



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS
Přírodovědecká fakulta



66. SJEZD ASOCIACÍ ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

OSTRAVA

7. – 10. září 2014

Pořádající organizace

**Asociace českých chemických společností
Asociácia slovenských chemických a farmaceutických spoločností
Slovenská chemická spoločnosť
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Katedra chemie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity v Ostravě
a
Česká společnost chemická**

Partneři konference



BorsodChem MCHZ, s.r.o. - Generální partner



VŠB-TU Ostrava



Shimadzu



MERCK Česká republika



Micromeritics



Sy-lab



Anamet



NETZSCH



Promont a.s.



SITA CZ a.s.



Teva Czech Industries s.r.o.



SIAD Technické plyny



Autel a.s.



Statutární město Ostrava



Specion



Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.



Bochemie Group



Messer Technogas s.r.o.



Povodí Odry státní podnik



Moravskoslezský kraj



Labicom s.r.o.



DEZA a.s.



Dalkia Česká republika, a. s.



P-Lab a.s.



Dekonta a.s.



Sigma-Aldrich



Nicolet CZ



FMFI, VŠB-TU Ostrava



HGF, VŠB-TU Ostrava



BorsodChem MCHZ, s.r.o.
Ostrava, Czech Republic

MEMBER OF WANHUA – BORSODCHEM GROUP

SITA CZ – Vaše odpady na naši zodpovědnost:

- Od úklidu po havarijní zásahy
- Od svozu veškerých odpadů po jejich ekologické odstraňování
- Od sběru druhotných surovin po jejich recyklaci

www.sita.cz



**KOMPLETNÍ
OUTSOURCING
ODPADOVÉHO
HOSPODÁŘSTVÍ**



Regionální a výukové centrum REACH a chemické bezpečnosti

Regionální a výukové centrum REACH a chemické bezpečnosti (REACH centrum) vzniklo 1. 9. 2012 díky pochopení a podpoře vedení Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO) a účelové dotaci Státního fondu životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí na projekt „Regionální a výukové centrum REACH a chemické bezpečnosti“ (CZ.1.02/5.1.00/10.09757). Centrum je součástí Výzkumného energetického centra (VEC) VŠB-TUO. Centra je výzkum, vývoj a vzdělávání v oblasti managementu rizik chemických látek. Další významnou činností je poskytování poradenství a služeb podnikům při zavádění chemické legislativy REACH a CLP do praxe. Součástí REACH centra je laboratoř pro zkoušení fyzikálně-chemické nebezpečnosti chemických látek a laboratoř pro měření nanočástic v ovzduší.

Služby

- Poradenství, školení, vzdělávání a osvěta v oblasti hodnocení a řízení rizik chemických látek (vč. nanomateriálů) a chemické legislativy REACH a CLP
- Komplexní literární rešerše o nebezpečnosti chemických látek
- Bezpečnostní listy
- Klasifikace látek a směsí
- Registrační dokumentace (registrační dossier)
- Zpráva o chemické bezpečnosti
- Žádost o povolení (zhodnocení rizik, analýza alternativ, socioekonomická analýza)
- Oznámení (notifikace) nebezpečných chemických látek
- Komunikace s Agenturou ECHA
- Stanovení fyzikálně-chemických vlastností pro účely CLP, ADR a RID (bod vzplanutí, hořlavost, samozápalnost, výbušné vlastnosti, relativní teplota samozápalu pevných látek)

Více informací naleznete na:

<http://vec.vsb.cz/cz/centrum-inef/regionalni-a-vyukove-centrum-reach-a-chemicke-bezpecnosti.html>

ORGANIZAČNÍ VÝBOR SJEZDU

Kamila Kočí (předsedkyně)

Lucie Obalová

Vladimíra Plačková

Martin Mucha

Jiří Pavlovský

Václav Slovák

Bedřich Smetana

Viktor Milata

VĚDECKÝ VÝBOR SJEZDU

Jan John (předseda)

