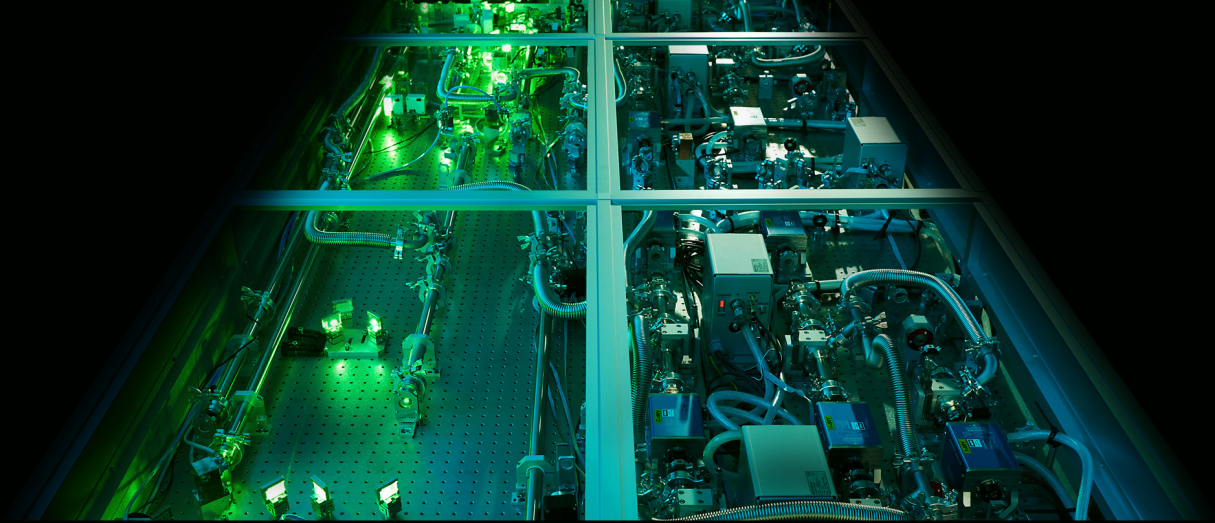




Lietuvos mokslų akademijos
Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus
narių visuotinis susirinkimas

LIETUVA TARPTAUTINĖSE INFRASTRUKTŪROSE: EKSTREMALIOS ŠVIESOS INFRASTRUKTŪRA / EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE (ELI)

2022 m. spalio 27 d., ketvirtadienį, 14 val.
Fizinių ir technologijos mokslų centre (Saulėtekio g. 3 A, 101 kabinetas)

Susirinkimą moderuos skyriaus pirmininkas akad. Leonas Valkūnas.

DARBOTVARKĖ

14.00–14.30	The Extreme Light Infrastructure: Multi-disciplinary Science and Research Applications of Ultra-intense and Ultra-short Laser Pulses	Allen Weeks ELI ERIC DG
14.30–15.00	Status of ELI-Beamlines lasers and user operations	Roman Antipenkov ELI-BL
15.00–15.20	SYLOS-type OPCPA-based lasers	Darius Gadonas, Light Conversion / Justas Varpučianskis, Ekspla
15.20–15.40	Experiments with SYLOS lasers at ELI-ALPS	Károly Osvay University of Szeged
15.40–16.00	Laser technologies for Laser Wake Field Acceleration	Vidmantas Tomkus / Gediminas Račiukaitis FTMC
16.00–16.30	Discussion on collaboration and user experiment possibilities	
17.00	Visit of Light Conversion (nearby) to show lasers based on OPCPA – how technologies developed for/with ELI-ALPS are becoming commercial products.	