

Studentii și-au etalat lucrările la Expoziția „Creația deschide Universul”

Pe 8 mai 2014, în somptuosul edificiu al Centrului de Excelență al UTM din campusul Râșcani a fost inaugurată a III-a ediție a **Expoziției lucrărilor studențești „Creația deschide Universul”**, dedicată Zilei Europei și prilejuită de apropiatul jubileu de 50 de ani al UTM.

Concomitent s-a produs și tradiționalul eveniment al Ușilor Deschise (în reluare, primul având loc în aprilie 2014), pentru elevii claselor absolvente din școli, licee, colegii, dornici să descopere fascinantul univers al ingineriei, pe care UTM îi așteaptă la Admiterea-2014.

La festivitatea de inaugurare a celor două manifestări ne-au onorat cu prezența Prim-ministrul RM – Iurie Leancă, ministrul Educației – Maia Sandu, ministrul Agriculturii și Industriei Alimentare – Vasile Bumacov, prim-vicepreședintele AȘM – Ion Tighineanu, președintele CNAA – Valeriu Canțer, vicedirector general al AGEPI – Svetlana Munteanu, precum și reprezentanți ai agențiilor economice, între care directorul general și directorul tehnic al ÎS „Radiocomunicații” – Mihail Iacob și Veaceslav Pascal, directorul companiei de construcții „Dansicos” – Iurie Dârda, DHS al UTM, autorul mai multor blocuri de locuit din orașelul UTM din campusul Râșcani și al impozantului edificiu al Centrului de Excelență, care a găzduit evenimentul. Oaspeții au avut ocazia de a se familiariza cu cele mai noi realizări și inovații ingineresti ale studenților, masteranzilor, doctoranzilor și profesorilor UTM în domeniile design interior, industrial, vestimentar, poligrafic, arhitectură, energetică, mecanică, electronică și telecomunicații, construcția de mașini, construcții civile, transporturi etc.



Manifestarea a fost deschisă cu un mesaj de salut de către rectorul UTM, acad. Ion Bostan.

Invitat la tribună, Premierul Iurie Leancă a felicitat corpul profesoral al UTM pentru meritele și realizările universității, dar și pentru ingeniozitatea de care au dat dovadă în fabricarea primului satelit autohton – microsatelitul „Republica Moldova”: „UTM este un furnizor de specialiști de înaltă calificare, compatibili pe piața internațională a muncii. O confirmă lucrările create de studenții dumneavoastră, expuse azi”.

Șeful Executivului și-a exprimat bucuria pentru faptul că expoziția este dedicată sărbătoririi Zilei Europei în țara noastră și le-a vorbit studenților despre faptul că odată cu anularea vizelor în UE, din 28 aprilie, vor putea interacționa mai ușor cu semenii de la universitățile din Vest, participa la evenimente științifice sau crea echipe comune de cercetare.

Premierul s-a adresat și liceenilor veniți la Ușile Deschise: „Important este să vă axați pe studii, să luați decizii corecte, iar noi vom face tot posibilul să vă asigurăm studii de calitate”.

Ministrul Educației, Maia Sandu, i-a felicitat pe studenți pentru creațiile lor, declarând că RM are nevoie de oameni creativi: „Mă bucur să sărbătoresc împreună cu dumneavoastră creativitatea și apropierea RM de UE. Universitatea de tip european înseamnă, în primul rând, un mediu democratic unde cadrele didactice și studenții participă în procesul de luare a deciziilor, unde interesul studentului ca beneficiar de servicii educaționale e pe primul loc și unde performanța academică stă în capul mesei. Într-o asemenea instituție e mult mai ușor să crești atractivitatea și interesul față de procesul de studii. Pentru mediul universitar integrarea europeană înseamnă diplome recunoscute la nivel european, lucru foarte important pentru cei care vor să-și continue studiile în afara țării, dar și pentru cei care vor să lucreze în companii străine în Moldova sau altundeva în lume. În acest scop, Guvernul creează Agenția Națională de Asigurare a Calității în învățământul profesional, care va evalua programele instituțiilor de învățământ superior și va acredita doar instituțiile care corespund standardelor europene. Atunci vom reuși

să creștem credibilitatea diplomelor moldovenești”.

Și Svetlana Munteanu, vicedirectorul general al AGEPI, a apreciat realizările studenților UTM: „Faptul că această expoziție s-a deschis anume azi, de Ziua Europei, este probabil cel mai frumos omagiu adus acestei zile de către tineretul studios. UTM are realizări frumoase în domeniul proprietății intelectuale, iar AGEPI este dispusă să ofere protecție creațiilor intelectuale”.

