

Sporočilo za medije (za takojšnjo objavo!)

Danes popoldan bodo v Portorožu odprli mednarodno konferenco *Nuclear Energy for New Europe 2016* (Jedrska energija za novo Evropo 2016). Jedrski znanstveniki in strokovnjaki z vsega sveta bodo v naslednjih štirih dneh razpravljali o raziskavah, razvoju in pomenu jedrske energije kot enega ključnih nizkoogljicnih virov za današnjo in prihodnjo oskrbo z energijo.

Ljubljana, 5. september 2016 – V Portorožu bodo danes ob 16. uri odprli že tradicionalno mednarodno konferenco *Nuclear Energy for New Europe 2016* (Jedrska energija za novo Evropo 2016), ki jo letos že 25. leto zapored organizira Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije. Na konferenci se bo zbralo okoli 150 vrhunskih jedrskih znanstvenikov in strokovnjakov iz znanstveno-raziskovalnih in izobraževalnih ustanov, industrije in upravnih organov iz več kot 23 držav vsega sveta (Francija, Finska, Združeno kraljestvo, Avstrija, Nemčija, Belgija, Turčija, Poljska, Romunija, Ukrajina, Rusija, Madžarska, Češka, Slovaška, Grčija, Italija, Španija, Hrvaška, Slovenija, ZDA, Brazilija, Japonska in Južna Koreja) ter iz številnih izobraževalnih, strokovnih, raziskovalnih in znanstvenih mednarodnih organizacij na področju jedrske energije.

Konferenco bo odprl **prof. dr. Marko Čepin**, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije, nato pa bodo svoje poglede na pomen jedrske znanosti in raziskav ter jedrske energije kot energenta prihodnosti podali **Danijel Levičar** (generalni direktor Direktorata za energijo na Ministrstvu za infrastrukturo), **prof. dr. József Györkös** (direktor ARRS – Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS) in **Stane Rožman** (predsednik uprave NEK). Moderiranje konference bo nato prevzel **doc. dr. Luka Snoj**, vodja reaktorja TRIGA in predsednik Programskega odbora 25. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2016*.

»Za krepitev pomena jedrske energije v energijski mešanici prihodnosti je izjemno pomembna izmenjava najnovejših znanj ter ugotovitev jedrske znanosti in raziskav. Konferenca Nuclear Energy for New Europe prinaša veliko priložnosti za tovrstne izmenjave in je pomembno priznanje Sloveniji kot jedrski državi z razvito izobraževalno-raziskovalno infrastrukturo. Ponosni smo, da se vrhunski jedrski znanstveniki in strokovnjaki z vsega sveta vsako leto znova zberejo prav pri nas,« poudarja **prof. dr. Marko Čepin**, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije, ki je organizator konference.

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

doc. dr. Luka Snoj, predsednik Programskega odbora 25. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2016*; e-naslov: luka.snoj@ijs.si, GSM: 031 331 330,

spletno mesto konference NENE 2016: www.nss.si/nene2016

»Rdeča nit letošnje konference, ki sovпада s 50. obletnico uspešnega delovanja reaktorja TRIGA v Sloveniji, so raziskovalni reaktorji in njihova podporna vloga pri razvoju jedrskih elektrarn ter njihovem varnem in učinkovitem obratovanju,« poudarja **doc. dr. Luka Snoj**, vodja reaktorja TRIGA in predsednik Programskega odbora konference, ter dodaja: »Ponosni smo, da nam je uspelo kot vabljeni predavatelje na letošnjo konferenco pridobiti štiri vrhunske jedrske strokovnjake, katerih prispevki bodo udeležencem omogočili podroben vpogled v zgodovino, sedanje stanje in aktualne projekte ter prihodnost raziskovalnih reaktorjev ter njihov pomen pri razvoju jedrske energetike ter uporabe jedrskih in sevalnih tehnologij na drugih področjih človekovega delovanja, kot so medicina, raziskave in industrija,« poudarja dr. Snoj.

➤ **Štiri zanimiva vabljen predavanja o razvoju raziskovalnih jedrskih reaktorjev**

Vabljeni predavatelji, ki bodo podali uvodna predavanja vsakega konferenčnega dne, so **dr. Gilles Bignan** (direktor za stike z uporabniki na evropskem raziskovalnem reaktorju Jules Horowitz, www.cad.cea.fr/rjh), **prof. dr. Hamid Aït Abderrahim** (namestnik direktorja belgijskega raziskovalnega središča SCK-CEN, www.sckcen.be/en, ter vodja projekta MYRRHA, myrrha.sckcen.be), **prof. dr. Helmuth Böck** (predsednik avstrijskega društva jedrskih strokovnjakov ÖKTG, www.oektg.at/en) in **dr. Simon Pinches** (vodja programa za integrirano modeliranje pri mednarodnem projektu ITER, www.iter.org).

➤ **Ključni tematski sklopi konference**

Delo na konferenci bo potekalo v tematskih sklopih, med drugim bodo udeleženci izmenjali najnovejša znanja in ugotovitve s področij raziskovalnih reaktorjev, reaktorske fizike, obratovanja jedrskih reaktorjev, varnostnih analiz, jedrske termohidravlike ter izobraževanja in usposabljanja. Potekale bodo številne predstavitve ob posterjih. Slovenski jedrski strokovnjaki bodo aktivno sodelovali tako s strokovnimi predavanji kot s posterskimi predstavitvami.

➤ **Panelna razprava o pomenu izobraževanja, usposabljanja in prenosa jedrskega znanja**

V četrtkovi zaključni panelni razpravi, ki se je bodo kot uvodni govorniki udeležili tudi predstavniki Evropske komisije ter ameriškega združenja ASME (*The American Society of Mechanical Engineers*), bo govora o izzivih na področju izobraževanja, usposabljanja in prenosa znanja na jedrskem področju. »Za uresničevanje trajnostnega razvoja potrebujemo zanesljiv dostop do okoljsko sprejemljive, varne in cenovno dostopne energije. Razvoj nizkoogljčnih virov energije, ki to omogočajo, je zagotovo med aktualnejšimi izzivi človeštva. Jedrska energija se kot nizkoogljčni vir energije nedvomno uvršča med ključne energente prihodnosti, zato na jedrskem področju potrebujemo nova znanja, odlično izobražene in motivirane posameznike ter učinkovito in intenzivno upravljanje znanja med vsemi jedrskimi deležniki ter v odnosu do javnosti,« opozarja **prof. dr. Leon Cizelj**, vodja odseka za reaktorsko tehniko na Institutu »Jožef Stefan« in predsednik evropskega omrežja za izobraževanje na področju jedrske znanosti ENEN (*European Nuclear Education Network*). Prof. Cizelj bo eden od uvodničarjev v omenjeni panelni razpravi, ki jo bo moderiral **prof. dr. Michel Giot**, zaslužni profesor na Katoliški univerzi Louvain.

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

doc. dr. Luka Snoj, predsednik Programskega odbora 25. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2016*; e-naslov: luka.snoj@ijs.si, GSM: 031 331 330,

spletno mesto konference NENE 2016: www.nss.si/nene2016