

# Noi decani

**În ședința din 28 octombrie 2004 Senatul UTM a ales, prin vot secret, în funcția de decan al Facultății de Cadastru, Geodezie și Construcții pe dl Victor Toporeț, șeful Catedrei "Tehnologia construcțiilor", conf. dr.;**

**în funcția de decan al Facultății de Inginerie și Management în Mecanică – pe dl Vasile Cartofeanu, șeful catedrei „Utilaj tehnologic industrial”, conf. dr.**

## VICTOR TOPOREȚ

### Date biografice:

Născut la 4 martie 1958, s. Răuțel, r-1 Fălești.

Studii: 1965-1975 – școala medie s. Răuțel;

1975 – cursant al Școlii Militare superioare din Harkov, specialitatea – aviația de luptă;

1975-1980 – Institutul Politehnic din Chișinău, Facultatea Construcții Industriale și Civile.

Activitatea practică: 1980-1981 – maistru, șef de schimb – Combinatul întreprinderilor Auxiliare a Trusului de construcție "STROITREST", or. Bălți;

1981-1984 – asistent, Catedra Tehnologia Construcțiilor, Facultatea Construcții Industriale și Civile;

1984-1986 – doctorand la Catedra Tehnologia Construcțiilor, Universitatea de Construcție din Moscova;

1987-1997 – asistent, lector superior, confe-

rențiar – Catedra Tehnologia Construcțiilor, Facultatea Construcții Industriale și Civile, UTM;



1990 – susținerea tezei de doctor în științe tehnice, specialitatea "Tehnologia și Organizarea construcțiilor";

din 1997 – șef Catedră Tehnologia Construcțiilor, Facultatea de Cadastru, Geodezie și Construcții.

Activitatea didactico-metodică și de cercetare: materiale didactico-metodice elaborate – 7, inclusiv "Note de curs"; lucrări științifice publicate – 42; brevete de invenție – 2; conducător științific

al tezelor de doctorat – 3 doctoranzi; membru al Consiliului științific de susținere a tezelor de doctorat la specialitatea "Inginerie Civilă", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași; participarea la conferințe tehnico-științifice – 9, inclusiv 8 – internaționale.

## VASILE CARTOFEANU

### Curriculum vitae

#### Data și locul nașterii:

1950, Vadul-lui-Isac; raionul Cahul, Republica Moldova.

#### Formarea profesională:

1972- diploma de inginer mecanic; specialitatea „Mașini și instalații frigorifice”; 1995 – diploma de doctor în științe tehnice.

#### Activitatea profesională:

1972-1987: inginer, lector, colaborator științific superior Universitatea Tehnică a Moldovei;

1987 – 1995: colaborator științific superior, inginer-șef Institutul de cercetări Științifice din Industria Alimentară al Moldovei;

1995 – conferențiar universitar, șef catedră „Utilaj tehnologic industrial”, Universitatea Tehnică a Moldovei.;

2004 – decan facultatea „Inginerie și management și Mecanică”.

#### Specializări, perfecționări:

1998 – Specializare Universitatea „POLITEHNICA” București;

2002 – specializare Universitatea Oklahoma, Centru Mondial de logistică din Industria Alimentară, SUA.

#### Activitate Managerială:

Inginer șef Institutul de cercetare Științifică din domeniul Industriei Alimentare a Moldovei;

Șef catedră „Utilaj tehnologic industrial”;

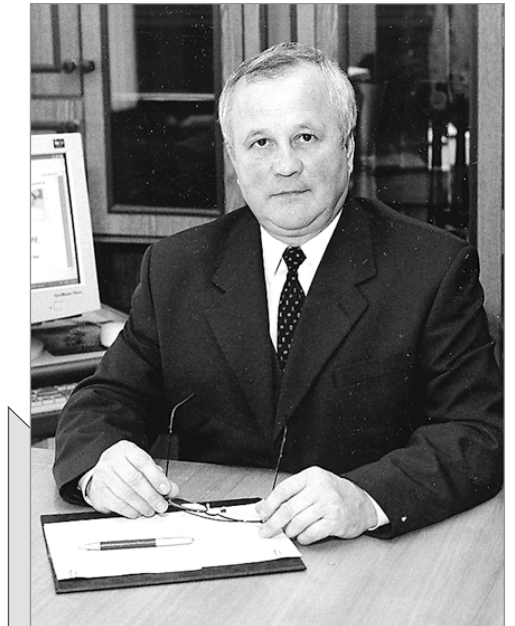
Activitatea didactică (discipline predate):

