

ICTEI-2018

Conferința internațională ICTEI-2018 – „Telecommunications, Electronics and Informatics”, organizată de Facultatea Electronică și Telecomunicații pe 24-25 mai, a întrunit savanți, ingineri, producători, utilizatori din domeniile telecomunicații, electronică, informatică, mediul academic pentru a examina realizările în domeniu, a efectua un schimb de experiență și a stabili punți de colaborare cu parteneri de afaceri.

Acad. Sveatoslav MOSCALENCO, Anatol SIDORENCO, Leonid CULIUC, Ion GERU și Dumitru ȚULEANU, dr. hab. Mihail MACOVEI, director IFA, conf. univ., dr. Serghei ANDRONIC, prorector studii, UTM, au subliniat importanța conferinței pe plan internațional, confirmată de o vastă participare: reprezentanți ai 8 țări – SUA, Japonia, România, Polonia, Ucraina, Letonia, Rusia, RM, au prezentat peste 140 de articole semnate de cca 350 de autori, acestea urmând a fi publicate într-o broșură dedicată evenimentului.

Ediția din anul curent a conferinței a fost marcată de un moment festiv. Rostind un *Laudatio* la adresa prof. Hidenori MIMURA, director al Institutului de cercetări în domeniul electronicii din cadrul Universității din Shizuoka, Japonia, acad. Ion TIGHINEANU, prim-vicepreședinte al AȘM, i-a înmănat omagiului însemnele de membru de onoare al AȘM, d-sa fiind primul reprezentant al Țării Soarelui Răsare ales în această calitate. Distincția survine la doi ani după ce, în 2016, savantul nipon a fost decorat cu medalia jubiliară „70 de ani de la crearea primelor instituții de cercetare care au stat la baza fondării AȘM”.

În *Oratio gratitudinis*, respectând tematica forului, prof. MIMURA s-a referit la dezvoltarea unor dispozitive electronice de stocare a imaginilor. Savantul nipon este specialist în dispozitive de nanoelectronică, autor a sute de articole științifice și a mai multor patente.

Ambasadorul Japoniei în RM, Masanobu YOSHII, a afirmat că relațiile de cooperare dintre cele două țări cunosc în ultimul timp o dezvoltare profundă.

Alocuțiuni specifice tematicii conferinței au rostit și Vitalie TARLEV, secretar de stat la Ministerul Economiei și Infrastructurii; prof. univ., dr. hab. Mircea BERNIC, prorector cercetare și doctorat, UTM; Eugen GALAMAGA, manager companie ALLIED TESTING; Mihail IACOB, director ÎS Radiocomunicații.

ICTEI-2018 a audiat rapoarte științifice privind: Convergența științei și tehnologiei (Ion TIGHINEANU, Chișinău); Stațiile terestre ale Centrului Național de Tehnologii Spațiale din UTM și conexiunea lor cu centrele spațiale ale UE (Ion BOSTAN, Nicolae SECRIERU, Chișinău); Sugestii privind dezvoltarea tehnologiilor în telecomunicații (Oleg GOFAYZEN, Odessa, Ucraina); Reflectarea spectroscopică a asteroizilor (Mirel BÎRLAN, Paris, Franța, și Alin NEDELCU, București); Nitratul de siliciu nanomultistrat fabricat într-un singur reactor (Yuri DEKHTYAR, Riga, Letonia); Calculele distributive și datele mari în IUCN (Vladimir KORENKOV, Petru ZRELOV, Nikolay VOYTISHIN; Dubna, Rusia); Securizarea transmișiei bazelor de date și analiza formală a algoritmilor (Veaceslav CUNEV, Chișinău); E-infrastructura rețelei RENAM: abordări și soluții pentru dezvoltarea unor noi resurse și servicii moderne (Grigore SECRIERU, Petru BOGATENCOV, Nicolai ILIUHA, Nichita DEGTEARIOV, Chișinău).

Pe parcursul a două zile, au fost audiate comunicări privind rezultatele științifice obținute în ultimii ani și perspectivele de dezvoltare a următoarelor domenii de cercetare: Tehnologii, sisteme și rețele de telecomunicații; Materiale și componente electronice; Comunicații radio și televiziune; Nanotehnologii în electronică și comunicații; Știința informației și calculatoarelor; Microsisteme, robotică, tehnologii spațiale, astronomie aplicată cu prilejul consemnării unui centenar de la fondarea Uniunii Astronomice Internaționale; Dezvoltare și testare software; Securitatea sistemelor electronice și de telecomunicații; Managementul tehnologiilor medicale; Management și marketing în telecomunicații, electronică și informatică; Tehnologii moderne de instruire și management în învățământ.

Audierea comunicărilor în secția „Dispozitive și sisteme electronice și optoelectronice – *In memoriam* V. CANȚER și V. DOROGAN” a debutat cu evocările „Regretatul acad. Valeriu CANȚER – omul dedicat științei” (Anatolie SIDORENCO) și „Regretatul prof. univ., dr. hab. Valerian DOROGAN, prorector știință, UTM – pilon al cercetării științifice, promotor al culturii” (Sergiu ZAPOROJAN).

Delegații la conferință au participat la dezbateri în cadrul unei mese rotunde, la o sesiune de postere cu 23 de exponate și un vast program cultural.