

APGINTOS DAKTARO DISERTACIJOS

2013 m. sausio 21 d. Lietuvos energetikos instituto (LEI) doktorantas **Darius Jakimavičius** Lietuvos energetikos instituto viešame Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos mokslo krypties tarybos posėdyje apgynė daktaro disertaciją „Kuršių marių vandens balanso elementų pokyčiai ir jų prognozė dėl gamtinių bei antropogeninių veiksnių“. Posėdyje dalyvavę Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos mokslo krypties tarybos pirmininkas prof. habil. dr. Jurgis Kazimieras Staniškis (Kauno technologijos universitetas), nariai prof. habil. prof. habil. dr. Vladislovas Algirdas Katinas (Lietuvos energetikos institutas), prof. habil. dr. Saulius Vaikasas (Aleksandro Stulginskio universitetas), dr. Arūnas Bukantis (Vilniaus universitetas) bei oficialieji oponentai prof. dr. Inga Dailidienė (Klaipėdos universitetas) ir prof. dr. Arvydas Povilaitis (Aleksandro Stulginskio universitetas) gerai įvertino disertacinį darbą. D. Jakimavičiaus darbo mokslinė vadovė – dr. Jūratė Kriauciūnienė (Lietuvos energetikos institutas). Pagrindiniai tyrimai atlikti dirbant Lietuvos energetikos instituto Hidrologijos laboratorijoje.

Disertacijos objektas – Kuršių marių vandens balanso elementų pokyčiai. Darbas aktualus ir reikalingas, nes Kuršių marios labai svarbios ne tik Lietuvai, bet ir Baltijos jūrai. Jos – viena didžiausių Europos lagūnų. Šis darbas yra naujas žingsnis Kuršių marių tyrimo istorijoje, nes buvo naudoti ne tik empiriniai duomenys, bet ir hidrologiniai bei klimato modeliai, kurie integravo visa, ką buvo įmanoma gauti apie Kuršių marias. Naudojant klimato kaitos modelių išvesties duomenis bei taikant hidrologinį modeliavimą atlikta XXI a. Kuršių marių vandens balanso prognozė. Disertacijos naujumas – joje patikslinta Kuršių marių vandens

balanso skaičiavimo metodika ir atlikta vandens balanso elementų neapibrėžtumo analizė. Pirmą kartą pateikta Kuršių marių vandens balanso bei jo elementų (įskaitant ir Nemuno nuotėkio ties žiotimis) XXI a. prognozė. Gautos naujos ir vertingos žinios apie Kuršių marių hidrologinį režimą bus naudingos plečiant Klaipėdos uostą ir pagrindžiant gamtos saugos priemones.

Disertacijos tema paskelbtos 4 publikacijos leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazės (su citavimo indeksu), ir 2 straipsniai mokslo leidiniuose, registruotuose tarptautinėse mokslinės informacijos duomenų bazėse. Rezultatai pristatyti 4 svarbiose tarptautinėse konferencijose.

Darius Jakimavičius gimė 1983 m. gruodžio 5 d. Vilkaviškio rajone, Lakštučių km. 2001 m. įstojo į Vilniaus universiteto gamtos mokslų fakultetą. 2005 m. jam buvo suteiktas geografijos bakalauro laipsnis, 2007 m. – magistro laipsnis. Savo darbinę ir mokslinę veiklą pradėjo 2007 m. Žuvinto biosferos rezervate hidrologu. 2008 m. jis buvo priimtas į Lietuvos energetikos instituto Hidrologijos laboratoriją ir į LEI Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos doktorantūrą.

D. Jakimavičius yra jaunųjų mokslininkų sąjungos narys bei Šiaurės šalių hidrologų asociacijos narys.

Hidrologijos laboratorijos darbuotojai bei žurnalo „Energetika“ redakcinė kolegija sveikina Darius Jakimavičių, apgynusį daktaro disertaciją ir linki sėkmės tolimesniame moksliniame darbe bei asmeniniame gyvenime.

Hidrologijos lab. jaun. moksl. darb.
Aldona TOMKEVIČIENĖ

Tarptautinio PEA projekto baigiamoji konferencija ir Baltijos šalių Energetikos deklaracija



Lietuvos energetikos institutas kartu su kitais Lietuvos ir tarptautiniais partneriais vykdė Baltijos jūros regiono 2007–2013 m. programos projektą „Energetikos alternatyvos viešajame sektoriuje – Darnios energetikos strategija kaip regiono plėtros galimybė“ (PEA). Projekto darbai, veiklos rezultatai buvo išsamiai aprašyti „Energetikos“ žurnalo 2010 m. Nr. 2, 3–4 bei 2011 m. Nr. 3, 4 numeriuose.

