

Lietuvos energetikos institute – 6-oji kasmetinė doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija

2009 m. gegužės 28–29 d. Kaune, Lietuvos energetikos institute (LEI), instituto Jaunųjų mokslininkų sąjungos (JMS) iniciatyva buvo surengta jau šeštoji kasmetinė tarptautinė doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunoji energetika 2009“ (*Conference of Young Scientists on ENergy Issues CYSENI 2009*). Pagrindinis šios konferencijos tikslas – skatinti doktorantų ir jaunųjų mokslininkų aktyvią mokslinę veiklą, bendradarbiavimą ir ugdyti gebėjimą pristatyti mokslinių tyrimų rezultatus. Jauniesiems mokslininkams siekiama suteikti galimybes susipažinti su kolegomis ir jų vykdoma moksline veikla, keistis idėjomis bei kontaktais, kurie būtų naudingi kuriant bendrus projektus ir plėtojant vykdomus mokslinius tyrimus.

Konferenciją atidarė LEI Tarybos pirmininkas akad. J. Vilemas. Konferencijoje mokslinius pranešimus skaitė net 54 įvairių Lietuvos bei užsienio valstybių institucijų jaunieji mokslininkai šiomis su energetika susijusiomis temomis:

- Vandenilis ir kuro elementai
- Apsinaujinantys energijos išteklių ir jų naudojimas
- Šiuolaikiniai energijos tinklai
- Energijos vartojimo efektyvumas ir taupymas
- Energetikos politikos sprendimų metodai
- Šiluminės fizikos, skysčių bei dujų mechanikos ir metrologijos sričių tyrimai
- Nanomokslai ir nanotechnologijos, daugiavališkųjų medžiagų tyrimai
- Degimo ir plazminių procesų tyrimai
- Termobranduolinės sintezės tyrimai
- Branduolinė energetika ir radiacinė sauga

Konferencijos pirmosios dienos antroji pusė buvo skirta COST Dienos sesijai, kurios tikslas buvo supažindinti konferencijos dalyvius su Europos tarpvyriausybiniu bendradarbiavimo programa mokslo ir technologijų srityje.

Konferencijoje taip pat dalyvavo doktorantų straipsnių recenzentai – pripažinti technologijos mokslų srities ekspertai. Jie, jau prieš konferenciją susipažinę su doktorantų darbais, uždavė iškilusius klausimus bei komentavo jaunųjų mokslininkų darbus. Siekiant gerinti doktorantų ir kitų jaunųjų mokslininkų viešojo bendravimo įgūdžius posėdžiams pirmininkavo jaunieji konferencijos dalyviai.

Šiomet, kaip ir kasmet, buvo paskelbti geriausių straipsnių ir pranešimų autoriai. Konferencijos „Jaunoji energetika 2009“ geriausio straipsnio ir pranešimo autoriais, sudėjus oficialiojo, anonimino, jaunojo bei pranešimo recenzento skiriamus ba-

lus, paskelbti: 1) magistrantų ir pirmųjų bei antrųjų metų doktorantų grupėje – M. Lelis (Lietuvos energetikos institutas); 2) trečiųjų ir ketvirtųjų metų doktorantų ir jaunųjų mokslininkų grupėje – V. Leschevich (A. Lykovo šilumos ir masės mainų institutas, Baltarusija).

Konferencija pirmą kartą surengta 2002 m. siekiant sudaryti instituto jauniesiems mokslininkams galimybę pristatyti savo tyrimų rezultatus bei susipažinti su kolegų vykdomais tyrimais, aptarti įvairias su energetikos sektoriumi susijusias aktualijas. Nuo 2002 m. kasmet rengiama konferencija populiarėjo, dabar konferencijoje kasmet sulaukiama dalyvių iš įvairių Lietuvos mokslo ir tyrimų institucijų (Kauno technologijos universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto, Šiaulių universiteto, Klaipėdos universiteto, Geologijos ir geografijos instituto). Konferencijos rengėjų pastangų padaryti šią konferenciją žymiausiu kasmetiniu jaunųjų mokslininkų, dirbančių energetikos srityje, renginiu Baltijos jūros regione dėka, šių metų konferencijoje sulaukta gausaus būrio jaunųjų mokslininkų iš kaimyninių valstybių mokslo ir tyrimų institucijų – A. Lykovo Šilumos ir masės mainų instituto (Baltarusija), Nacionalinio Ukrainos universiteto (Ukraina), Taraso Ševčenkos nacionalinio Kijevo universiteto (Ukraina), Fizikinės energetikos instituto (Latvija), Rygos technikos universiteto (Latvija), Latvijos universiteto (Latvija), Talino technologijos universiteto (Estija), taip pat iš Salento universiteto (Italija) ir Federalinio technologijos universiteto (Nigerija).

Konferencija, sulaukusi svečių iš kaimyninių užsienio valstybių, palaipsniui tampa tarptautine. Šių metų konferencija buvo rengiama anglų kalba, pranešimų medžiaga taip pat išleista anglų kalba. Tai ne tik paskatins Lietuvos jaunųjų mokslininkų bei kolegų iš užsienio tyrimų rezultatų sklaidą, bet ir sudarys palankias sąlygas tolesniam bendradarbiavimui. Konferencija pelnė daug teigiamų atsiliepimų iš konferencijoje dalyvavusių mokslo darbuotojų bei jaunųjų mokslininkų, o tai akivaizdžiai parodė šios konferencijos aktualumą ir reikalingumą. Instituto vadovybės ir rėmėjų parama bei palankūs dalyvių vertinimai skatina LEI Jaunųjų mokslininkų sąjungą toliau puoselėti ir plėsti konferencijos, kaip jaunų energetikos problemų tyrėjų kasmetinio susitikimo, mainymosi idėjomis ir patirtimi bei naujų įgūdžių lavinimo, idėjų.

LEI jaunųjų mokslininkų sąjungos iniciatyvą rengti tokį kasmetinį renginį kaip ir visuomet palaikė instituto vadovybė,

skyrusi finansinę bei techninę paramą. Konferencijos rengimui paramą taip pat skyrė Lietuvos valstybinis mokslo ir studijų fondas, COST'as ir Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija.

Pabendravę mokslinėmis temomis, užmezgę ryšius bei įgiję naujos patirties konferencijos dalyviai išsiskirstė sutarę susitikti konferencijoje kitais metais.

Maloniai kviečiame visus besidominčius dalyvauti kitoje konferencijoje „Jaunoji energetika 2010“, kuri vyks 2010 m. gegužės 27–28 d. Lietuvos energetikos institute, Kaune. Detalesnė informacija konferencijos internetinėje svetainėje www.cyseni.com, arba teirautis konferencijos sekretoriato el. paštu info@cyseni.com

Konferencijos organizatoriai siekia, kad ši konferencija taptų žymiausiu kasmetiniu jaunųjų mokslininkų, dirbančių energe-

tikos srityje, renginiu, todėl nuolat ieško žymių, didelę patirtį turinčių ir konferencijos tematika vykdančių tyrimus mokslininkų, pageidaujančių prisidėti ugdant perspektyvius 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
Lietuvos energetikos instituto
Jaunųjų mokslininkų sąjunga,
Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas
<http://jms.lei.lt>, www.cyseni.com