

Aula „Teodor ȘIȘIANU”



La inițiativa Catedrei Microelectronica și Inginerie Biomedicală a Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică a Universității Tehnice a Moldovei, pe 31 martie 2016, în blocul de studii nr. 3 al UTM s-a desfășurat seminarul științific „In memoriam Teodor ȘIȘIANU – doctor habilitat, profesor universitar, membru corespondent al AȘM”.

Evenimentul a fost moderat de doctorul habilitat, profesorul uni-

versitar Viorel BOSTAN, rectorul UTM, iar pe agenda lui figurează următoarele subiecte:

„Profesorul universitar Teodor ȘIȘIANU este fondator al Catedrei microelectronica și dispozitive cu semiconductori a Universității Tehnice a Moldovei” – profesorul universitar, doctor Victor ȘONTEA; „Doctorul habilitat Teodor ȘIȘIANU a fost un deschizător de drumuri în pregătirea cadrelor științifice și ingineresti” – academician Ion BOSTAN;



„Membrul corespondent al AȘM Teodor ȘIȘIANU a rămas pentru prosperitate un promotor activ al microelectronicii în Republica Moldova” – academician Ion TIGHINEANU, „Teodor ȘIȘIANU a fost savant renumit, pedagog iscusit și personalitate notorie a neamului românesc” – academician Gheorghe GHIDIRIM și inaugurarea aulei „Teodor ȘIȘIANU – doctor habilitat, profesor universitar, membru corespondent al AȘM”.

Pentru posteritate desprindem din biografia regretatului pedagog, savant și patriot Teodor ȘIȘIANU (11.06.1933-02.04.2014) faptul că

timp de 24 de ani (1980-2004) s-a aflat la timona Catedrei microelectronica și dispozitive cu semiconductori a Universității Tehnice a Moldovei. De-a lungul carierei didactico-științifice și manageriale a contribuit la pregătirea a 1700 de ingineri în microelectronică și peste 100 de ingineri în electronică medicală, a peste 150 diplome de licență, 45 magistri (master european) și 15 doctori în științe fizico-matematice; s-a manifestat plener ca un savant renumit în fizica semiconductoarelor, dielectricilor, nanotehnologiilor, senzorilor și altor

lor microelectronice”(1980-2004) și director științific al Centrului științific internațional al UTM „Tehnologii Moderne pentru Studii și Cercetări” (2004-2014); a publicat peste 280 articole științifice, 3 monografii, 2 manuale, 9 lucrări didactice; a prezentat peste 120 referate științifice la conferințe naționale, unionale și internaționale, inclusiv în Anglia, Italia, Franța, India, Polonia, Ungaria, Iugoslavia, Rusia, România, Ucraina; a deținut 12 brevete de invenție.

dispozitive microelectronice; s-a implicat activ și a obținut rezultate formidabile în cadrul direcției științifice de cercetare privind bazele fizice ale tehnologiilor cu difuzie, fiabilității și degradării materialelor și dispozitivelor semiconductoare (GaAs, InP, InAs, GaP, LED, lasere, senzori, circuite integrate); a deținut funcțiile de conducător al Laboratorului Științific al UTM „Fiabilitatea și procesele de degradare ale dispozitive-