

SEKCE SJEZDU A JEJICH GARANTI

- 1. Analytická chemie**
Eva Tesařová
- 2. Anorganická chemie**
Tomáš Wágner
- 3. Didaktika a historie chemie**
Martin Bílek
- 4. Fyzikální a teoretická chemie**
Jaroslav Koča
- 5. Materiálová chemie**
Radek Zbořil
- 6. Organická a polymerní chemie**
Jaroslav Kvíčala
- 7. Potravinářská chemie se zaměřením na nutraceutika**
Vladimír Filip
- 8. Průmyslová chemie**
Jaromír Lederer
- 9. Termická analýza a kalorimetrie**
Petra Šulcová
- 10. Toxikologie a chemie životního prostředí**
Luděk Bláha

Vážení čtenáři, vážení účastníci sjezdu Asociací chemických společností!

Červnové číslo *Chemických listů* je věnováno abstraktům přednášek a plakátových sdělení, jež tvoří program 64. sjezdu asociací českých a slovenských chemických společností. Na organizaci sjezdu se podílí olomoucká pobočka České společnosti chemické a Univerzita Palackého společně se Statutárním městem Olomouc. Přestože je rok 2012 velmi bohatý na odborná setkání, sjezdy a konference s různým chemickým zaměřením, rozhodly se do Olomouce přijet téměř tři stovky chemiků z Čech a Slovenska. Devatenáctým rokem se účastní našich sjezdů i kolegové z Polska. Věříme, že se k nám budou i nadále rádi vracet, aktivně se účastnit nejen odborného programu, ale i obecnějších diskusí o životě chemiků v srdci Evropy.

Během třídeního sjezdového jednání bude představeno celkem 225 odborných příspěvků z nichž 132 bude prezentováno formou přednášky a 93 formou plakátového sdělení.

Odborný program sjezdu je rozčleněn do deseti sekcí, každý den zazní plenární přednáška. První plenární přednášku přednese profesor Karel Lemr, vedoucí katedry analytické chemie PřF UP v Olomouci. Karel Lemr je studentem profesorů Milana Kotoučka a Zdeňka Stránského, kteří položili základy studia organické analýzy, elektrochemických a elektromigračních metod na olomoucké univerzitě. Prof. Lemr se věnuje rozvoji hmotnostní spektrometrie a jejího spojení se separačními technikami. Je zakládajícím členem České společnosti pro hmotnostní spektrometrii a od roku 2009 členem Evropské akademie věd a umění. Dalším plenárním přednášejícím je profesor Ehud Keinan z Izraelského technologického institutu (Haifa). Profesor Keinan se věnuje medicíně a bioorganické chemii, je předsedou Izraelské chemické společnosti a šéfredaktorem časopisu *Israel Journal of Chemistry* (vydavatel Wiley-VCH). Třetí plenární přednášku pak přednese prof. Roman Boča z ústavu anorganické chemie, technologie a materiálů FCHPT Slovenské technické univerzity. Profesor Boča se věnuje kvantové chemii a magnetochemii koordinačních sloučenin. V loňském roce obdržel na Slovensku cenu „Vědec roku“, kterou uděluje Journalist Studio společně s Klubem vědeckotechnických žurnalistů Slovenského syndikátu novinářů.

Již tradičně proběhne v rámci sekce analytické chemie před odbornou porotou soutěž o CENU SHIMADZU, kde deset mladých chemiků představí formou krátkých ústních sdělení výsledky své práce.

Dovolte nám, abychom na tomto místě poděkovali a popřáli olomouckému jubilantovi profesorovi Vilímu Šimánkovi, který na podzim oslaví své sedmdesátiny. Vilím Šimánek je absolventem olomoucké přírodovědecké fakulty (obor analytická chemie) a následně i fakulty lékařské. Prof. Šimánek je dnes mezinárodně respektovaným představitelem komplexního výzkumu přírodních látek. V současné době se nejvíce věnuje přírodním látkám jako složkám doplňků stravy. K úspěšné komercializaci dovedl např. výzkum obsahových látek ostropestřce mariánského (*Silybum marianum*). Významná byla a je také jeho aktivita v České společnosti chemické. Od roku 1990 je členem Hlavního výboru, dvě funkční období (1997–2005) byl prezidentem ČSCH, od roku 2006 je předsedou olomoucké pobočky, která je v rámci činnosti ČSCH jedna z nejaktivnějších.

Přejeme všem účastníkům, aby se jim v prostorách nové Přírodovědecké fakulty UP dobře přednášelo, poslouchalo a diskutovalo. Věříme, že město Olomouc si získá a potěší svými krásami nejen ty, kteří jej navštíví poprvé. Mnoho úspěchů ve vaší vědecké a pedagogické práci Vám za organizační výbor sjezdu přeji

Jitka Ulrichová
Petr Tarkowski