

## PROGRAMA

27  
RUGPJŪČIO

ORO DUBINGIAI

### 09.00 - 10.00 Registracija

10.00 - 10.10 Atidarymas **Petras Balkevičius, Gediminas Račiukaitis**

10.10 - 10.40 Femtosekundinės rentgeno spinduliuotės generacija didelio pasikartojimo dažnio impulsų papliūpomis – kada turėsime Hulk'ą VU Lazerinių tyrimų centre? **Mikas Vengris, VU LTC**

10.40 - 11.10 Lazerinių technologijų kūrimas FTMC. **Paulius Gečys, FTMC LTS**

### 11.10 - 11.40 Kavos pertrauka

11.40 - 13.00 Kompanijų ir tyrimo centrų pristatymai (iki 7 min.)

- VU LTC dar po dviejų metų  
**Aidas Matijošius, VU LTC**
- Altechna grupės plėtra 2021-2022: infrastruktūra, įranga, galimybės  
**Eduardas Gvozdas, Altechna**
- Laisvos erdvės optinio ryšio sistemos saugiam duomenų perdavimui  
**Vidmantas Tomkus, Astrolight**
- UAB Beamera prisistatymas  
**Saulius Milkintas, Beamera**
- BROLIS įmonių grupės veiklos apžvalga  
**Kristijonas Vizbaras, Brolis sensor technology**
- Daugiaašių sistemų kontrolė 3D paviršių apdirbime ir 3D spausdinime  
**Tadas Kildušis, Direct machining control**
- EKSMA Optics naujienos 2021  
**Daugirdas Kuzma, Eksma optics**
- Džaulinės sistemos OPCPA kaupimui  
**Andrėjus Michailovas, Ekspla**
- Industrinių lazerių patikimumo gerinimas naudojant inovatyvų tiesioginį šaldymą  
**Aldas Juronis, Ekspla**
- Didelio tikslumo lazerinio medžiagų apdirbimo sistemų gamybos ypatumai  
**Valdemar Stankevič, ELAS**

### 13.00 - 14.00 Pietūs

14.00 - 14.30 Nekoherentinė fotonų konversija ir naujos kartos OLED. **Karolis Kazlauskas, VU Fotonikos ir nanotechnologijų institutas**

14.30 - 15.00 Galingų lazerių problemos, žvilgsnis iš JAV. **Almantas Galvanauskas, Mičigano universitetas**

15.00 - 16.40 Kompanijų ir tyrimo centrų pristatymai (iki 7 min.)

- Medicininių mikrodarinių gamyba femtosekundiniu lazeriu  
**Linas Jonušauskas, Femtika**
- Kiek ir ko galima sutalpinti į degtukų dėžutę  
**Evaldas Pabrėža, Integrated optics**
- Naujos galimybės optinio atsparumo matavimuose: dar daugiau būdų optiką „sudaužyti“ prasmingai  
**Gintarė Batavičiūtė, Lidaris**
- Ar turi sekundę pašnekėti apie femtosekundę?  
**Martynas Barkauskas, Light Conversion**
- Įgalinant fotonikos technologijas  
**Kristina Ananičienė, LITEK**
- Nauji produktai, projektai, iššūkiai ir galimybės  
**Tadas Lipinskas, Optogama**
- OPTOMAN Vol. 5: (Ne)sugertis  
**Remigijus Šliupas, Optomenas**
- Optonas – pažangiausių technologijų link  
**Egidijus Bislis, Optonas**
- UAB OPTRONIKA 2020-ųjų metų veikla  
**Viktoras Vaičiškauskas, Optronika**
- Automatizuotos Standos sistemos mikroapdirbimui  
**Artur Piscalov, Standa**
- WOP'as kaip lazerinės gamybos įmonė  
**Martynas Mažeika, Altechna RnD**
- UVIRESO: ultravioletinės spinduliuotės inžineriniai sprendimai  
**Jonas Klimantas, Uvireso**

### **16.40 - 17.10 Kavos pertrauka**

17:10 - 18:30 Nauji iššūkiai ir galimybės lazerių ir fotonikos sektoriui

17.10 - 17.20 Apie inovacijų agentūrą. **Daina Kleponė, Versli Lietuva**

17.20 - 17.30 Misijomis grįstas mokslas ir inovacijos. **Rasa Kulvietienė, ŠMSM**

17.30 - 17.40 Kas laukia naujajame finansavimo periode. **Artūras Jakubavičius, LIC**

17.40 - 18.30 Apvalaus stalo diskusija

### **18.30-20.30 Vakarienė**