



www6.slac.stanford.edu iliustr.

2016 m. gruodžio 21 d. 15 val.

Lietuvos mokslų akademijoje (Gedimino pr. 3, 115 kab., Vilnius) vyks prof. dr. Roaldo Gadono, dr. Mangirdo Malinausko ir prof. dr. Miko Vengrio paskaita-diskusija

Kaip šoka medžiaga grojant šviesai?

Mokslininkai aptars įvairias šviesos ir medžiagos sąveikas:

- švelnų medžiagos palytėjimą;
- elektronų muštrą;
- negrįžtamą poveikį medžiagai, kryptingai pakeičiant jos savybes;
- valdomą medžiagos destrukciją.

Jie taip pat pristatys, kokios idėjos šiuo metu domina Vilniaus universiteto Lazerinių tyrimų centro mokslininkus, papasakos, kaip gimsta nauji sumanymai ir kokia jų įtaka Lietuvos pramonei bei visuomenei.

Prof. R. Gadonas, dr. M. Malinauskas ir prof. M. Vengris nominuoti 2016 m. Lietuvos mokslo premijai už darbų ciklą „Erdvėje ir laike koncentruotos šviesos sąveikos su medžiaga: žinios, valdymas, technologijos“.

Renginyje taip pat dalyvaus Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vedėjas prof. habil. dr. Valdas SIRUTKAITIS.

Registracija
tel. 8 692 45332
arba el. p.
e.griciute@lma.lt



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Renginys organizuojamas įgyvendinant projektą
„Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“,
kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.