



17 - T O J I K O N F E R E N C I J A

Lazeriai. Mokslas ir technologijos 2022

2022 m. rugpjūčio 26-27 d.

Poilsio centras „Nojaus laivas“, Pagronyčio k., Merkinės sen., Varėnos r.

9:00 - 10:00	Registracija
10:00 - 10:10	Sveikinimo žodis. P. Balkevičius, G. Račiukaitis
10:10 - 10:40	In memoriam A. Piskarskas. Aidas Matijošius, VU LTC
10:40 - 11:10	Ultraspartai ir aukštos rezoliucijos optinė koherentinė mikroskopija. Egidijus Auksorius, FTMC
11:10 - 12:00	Kavos pertrauka
12:00 - 12:06	SSAIL technologija: elektronika ant visko. Tadas Kildušis, Akoneer
12:06 - 12:12	From Zero to Hero – Aktyvus pirmieji metai. Laurynas Šatas, Aktyvus photonics
12:12 - 12:18	Lazerinės optikos sprendimai nuo UV iki NIR. Deividas Buinovskis, Altechna
12:18 - 12:24	SCA. Lukas Kulikauskas, Altechna R&D (WoP)
12:24 - 12:30	Astrolight pasiekimai priimant lazerinio ryšio signalą iš palydovo. Vidmantas Tomkus, Astrolight
12:30 - 12:36	FemtoLux 30 industrinis femtosekundinis lazeris - naujos galimybės ir taikymai. Deividas Andriukaitis, Ekspla
12:36 - 12:42	EKSMA Optics naujienos 2022. Juozas Jakutis, Eksma Optics
12:42 - 12:48	FTMC Optinių dangų laboratorijos apžvalga ir naujos galimybės. Lina Grinevičiutė, FTMC Optinių dangų lab.

12:48 - 12:54	Naujų galimybių pristatymas: dabar apie savo optinį elementą galite žinoti dar daugiau! Gintarė Batavičiūtė, Lidaris
12:54 - 13:00	Keletas sekundžių informacijos apie femtosekundes. Martynas Barkauskas, Light Conversion
13:00 - 13:06	Kaip reikiant dar ir nepradėjome. Audrius Valavičius, Optonas
13:06 - 13:12	Iššūkiai ir galimybės. Tadas Lipinskas, Optogama
13:12 - 13:18	Quantum Light Instruments - lazeriai mokslui ir pramonei. Andrius Rinkevičius, Quantum Laser Instruments
13:18 - 13:24	Mechatrononinių sistemų vystymo tendencijos ir jų diegimas į didelio poveikio technologinius kompleksus: fotonikos, metrologijos, mikro-apdirbimo ir puslaidininkų srityse. Artur Piščalov, Standa
13:24 - 13:30	UV technologijos maisto pramonėje. Jonas Klimantas, Uvireso
13:30 - 14:30	Pietūs
14:30 - 15:00	Minkštojo Rentgeno spektroskopija biomolekulėse panaudojant lazerinių šaltinių aukštašias harmonikas. Tadas Balčiūnas, ETHZ, Šveicarija
15:00 - 15:30	Didelės energijos lazerinių sistemų kūrimas ELI Beamlines: iššūkiai ir išmoktos pamokos. Roman Antipenkov, ELI Beamlines, Čekija
15:30 - 15:36	Femtosecond 3D Bioprinter. Linas Janušauskas, Vital 3D technologies
15:36 - 15:42	VU Lazerinių tyrimų centras: dar po vienerių metų. Aidas Matijošius, VU lazerinių tyrimų centras
15:42 - 15:48	FEMTIKA v2 pokyčiai ir iššūkiai. Titas Gertus, Femtika
15:48 - 15:54	Galimybės verslui ir mokslui. Kristina Ananičienė, LITEK
15:54 - 16:00	DMC – software for industrial laser machine control. Šarūnas Vaškelis, DMC
16:00 - 16:40	Kavos pertrauka
16:40 - 17:00	Inovacijų agentūra: paslaugos ir įrankiai verslui. Paulius Petrauskas, Proveržio sričių departamento direktorius, Inovacijų agentūra
17:00 - 17:20	Kas laukia naujame fin periode? Artūras Jakubavičius, Lietuvos inovacijų centras
17:20 - 17:40	Gyvybės mokslų ir biotechnologijų sektoriaus Lietuvoje raida ir naujausios tendencijos. Tomas Andrejauskas, Lietuvos biotechnologų asociacijos rezidentas
17:40 - 18:00	Didinti įmonės vertę ar parduoti nedelsiant? Modestas Plakys, UAB „Gausus Group“ direktorius/VU Verslo mokyklos partnerystės profesorius
18:00 - 18:30	Diskusija
18:30	Vakarienė