2012 m. lapkričio 1–2 d. Wittenberge (Vokietija) įvyko baigiamoji konferencija, kurioje tarptautinio PEA (*Public Energy Alternatives*) projekto dalyviai susitiko aptarti 3 metus trukusio bendradarbiavimo rezultatų, apibendrinti pasiekimus ir priimti atitinkamas išvadas.

Augant energijos kainoms ir mažėjant finansiniams resursams energijos taupymas ir išlaidų ekonomija yra pagrindinis savivaldybių uždavinys. Projekto partneriai parengė strategijas, kaip norint sumažinti esamas energijos kainas savivaldybės galėtų įgyvendinti energijos taupymo priemones bei panaudoti atsinaujinančius energijos išteklius, taupyti pinigus bei patraukliau pateikti regiono pasiekimus.

Projekto partneriai apibendrino mokslinius bei techninius vykdyto projekto pasiekimus Baltijos šalių Energetikos deklaracijoje.



Tarptautinio PEA projekto baigiamosios konferencijos dalyvių susitikimas Wittenberge (Vokietija)

BALTIC ENERGY DECLARATION

Prologue

On 1 and 2 November 2012, partners of the project “Public Energy Alternatives (PEA)” met at Wittenberge (Germany) for their final conference. Over the past three years foundations were established for a focused engagement on climate protection and a decentralized approach to energy policies on local and regional level.

The underwriting partners summarize the scientific and technical findings of this project in the following Baltic Energy Declaration and agree to table this document in their home regions to further territorial authorities for signature and adoption.

Baltic Energy Declaration

The underwriters assert that they support the agenda on energy and climate protection that was declared by the European Council on 9 March 2007, with the aims of a 20% increase in energy efficiency, a 20% rise in the share of renewables at the energy mix and a 20% reduction of CO₂ emissions and that they will actively take part in the implementation.

They state that local and regional authorities bear a central role and function in the realization of climate objectives. As closest to the citizens, these levels of territorial administration are to take the lead and guide by good example. This includes targeted measures for saving energy in communal premises and raising efficiency such as in heating and street lighting, but also raising awareness and motivating citizens for an increased individual engagement in protecting the climate.

The introduction of programmes and measures to save energy is an area of great potential. Local and regional administrations are responsible for energy consumption in public sector and have common features:

- Many public buildings score high in consumption of energy;
- A number of services with a relatively high energy uptake, such as public transport and lighting, where capacity for improvement is possible. Even in case of tendering services, the procurement process and contracting can be used to implement reduction of energy consumption;
- The use of public money for operating municipal institutions requires that local and regional authorities set an example and lead the way in a sustainable use of energy;
- They give proof of accepting to work in ecologically and economically responsible ways;
- They demonstrate by own investments in energy saving and efficiency the feasibility of such measures and can thus encourage private investors to follow this pattern;
- They are responsible for land use planning and organization of public transport system of most local and regional governments. Thus they can take strategic decisions

concerning urban development such as avoiding urban sprawl can reduce the energy use of transport;

- They can introduce energy issues as a transversal goal to other policies like urban planning, land use planning, town and regional development and even social planning.

Local and regional authorities will be best suited by their proximity to inhabitants, enterprise and other local actors to inform and motivate about a more efficient use of energy. Such measures and activities are especially important for asserting the common mandate to bear costs and efforts for sustainable energy consumption. Children and youngsters are a vital target group for such activities too; they multiply their achieved wisdom to their social environment. Being responsible for public schools and kinder gardens provides the opportunity for municipalities to cooperate with the institutions as well as with the pedagogical staff in order to promote the topic of energy to the agenda of children.

The challenges of a turn in energy policy cannot be managed by local or regional authorities alone. The technological innovations of the last two decades opened for previously unthinkable development options in environmental friendly and regional energy supply.

