

Slovenská chemická spoločnosť
FCHPT STU
Radlinského 9/1111
812 37 Bratislava
Slovensko

Túry a výlety:

1. Tatranská Lomnica - Skalnaté pleso
2. Tatranská Lomnica - Studenovodské vodopády
3. Tatranská Lomnica - Skalnaté pleso - Lomnický štít
4. Zelené pleso
5. Múzeum TANAPu
6. Belianska jaskyňa + Kežmarok
7. Aquacity Poprad
8. História Spiša
9. Levoča
10. Individuálny program

Termíny:

Registrácia	do 16/mája/05
Platba	do 13/júna/05
Abstrakt	do 13/júna/05

Tento cirkulár poskytuje všetky základné informácie. Avšak na registráciu použite prosím priložený formulár so všetkými detailami a upresneniami ohľadom platby, ubytovania, voľby jedla, plánovaného príchodu, abstraktu, sekcií, prezentácií, túr a výletov.

Kontakt:

Slovenská chemická spoločnosť
Radlinského 9/1111
812 37 Bratislava
schs@chtf.stuba.sk
<http://schs.chtf.stuba.sk>

Tešíme sa na Vašu účasť. **Organizačný výbor**



57. zjazd chemických spoločností



4. - 8. september 2005

***Vysoké Tatry, Tatranské Matliare
Hotelový komplex Hutník***

Pod záštitou primátora mesta Vysoké Tatry

Ing. Jána Mokoša

Generálni sponzori



Vážení přátelia,

v mene organizačného výboru, garantov a sponzorov je nám potešením Vás pozvať na 57. zjazd chemikov. Hotelový komplex Hutník, kde sa zjazd uskutoční, poskytne nielen zaslúžený komfort (bazén, fitnes), ale aj prehĺbenie spoločensko-odborného charakteru zjazdu. Ide nám o lepšie vytvorenie podmienok pre vzájomné posilňovanie chemického stavovstva. Z tohto dôvodu sme aj integrovali sekcie v snahe o interdisciplinárne prepojenie. Zjazd chce tiež spojiť univerzitné, akademické a priemyselné prostredie. Nepochybujeme, že aj pozvaní prednášatelia zvýšia Váš záujem i prestíž zjazdu.

Sekcie:

1. Analytická a fyzikálna chémia

(Analytická chémia, Fyzikálna chémia, Teoretická chémia, Jadrová chémia, Elektrochémia, Fotochémia, Chromatografia, Chemometria, Molekulové modelovanie, Počítačová chémia, Laserová chémia, Molekulárna spektroskopia, Chemická fyzika)

Garanti sekcie:

Prof. Ing. JÁN LABUDA, DrSc.

Prof. RNDr. ANDREJ STAŠKO, DrSc.

Pozvaní prednášatelia:

Doc. RNDr. JIŘÍ BAREK, CSc. Kam smereje elektroanalytická chemie?

Prof. RNDr. ZDENĚK HAVLAS, DrSc. Relativistické efekty v organických biradikálech

Prof. RNDr. DUŠAN KANIANSKY, DrSc. Analytická chémia na čipoch

Prof. RNDr. JOZEF NOGA, DrSc. Smerom ku spektroskopickkej presnosti pri kvantovochemických výpočtoch

2. Anorganická a materiálová chémia

(Anorganická chémia, Chémia materiálov, Íly, Nanotechnológia, Mechanochemia, Úprava povrchov, Biomateriály)

Garanti sekcie:

Prof. Ing. MARIÁN KOMAN, DrSc.

RNDr. MILAN DRÁBIK, CSc.

Pozvaní prednášatelia:

RNDr. PETER KOMADEL, DrSc. Smektity, chemicky zaujímavé ílové minerály

Doc. RNDr. JIŘÍ PINKAS, PhD. Od molekulárných prekursorů k materiálům

Prof. Ing. IVAN ŠTICH, DrSc. Hrotom indukované procesy: nanomanipulácia a mechanochemia

3. Organická chémia a polyméry

(Organická chémia, Polyméry, Vlákna, textil a fólie, Sacharidy a glykokonjugáty, Farmaceutická chémia, Drevo, celulóza a papier)

Garanti sekcie:

Doc. Ing. VIKTOR MILATA, CSc.

Ing. MÁRIA OMASTOVÁ, PhD.

