



LEI APDOVANOTAS „LIETUVOS METŲ GAMINIO – 2015“ AUKSO MEDALIU

2015.12.11

2015 M. GRUODŽIO 11 D. LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS
APDOVANOTAS „LIETUVOS METŲ GAMINIO – 2015“ AUKSO MEDALIU

Gruodžio 11 d., paskelbti šalyje svarbiausiu laikomo, verslo bendruomenės pripažinto ir Lietuvos įmonių gaminamą produkciją kasmet įvertinančio konkurso „Lietuvos metų gaminy – 2015“ nugalėtojai.

Lietuvos energetikos institutas už įrenginį „Etaloninis varpo tipo įrenginys oro/dujų skaitikliams ir srauto matuokliams kalibruoti, tikrinti ir bandyti“ apdovanotas aukso medaliu „Mašinų ir įrengimų pramonės“ grupėje.

Lietuvos energetikos institutas sukūrė originalią varpo tipo įrenginio konstrukciją, atitinkančią geriausius pasaulio pavyzdžius. Įrenginys skirtas dujų skaitikliams ir srauto matuokliams tikrinti, kalibruoti ir bandyti. Vienu metu galima tikrinti/kalibruoti ar bandyti iki 6 dujų skaitiklių ar srauto matuoklių.

Iki 2015 m. kovo mėn. buvo atliktas esminis varpo tipo įrenginio modernizavimas, pasitelkiant inovatyvius sprendinius, leidusius patobulinti įrenginio kalibravimo ir naudojimo procedūras bei įvertinti ir kontroliuoti matavimų proceso netolygumus, taip pat kontroliuoti įrenginio techninę būklę.

Pagrindinė įrenginio dalis – dugnų į viršų orientuotas ir iš kito galo atviras cilindras, vadinamas varpu. Besileidžiantis į specialiu sandarinančiu skysčiu užpildytą baką, varpas išstumia orą, kurio tūris yra proporcingas varpo poslinkiui ir nustatomas pagal išmatuotą poslinkį.

Svarbiausias varpo tipo įrenginio pranašumas – aukščiausias, lyginant su kitų tipų etalonais, tikslumas.

„Metų gaminių kūrėjams, gamintojams sėkmę atnešė aukščiausio lygio profesionalumas ir kūrybiškumas. 2015 metų gaminio laureatų sąrašas atspindi Lietuvos pramonės stiprybes, varančias į priekį mūsų ekonomiką“, – sakė Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, kartu su Lietuvos pramonininkų konfederacijos (LPK) prezidentu Robertu Dargiu, įteikdamas „Lietuvos metų gaminio 2015“ apdovanojimus.

Konkursą „Lietuvos metų gaminy“ organizuoja Lietuvos pramonininkų konfederacija. Konkurso pagrindinis tikslas – didinti aukštos kokybės lietuviškos produkcijos konkurencingumą, pristatyti ir įvertinti šalies pramonės produkciją, prekes ir paslaugas vietiniam ar tarptautiniam vartotojui, skatinant rinktis kokybišką lietuvišką produktą, taip plėtojant Lietuvos verslą.



Mieļi koleģos,

*Didžiūokimės tuo, ką kartu
pasiekėme šiais metais.
Drąsiai priimkime naujus iššūkius,
kurie augina, brandina ir veda į
priekį.
Nes kiekvieno iš mūsų kasdienės
pergalės yra ir visų bendra sėkmė.*

*Linkiu, kad 2016 taptų naujų
idėjų ir laimėjimų metais!*

*Linksmų Šv. Kalėdų ir
laimingų Naujųjų Metų!*

*Sigitas Rimkevičius
LEI direktorius*



© L.R. Žiemys – LEI

LEI MOKSLO TARYBOS POSĖDIS

2015 M. GRUODŽIO 8 D. ĮVYKO LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO MOKSLO TARYBOS POSĖDIS

2015.12.08



Gruodžio 8 d. įvykusio Lietuvos energetikos instituto Mokslo tarybos posėdžio metu patvirtintas praėjusio posėdžio protokolas, aptarti baigtų biudžetinių temų rezultatai ir patvirtintos jų

ataskaitos. Aptartos 2015 m. instituto finansinės veiklos nuostatos ir 2012-2014 m. mokslo (meno) darbų vertinimo rezultatai. Taip pat pritarta siūlymui Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos v. m. d. Tado Kaliatkos

mokslinį darbą teikti Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų konkursui ir Instituto jaunojo mokslo darbuotojo ir skirti skatinamąsias premijas aktyviausiems instituto doktorantams ir jaunajam mokslininkui.

