

DRUŠTVENE NOVICE

Zgodaj jeseni 2021 je DVTS organiziral 27. mednarodni znanstveni sestanek »Vakuumska znanost in tehnika«

Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije (DVTS) je v sodelovanju s Hrvaškim vakuumskim društvom (HVD) organiziralo 27. mednarodni znanstveni sestanek »Vakuumska znanost in tehnika«. Organizacija tega sestanka je bila sicer predvidena že za mesec maj v letu 2020, vendar je bil takrat dogodek zaradi slabih epidemioloških razmer odpovedan.

Letos nam je bila sreča bolj naklonjena. Sestanek nam je uspelo organizirati v živo, in sicer se je dogodek odvijal 9. in 10. septembra 2021 v hotelu Špik v Gozdu Martuljku. Če smo bili v začetku v skrbeh zaradi bojzani po nezadostnem odzivu udeležencev, pa se je kasneje izkazalo, da je bil strah popolnoma odveč, saj so po obdobju neprestanih omejitev socialnih stikov mnogi nestrpno pričakovali tovrstna znanstvena, strokovna in prijateljska druženja. Na srečanju se je tako zbralo 51 udeležencev, od tega jih je prišlo 25 iz Hrvaške. Srečanju se je pridružil tudi naš zvesti član iz podjetja Scan, d. o. o., ki je predstavil uveljavljene in nove izdelke na področju vakuumске opreme. V dveh delovnih dneh smo udeleženci sestanka predstavili svoje najnovejše raziskave s področij, povezanih z vakuumsko znanostjo in

tehniko, ter si izmenjali številne izkušnje in ideje za skupno delo in formalno kakor tudi neformalno sodelovanje. Na konferenco smo povabili 13 vabljenih predavateljev iz Slovenije in Hrvaške, ki so nam predstavili zanimivosti iz različnih znanstvenih in tehnoloških področij, na primer uporabo plazme za inaktivacijo virusov v vodi in splošno v kmetijstvu, o praktični uporabi raznih vakuumskih analitskih tehnik, o novih materialih in njihovi karakterizaciji, koloidnih raztopinah nanodelcev, laserski ablaciji in še marsičem drugem.

Vabljeni predavatelji iz Slovenije so bili Jakob Kraner in dr. Črtomir Donik z Inštituta za kovinske materiale in tehnologije, doc. dr. David Dobnik z Nacionalnega inštituta za biologijo, prof. dr. Marija Gorjanc z Naravoslovnotehniške fakultete ter doc. dr. Janez Zavašnik in dr. Nina Recek z Inštituta »Jožef Stefan«. S Hrvaške pa so se srečanja udeležili naslednji vabljeni predavatelji: Damjan Blažeka in Julio Car z Inštituta za fiziko v Zagrebu, dr. Lidija Androš Dubraja in Marija Tkalčević z Inštituta Ruđer Bošković v Zagrebu, Teodoro Klaser in prof. dr. Mario Novak z Univerze v Zagrebu ter prof. dr. Aleš Omerzu z Univerze na Reki.

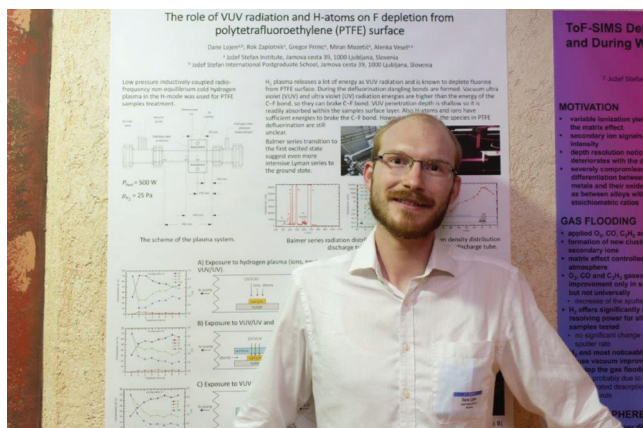
Prvi dan konference smo po predavanjih organizirali postersko sekcijo, ki je zajemala predstavitev 31 del s področja vakuumске znanosti in tehnologije. Razprave so se nadaljevale v družabnem večeru, ki je tako poskrbel za utrditev odnosov med člani obeh društev. Dva delovna dneva konference sta minila hitro, zato je na koncu kar prehitro prišlo do težkega