To motivate many people to participate by investments in the energy supply of their regions, in medium and long term through energy saving, increasing efficiency and the use of renewables to adapt to the supply generation largely from renewables local and regional authorities can emphasize several aspects:

- Promote the local generation of energy and use of renewables, e. g. by use of biomass in cogeneration;
- Organize Energy Days in co-operation with the other stakeholders, allowing citizens to benefit directly from the opportunities and advantages offered by a more intelligent use of energy, and to regularly inform the local media on developments concerning the action plan;
- Share experience and know-how with other territorial units and to help cities to implement similar approaches;
- Encourage conducting projects for renewables by supporting local initiatives financially;
- Provide multiple options for citizens to engage in a specific environment policy and in local activities to increase the local creation of value as renewables share a principal degree of decentralization;
- Create the necessary framework by using their competencies for planning, development and decision-making in a focused way for private investments;
- Act in a regulative way to require energy performance levels or the exclusive use of devices running on renewables;
- Take measures for the development and application of new financial engineering mechanisms and instruments,

for example, energy associations, energy contracting or fostering local energy supply.

Local and regional energy policy follows the principle of “global thoughts locally applied”, by having local initiatives contribute measurably to solving global problems. This does not mean to entail locally isolated or short term activities, but developing a regional specific strategy based on a realistic assessment to achieve a sustainable concept of energy supply and energy saving in a region and consequently a maximized support for climate protection as a whole. Concepts and methods developed in the PEA-project offer this important planning documentation as basis for the political debate.

A local and regional energy policy, based on the principles of energy saving, efficiency increase and decentralized production by renewable and regionally available resources, does not only contribute to climate protection, but also strengthens the local and regional economy. It lowers the loss of local spending power for energy supply from further away

and creates local added value in energy supply and investment in energetic upgrading.

The options for activities on local and regional level are substantial. It must be acknowledged that also the potential for improvements of the regulatory framework on national scale is very relevant. If achievements of national climate related aims and objectives are largely based on the engagement of local and regional level, then a respective legal framework for a decentralized energy policy needs to be created. This would include supply of sufficient financing for required investments and the legal background as certainty for their implementation.

Signing PEA project partners

The underwriting partners summarize the scientific and technical findings of this project in the following Baltic Energy Declaration and agree to table this document in their home regions to further territorial authorities for signature and adoption and give active support to install a Baltic Energy Council after the end of the PEA project.

Name of Partner Name of Signatory Signature
Signature of involved or supporting local / regional authority

On behalf of _____ I acknowledge _____ the options of activities for local and regional authorities as described above. I will supply the intentions of this declaration in my political reach of responsibility and proactively promote the development and implementation of an energy strategy based on such options of activity in the territorial authority represented by me.

Date Place Signatory Status Signature

Baltic Energy Declaration – List of Signees

Estonian University of Life Sciences – Andres Annuk

LETEK – Pavel Bogdanov

Mustvee Municipality – Pavel Kostromin

Rõuge Municipality – Tiit Toots

Voru County – Anti Allas

Lathi University of Applied Sciences – Outi Kallionen

Ylivieska Subregion – Esa Sippola

Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumordnung e. V. – Christian Huttenloher

TH Wildau – Prof. Dr. Herbert Sonntag

TU Cottbus – Prof. Matthias Koziol

Stadt Wittenberge – Dr. Oliver Hermann

Kraslava District Municipality – Gunars Upenieks

Riga Technical University – Dagnija Blumberga

Ignalina District Municipality – Vidas Kreivenas

Ignalina Nuclear Power Plant Regional Development Agency – Inga Šidlauskienė

Lithuania Energy Institute – Eugenijus Ušpuras

Visaginas Municipality – Andrius Bukauskas

Zarasai District Municipality – Vytautas Sekonas

The Szewalski Institute of Fluid-Flow Machinery – Prof. dr. hab. inż. Ja Kiciński

AGH – University of Science and Technology – Zbigniew Kakol; Woiwodschaft Malopolska Commune of Niepolomice – Roman Ptak und Marek Ciaston