KAUNO VICEMERO VIZITAS

2015 M. GRUODŽIO 22 D. INSTITUTE LANKĖSI KAUNO VICEMERAS POVILAS MAČIULIS

2015.12.22



Lietuvos energetikos institute gruodžio 22 d. lankėsi Kauno vicemeras Povilas Mačiulis ir Kauno miesto savivaldybės administracijos Investicijų ir strateginio planavimo skyriaus

Vyriausioji specialistė Aistė Lukaševičiūtė. Susitikimo metu vicemeras pristatė modernaus Nacionalinio mokslo ir inovacijų centro (Mokslo sala) steigimo viziją Nemuno saloje, Kaune. Vicemeras institutą pakvie-

tė tapti vienu iš iniciatyvinės grupės narių. Lietuvos energetikos institutas išreiškė norą visokeriopai remti tokio centro steigimą Kauno mieste, pristatant mokslo pasiekimus energetikos srityje.

PASIRAŠYTA SUTARTIS SU UAB „ALTECHA“

2015 M. GRUODŽIO 17 D. UAB „ALTECHA“ IR LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS PASIRAŠĖ JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTĮ

2015.12.17



Gruodžio 17 d. Lietuvos energetikos institute buvo pasirašyta Instituto ir UAB „ALTECHA“ Jungtinės

Veiklos Sutartis, kurios įgyvendinimo metu Partneriai, panaudodami savo sukauptas žinias, kompetenciją bei gerą patirtį, įgy-

vendins praktikoje įvairių organinių atliekų utilizavimo technologinius sprendimus.

© L. R. Žiemys - LEI

PROJEKTO „BRILLIANT“ PAŽINTINIS VIZITAS ŠVEDIJOJE

2015.12.10-11

2015 M. GRUODŽIO 10-11 D. VYKO PROJEKTO BALTIJOS ŠALIŲ BENDRADARBIAVIMO BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ SRITYJE PROJEKTO „BRILLIANT“ PAŽINTINIS VIZITAS ŠVEDIJOJE.



Gruodžio 10-11 dienomis vyko LEI koordinuojamo Baltijos šalių bendradarbiavimo branduolinės energetikos mokslinių tyrimų srityje projekto „**BRILLIANT**“ pažintinis vizitas Švedijoje. Vizito metu aplankyta Oskarshamn AE (Švedija), branduolinio kuro laikino saugojimo (mažiausiai 40 metų) baseinai, branduolinio kuro galutinio saugojimo konteinerių laboratorija ir kietųjų uolienų laboratorija, kurioje galutinio branduolinio kuro saugojimo sąlygų tyrimai atliekami tunelyje iki 450 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

Vizitas nušviestas Švedijos vietinėje spaudoje, „Oskarshamns-Tidningen“ bei „Nyheterna“ laikraščiuose.

Projekte numatyti dar 3 studijų vizitai į Oskarshamn, kuriuose dalyvaus ne tik projekte dalyvaujančių, bet ir kitų suinteresuotų institucijų atstovai. Jų metu bus applancomi Oskarshamno regione esantys branduolinės energetikos objektai bei dalijamasi gerąja komunikavimo su vietos bendruomenėmis patirtimi.

ELEKTROS ENERGETIKOS SEMINARAS

2015.12.03

2015 M. GRUODŽIO 3 D. LEI ĮVYKO SEMINARAS „LIETUVOS ELEKTROS ENERGETIKOS DABARTIS IR PERSPEKTYVOS“



Lietuvos energetikos instituto Jauųjų mokslininkų sąjungos organizuotame seminare „**Lietuvos elektros energetikos dabartis ir perspektyvos**“ aptarta strateginių projektų įgyvendinimo reikšmė šalies energetikos sektoriui, energetinio saugumo klausimai, iššūkiai bei ateities perspektyvos.

