

Tarptautinė konferencija „Medicinos fizika 2009“

Spalio 8–10 d. vyko septintoji tarptautinė konferencija „Medicinos fizika Baltijos šalyse“, kurią kasmet organizuoja Kauno technologijos universitetas, Lundo universiteto Malmės universitetinė ligoninė ir Medicinos fizikų draugija.

Konferencija prasidėjo jau tradiciniu tampančiu vienos dienos išvažiuojamuoju seminaru, kuris skiriamas aktualioms fizikinėms problemoms (techninėms spindulinės terapijos ir spindulinės diagnostikos) regionuose aptarti. Šiemet toks seminaras vyko Klaipėdos universitetinėje ligoninėje, kurios Radioterapijos centras, pasak Lundo universiteto (Švedija) ir Harlev universitetinės ligoninės (Danija) prof. Torsteno Landbergo, tampa vienu moderniausių Lietuvoje ir neatsilieka nuo tokių centrų Skandinavijoje. Ligoninėje sparčiai diegiamos šiuolaikinės spindulinės technologijos: jau baigiamas montuoti linijinis greitintuvas, skirtas onkologinių pacientų spinduliniam gydymui; už kelių savaičių duris atvers modernus branduolinės medicinos diagnostikos centras su gama kamera; įdiegta elektroninė personalinių duomenų archyvavimo sistema. Kaip pažymėjo Klaipėdos universitetinės ligoninės vyr. gydytojas prof. Vinsas Janušonis, pradedant spindulinį gydymą linijiniu greitintu-

vu ypač sudėtingus uždavinius teks spręsti medicinos fizikams, KTU absolventėms Vandai Andriaitienei ir Linai Vespenderytei, kurios nuoširdžiu darbu ir kompetencija jau pelnė kolegų gydytojų pagarbą.

Konferencijoje dalyvavo ir mokslinių tyrimų rezultatus pristatė žinomi specialistai iš Švedijos, Danijos, Lenkijos, Jungtinės Karalystės, Latvijos, Estijos, Baltarusijos, Rusijos ir Lietuvos. Iš viso buvo per-

skaityti 38 pranešimai aktualiomis spindulinės terapijos ir diagnostikos, radiacinės saugos, dozimetrijos, nanomedicinos, edukacijos klausimais. Didelio susidomėjimo sulaukė Lundo universiteto Malmės universitetinės ligoninės profesorius, KTU garbės daktaro Soreno Mattssono pranešimas „Šiuolaikiniai pasiekimai rentgeno bei molekulinėje diagnostikoje“ ir Christiano Bernhardsono (Malmės universitetinė ligoni-

nė) su bendraautoriais atliktas darbas „Optiškai stimuliuotos liuminescencijos valgomajame druskoje panaudojimas aplinkos, gyventojų ir medicininėje dozimetrijoje“. Daugiausia diskusijų sukėlė elektroninis 25 kalbų (tarp jų ir lietuvių) medicinos fizikos terminų žodynas ir enciklopedija EMITEL (projekto koordinatorius – King's College London medicinos fizikas dr. Slavikas Tabakovas), kurį pristatė Lietuvos darbo grupei atstovaujanti KTU Fizikos katedros profesorė, konferencijos pirmininkė Diana Adlienė. Jos nuomone, didžiausias šio žodyno privalumas yra tas, kad jis gali būti koreguojamas ir taisomas, nes medicinos fizikos terminologija Lietuvoje dar tik formuojasi.

Prof. D. Adlienė džiaugėsi, kad konferencijoje kasmet dalyvauja vis daugiau šalių ir

aptariama vis daugiau skirtingų temų. Ypač malonu, kad be užsienio svečių, kelią į šią specifinę visam Baltijos šalių regionui konferenciją jau rado ir Vilniaus universiteto, Vilniaus universiteto Onkologijos instituto, Vilniaus pedagoginio universiteto, Kauno medicinos universiteto, Kauno medicinos universiteto Onkologijos klinikos ir filialo Onkologijos ligoninės, Šiaulių ligoninės mokslininkai ir jaunieji tyrėjai. Pasak profesorės, KTU mokslininkai nėra labai aktyvūs, tačiau konferencijoje visada aktyviai dalyvauja medicinos fizikos studijų programos magistrantai, kurie konferencijoje pristato savo mokslinių tyrimų rezultatus ir turi galimybę diskutuoti su šios srities ekspertais, ligoninių atstovais ir potencialiais darbdaviais. „Medicinos fizikų Lietuvoje vis dar trūksta, todėl tenka apgailestauti, kad sumažinus priėmimą į medicinos fizikos magistrantūros programą, dalis motyvuotų studentų dėl išaugusios konkurencijos studijuoti valstybės finansuojamose vietose nebuvo pakviesti“, – teigė prof. D. Adlienė.

Konferencijoje skaityti pranešimai pateikti Lietuvos medicinos fizikų draugijos internetiniame puslapyje <http://www.medphys.lt/medphys2009/index.htm>.