Dr. Vygandas GAIGALIS
Dr. Antanas MARKEVIČIUS
Lietuvos energetikos institutas

10-oji tarptautinė konferencija CYSENI 2013

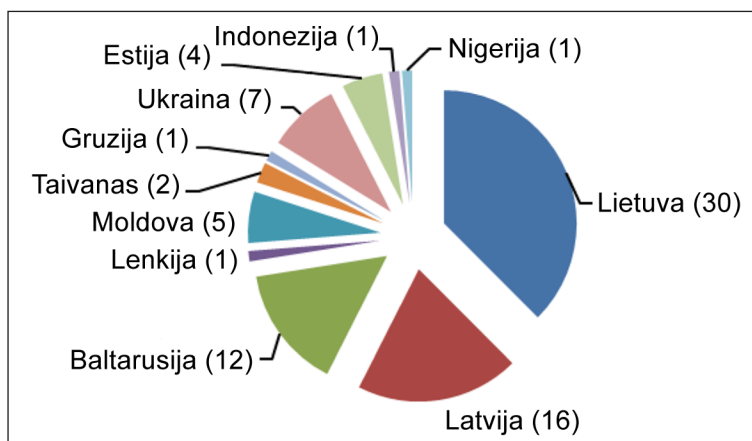


Šių metų gegužės 29-oji Lietuvos energetikos institute (LEI) prasidėjo džiugiu šurmuliu. Nuo ankstaus ryto čia rinkosi daug įvairiakalbių jaunų žmonių – taip prasidėjo tris dienas trukusi tarptautinė doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija energetikos klausimais (*Conference of Young Scientists on ENergy Issues – CYSENI*). Tai buvo jubiliejinė – dešimtoji – LEI jaunųjų mokslininkų organizuojama konferencija. Šiomet į renginį susirinko gausus būrys pranešėjų ne tik iš LEI, bet ir iš kitų Lietuvos mokslo ir studijų institucijų: Kauno technologijos universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Mykolo Romerio universiteto, Vilniaus universiteto, Fizinių ir technologijos mokslų centro. Konferencijos rengėjų pastangomis siekiama padaryti šią konferenciją pagrindiniu kasmetiniu jaunųjų mokslininkų, dirbančių energetikos srityje, renginiu Baltijos jūros regione. Konferencijoje sulaukta gausaus būrio jaunųjų mokslininkų iš kaimyninių valstybių mokslo ir tyrimų institucijų – Talino technologijos universiteto (Estija),

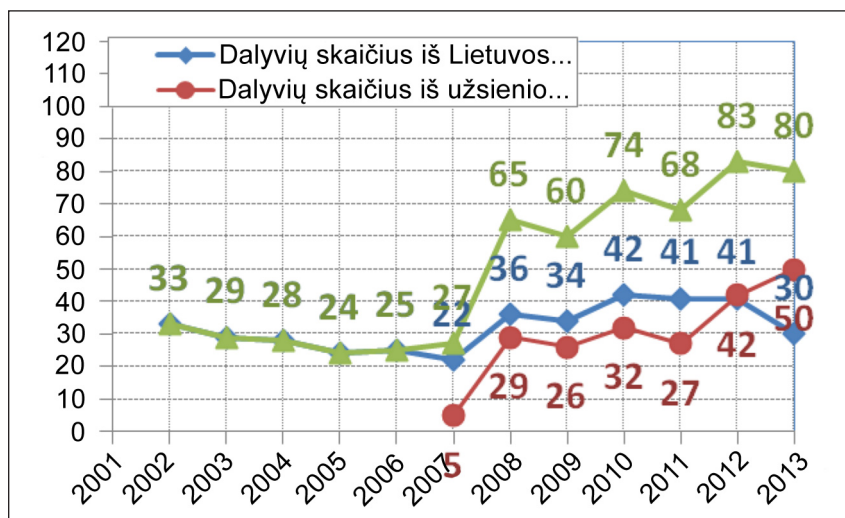
Latvijos universiteto, Fizikinės energetikos instituto (Latvija), Rygos technikos universiteto (Latvija), Žemės ūkio universiteto (Latvija), Techninės fizikos instituto (Latvija), Branduolinės chemijos ir technologijos instituto (Lenkija), A. V. Lykovo šilumos ir masės mainų instituto (Baltarusija), Energetikos instituto (Baltarusija), A. M. Pidgorny mechaninės inžinerijos problemų instituto (Ukraina), Kijevo politechnikos instituto (Ukraina), Ukrainos hidrometeorologijos instituto, Ukrainos nacionalinės mokslų akademijos. Taip pat sulaukta dalyvių ir iš Moldovos universiteto, Gruzijos technologinio universiteto, Semarang universiteto (Indonezija), Nigerijos universiteto ir Feng Chia universiteto (Taivanas).

