



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

62. SJEZD ASOCIACÍ ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

PARDUBICE

28. – 30. června 2010

pořádající organizace:

Asociace českých chemických společností

Asociácia slovenských chemických a farmaceutických spoločností

Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice

62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností se koná při příležitosti oslav šedesátého výročí vysokého školství v Pardubicích pod záštitou děkana Fakulty chemicko-technologické.

Čestné předsednictvo

Jaromír Lederer	předseda Asociace českých chemických společností a předseda České společnosti průmyslové chemie
Petr Lošťák	děkan Fakulty chemicko-technologické, Univerzity Pardubice
Jozef Kollár	čestný předseda Asociácie slovenských chemických a farmaceutických spoločností
Jitka Ulrichová	předsedkyně České společnosti chemické
Milan Drábik	předseda Slovenské chemické spoločnosti
Jaroslav Deml	primátor Statutárního města Pardubice
Miloš Revús	předseda Asociácie slovenských chemických a farmaceutických spoločností

Organizační výbor

Tomáš Wágner (předseda)
Helena Pokorná
Alena Vlková
Radmila Řápková
Karel Ventura
Petr Mikulášek
Ladislav Svoboda
Petr Kalenda
Miroslav Vlček
Roman Svoboda
Vítězslav Zima
Alena Komárková
Ludmila Vařeková
Miloslava Rolečková
Božena Frumarová

Vědecký výbor

Miloslav Frumar (předseda)
Jitka Ulrichová
Milan Drábik
Ivan Lukeš
Miloš Sedlák
Michal Holčapek
Petr Čársky
Miroslav Urban
Miroslav Vlček
Andrea Kalendová
Vilím Šimánek
Hana Čtrnáctová
Jiří Hanika
Libor Červenka
Grazyna Martynková
Petra Šulcová
Jaromíra Chýlková

Sekce sjezdu a jejich garanti

Anorganická chemie (včetně bioanorganické)

I. Lukeš

Organická chemie (včetně bioorganické a farmaceutické)

M. Sedlák

Analytická chemie (včetně bioanalytické)

M. Holčápek

Fyzikální, teoretická a počítačová chemie

P. Čársky, M. Urban

Anorganické, kompozitní a polymerní materiály (včetně organických polymerů)

Mir. Vlček, A. Kalendová

Přírodní látky (fytoceutika, biologická aktivita, fytofarmaka)

V. Šimánek

Chemické vzdělávání, historie a popularizace chemie

H. Čtrnáctová

Průmyslová chemie (ChemProgres)

J. Hanika

Potravinářská chemie (včetně doplňků stravy, nutraceutik)

L. Červenka

Nanotechnologie (nanomateriály a nanotechnologie materiálů-chemického směru)

G. S. Martynková (ve spolupráci s projektem TEAM CMV – OP VpK)

Termická analýza a kalorimetrie

P. Šulcová

Environmentální inženýrství

J. Chýlková

Vážení účastníci 62. sjezdu Asociací chemických společností, vážení čtenáři!

Červnové číslo je, podle tradice zahájené v roce 1992, dalším ze sjezdových čísel Chemických listů věnovaných abstraktům sjezdu chemiků českých a slovenských odborných společností. Konference, které se účastníte, je 62. sjezdem Asociací českých a slovenských chemických společností. Jeho organizací byla Českou společností chemickou pověřena pardubická pobočka a připravila jej ve spolupráci s Fakultou chemicko-technologickou, Univerzity Pardubice. 62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností se koná při příležitosti oslav šedesátého výročí vysokého školství v Pardubicích pod záštitou děkana Fakulty chemicko-technologické.

Sborník obsahuje abstrakta 420 příspěvků, z nichž bude předneseno 200 a 220 bude vystaveno formou plakátového sdělení. Příspěvky jsou rozděleny do 12 odborných sekcí a jednotlivé odborné sekce jsou v péči odborných garantů sekcí. Organizátoři sjezdu jmenovitě pozvali 5 plenárních přednášejících ze zahraničí, 40 českých a slovenských chemiků na zvané přednášky v rámci jednotlivých odborných sekcí, aby dokumentovali směry a výsledky chemického výzkumu v obou republikách a v dalších zemích.

Letošní jubilejní sjezd chemiků bude zahájen přednáškou profesora Michaela Gratzela (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), objevitele nového typu solárních článků založených na oxidických částicích, jejichž cílivost je zvyšována barevnými organickými látkami. Pozvání přijali dále profesor Helmut Coelfen (Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Potsdam) významný odborník v oblasti hybridních anorganicko-organických materiálů, profesor Josef Michl (University of Colorado, Boulder a Ústav Organické chemie a biochemie AVČR, v.v.i.) Dr.h.c. Univerzity Pardubice, vynikající odborník na molekulární elektroniku, profesor Jacques Lucas (University of Rennes) člen francouzské akademie věd, Dr.h.c. Univerzity Pardubice a světově uznávaný expert v oboru neoxidických skel a profesor Herbert Roesky (University of Göttingen) světově uznávaný odborník v oblasti anorganické chemie a organokovových sloučenin. Všichni tito zahraniční odborníci mají vazbu na výzkumné směry pěstované na hostitelské instituci 62. sjezdu, fakultě chemicko-technologické, Univerzity Pardubice.

Hosty sjezdu bude také šest mladých polských chemiků. Jejich účast je na sjezdech chemických společností již více než 17letou tradicí a nesporně přispívá ke vzájemnému poznávání obou blízkých komunit chemiků.

Nad každou sekci převzala patronát významná firma (SHIMADZU HandelsGmbH, SIGMA-ALDRICH spol. s r. o., MERCI s.r.o., Merck spol. s r.o., Fisher Scientific, spol. s r.o., Fosfa a. s., ILABO spol. s r.o., Metrohrn Česká republika, Nicolet CZ s.r.o., SPECION s.r.o., NETZSCH) orientovaná na chemii a udělí ocenění vždy jednomu příspěvku v sekci.

Součástí programu sjezdu je i soutěž o CENU SHIMADZU, která také letos proběhne nejen před odbornou porotou, ale také před účastníky sjezdu. Konference národních chemických společností svou polytematicností mají význam jako fórum pro prezentaci nových výsledků vědeckých týmů, ale i vzájemnou inspiraci pro mezioborovou spolupráci. Jsou však nesporně i místem střetávání názorů na nové směry i výsledky výzkumu, setkání chemiků z různých generací a pracovišť, místem přátelských a odborných diskusí. Pardubice jako univerzitní město s mnohaletou kulturní historií, svou přívětivou pohostinností je připraveno přijmout účastníky 62. sjezdu. Věříme, že červnové číslo 104. ročníku Chemických listů bude svým obsahem takové, že se k němu budou čtenáři vracet ještě dlouho po skončení konference.

62. sjezd je svého druhu také přípravou na rok 2011, který vyhlásilo UNESCO Mezinárodním rokem chemie – IYC2011. Jeho hlavním mottem je „Chemistry our life, our future“ (blíže viz <http://www.chemistry2011.org>).

62. sjezd by měl být příležitost a výzvou pro všechny členy Společnosti a účastníky, jak více přiblížit a popularizovat chemii široké veřejnosti.

Přejeme všem účastníkům, aby si z pobytu v Pardubicích odnesli hezké vzpomínky, obnovili staré a vytvořili nové odborné i přátelské kontakty, tak nezbytné pro úspěšnou vědeckou i pedagogickou práci.

Tomáš Wágner
Miloslav Frumar