

# Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului

Pe 17-19 noiembrie 2016, FUA a găzduit ediția a VIII-a a Conferinței Internaționale „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului” – cel mai important eveniment științific al facultății din anul curent.

În deschiderea sesiunii plene, dr., conf. univ. Valeriu LUNGU, decanul FUA, a mulțumit cercetătorilor din România, Ucraina, Belarus, Spania, Lituania și Moldova, care au dat curs invitației de a-și împărtăși rezultatele cercetărilor în domeniu; a apreciat contribuția la eveniment a companiilor „BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS”, „Nemetschek”, „Xella”, „Incad” și a unui grup de agenți economici din RM și România; a mulțumit prodecanilor Natalia CIOBANU și Petru ZESTREA, Consiliului științific și Comitetului organizatoric pentru munca depusă în vederea pregătirii pentru tipar a materialelor Conferinței și asigurării bune desfășurări a acesteia.

În mesajul inaugural dr. hab., prof.univ. Viorel BOSTAN, rectorul UTM, a menționat că prin pregătirea inginerilor și desfășurarea cercetărilor durabile în cadrul FUA, Universitatea contribuie la dezvoltarea unor domenii social-economice de importanță vitală pentru țara noastră. În acest context pe agenda conferinței sunt binevenite subiectele științifico-practice privind noile tendințe în urbanism și amenajarea teritoriului prin prisma standardelor europene, securitatea energetică prin diversificarea surselor de energie și utilizarea lor eficientă, învățarea studenților în cadrul orelor de curs a tehnologiilor inteligente în domeniile gestionate de FUA pentru a face față provocărilor pieței muncii și solicitărilor agenților economici. Conferința fiind și o platformă de discuții constructive, rectorul a salutat stabilirea noilor relații de colaborare a cadrelor UTM cu parteneri din România, Ucraina ș.a. țări.

Dr. ing. Polidor BRATU, profesor la Universitatea Tehnică de Construcții București, DHC al UTM, a subliniat că în această toamnă s-au împlinit 25 de ani de colaborare cu UTM în vederea modernizării procesului de învățământ ingineresc din RM, pregătirii doctoranzilor, desfășurării în comun cu partenerii din UTM a multiplelor acțiuni didactice-științifice.

Iurie POVAR, director general al INCP „Urbanproiect”, președinte al Uniunii

vaje și alte articole din argilă arsă” (ing. Ștefan COSUTA, compania „BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS”, Iași).

Au fost examinate și probleme privind: BIM – soluții moderne de proiectare, Clădiri biologic active, Construcții de calitate și materiale eficiente energetice, Tehnologii eficiente energetice și sisteme de producere, transport și consum a surselor de căldură, Soluții URSA pentru izolații termice și fonice a edificiilor, CAD – soluții moderne pentru



Arhitecților din RM, a prezentat raportul „Planificarea spațială și dezvoltarea urbanistică a localităților la etapa actuală în RM”.

În plen au fost audiate rapoartele „Sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din RM” (Vasile LEU, ANRE), „Armonizarea cadrului normativ în domeniul construcțiilor cu legislația europeană – starea de lucruri și perspective” (Gheorghe CROITORUL, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor), „Săptămâna Moldova Ecoenergetică – instrument de promovare a eficienței energetice și utilizării surselor de energie regenerabilă” (Ion COZMA, director-adjunct AEE), „Aspecte de gen ale învățământului tehnic” (dr. hab. Valentina BODRUG-LUNGU, USM), „BRIKSTON propune sisteme eficiente de zidărie din cărămidă, țiglă, pa-

identificarea structurilor de construcții și corelarea rezultatelor numerice cu cele experimentale, Compania HELLA despre construcții de calitate și materiale eficiente energetic, Nander GRUP – tehnologii noi de realizare a structurii rutiere multistrat, Compania PROMAX despre utilizarea sistemelor CLINA în contextul colaborării arhitect-inginer structurist-inginer instalator.

În secțiuni au fost examinate 95 de comunicări științifice, care s-au axat pe subiectele: „Teoria și practica arhitecturii și urbanismului” (moderator: dr., conf. univ. Nicolae CIOBANU), „Alimentări cu căldură, apă, gaze și protecția mediului” (moderator: dr., conf. univ. Constantin ȚULEANU), „Drumuri, materiale și mecanizarea construcțiilor” (moderator: dr., conf. univ. Sergiu BEJAN).