KONFERENCIJOS ATIDARYMAS

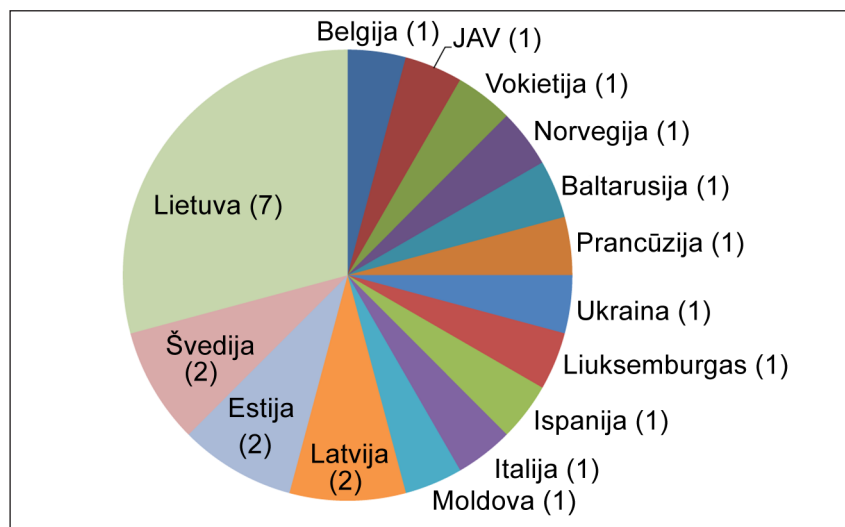
Jubiliejinė konferencija buvo pradėta LEI direktoriaus habil. dr. Eugenijaus Ušpuro sveikinimo kalba gausiam dalyvių ir svečių būriui. Konferencijos organizatorės dr. Diana



2013 m. konferencijos dalyvių pasiskirstymas pagal šalis



Konferencijos dalyvių skaičiaus kaita 2002–2013 m.



Konferencijos mokslo komiteto narių pasiskirstymas pagal šalis (2013 m. duomenys)

Meilutytė-Barauskienė ir dr. Asta Narkūnienė apžvelgė konferencijos istoriją, jos plėtrą per paskutiniuosius 10 metų bei pristatė planuojamą jubiliejinės konferencijos eigą.

ŽIUPSNELIS ISTORIJS

Konferencija pirmą kartą surengta 2002 m. siekiant sudaryti instituto doktorantams ir jauniems mokslininkams galimybę pristatyti savo tyrimų rezultatus bei susipažinti su kolegų vykdomais tyrimais, aptarti įvairias su energetikos sektoriumi susijusias aktualijas, skatinti mokslinį bendradarbiavimą. Kitais metais buvo nuspręsta į konferenciją pakviesti jaunųjų tyrėjų ir iš kitų Lietuvos mokslo ir studijų institucijų, paskatinti rezultatų sklaidą šalyje, inicijuoti ir skatinti bendradarbiavimą.

Nuo 2003 m. kasmet rengiama konferencija vis populiarėja, 2007 m. jau sulaukta svečių ir iš kaimyninių šalių, kurių kasmet vis daugėja.

Yra ir nuolatinių dalyvių, pvz., jaunieji mokslininkai iš Baltarusijos Vladimir Leschevich (į Lietuvą atvyksta nuo 2007 m.), Anton Brin (nuo 2009 m.).

KONFERENCIJOS MOKSLO KOMITETAS

Per 10 konferencijos gyvavimo metų rengėjų pastangomis mokslo komiteto narių skaičius nuolatos didėjo, o 2013 m. jį jau sudarė nariai iš Lietuvos ir 14-os užsienio valstybių.

Tai tik patvirtina konferencijos tarptautiškumą ir užtikrina rezultatų sklaidą bei pripažinimą mokslinėje visuomenėje.

KONFERENCIJOS TEMOS

Šiame jaunuosius energetikus suburiančiame renginyje visada buvo nagrinėjamos pagrindinės su energetikos sektoriumi susijusios temos:

- Vandenilis ir kuro elementai;
- Atsinaujinantys energijos šaltiniai;
- Šiuolaikiniai energijos tinklai;
- Energijos vartojimo efektyvumas ir taupymas;
- Žinios energetikos politikai formuoti;
- Šiluminės fizikos, skysčių bei dujų mechanikos ir meteorologijos sričių tyrimai;
- Medžiagų mokslai ir technologijos;
- Degimo ir plazminių procesų tyrimai;
- Globalūs pokyčiai ir ekosistemos;
- Termobranduolinės sintezės tyrimai;
- Branduolinė energetika ir radiacinė sauga;
- Kompleksiniai energetikos aspektai.