Ministrul Agriculturii și Industriei Alimentare, Vasile Bumacov, s-a referit la relațiile de conlucrare a agricultorilor cu UTM în reutilizarea tehnică a agriculturii și industriei de procesare, îndemnându-i pe studenți, viitori ingineri, să se implice mai activ în activitățile de producere la sat. Demnitarul le-a sugerat tinerilor să manifeste mai mult spirit inovativ în promovarea mecanizării celui mai important domeniu al economiei naționale. În altă ordine de idei, ministrul a specificat necesitatea susținerii de către tineri a parcursului european al țării noastre, aceasta fiind o condiție esențială pentru asigurarea unui viitor sigur și prosper al tinerei generații.

(Urmare în pag. 3)

Studentii și-au etalat lucrările la Expoziția „Creația deschide Universul”

(Urmare din pag. 1)

Vizitând Expoziția, la care au fost prezentate peste 400 de lucrări, oaspeții i-au felicitat pe studenți pentru creațiile lor – proiecții de satelit, turbine eoliene, avioane în miniatură, mașini-bicicletă, hidrocentrale, dar și primul microsatelit autohton „Republica Moldova” etc.

Impresionat de ingeniozitatea tinerilor, directorul general al IS „Radiocomunicații”, Mihail Iacob, a menționat: „A fost o adevărată plăcere să admir lucrările studenților UTM, pentru că acestea exprimă rezultatul final al cunoștințelor tehnice, ingeniozității și creativității lor. Pe liceenii absolvenți, aflați acum în pragul alegerii facultății, i-aș încuraja să opteze cu încredere pentru UTM. Eu însumi am absolvit UTM și niciodată nu am regretat alegerea făcută. Mai mult. Studiile tehnice mi-au deschis multe orizonturi și am avut ocazia să cunosc lucruri extraordinare ce țin de acest domeniu”.

Rectorul UTM, acad. Ion Bostan, a opinat că anul acesta au fost expuse mai multe lucrări în comparație cu anul trecut, ceea ce denotă faptul că studenții sunt sărguincioși și au o imaginație bogată: „Einstein spunea că imaginația este mai importantă decât cunoștințele. Noi suntem o instituție inginerască, iar dacă un cercetător științific studiază lumea așa cum o vede, un inginer creează aceste lucruri. Nu degeaba se spune

că inginerul e principala forță creatoare a societății. Ne mândrim că avem acea elită studențească, care este un exemplu demn de urmat”.

În cadrul expoziției a fost organizat **Concursul mașinilor ingineresti de transformare a energiei „Rube Goldberg”**. Au participat 7 echipe de la diferite facultăți. Lucrările au fost jurizate de o comisie constituită din reprezentanți ai cadrelor didactice ale UTM, experți ai AGEPI și membri ai organizației studențești BEST-UTM, care au apreciat lucrările și au decernat premii și diplome de gradul corespunzător locului ocupat.

Astfel, pe **locul I** s-a situat echipa FEn: Rogojinaru Dumitru, Babici Andrei, Spănu Vasile, Iliuhin Mihai, Brumă Andrei, Sărghii Vadim, Roșu Dan. Pe **locul II** – echipa FCGC: Luțic Boris, Calinin Ștefan, Sultan Nicolae, Gazea Andrei, Tăbărlă Vladimir, Telepan Victor, Procopciuc Mihai.

Pe **locul III** – echipa FIMET: Munteanu Dumitru, Cazimir Sergiu, Perreu Ion, Budăi Pavel, Șpac Cristina, Lupescu Elena.

Pe **locul IV** – echipa FCIM: Motânga Artiom, Gumeniuc Constantin, Brăduțanu Ana-Maria, Bejenaru Constantin, Caliman Alexandru, Șveț Sergiu, Tumanov Elena.

Pe **locul V** – echipa FIMT: Bălănuță Dumitru, Ojovan Andrei, Trifan Alexandru, Bogomolnii Petru, Costin Ion, Baran Stanislav, Tatar Ion.

Pe **locul VI** – echipa Colegiului Tehnic al UTM: Gaifutdinova Olga,

Tincoveanu Ion, Digori Roman, Scarin Egor, Juravliov Eugen, Corolin Vladislav, Munteanu Ion.

