

Sporočilo za medije

Za objavo: v ponedeljek, 7. 9. 2020, po 16. uri

Odprli so mednarodno konferenco *Jedrska energija za novo Evropo 2020*

V Portorožu so odprli 29. mednarodno konferenco *Nuclear Energy for New Europe 2020 (Jedrska energija za novo Evropo 2020)* – V živo in na daljavo pričakujejo 145 prispevkov in 7 vabljenih predavanj o stanju in razvoju jedrske energetike in jedrskih raziskav ter pomenu jedrske energije za zanesljivo oskrbo z nizkoogljično energijo v vseh pogojih danes in tudi v prihodnosti.

Portorož, 7. september 2020 – Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS) je danes ob 16. uri odprlo štiridnevno, že tradicionalno, 29. mednarodno konferenco Nuclear Energy for New Europe 2020 (Jedrska energija za novo Evropo 2020), na kateri več kot 150 vodilnih jedrskih strokovnjakov iz znanstveno-raziskovalnih ustanov, industrije in upravnih organov iz več kot 20 držav Evrope in vsega sveta ter ključnih mednarodnih organizacij na področju jedrske energije predstavlja najnovejše dosežke jedrske znanosti in raziskav ter razpravlja o vlogi jedrske energije v obstoječih in prihodnjih nizkoogljičnih mešanica za zanesljivo oskrbo z električno energijo.

Kot je ob odprtju mednarodne konference poudaril **doc. dr. Tomaž Žagar**, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS), jedrska stroka in znanost tudi z organizacijo letošnje konference, ki v luči COVID-19 prvič poteka kot hibridni dogodek s fizičnimi udeleženci v Portorožu in virtualnimi predavatelji in razpravljavci z vsega sveta, dokazuje zanesljivost svojega delovanja, podobno kot so to v okoliščinah pandemije s svojim nemotenim, stabilnim obratovanjem dokazale številne jedrske elektrarne po vsem svetu, vključno z Nuklearno elektrarno Krško. *»Konferenca je eden ključnih gradnikov uresničevanja poslanstva društva, ki je osredotočeno na sodelovanje in izmenjavo informacij ter prenos znanja in jedrske tehnologije v industrijo, seveda pa tudi na skrb za aktivno obveščanje javnosti o koristih in prednostih jedrske energije. Ta je pomemben del rešitve pri načrtovanju prihodnje, nizkoogljične oskrbe z energijo in blažitvi posledic podnebnih sprememb,«* je poudaril Žagar.

Po besedah **izr. prof. dr. Luke Snoja**, predsednika programskega odbora letošnje konference in vodje odseka za reaktorsko fiziko pri Institutu »Jožef Stefan«, so osrednji poudarki letošnje konference usmerjeni v raziskave, razvoj in uporabo jedrskih tehnologij, pomen sodelovanja znanosti, izobraževanja in industrije ter vlogo jedrske energije pri trajnostni oskrbi z nizkoogljično električno energijo.

Kontakt za dodatne informacije:

izr. prof. dr. Luka Snoj, predsednik programskega odbora NENE 2020,

e: nene2020@ijs.si

Štiridnevno konferenco, na kateri bo sodelovalo več kot 150 vabljenih in drugih strokovnjakov, ki bodo predstavili 145 prispevkov, od tega 7 vabljenih predavanj in 96 posterskih predstavitev, sta danes slavnostno odprla **dr. Simona Kustec**, ministrica za izobraževanje, znanost in šport, in **Blaž Košorok**, državni sekretar na ministrstvu za infrastrukturo. Poudarila sta današnji in prihodnji pomen jedrske energije in jedrske znanosti v Sloveniji z znanstveno-raziskovalnega, energetskega in podnebne zornega kota.

William D. Magwood, IV, generalni direktor Agencije za jedrsko energijo pri OECD, pa je kot slavnostni govorec na odprtju dogodka poudaril vlogo jedrske energije pri razogljičenju in pomembnost sodelovanja med državami tako v okviru OECD NEA kot tudi širše. Izpostavil je vlogo znanosti in izobraževanja kot gonilno silo napredka in razvoja ter s tem tudi podpore uporabi jedrskih tehnologij.

V zaključku prvega konferenčnega dne so sledili prispevki na temo novih jedrskih elektrarn in reaktorjev ter razvoja malih modularnih jedrskih elektrarn, ki so jih na daljavo podali **Anton Moskvina** (Rosatom), **Richard M. Springman** (Holtec International) in **Scott Rasmussen** (NuScale Power).

Konferenca, ki poteka pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja, bo na začetku vsakega konferenčnega dne ponudila zanimiva vabljen predavanja in druge dogodke, na katerih bodo vrhunski strokovnjaki predstavili dosežke jedrske energetike in novosti na področju razvoja jedrske tehnologije. V torek bosta vabljeni predavanji na temo odpornosti obratovanja jedrske elektrarne, ki zagotavlja zanesljivo dobavo električne energije v vseh pogojih (predavatelj **Janez Krajnc**, NEK), ter načrtovanja novih jedrskih zmogljivosti v Sloveniji, ki v okviru projekta JEK 2 pomembno prispeva k uresničevanju okoljsko-podnebni, ekonomskih in družbenih ciljev trajnostnega razvoja (**Bruno Glaser**, Skupina GEN).

V sredo bo prvič v sklopu mednarodne konference *Jedrska energija za novo Evropo* in ob podpori ameriškega ministrstva za energijo potekal sestanek delovne skupine **Mednarodnega okvirja za jedrsko sodelovanje** (IFNEC – International Framework for Nuclear Energy Cooperation), ki se ukvarja tudi z razvojem mednarodnih odlagališč visokoradioaktivnih odpadkov, njen sopredsedujoči pa je dr. Tomaž Žagar iz Skupine GEN in predsednik DJS.

V četrtek bo **dr. Jérôme Bucalossi**, direktor IRFM (Institut de recherche sur la fusion magnetique) CEA, predstavil dosežke in načrte na področju razvoja fuzijske tehnologije.

V okviru konference bodo podelili tudi nagradi za najboljšega mladega avtorja in za najboljšo postersko predstavitev.

Več informacij o programu konference: <http://www.nss.si/nene2020/program.html> in o vabljenih predavateljih <http://www.nss.si/nene2020/invited.html>

Kontakt za dodatne informacije:

izr. prof. dr. Luka Snoj, predsednik programskega odbora NENE 2020,

e: nene2020@ijs.si