Pozvaní prednášatelia:

Doc. RNDr. ANDREJ BOHÁČ, CSc. Medicinálna chémia vo vývoji nových typov kancerostatík - inhibitory angiogenézy

Doc. RNDr. IVAN CHODÁK, DrSc. Biodegradovateľné plasty – súčasný stav a perspektívy pre vysokotonážne aplikácie

Prof. Ing. ŠTEFAN MARCHALÍN, CSc. Nové trendy v chémii dihydropyridínov

Doc. Ing. KAREL ULBRICH, DrSc. Polymerní systémy pro přípravu protražovaných a cílených forem léčiv

4. Vyučovanie a história chémie

(Vyučovanie chémie, História chémie, Prezentácia chémie verejnosti, Chemická informatika)

Garanti sekcie:

Prof. RNDr. PETER SILNÝ, CSc.

Prof. RNDr. JOZEF ČÁRSKY, CSc.

Pozvaní prednášatelia:

Doc. RNDr. BEÁTA BRESTENSKÁ, CSc. Premena tradičnej školy na modernú školu 21. storočia

Prof. RNDr. PAVEL DRAŠAR, DrSc. Koncepcia chemického eurobakalára

Prof. Ing. JÁN GARAJ, DrSc. Pozitívne a negatívne trendy v chemickom vzdelávaní

5. Životné prostredie a biotechnológia

(Životné prostredie, Biotechnológia, Biochemia, Potravinárska chémia, Toxikológia, Rádioekológia, Molekulárna Biológia)

Garanti sekcie:

Prof. Ing. VASIL KOPRDA, DrSc.

Doc. Ing. ŠTEFAN SCHMIDT, PhD.

Pozvaní prednášatelia:

Doc. RNDr. DANIELA HUDECOVÁ, PhD. Toxinogénne huby a mykotoxíny v životnom prostredí

Doc. Ing. JANA ČOPÍKOVÁ, CSc. Využití fyzikálně-chemických metod při sledování kvality čokoládových a nečokoládových cukrovinek

RNDr. JÁN KORMANEC, DrSc. Úloha sigma faktorov RNA polymerázy v odozve na stres, patogenicitu a diferenciacii baktérii

Prof. RNDr. FEDOR MACÁŠEK, DrSc. Cyklotronové iónové väzky *in vitro* a *in vivo*

6. CHEMPROGRESS

(Priemyselné inžinierstvo, Technológia, Prepojenie vedy a priemyslu)

Garanti sekcie:

Prof. Ing. VENDELÍN MACHO, DrSc.

Prof. Ing. JIŘÍ HANIKA, DrSc.

Pozvaní prednášatelia:

Dr. DUŠAN BUDZÁK Výsledky výskumu vlákien aplikované v praxi

Ing. MILAN KRÁLIK, PhD. Perspektívy využitia výskumu v chémii

Prof. Ing. JOSEF PAŠEK, DrSc. Technológia anilínu

Doc. Ing. JAN ŠMIDRKAL, CSc. Tenzidy

Konferenčný poplatok:

materiály, celodenné stravovanie (od večere 4. 9. po obed 8. 9.), spoločenský večer, občerstvenie, ubytovanie (od 4. 9. do 8. 9.) v dvojposteľovej izbe

Radi by sme Vás v tomto bode požiadali o kolegiálnu spoluprácu. Keďže chceme udržať zjazd pod jednou strechou, radi by sme Vás poprosili o prednostné zaplňanie hotela vo dvojiciach.

- účastník, člen 7 000,- Sk
- študent, doktorand, člen 5 000,- Sk
- dôchodca, člen 6 000,- Sk
- príplatok pre nečlena 1 000,- Sk
- príplatok za jednoposteľ 3 000,- Sk
- doprevádzajúca osoba 6 000,- Sk

Formy prezentácie:

Poster (800 mm šírka x 1000 mm dĺžka)

Súťaž formou komentovaných posterov:

študenti, doktorandi (Ceny: 5 000, 3 000, 2 000 Sk)

vedci do 35 rokov (Ceny: 10 000, 7 000, 5 000 Sk)

Prednáška formát Powerpoint

pozvaný prednášateľ 40 minút + 10 minút diskusia

prednášateľ 25 minút + 5 minút diskusia

Panelová diskusia

V každej sekcii vo štvrtok 8. 9. 2005 ráno.

Abstrakt v novom časopise ChemZi

Publikácia v časopise Chemical Papers