



# PROTECH

Nemokamas dviejų dalių seminaras

„Saulės energetikos galimybės ir rinkos tendencijos. Saulės energetikos jėgos įrenginių efektyvumo didinimas“



Vismaliukų g. 34, Vilnius.



Vasario 24 d. (penktadienį).



Pradžia 09.30 val., registracija nuo 09.00 val.



diana.naruseviciute@protechnology.lt



<http://protechnology.lt/>

## Programa

9:00 *Registracija, kava*

9:30 *Ižanginis žodis*

Dr. Juras Ulbikas, Perspektyvinių technologijų taikomųjų tyrimų institutas

9:40 *Seminaro programos pristatymas*

Diana Naruševičiūtė, Perspektyvinių technologijų taikomųjų tyrimų institutas

### *Pirma dalis*

*Fotoelektros technologijų klasteris, PV rinkos ir PV produktų apžvalga*

9:45 *Fotoelektros technologijų klasteris ir jo veiklos*

Dr. Juras Ulbikas, Perspektyvinių technologijų taikomųjų tyrimų institutas

10:15 *Bendra PV rinkos apžvalga*

Vitas Mačiulis, Lietuvos saulės energetikos asociacija

10:45 *Kavos pertrauka*

11:00 *Naujausių PV technologijų ir naujos kartos PV produktų apžvalga*

Dr. Juras Ulbikas, Perspektyvinių technologijų taikomųjų tyrimų institutas

11:30 *Ekskursija: supažindinimas su mobilią fotoelektrinių modulių testavimo laboratorija, įvairių dydžių ir formos modulių gamybos galimybėmis*

12:00 *Pietūs*

### *Antra dalis*

*Įtampos keitikliai (invertoriai) ir jų galimybės padidinti saulės jėgainių efektyvumą*

12:45 *Įtampos keitiklių galios elektroninis blokas ir jo veikimas*

Edvardas Bielskis, Fizikos ir technologijos mokslų centras

13:15 *Įtampos keitiklių darbo efektyvumo didinimo būdai*

Dr. Modestas Pikutis, Perspektyvinių technologijų taikomųjų tyrimų instituto konsultantas

13:45 *SolarEdge sistema, fotovoltinių modulių galios valdymo sistemos: pranašumai ir trūkumai*

Arvydas Zinkevičius, SolarEdge serviso atstovas Lietuvoje

14:15 *Klausimai ir atsakymai. Diskusija*

14:45 *Seminaro pabaiga*