

DRUŠTVENE NOVICE

PETINDVAJSETI MEDNARODNI SESTANEK »VAKUUMSKA ZNANOST IN TEHNIKA«

Člani Društva za vakuumsko tehniko Slovenije (DVTS) in Hrvaškega vakuumskega društva (HVD) smo se 17. in 18. maja 2018 srečali na petindvajsetem sestanku »Vakuumska znanost in tehnika«. Srečanje, ki se ga je udeležilo več kot 40 raziskovalcev iz obeh držav, je potekalo v Hotelu Špik v Gozdu Martuljku. V dveh delovnih dneh smo udeleženci predstavili svoje najnovejše raziskave s področij, povezanih z vakuumsko znanostjo in tehniko. Poslušali smo zanimiva predavanja iz nanoznanosti, znanosti površin, tankih plasti, inženirstva površin, znanosti o plazmi, vakuumske znanosti, uporabe plazme v biološke namene in drugih področij. Vse prispevke smo zbrali v konferenčnem zborniku povzetkov. Vabljeni predavatelji iz Slovenije so bili dr. Urša Tiringer, dr. Matjaž Panjan, Matic Resnik in doc. dr. Miha Čekada z Instituta »Jožef Stefan« ter dr. Nuša Pukšič in Tim Verbovšek z Inštituta za kovinske materiale in tehnologije. Vabljeni predavatelji iz Hrvaške pa so bili: dr. Marin Petrović, dr. Andreja Gajović, doc. dr. Sanja Ercegović Ražić, Lovro Basioli, Teodoro Klaser in doc. dr. Denis Stanić. Poleg slovenskih in hrvaških udeležencev sta se srečanja udeležila tudi gosta z Instituta za nuklearne nauke »Vinča«, Suzana Petrović in Davor Peruško, ki sta predstavila svoje raziskave in aktivnosti, povezane z vakuumsko znanostjo v Srbiji.

Srečanje je tudi tokrat potekalo v prijetnem ozračju. Udeleženci smo razpravljali o zadnjih znanstvenih in

tehnoloških dognanjih, si izmenjali izkušnje in predstavili ideje za skupne projekte. Poleg vakuumske znanosti je bilo na srečanju veliko govora tudi o vakuumski tehniki. Srečanja so se udeležila in finančno podprla štiri podjetja, povezana z vakuumsko tehniko. Ta so predstavila svojo najnovejšo vakuumsko opremo, analitske tehnike in druge produkte. Svoj prodajni program sta predstavili slovenski podjetji Scan, d. o. o., in Merel, d. o. o., ter predstavnika dveh tujih podjetji Hiden Analytical Ltd. in Kurt J. Lesker Company Ltd.



Slika 2: Dr. Urša Tiringer je v živahnem predavanju predstavila svoje doktorske raziskave korozijske zaščite aluminijevih zlitin.



Slika 1: Predsednik Društva za vakuumsko tehniko Slovenije doc. dr. Janez Kovač je odprl 25. mednarodni sestanek »Vakuumska znanost in tehnika«.



Slika 3: Udeleženci srečanja so z zanimanjem spremljali predavanja.



Slika 4: Dr. Andreja Gajović je predstavila lastnosti nanopoličic ZnO, prekritih s plastmi TiO₂ za uporabo v foto-voltaiki.



Slika 6: Druženje med udeleženci srečanja se je zavleklo pozno v noč.



Slika 5: Prijetno druženje ob večerji v Hotelu Špik

Vakuumsko srečanje je organiziral izkušen odbor z dr. Ito Junkar in doc. dr. Janezom Kovačem na čelu. K uspešni izvedbi dogodka so pripomogli še doc. dr. Alenka Vesel, dr. Matjaž Panjan, Matic Resnik in Matej Holc. Finančno in organizacijsko je srečanje

podprlo tudi Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo (SRIP) »Tovarne prihodnosti«.

Alpska pokrajina in mirno okolje sta udeležencem omogočila oddih od napornega vsakdana in nabitega urnika sestanka ter prispevala k sproščenemu ozračju srečanja. Med vršaci Julijskih Alp in v svežem gorskem zraku smo ob prostem času uživali ob sprehodih v naravi, kolesarjenju in drugih aktivnostih, k čemur je pripomoglo tudi toplo spomladansko vreme. Osebe hotela Špik nam je s svojo gostoljubnostjo, dobro hotelsko in konferenčno ponudbo omogočilo prijetno bivanje v hotelu ter nemoten potek sestanka. Družabna zabava, ki se je zavlekla pozno v noč, je utrdila že tako dobre odnose med člani obeh društev ter spletla nova prijateljstva med mlajšimi udeleženci srečanja. Privlačnost alpske Slovenije je več udeležencev prepričala, da so po srečanju ostali v objemu visokih gora in raziskovalo neokrnjeno naravo okoliških krajev.

Dr. Matjaž Panjan, tajnik DVTS



Slika 7: Skupinska fotografija udeležencev sestanka