Konferencija vyksta anglų kalba, pranešimų medžiaga taip pat leidžiama anglų kalba. Tai skatina ne tik Lietuvos jaunųjų mokslininkų bei kolegų iš užsienio tyrimų rezultatų sklaidą, bet ir sudaro palankias sąlygas tolesniam tarptautiniam bendradarbiavimui. Konferencijos aktualumą ir reikalingumą įrodo daugybė teigiamų atsiliepimų iš konferencijoje dalyvavusių mokslo darbuotojų bei jaunųjų mokslininkų. LEI vadovybės ir rėmėjų parama bei palankūs dalyvių vertinimai skatina LEI Jaunųjų mokslininkų sąjungą toliau puoselėti ir plėtoti konferencijos idėją – jaunų energetikos problemų tyrėjų kasmetinius susitikimus, keitimąsi idėjomis ir patirtimi bei naujų įgūdžių lavinimą.

JUBILIEJINĖ KONFERENCIJA

Jubiliejaus proga pirmojoje konferencijos sesijoje mokslinius pranešimus skaityti buvo pakviesti kviestiniai pranešėjai, žinomi savo srities mokslininkai: dr. Axel Winter (ITER, Prancūzija), Dalius Klyvis (AGA, Lietuva), dr. Jurga Lazauskienė (Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Giluminių tyrimų skyriaus vedėja, Lietuva).

Konferencijos svečias prof. Romas Viskanta (Purdue universitetas, JAV) pranešimą apie šilumos inžinerijos iššūkius skaitė antrąją konferencijos dieną. Profesorius taip pat įteikė Vydūno jaunimo fondo įsteigtą Romo Viskantos vardinę premiją dviems LEI jaunesiems mokslininkams, aktyviai dirbantiems šiluminės fizikos, šilumos mainų, branduolinės energetikos ir apskritai energetikos srityse:



Prof. Romas Viskanta

- 2012 m. premija paskirta doktorantui Andriui Tamošiūnui;
 - 2013 m. premija paskirta doktorantui Taduui Kaliaitkai.
- 2013 m. konferencijai buvo pateiktos 138 anotacijos, iš kurių 98 buvo pristatytos konferencijoje. Iš pateiktų mokslinių publikacijų patyrę recenzantai atrinko 80, tinkamų publikuoti konferencijos darbų rinkinyje.

Konferencijos metu moksliniai pranešimai buvo skaitomi 2–3 lygiagrečiose sekcijose, kuriose dalyvavo ir straipsnių recenzantai – pripažinti technologijos mokslų srities ekspertai. Pastariesiems buvo sudarytos galimybės jau prieš konferenciją susipažinti su pateiktais jaunųjų mokslininkų ir tyrėjų darbais, renginio metu jie pateikė klausimų, komentavo jaunųjų mokslininkų darbus, diskutavo. Siekiant gerinti doktorantų ir kitų jaunųjų mokslininkų viešo bendravimo įgūdžius, posėdžiams pirmininkavo jaunesni konferencijos dalyviai bei LEI energetikos instituto Jaunųjų mokslininkų sąjungos valdybos atstovai.

KONFERENCIJOS PRANEŠIMAI

Vienas reikšmingesnių konferencijos rezultatų yra jaunųjų mokslininkų atliktų tyrimų apibendrinimas, kokybiškų mokslinių publikacijų parengimas ir jų pateikimas mokslo visuomenei. Konferencijos dalyvių paruoštos mokslinės publikacijos bei anotacijos publikuotos konferencijos darbų rinkinyje, leidžiamame elektronine forma (CD, ISSN 1822-7554). Leidiniai pasieks pagrindinius šalies mokslo centrus ir bibliotekas, taip pat ir kai kurias užsienio bibliotekas bei mokslo centrus. Dalyvaujant minimoje



Pranešimus skaito dr. Axel Winter, Dalius Klyvis, dr. Jurga Lazauskienė



Geriausių darbų autoriai Artjoms Obushevs ir Yauhen Baranyshyn



Jubiliejinės konferencijos dalyviai

konferencijoje jauniems jos dalyviams buvo sudarytos puikios galimybės ne tik gauti savo darbų recenzijas, bet ir patiems mokytis recenzuoti, vertinti kolegų straipsnius, nagrinėjamos temos aktualumą, gautų rezultatų svarbą.