Mașini frigorifice;

Instalații frigorifice;

Diagnosticarea și reparație utilajului frigorific;

Tehnica frigorifică.



#### Activitatea științifică:

Articole științifice – 52;

Brevete de invenție - 13;

Monografii – 1.

# Sudorii moldoveni – sudori internaționali/europeni

UTM - Centrul de Perfecționare și Recalificare a Cadrelor (CPRC), în comun cu Asociația de Sudură din Republica Moldova (ASRM), au organizat pe 25 noiembrie seminarul internațional "Sudarea: tehnologii, echipament și personal la nivelul cerințelor europene și internaționale".

Termenul "sudură" desemnează atât sudarea, cât și procedeele conexe, de exemplu, tăierea termică, lipirea, pulverizarea termică etc. Dl Valentin Amariei, conf. univ., prorector UTM pentru formare continuă și relații internaționale, vicepreședinte al ASRM, a menționat că în condițiile actuale, de modernizare perpetuă, oricât de avansate ar fi tehnologiile și echipamentul din domeniul sudurii, fără un personal calificat, nu e posibilă avansarea. Anume din acest considerent participanții la seminar, reprezentanți ai Ministerului Industriei, Ministerului Muncii, Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor, Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, reprezentanți ai întreprinderilor industriale, producătoare de echipament pentru control nedestructiv INTROSCOP, VOTUM, RDM LTD din Republica Moldova; ISIM, Timișoara, România, între-

prinderi producătoare de utilaj, echipament și consumabile în sudură DUCTIL, LINDEGAZ, URBIS METAL din România au constatat importanța implementării tehnologiilor avansate, formarea/calificarea la nivelul cerințelor europene și internaționale a personalului în sudură ca factor decisiv în asigurarea calității, competitivității producției.

Participanții la seminar au apreciat importanța organizării primului în Republica Moldova curs-pilot de formare/calificare a inginerilor sudori internaționali (IWE) la UTM (în 2002-2003), cu suportul logistic, informațional și material al Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale (ISIM), Timișoara, DUCTIL, Buzău, LINDEGAZ, FRONIUS TM, ICMET, Craiova, România, VOTUM, Chișinău. Cerințele de calitate în domeniul sudurii impun noi nivele față de sistemul de pregătire, calificare și cerificare a tuturor categoriilor de personal în sudură la nivelul normelor stabilite de Federația Europeană de Sudură (EWF) și Institutul Internațional de Sudură (IIW). La solicitarea firmelor, ISIM, Timișoara, România a realizat cursuri de calificare ca inginer sudor internațional/european

atât în țară, cât și în afară, inclusiv în Republica Moldova. Primii deținători în RM ai diplomei IWE sunt reprezentanți ai SA INCOMAȘ, SA AGROTEHNICA, SA INCORGAZ, RESTPIES SRL, SA MOLDOVAHIDROMAȘ, UTM.

Dl Dorin Dehelean, prof. dr. ing., director general al ISIM, Timișoara, România, a prezentat un tablou general privind evoluțiile în sistemele de calificare-certificare a personalului sudor la nivel european și internațional în contextul integrării europene. D-lui a specificat că inginerul-2004 trebuie să dețină cunoștințe tehnice de specialitate + cunoștințe economice + perfecționare continuă = responsabilitate.