Pe **locul VII** – echipa FIMCM: Gramatchi Andrei, Bîrdan Vladimir, Bolgari Alexei, Sumcov Artiom, Bregnova Alina, Cojuhari Sergiu, Ceban Serghei.

Tradițional, AGEPI a desemnat cele mai creative și inovative lucrări. Astfel, **diploma și Cupa AGEPI** pentru cea mai originală creație tehnică, însoțită de un premiu bănesc, au fost înmânate de Petru Grosu, director-adjunct al Departamentului invenții și soiuri de plante, AGEPI, echipei de autori: V. Eșanu, A. Motroi, Iu. Nucă, Catedra Electromecanică și Metrologie, pentru **lucrarea „Sisteme eficiente de tracțiune troleibuze”** (cond.: dr., conf. Ilie Nucă). De asemenea, **diplome de participare și premii bănești** au fost acordate echipelor de autori: D. Vengher, Gh. Codreanu, I. Corcodel, Colegiul Tehnic al UTM – pentru **lucrarea „Mașina-unealtă de frezat cu comandă numerică în patru coordonate”**; și O. Dobrovolski, Al. Cocin, Al. Coicev – pentru **lucrarea „Tramvaiul tras de cai”**.

Cele mai bune lucrări prezentate la Expoziția „Creația deschide Universul” vor fi expuse în cadrul Expoziției Internaționale Specializate „Infoinvent”, ediția a XIV-a, la compartimentul „Creația tinerilor”, care va avea loc în noiembrie 2015.

De asemenea, în cadrul expo-



ziției au fost înmânate diplome ale UTM elevilor învingători ai Olimpiadei Tehnice Naționale (aprilie 2014), după cum urmează:

Matematica: **Locul I** – Cotos Alexandru, Liceul „Prometeu-Prim”, Chișinău; Babinciuc Chiril, Liceul AȘM, Chișinău; Podoleanu Domicia, Liceul AȘM, Chișinău; **Locul II** – Casapu Viorel, Liceul „I. Creangă”, Chișinău; Paladi Anatolie, Liceul AȘM, Chișinău; Popa Dorin, Liceul „M. Berezovschi”, Chișinău; **Locul III** – Guțanu Nicoleta, Liceul „M. Eliade”, Chișinău; Codreanu Ana, Liceul „I. Creangă”, Chișinău; Gandacov Ivan, Liceul „I. Creangă”, Chișinău; Șendrea Sergiu, Liceul „I. Creangă”, Chișinău; **Mențiune** – Cristea Victor, Liceul Horești, r. Ialoveni.

Chimia: **Locul I** – Necula Viorela, Liceul „B. Cazacu”, Nisporeni; **Locul II** – Odagiu Emil, Liceul AȘM, Chișinău; **Locul III** – Bricicaru Victor, Liceul AȘM, Chișinău; Ulinici Dan, Liceul „B. Cazacu”, Nisporeni; Lupașcu Petru, Liceul AȘM, Chișinău; **Mențiuni** – Proca Ion, Liceul „P. Zadnipro”,

Chișinău; Secu Gheorghe, Colegiul Național de Medicină și Farmacie „R. Pacalo”; Guțanu Olga, Liceul „M. Marinciuc”, Chișinău.

Informatica: **Locul I** – Guzovății Anatolii, Liceul AȘM, Chișinău; **Locul II** – Ciobanu Lilian, Liceul AȘM, Chișinău; Șulghin Valeriu, Colegiul de Informatică, Chișinău; **Locul III** – Golban Cristian, Colegiul de Informatică, Chișinău; Ciobanu Grigore, Liceul „B. Cazacu”, Nisporeni; **Mențiuni** – Guidea Marin, Liceul „B. Cazacu”, Nisporeni; Vrăbie Victor, Liceul „B. Cazacu”, Nisporeni; Ciobanu Nicolae, Liceul „M. Eminescu”, Căușeni.

Fizica: **Mențiune** – Ciobanu Daniel, Liceul „Gaudeamus”, Chișinău.

Desenul artistic: **Locul I** – Stratulat Virginia, Colegiul de Construcții, Chișinău; **Locul II** – Botezat Constantin, Liceul „I. Vieru”, Chișinău; Șeremet Doina, Colegiul de Construcții, Chișinău; **Locul III** – Țărnă Constanța, Liceul „Gh. Asachi”, Chișinău; Moraru Dorina, Liceul „Gh. Asachi”, Chișinău; Timotin Jana, Liceul „N. lorga”, Chișinău.