – Side Glow Fiber Optics – Sidelight (SCHOTT, Germany)

11:00 – 11:20 J. Zajíc – Trubice SIMAX pro optické účely (KAVALIERGLASS a.s. Sázava)

11:20 – 11:40 M. Parma – Fotometrická měření světla a svítidel z hlediska návrhu osvětlovací soustavy

11:40 – 12:00 H. Hosseini – Synthesis and photoluminescence properties of a novel UVA emitting Bi³⁺-doped K₄SrGe₃O₉ phosphor (FunGlass, TnUAD)

12:00 – 13:00 Oběd

13:00 – 14:30 3. blok přednášek, jednací jazyk čeština

13:00 – 13:20 J. Rabell – Brokisglass (Brokis s.r.o.)

13:20 – 13:40 J. Kočárek, H. Krutská – Návrh skleněného optického komponentu a jeho funkčnost (Eco GLASS a.s.)

13:40 – 14:00 J. Trtík – Vývoj ikonické kolekce světel TIM (BMRC Group)

14:00 – 14:15 J. Kubát – Luminiscence v monokrystalech a její využití v optických komponentách (CRYTUR s.r.o.)

14:15 – 14:30 M. Krafka, T. Bakalova – Využití oxidických vrstev jako ochrana povrchu skla proti poškození (TUL Liberec)

14:30 – 14:50 Přestávka

14:50 – 16:10 4. blok přednášek, jednací jazyk čeština

14:50 – 15:10 P. Prusík – O 300 světelných let dál (Preciosa Lighting a.s. Kamenický Šenov)

15:10 – 15:30 P. Kopřiva – Aktuální trendy a stav vzdělávání v oboru osvětlovacího skla (SUPŠS Kamenický Šenov)

15:30 – 15:50 V. Hotař – Porézní skleněná plastelína jako inovace pro osvětlovací sklo (TUL Liberec)

15:50 – 16:10 D. Ševčík – Funkce skla ve světelných instalacích (Ajeto – Lasvit Nový Bor)

16:10 – 16:30 Přestávka

16:30 – 17:30 5. blok přednášek, jednací jazyk čeština

16:30 – 16:50 J. Macháček – Povrch skla pod konfokálním mikroskopem (VŠCHT Praha)

16:50 – 17:10 I. Kašík – Optická vlákna a skelné materiály pro zdroje záření (Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR v. v. i.)

17:10 – 17:30 J. Polák – Využití principů optické výroby (Polpur s r.o.)

17:30 – 17:50 Slavnostní zakončení konference

19:00 – 22:00 Neformální setkání účastníků konference