Reprezentanți ai întreprinderilor din Republica Moldova și România și-au împărtășit experiența privind asigurarea calității construcțiilor sudate, tehnologii și echipamente noi în sudură, tehnologii de prelucrare a suprafețelor etc. Dumitru Bodeanu, inginer IWE, director tehnic SA INCOMAȘ, Chișinău; Lucian Leonte, reprezentat vânzări-export DUCTIL SA, Buzău, România; Andrei Tcacenco, ICCN (INTROSCOP), Chișinău; Andrei Gaburov, VOTUM, Chișinău; Dorin



Caraba, URBIS METAL, România; Liviu Buza, SA LINDEGAZ, Timișoara, România; Costel Palasan, SC PALPLAST SA, Sibiu, România; Valeriu Cerempei, Institutul de Cercetări pentru Mecanizarea și Electrificarea Agriculturii "MECAGRO", Chișinău.

În discuții s-au inclus și profesori ai UTM: dl Victor Pogora, conf. univ., dr. ing., Catedra Electroenergetică "Tăierea metalelor cu generator de plasmă cu electrod tubular de cupru", și dl Ion Rotaru, conf. univ., dr., Catedra Ali-

mentări cu Căldură și Gaze, Ventilare "Experiența formării/calificării personalului în domeniul sudurii țevilor din polietilenă".

Seminarul a culminat cu o expoziție a producției și proceselor avansate în sudură ale ICCN (INTROSCOP) SA; VOTUM, Chișinău; ELECTROMAȘINA, Tiraspol; SA DUCTIL, Buzău; PALPLAST; Sibiu, România și cu o masă-rotundă, discuții pe marginea prezentărilor.

# Auditori energeticieni



În baza unei convenții de colaborare între UTM - Centrul de Perfecționare și Recalificare a Cadrelor (CPRC) și întreprinderea ENSI-ENERGY SAVING INTERNAȚIONAL

AS (Oslo, Norvegia) care activează sub tutela Ministerului Afacerilor Externe din Norvegia, în Republica Moldova au demarat pentru prima dată cursuri de audit energetic al clădirilor.

În prezent, majoritatea țărilor europene tind spre integrare în Uniunea Europeană. Un punct de reper este adoptarea bazei normative EN 832 care se conține în DIRECTIVA 2002/91 EC. Anume reieșind din aceasta, și în RM, mai exact la Catedra "Alimentări cu Căldură și Gaze, Ventilare" (CACGV), au fost inițiate cursuri de pregătire a formatorilor în domeniul auditului energetic al clădirilor.

Prima sesiune a trainingului de 4 zile (30 noiembrie – 3 decembrie) a întrunit 10 profesori de la CACGV. În cadrul cursurilor profesorii au fost instruiți teoretic și practic de

către reprezentantul întreprinderii ENSI AS dl Liubomir Cervilov. Formatorii au realizat aplicare practică în baza a două softuri: "Key Number" și "Economy", oferite de partea norvegiană.

În baza convenției de colaborare, formatorii locali vor participa la elaborarea unor noi versiuni ale softurilor nominalizate. E vorba de anumite perfecționări pentru ca acestea să poată fi adaptate și aplicate în toate edificiile locative și administrative ale Republicii Moldova.

Profesorii CACGV – formatori locali, în urma cursurilor se vor ocupa de pregătirea viitorilor auditori energeticieni pentru țara noastră. Dar, deocamdată, pentru o pregătire adecvată, ei înșiși urmează a elabora lucrări de absolvire a cursurilor bazate pe teme și practici reale în clădirile din municipiul Chișinău. Cea de-a doua sesiune a cursurilor va avea loc după sărbătorile de Anul Nou și va finaliza cu eliberarea unui certificat de recunoaștere a formatorilor locali.

Scopul întreprinderii ENSI AS, potrivit dlui Liubomir Cervilov, este de a organiza în baza Catedrei "Alimentări cu Căldură și Gaze, Ventilare" un Centru de pregătire continuă a auditorilor energeticieni pentru RM. La rândul său, dl Constantin Țiuleanu, șeful catedrei, a menționat că Convenția de colaborare mai prevede implementarea programului de audit energetic și în procesul de instruire a studenților CACGV, precum și a altor specialități ale Facultății de Urbanism și Arhitectură.