

ПРЕДГОВОР

У јулу 2008. одржан је научни скуп „Савремени материјали“, а јула 2009. организован је скуп под истим називом. Свакако да су организатори нашли за то ваљан разлог.

Постоје два разлога да се нешто што је већ било – понови. Први је да чињено није успјело, а други је да је толико успјело да заслужује понављање. Разлог овогодишњег научног скупа „Савремени материјали“ јесте управо чињеница да је први био успјешан. Показало се да је тема којом су се и један и други скуп бавили толико широка, скоро неисцрпна, поготово у наше вријеме технолошког напретка, кад се траже нови путеви у коришћењу материјала, боље рећи његовом искоришћавању. Ријеч је о томе да савремена индустрија, уз то што ствара нове вриједности за људске потребе, све више гомила отпатке и то у мјери да је то забрињавајуће. Због тога се одржавају значајни политички скупови, на којима се траже рјешења да се заустави загађивање.

Све више се траже могућности да се једном искоришћено поново користи. У томе се, на срећу, све више успијева – било да служи истој сврси, било да у новој, рециклираној форми, добије другу намјену. Високоразвијене земље у томе су далеко отишле; нажалост, код нас се у томе заостаје. Међутим, и један и други скуп, који говоре о материјалима, нуде оптимистична рјешења.

Иако се и први скуп – 2008. године, бавио питањем како унаприједити, рационализовати и користити већ постојећи материјал, овај други је томе посветио више пажње. Траже се нова рјешења која треба да постојећим материјалима нуде кориснију употребу, да се они унапређују, да троше што мање енергије, а да при томе дају све боље производе. Једнако тако проширују се могућности њихове употребе.

Зборник радова са научног скупа „Савремени материјали“ нуди стручној јавности текстове који говоре о неким значајним рјешењима у коришћењу материјала. Увјерени смо да радови уз то могу и треба да имају подстицајну вриједност, да се трага за новим могућностима, знајући да ова земља има стручне људе који могу много учинити у области којој је посвећен овај зборник.

На скупу су била 134 учесника, са 77 реферата. Поред стручњака из Републике Српске и Федерације БиХ, учествовали су и стручњаци из Србије, Словеније и Хрватске.

Као и досад, скуп је имао подршку Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске. Организатори скупа задовољни су његовим резултатима, посебно његовим нивоом и атмосфером која је владала на скупу.

Академија наука и умјетности, Организациони и Програмски одбор научног скупа захваљују свима који су допринијели да овај зборник буде богат садржајима.