



## KONFERENCIJA

# „ATSINAUJINANTYS ENERGIJOS ŠALTINIAI, JŲ PLĖTROS TENDENCIJOS IR PANAUDOJIMO TECHNOLOGIJOS PASAULYJE IR LIETUVOJE“

**2018 m. balandžio 26 d.**

**Lietuvos mokslų akademijos didžioji salė**

Gedimino pr. 3, Vilnius

Konferenciją organizuoja Lietuvos mokslų akademijos Technikos mokslų skyrius įgyvendinant projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“, kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

Pageidautina išankstinė registracija el. adresu: [Lina.Murauskaite@lei.lt](mailto:Lina.Murauskaite@lei.lt)

## PROGRAMA

Laikas	Pranešimų temos ir pranešėjai
<b>9.00-9.30</b>	<b>Dalyvių registracija.</b>
<b>9.30-9.50</b>	Konferencijos atidarymas, įžanga. <b>Jurgis VILEMAS</b> , Lietuvos mokslų akademijos Technikos mokslų skyriaus Energetikos sekcijos pirmininkas. <b>Zenonas DABKEVIČIUS</b> , Lietuvos mokslų akademijos viceprezidentas.
<b>9.50-10.10</b>	Atsinaujinantys šaltiniai Lietuvos energetikos strategijoje. <b>Vidmantas MACEVIČIUS</b> , Energetikos viceministras.
<b>10.10-10.40</b>	Pasaulinės atsinaujinančios energetikos tendencijos. Ji jau ne alternatyvi energetika. <b>Martynas NAGEVIČIUS</b> , Lietuvos atsinaujinančių išteklių konfederacijos prezidentas.
<b>10.40-11.00</b>	Saulės energetikos galimybės ir specifika Lietuvos sąlygomis. <b>Andrius KARAZINAS</b> , Lietuvos saulės energetikos asociacijos viceprezidentas.
<b>11.00-11.30</b>	Naujos fotovoltinių saulės elementų technologijos. <b>Vidmantas GULBINAS</b> , Fizinių ir technologijos mokslų centras.
<b>11.30-11.50</b>	Saulės energetikos technologinės naujovės Lietuvos fotovoltinėje pramonėje. <b>Vidmantas JANULEVIČIUS</b> , BOD grupės valdybos pirmininkas.
<b>11.50-12.20</b>	Inovatyvios energijos saugojimo technologijos atsinaujinantiems šaltiniams. <b>Darius MILČIUS</b> , Lietuvos energetikos instituto Vandenilio energetikos technologijų centro vadovas.
<b>12.20-13.20</b>	<b>Pietų pertrauka</b>
<b>13.20-13.40</b>	Pasaulio biomasės energetika klimato kaitos kontekste: esama situacija ir proveržio poreikis bei galimybės. <b>Remigijus LAPINSKAS</b> , Pasaulio biomasės energetikos asociacijos prezidentas.
<b>13.40-14.00</b>	Pažangūs biokuro energetikos sprendimai Lietuvai ir pasauliui. <b>Virginijus RAMANAUSKAS</b> , Lietuvos biomasės energetikos asociacijos prezidentas.
<b>14.00-14.20</b>	Alternatyvios technologijos energijos gamybai iš biomasės. <b>Nerijus STRIŪGAS</b> , Lietuvos energetikos instituto Degimo procesų laboratorijos vadovas.
<b>14.20-14.40</b>	Biokuras ir maža oro tarša – ar tai suderinama? <b>Kęstutis BUINEVIČIUS</b> , KTU docentas, UAB „Enerstena“ Mokslinių tyrimų ir vystymo centro direktorius.
<b>14.40-15.00</b>	<b>Kavos pertraukėlė.</b>
<b>15.00-15.20</b>	Vėjo energetikos plėtra Nacionalinėje energetikos strategijoje ir jos įtaka elektros perdavimo sistemai. <b>Aistis RADAVIČIUS</b> , Lietuvos vėjo elektrinių asociacijos direktorius.
<b>15.20-15.40</b>	Elektros energetikos sistemos valdymo pokyčiai ir iššūkiai. <b>Giedrius RADVILA</b> , UAB „LitGrid“ Sistemos valdymo departamento direktorius.
<b>15.40-16.00</b>	Vėjo elektrinių plėtrai tinkamiausių teritorijų Lietuvoje nustatymo patirtis ir iššūkiai. <b>Mantas MARČIUKAITIS</b> , Lietuvos energetikos instituto Atsinaujinančių išteklių ir efektyvios energetikos laboratorijos vadovas.
<b>16.00-17.00</b>	<b>Diskusijos ir apibendrinimai.</b>