

Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară



În fotografie: Consiliul de Administrație al FTMIA

Rândul de sus, de la stânga: **Mihail Livcutnic**, șef laborator, prodecan; **Iurie Subotin**, dr., conf., prodecan; **Raisa Druță**, dr., conf., prodecan; **Vladislav Reșitca**, dr., conf., decan; **Grigore Musteață**, dr., conf.; **Boris Carabulea**, dr., conf.; **Virginia Maiorov**, metodist; **Anatol Balanuță**, prof.univ., dr., șef catedră Enologie; **Artur Macari**, dr., conf., șef catedră TPA. Rândul de jos: **Elena Guțuleac**, metodist; **Stela Vlas**, metodist; **Valentina Bolboșenco**, metodist; **Ana Verejan**, dr., conf., șef catedră Chimie; **Svetlana Caterenciuc**, dr., conf., șef catedră Limbi moderne; **Olga De-seatnicova**, prof.univ., dr., șef catedră TMAP; **Aliona Ghendov-Moșanu**, dr., conf., prodecan; **Aurica Chirsanova**, dr., conf., director Filiera Francofonă „Technologies Alimentaires”.

La originea Facultății a stat specialitatea *Chimia industrială* (profilul industria alimentară), fondată în 1959 în cadrul Facultății de Chimie a USM. În 1959-1962 la aceasta specialitate erau înscriși anual câte 25 de studenți, iar din 1963 – câte 2 grupe: *Tehnologia conservării și Tehnologia vinului*. În 1964 contingentul de studenți a trecut la IPC, unde s-a deschis Facultatea de Tehnologie.

În decembrie 1964 facultatea a avut prima promoție de 19 ingineri-tehnologi. Din 1967 la facultate sunt înscriși anual câte 100 de studenți: câte 2 grupe la fiecare din cele două specialități. Din 1973 se inițiază pregătirea specialiștilor în domeniul tehnologiei și organizării

alimentației publice. În 1977 se introduce specialitatea *Economie și management în industria alimentară*. În 2004 catedra și specialitatea trec în componența FIEB, UTM.

Ulterior au fost deschise noi specialități: *Tehnologia și construirea confecțiilor* (1989); *Tehnologia panificației, Tehnologia păstrării și prelucrării cerealelor și Tehnologia zahărului și produselor zaharoase* (1990); *Tehnologia cărnii și a produselor din carne* (1995); *Filiera Francofonă Technologies Alimentaires* (1997); *Tehnologia laptelui și a produselor lactate* (1997); *Biotehnologii industriale* (2006); *Inginerie și management în industria alimentară* (2008).

În 1996 are loc redenumirea Facultății de

Tehnologie în FTMIA. În 2012 în baza Proiectului TEMPUS a fost creat Centrul de cercetare și transfer tehnologic în domeniul cărnii și laptelui, dotat cu echipamente tehnologice semi-industriale. Actualmente lucrările de laborator la tehnologia produselor lactate și din carne se efectuează în condiții semiindustriale. În 2013 a fost aprobat spre finanțare proiectul investițional „Renovarea utilajului laboratoarelor de instruire pentru desfășurarea cursurilor practice cu profil viti-vinicol. Utilaj de laborator și echipament” în valoare de 2,8 mil.euro.

Cercetarea științifică a facultății se dezvoltă în domeniile: studiul substanțelor biologic active a produselor vegetale în special al bioan-

tioxidanților naturali, elaborarea metodelor noi de apreciere a proprietăților antioxidante a produselor alimentare, evaluarea activității antiradicalilor in vitro a bioantioxidanților; elaborarea compozițiilor alimentare policomponente din produse vegetale, elaborarea tehnologiilor de fabricare a produselor noi, evaluarea proprietăților fizico-chimice a produselor și parametrilor procesului tehnologic și influența lor asupra calității produselor finite; elaborarea tehnologiilor moderne de producere a vinurilor și băuturilor alcoolice tari; obținerea compușilor și produselor biologic activi din surse naturale locale, utilizarea lor în industria alimentară, cosmetologie și farmacologie.