Renginio metu Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Elektros ūkio skyriaus vadovo patarėjas Gediminas Karalius skaitė pranešimą apie svarbiausius Lietuvos stra-

teginis projektus, skirtus integracijai į Europos Sąjungos elektros energetikos rinką. Paulius Butkus, AB „Litgrid“ Rinkos plėtros skyriaus Elektros rinkos ekspertas, apžvelgė ateities planus po strateginių infrastruktūros projektų užbaigimo. Elektros energetikos sektoriuje vykdomų projektų įtaką Lietuvai apibendrino prof. Jurgis Vilemas, Lietuvos mokslų akademijos Technikos mokslų skyriaus Energetikos sekcijos pirmininkas. VDU ir LEI Energetinio saugumo tyrimų centro

vadovas prof. Juozas Augutis apžvelgė Energetinio saugumo įtaką Lietuvos energetikos plėtrai. Apie tai, kaip ateityje galėtume apsirūpinti elektra ir šiluma kalbėjo Lietuvos energetikos instituto kompleksinių tyrimų vyriausias mokslo darbuotojas dr. Arvydas Galinis. Dr. Virginijus Radziukynas, Lietuvos energetikos instituto Sistemų valdymo ir automatizavimo laboratorijos vadovas, pasakojo apie Išmaniojo tinklo (angl. smart grid) elektros skirstomajame tinkle kūrimą.



L apkričio 30 – gruodžio 4 d. institute vyko iš valstybės subsidijų finansuotų baigtų darbų gynimai:

- „Dujų srautų maišymosi ir jų sąveikos su struktūrizuotais paviršiais tyrimas siekiant efektyviai ir mažiausiai teršiant aplinką panaudoti biokurą šiluminiuose įrenginiuose“.
Vadovas – A. Pedišius (Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorija).
- „Lietuvos upių ekstremalių hidrologinių reiškinių tyrimai“.
Vadovė – J. Kriaučiūnienė (Hidrologijos laboratorija).
- „Geriausio įvertio metodo taikymas atliekant termohidraulinių procesų analizę branduoliniuose ir termobranduoliniuose įrenginiuose“.
Vadovas – A. Kaliatka (Branduolinių įrenginių saugos laboratorija).
- „Kompleksinis radiacinės taršos susidarymo, jos poveikio ir sklaidos, nutraukiant RBMK-1500 reaktorių eksploataciją bei saugant ir šalinant radioaktyviąsias atliekas, tyrimas“.
Vadovas P. Poškas (Branduolinės inžinerijos problemų laboratorija).

Projektų ataskaitas įvertintino ekspertai ir patvirtino Instituto Mokslo taryba.



Mieli projektų vykdytojai,

Kaip iš mažos gilės išauga tvirtas ir lapuotas ąžuolas, taip ir Jūsų projekto idėja, iš pradžių gimusi popieriaus lape, įgavo realų pavidalą. Įprasmindami nuveiktus darbus, pasodinome ąžuoliukų giraitę, atspindinčią ilgalaikius ir prasmingus projektų rezultatus, atnešančius naudą visai Lietuvai.

Dėkodami už nuveiktus darbus, dovanojame Jums unikalų, projekto įgyvendinimo sėkmę patvirtinantį meno kūrinį – paveikslą. Tikimės, kad jis taps nepamainomu Jūsų aplinkos puošybos elementu ir leis nenustoti didžiulius pasiektais rezultatais.

Paveikslas vaizdas sukurtas balso bangoms suvirpinus vandenį. Nuskenavę apačioje esančius QR kodus, galėsite išklausyti sertifikato vaizdą sukūrusį sveikinimą bei pamatyti Jūsų institucijai skirtą ąžuolo koordinatės žemėlapyje.

Pagarbiai - CPVA direktorė Lidija Kašubienė



S veiname Hidrologijos laboratorijos j. m. d. Aldoną Jurgelėnaitę 2015 m. gruodžio 18 d. sėkmingai apgynusią daktaro disertaciją „Lietuvos upių vandens šiltojo metų laikotarpio terminis režimas ir jo prognozė klimato kaitos sąlygomis“ (technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).



S veiname Atsinaujinančių išteklių ir efektyvios energetikos laboratorijos disertantą Kęstutį Biekšą, 2015 m. gruodžio 4 d. sėkmingai apgynusį daktaro disertaciją „Žaliųjų gyvenviečių energetinio ūkio modelis“ (socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