Fizikos katedros inf.



KTU Fundamentaliųjų mokslų fakulteto dekanas doc. Vytautas Janilionis ir Lundo universiteto Malmės universitetinės ligoninės profesorius, KTU garbės daktaras Sorenas Mattssonas

Tarpdisciplininio diskurso tąsa socialiniuose moksluose

Akademinė tradicija susiformuoja periodiškai tęsiant tai, kas yra aktualu daugeliui bendraminčių. 2007 m. pirmoji KTU Sociologijos katedros organizuota respublikinė socialinių mokslų doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija „Tarpdisciplininis diskursas socialiniuose moksluose“ sulaukė susidomėjimo. Joje gausiai dalyvavo įvairių socialinių mokslų kryptių jaunieji mokslininkai ir doktorantai. 2009 m. spalio 9 d. vyko antroji tęstinė respublikinė socialinių mokslų doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija „Tarpdisciplininis diskursas socialiniuose moksluose 2“.

Plenariniame posėdyje, vykusiame KTU aulose, sveikinimo žodį tarė KTU mokslo prorektorius prof. Rymantas Jonas Kažys ir Socialinių mokslų fakulteto dekanė prof. Viktorija Baršauskienė. Plenarinio posėdžio dalyviai susidomėję klausėsi žinomų mokslininkų pranešimų: Socialinių tyrimų instituto direktoriaus prof. Arvydo Virgilijaus Matulionio, Sociologijos katedros vedėjo prof. Gedimino Merkio, Sociologijos katedros prof. Leonardo Rinkevičiaus. Nemažiau susidomėjimo sulaukė dešimtyje konferencijos sesijų skaityti pranešimai (jų pristatyta apie 40).

Konferencijoje dalyvauti galėjo visų Lietuvos aukštųjų mokyklų, tyrimo institutų, kitų švietimo institucijų atstovai, tie, kuriuos domina tarpdisciplininis įvairių socialinių mokslų diskursas. Iš viso konferencijoje pranešimus skaitė 131 dalyvis, 54 atvyko iš kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų (LVA, KMU, KU, Kauno kolegijos, MRU, VDU, VU, VPU, ŠU ir kt.). Konferencijoje dalyvavo ne tik socialinių mokslų doktorantai, jų vadovai, jaunieji mokslininkai, bet ir KTU, VDU sociologijos studentai, Babtų gimnazijos moksleiviai, kurie prof. G. Merkio iniciatyva šiais metais studijuoja sociologiją.

Konferencijos darbo įvertinimas – siūlymai ją tęsti. Po konferencijos organizatoriai sulaukė nemažai teigiamų atsiliepimų. Geriausiai jų esmę nusako vienos doktorantės laiške parašyta mintis, kad gera diskutuoti su sau lygiais žmonėmis ir žinoti, kad tavo atradimai yra įdomūs ir reikšmingi.

Tikimės, kad ši konferencija taps tradicine atvira diskusijų erdve jauniems mokslininkams, sociologijos studentams ir visiems, norintiems dalintis atradimais ir išvalgomis su kitais.

Konferencijos organizacinis komitetas



Konferencijos organizacinis komitetas. Iš kairės: dokt. Aušra Vaicekauskaitė, doc. Eglė Butkevičienė, doc. Irena Luobikienė, dr. Aistė Balžekienė, dokt. Jurgita Plytnikaitė



Socialinių mokslų fakulteto dekanė prof. Viktorija Baršauskienė tarė sveikinimo žodį

„Santakos“ slėnis plečia verslo partnerių gretas

Spalio 15 d. Kauno technologijos universitete įvyko integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santaka“ partnerių susitikimas. Jame KTU vadovai išsamiai papasakojo apie vedančiųjų Universiteto mokslo grupių rezultatus, pabrėžė prioritines KTU mokslo sritis ir kita. Taip pat partneriams prisistatė slėnio veikloje aktyviai dalyvaujančios verslo įmonės, svarstyto galimybės pritraukti naujų verslo partnerių ir investuotojų.

Susitikime taip pat dalyvavo, kaip vieno iš galimų naujų partnerių, koncerno „SBA“ atstovai: prezidentas Arūnas Martinkevi-

čius, viceprezidentai Egidijus Valentinavičius ir Gintaras Pileičikas.

Viena didžiausių verslo grupių Lietuvoje, besiverčianti baldų gamyba, mažmenine prekyba, techninės tekstilės ir trikotažo gamyba bei kita veikla, koncernas „SBA“ ieško galimybių investuoti į perspektyviausius projektus, verslo sritis Lietuvoje, tad nori palaikyti glaudžius ryšius su slėniu „Santaka“. Šis kreipimasis susitikime buvo labai teigiamai įvertintas, numatyti tolesni žingsniai plėtojant bendradarbiavimą.

„S. a“ inf.