

TISKOVÁ ZPRÁVA

Boroví chemici z celého světa v Praze

Konference IMEBORON XV

Mezinárodní konference IMEBORON XV se uskuteční ve dnech 24.–28. srpna 2014 v areálu ČVUT v Praze-Dejvicích. Toto významné vědecké fórum o chemii boru se v České republice koná již potřetí a je organizováno Ústavem anorganické chemie AV ČR. Záštitu nad ním převzal předseda AV ČR prof. Jiří Drahoš. IMEBORON byl poprvé uspořádán v roce 1972 na zámku v Liblicích, na naše území – do Bechyně – se pak vrátil ještě v roce 1987. Letošní konference přivádí do Prahy více než 200 vědců z celého světa, kteří si budou vyměňovat zkušenosti z této jedinečné oblasti nekonvenční chemie.

Výsledky výzkumu chemie boru jsou přínosem do mozaiky poznání, ale mají též aplikační potenciál. Uplatnění nalézají v několika důležitých sférách: Na poli medicíně se využívají v úzké souvislosti s blokací virů enzymů způsobujících vážná onemocnění jako AIDS či rakovina a také při léčbě nádorů mozku, dalšími aplikačními oblastmi jsou likvidace vyhořelých palivových článků z jaderných elektráren a rovněž chemie materiálů.

Více na www.imeboronxv.cz

Bližší informace:

Ústav anorganické chemie AV ČR, RNDr. Drahomír Hnyk, CSc., tel.: 266 173 218, e-mail:

hnyk@iic.cas.cz