GERIAUSIŲ DARBŲ AUTORIAI

Šiomet, kaip ir kasmet, buvo paskelbti geriausių darbų autoriai, įvertinus jų mokslo problemų aktualumą, siūlomus sprendimo metodus, gautų rezultatų svarbą, efektyvaus viešo kalbėjimo įgūdžius. Atsižvelgiant į konferencijos dalyvių patirtį dirbant mokslinį darbą, įgūdžius, buvo vertinta dviejose grupėse. Susumavus oficialiojo, jaunojo bei pranešimo recenzento paskirtus balus, geriausių darbų autoriais paskelbti:

Magistrantų ir pirmųjų bei antrųjų metų doktorantų grupė

1. Artjoms Obushevs (Latvija)
2. Chun-Min Liu (Taivanas)
3. Santa Lagzdina (Latvija).

Trečiųjų ir ketvirtųjų metų doktorantų bei jaunųjų mokslininkų grupė

1. Yauhen Baranyshyn (Baltarusija)

2. Tadas Kaliatka (Lietuva)

3. Anton Brin (Baltarusija).

Nugalėtojus pasveikino, diplomus bei rėmėjų dovanas įteikė LEI – Informacijos skyriaus vadovas – mokslinis sekretorius dr. Rolandas Urbonas ir viena konferencijos organizatorių dr. Diana Meilutytė-Barauskienė.

KULTŪRINĖ PROGRAMA

Renginys neapsiribojo tik oficialiąja dalimi, konferencijos dalyviams buvo pasiūlyta ir turininga kultūrinė programa.

Besibaigiant pirmajai konferencijos dienai svečiai buvo pakviesti į vakaronę, kurioje galėjo ne tik pasivaikšinti tradiciniais lietuviškais valgiais bei gėrimais, bet susipažinti ir su tradiciniais šokiais, dainomis. Puikią dalyvių nuotaiką kūrė tautinių šokių kolektyvas „Rasa“.

Antrąją konferencijos dieną dalyviams buvo sudaryta galimybė apžiūrėti LEI mokslines laboratorijas. Svečiai labai teigiamai įvertino institute įkurto Nacionalinio atviros prieigos Ateities energetikos technologijų mokslo centro, finansuoto Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis, įrangos galimybes.

Renginio pabaigoje organizatoriai surengė dalyviams teminę ekskursiją po Kauno miestą.

Pabendravę mokslinėmis temomis, užmezgę kontaktų bei įgavę naujos patirties, konferencijos dalyviai išsiskirstė, sutarę susitikti kitais metais – jau 11-oje CYSENI 2014 konferencijoje.

RENGĖJAI IR RĖMĖJAI

2013 m. LEI JMS iniciatyvą rengti šį kasmetinį renginį kaip visuomet palaikė instituto vadovybė, skyrusi finansinę bei techninę paramą. Konferencijai rengti paramą taip pat skyrė AGA bei „REO Investment“.

Pagrindinis rėmėjas
Lietuvos energetikos institutas



Kiti rėmėjai:



KVIETIMAS

Maloniai kviečiame dalyvauti 11-oje konferencijoje CYSENI 2014, kuri vyks 2014 m. gegužės 29–30 d. Lietuvos energetikos institute, Kaune. Išsamesnė informacija skelbiama konferencijos interneto svetainėje: www.cyseni.com, arba teirautis konferencijos sekretoriauto el. paštu: info@cyseni.com.

Organizatoriai siekia, kad ši konferencija taptų svarbiausiu kasmetiniu jaunųjų mokslininkų, dirbančių energetikos srityje, renginiu, todėl nuolatos ieško žymių, didelę patirtį sukaupusių ir konferencijos tematika tyrimus vykdančių mokslininkų, pageidaujančių prisidėti ugdant jaunuosius mokslininkus, ir kviečia juos tapti konferencijos redakcinės kolegijos nariais. Jei susidomėjote, kviečiame susisiekti su konferencijos rengėjais el. paštu: info@cyseni.com.

Dr. Diana MEILUTYTĖ-BARAUSKIENĖ,
dr. Asta NARKŪNIENĖ
Lietuvos energetikos institutas