Mária Omastová (místopředsedkyně)

Dana Kričfaluši

Pavel Matějka

Oldřich Pytela

Petra Šulcová

Jitka Ulrichová

Tomáš Wágner

Kamil Wichterle

SEKCE SJEZDU A JEJICH GARANTI

- 1. Anorganická a materiálová chemie**
Tomáš Wágner
- 2. Analytická a fyzikální chemie**
Pavel Matějka
- 3. Organická chemie a polymery**
Oldřich Pytela
- 4. Životní prostředí, potravinářství a toxikologie**
Jitka Ulrichová
- 5. Výuka a historie chemie**
Dana Kričfaluší
- 6. Termická analýza**
Petra Šulcová
- 7. Průmyslová chemie a inženýrství**
Kamil Wichterle

Vážení účastníci 66. sjezdu českých a slovenských chemických společností, milí čtenáři,

srpnové číslo *Chemických listů* je opět věnováno abstraktům přednášek a posterům, které tvoří program 66. sjezdu českých a slovenských chemických společností. Jeho organizací byla Českou společností chemickou pověřena ostravská pobočka a zástitu sjezdu převzala Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava. Generální sponzorem sjezdu je BorsodChem MCHZ, s.r.o.

Během tří denního sjezdového jednání bude představeno celkem 155 odborných příspěvků, z nichž 75 bude prezentováno formou přednášky a 80 formou plakátového sdělení. Příspěvky jsou rozděleny do 7 odborných sekcí a jednotlivé odborné sekce jsou v péči odborných garantů sekcí.

Letošní sjezd chemiků bude zahájen přednáškou pana profesora Ing. Ľudovíta Jelemenského, DrSc. ze Slovenské technické univerzity v Bratislavě s názvem „Příprava inženýra chemie vs. potřeby praxe“. Pan profesor je proděkanem Fakulty chemické a potravinářské technologie, zástupcem ředitele Ústavu chemického a environmentálního inženýrství, členem pracovní skupiny "Loss Prevention of the Process Industries" Evropské federace chemických inženýrů (EFCE) a člen výkonného výboru Slovenské společnosti chemického inženýrství.

Druhým plenárním řečníkem bude pan profesor RNDr. Miroslav Raab, CSc. Mnoho let byl vědeckým pracovníkem Ústavu makromolekulární chemie Akademie věd ČR, nyní je v důchodu. Nadále však spolupracuje se svým mateřským ústavem a také s Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně, Technickou univerzitou v Liberci a Vysokou školou hotelovou v Praze. Kromě patentů a vědeckých publikací v mezinárodních časopisech uveřejnil řadu populárních článků v češtině a několikrát vystoupil v rozhlase a v televizi. Jeho úspěšná kniha „Materiály a člověk, netradiční úvod do soudobé materiálové vědy“ je stále aktuální. Přednáška pana profesora Raaba nese název „Molekulární gastronomie – přívětivá část chemie“.

Poslední, ale neméně zajímavou, plenární přednášku přednese nositel slavného jména, pan profesor Ing. Kamil Wichterle, DrSc., který je autorem celé řady patentů, dlouhá léta působil na Ústavu chemických procesů Akademie věd ČR a nyní je již dvacátým rokem na VŠB - Technické univerzitě Ostrava, kde 16 let vedl katedru chemie. Přednáška je věnována jeho otci a má krásný název „Vývoj chemie a technologie ve XX. století; Případ Otto Wichterle“.

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

Přejeme všem účastníkům, aby se jim v prostorách Nové Auly VŠB - Technické univerzity Ostrava dobře přednášelo a diskutovalo. Věříme, že si na sjezd uchováte pěkné vzpomínky a že si vás město Ostrava získá svou atmosférou a svými zajímavostmi a vy se do něj budete rádi vracet. Mnoho úspěchů ve vaší vědecké a pedagogické práci vám za organizační výbor sjezdu přeje

Kamila Kočí
Lucie Obalová