Slika 1: Srečanje je otvorila prof. dr. Alenka Vesel, predsednica DVTS



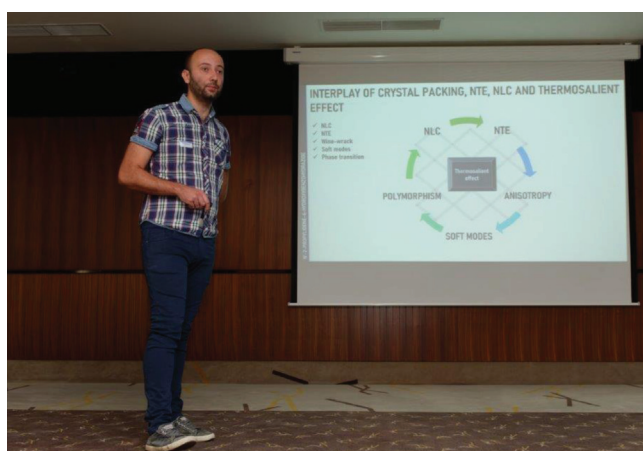
Slika 2: Udeleženci v konferenčni dvorani med poslušanjem predavanja



Slika 3: Na konferenci je veliko mladih članov društva predstavilo svoje prispevke.



Slika 5: Srečanje je nudilo tudi čas za prijetno medsebojno druženje.

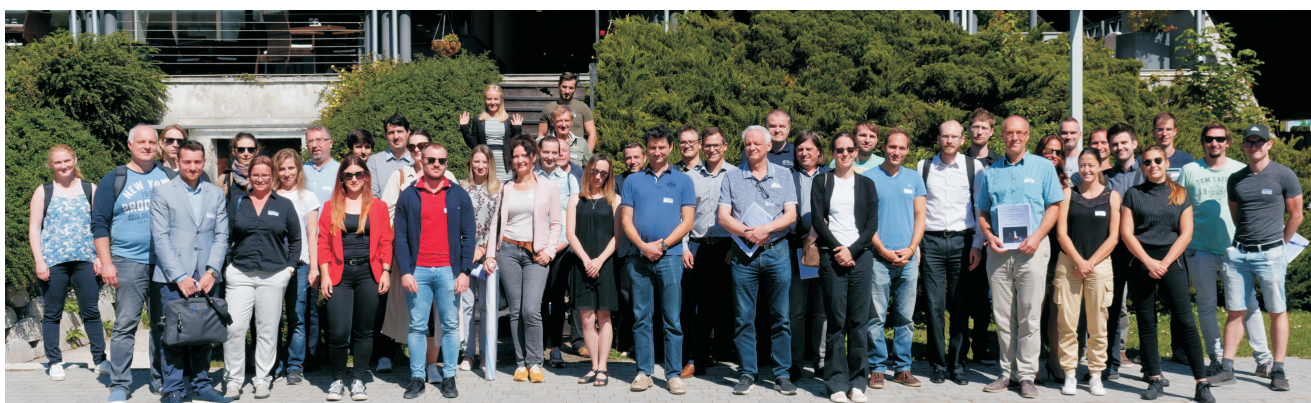


Slika 4: Vabljeni predavatelj Teodoro Klaser iz Hrvaške je imel zelo zanimivo predavanje o t. i. »skakajočih« kristalih.

slovesa od naših kolegov in simpatizerjev vakuumskega društva.

Za nemoteno organizacijo vakuumskega srečanja je skrbela predsednica društva, pri tem pa ji je bil v veliko pomoč doc. dr. Gregor Primc. K uspešni izvedbi dogodka je močno pripomoglo tudi prijazno osebje hotela Špik, ki je prisluhnilo našim potrebam in ugodilo marsikateri naši želji. Dogodek je potekal v prijetnem in sproščenem vzdušju. K temu je močno pripomoglo tudi sončno in toplo jesensko vreme, prelep gorskih ambient ter prijetno bivanje v hotelu, ki nam je zagotavljal celovito ponudbo. Izbira lokacije je bila tako popolna in verjamemo, da se bomo še večkrat vrnili v Gozd Martuljek, saj nas na ta kraj vežejo zelo lepi spomini.

prof. dr. Alenka Vesel, predsednica DVTS



Slika 6: Skupinski posnetek udeležencev 27. mednarodnega znanstvenega sestanka »Vakuumaska znanost in tehnika«