

Uspešna dvodnevna konferenca o energetiki in novih tehnologijah

V četrtek in petek, 20. in 21. oktobra 2011 je bila v kongresni dvorani Tacit hotela Primus na Ptuj mednarodna konferenca z naslovom **Energetska učinkovitost in nove tehnologije**, ki jo organiziral Državni znanstveni inštitut OAO NIITeplopribor iz Moskve v sodelovanju z Mestno občino Ptuj in Odborom za znanost in tehnologijo pri Obrtno podjetniški zbornici Slovenije, ki ga vodi Janez Škrlec. Predsedujoči mednarodne konference je bil Generalni Direktor inštituta JSC "NIITeplopribor" Kuznetsov Sergej Ivanovich in direktor predstavništva inštituta v Sloveniji Bojan Držaj ter župan Mestne občine Ptuj dr. Štefan Čelan. Konference se je udeležilo preko 70 udeležencev, predvsem iz znanstvene in razvojno raziskovalne sfere Rusije in Slovenije, ter seveda vidnejši predstavniki največjega Ruskega državnega inštituta OAO NIITeplopribor iz Moskve.

Slovenija je ob tej priložnosti dobila tudi uradno predstavništvo omenjenega Ruskega državnega inštituta za energetiko in nove tehnologije. Na konferenci so kot predavatelji sodelovali: J.V. Tsvetkov, pomočnik generalnega direktorja inštituta za inženiring, ki je predstavil temo: inovativni dosežki v ACS TP. Prof. dr. Jurij Krobe, Univerza v Mariboru, je predstavil: visoko temperaturne črpalke za izkoriščanje nizko temperaturnih virov. A.V. Beloglazov, direktor znanstveno tehničnega centra inštituta za merilne naprave je predstavil: smeri razvoja instrumentov v JSC NIITeplopribor. Prof. Dr. Albin Pintar iz Kemijskega inštituta v Ljubljani je predstavil: heterogeni katalitski procesi na področju varstva okolja. E.V. Ametistov, profesor in član ruske akademije za znanost je predstavil temo: prihranki energije in energet-



Polna zasedenost konferenčne dvorane ob otvoritvi konference

ska učinkovitost v Rusiji. J. P. Borovskiy, svetovalec generalnega direktorja JSC NIITeplopribor, predstavil: mobilno plazemsko enoto za uničevanje strupenih odpadkov, še zlasti v farmaciji. A. I. Ogurtsov, namestnik direktorja za investicije in inovacije v JSC NIITeplopribor, je predstavil: namen otvoritve predstavništva JSC NIITeplopribor v Republiki Sloveniji. Prof. dr. Maja Remškar iz Inštituta Jožef Stefan in direktorica podjetja Nanotul je bila po odzvih Ruskih znanstvenikov posebna zvezda konference saj je predstavila temo: nanomateriali za učinkovito rabo energije. Rusom je predstavila nano cevke, ki jih je uspešno v svetu razvil le Institut Jožef Stefan in soroden inštitut v Izraelu. Prof. dr. Gorazd Štumberger iz Univerze Maribor je predstavil temo: elektroenergetski sistemi, razpršena proizvodnja in informacijsko komunikacijske tehnologije. I. A. Ogurtsov, generalni direktor JSC "SIC NIITeplopribor" je za zaključek predstavil temo: posebna ekonomska cona Zelenograd. Zelenograd je največji tehnološki park, ki ga gradijo v bližini Mosve in zajema 32 kvadratnih kilometrov površine. V tem tehnološkem centru bo povdarek na nanotehnologiji, mikro elek-

troniki, energetiki in biotehnologijah. Predstavništvo državnega inštituta za energetiko iz Rusije je prvo takšno predstavništvo odprlo v Sloveniji na Ptuj in tudi edino v Evropski Uniji. Ruski predstavniki so bili mnogoštevilna delegacija, ki je pripravljena na sodelovanje s Slovenijo na področju znanosti in trženja znanja in izdelkov, še zlasti za področje energetike, učinkovite rabe energije, plazemskih tehnologij in uporabe nanotehnologije kot tehnologije prihodnosti. Odbor za znanost in tehnologijo pri Obrtno podjetniški zbornici Slovenije, pa je pomagal pri soorganizaciji vrhunskih znanstvenikov, ki so predstavljali Slovensko znanje in naše izkušnje.

*Janez Škrlec, inženir mehatronike
Odbor za znanost in tehnologijo pri
OZS*

