



VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2008

zveme Vás na konferenci

MASARYKOVA KOLEJ PRAHA
29. – 30. LEDNA 2008

080129

UPOZORNĚNÍ

**ORGANIZÁTOŘI ŽÁDAJÍ V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 423/2004 SB.
O PŘIDĚLENÍ KREDITŮ PRO TUTO KONFERENCI**

**KOMORU VYSOKOŠKOLSKY VZDĚLANÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍKŮ
VE ZDRAVOTNICTVÍ ČR**

A

**SPOLEČNOST STŘEDNĚ ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ
- OBOR MIKROBIOLOGICKÝ**

PROGRAM

29. ledna 2008

8.00 – 9.00 – registrace účastníků

9.00 – 9.10 – zahájení konference

9.10 - 10.30 – PRÁVNÍ A TECHNICKÉ PŘEDPISY

- **RNDr. Pavel Punčochář, CSc.** (Ministerstvo zemědělství ČR, Praha) AKTUÁLNÍ PROBLÉMY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A LEGISLATIVA
- **Jaroslava Nietzscheová, prom. práv.** (Povodí Vltavy, s.p., Praha) PŘIPRAVOVANÉ ZMĚNY VE VODNÍM ZÁKONĚ
- **Ing. Lenka Fremrová** (Hydroprojekt CZ, a.s., Praha)
BIOLOGICKÉ METODY V TECHNICKÝCH NORMÁCH
- **Mgr. Petr Pumann** (SZÚ Praha)
Emil Janeček (Povodí Ohře, s.p., Chomutov)
STANOVENÍ FYTOPLANKTONU/DROBNÉHO BIOSESTONU V RUTINNÍCH ROZBORECH

10.30 - 10.50 - přestávka

10.50 – 12.30 – VODÁRENSTVÍ

- **MUDr. Markéta Chlupáčová** (SZÚ Praha)
JSOU VE VEŘEJNÝCH VODOVODECH NEBEZPEČNÉ BAKTERIE?
- **Mgr. Petra Oravcová, Ing. Michal Korabík** (Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.)
OPAKOVANÝ HYDROBIOLOGICKÝ AUDIT NA ÚPRAVNĚ VODY ROŽNOV P. RADHOŠTĚM
- **Ing. Eva Bezděková** (VŠCHT Praha)
MIKROBIÁLNÍ KONTAMINACE ZÁSObNÍKŮ NA PITNOU VODU
- **Ing. Jana Hubáčková, CSc.** (VÚV T.G.M. v.v.i., Praha)

RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT Praha)
doc. Ing. Iva Čiháková, CSc. (ČVUT Praha)

PODKLADY K VYPRACOVÁNÍ TECHNICKÉHO DOPORUČENÍ PRO VODOJEMY

- **RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.** (VŠCHT Praha)
MĚŘENÍ A VYHODNOCOVÁNÍ STUPNĚ VZDUŠNÉ KONTAMINACE

12.30 – 13.30 – TAXONOMIE A INDIKÁTOROVÉ ORGANISMY

- **Mgr. Lenka Šejnohová, doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.** (BÚ AV ČR Brno)
VÝSKYT TOXICKÉ INVAZIVNÍ SINICE *CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII* V ČR
- **Mgr. Rodan Geriš** (Povodí Moravy, s.p., Brno)
MASOVÝ VÝSKYT OBRNĚNEK V NÁDRŽI VRANOV
- **RNDr. Petr Vágner** (Hradec Králové)
BYLY SINICE VODÁRENSKÉ NÁDRŽE V ÚTLUMU?

13.30 -14.00 - přestávka

14.00 – 15.40 – VODNÍ ZDROJE

- **Ing. Petra Oppeltová, Ph.D., J. Novák** (MZLU Brno)
REVIZE OCHRANNÝCH PÁSEM VODNÍHO ZDROJE RUDOLEC
- **RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.** (Povodí Vltavy s.p., Praha)
doc. Ing. Blahoslav Maršálek CSc. (RECETOX, Brno, CCT Brno)
Ing. Vladimír Klouček (Kemwater Prochemie, s.r.o., Bakov n. J.)
Mgr. Dušan Kosour (Povodí Moravy, s.p. Brno)
Ing. Luděk Rederer (Povodí Labe, s.p., Hradec Králové)
PŘEHLED V ČR REALIZOVANÝCH ZÁSAHŮ PRO ZLEPŠENÍ JAKOSTI STOJATÝCH VOD
- **Ing. Jan Potužák** (Povodí Vltavy, s.p., České Budějovice)
ZŮSTANE I NADÁLE VN KARHOV PERLOU VYSOČINY?
- **doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc.** (Biologické centrum AV ČR, v.v.i., HBÚ, České Budějovice)
VLIV RYBÁŘSKÉHO OBHOSPODAŘOVÁNÍ RYBNÍKŮ NA JAKOST VODY VE VODÁRENSKÉ NÁDRŽI MOSTIŠTĚ
- **RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.** (Povodí Vltavy, s.p., Praha) RYBNÍKY V POVODÍ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE ŽLUTICE

15.40 -16.00 – přestávka

16.00 – 17.40 - CYANOTOXINY (STANOVENÍ, ODBĚRY) A TOXICITA

- **Mgr. Jiří Kohoutek, RNDr. Pavel Babica, Ph.D., doc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D., doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.** (RECETOX Brno, BÚ AV ČR, CCT Brno)
PASIVNÍ VZORKOVÁNÍ JAKO ALTERNATIVNÍ PŘÍSTUP KE SLEDOVÁNÍ MICROCYSTINŮ V POVRCHOVÝCH VODÁCH
- **Mgr. Lucie Bláhová, doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Mgr. Michal Oravec, doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc., RNDr. Pavel Babica, Ph.D., doc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D.** (BÚ AV ČR Brno, CCT Brno)
CYLINDROSPERMOPSISIN - NOVÝ ALKALOIDNÍ TOXIN PRODUKOVANÝ SINICEMI: TOXIKOLOGIE A ANALÝZY
- **Mgr. Ondřej Adamovský** (Výzkumný ústav pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, Brno)
AKUMULACE A ELIMINACE MICROCYSTINŮ V RYBÁCH (*CYPRINUS CARPIO*, *HYPOPHTALMICHTHYS MOLITRIX*) A HODNOCENÍ BIOMARKERŮ PO EXPOZICI SINICOVOU BIOMASOU
- **prof. Agáta Fargašová, DrSc.** (UK Bratislava)
HODNOTENIE VZÁJOMNÝCH INTERAKČNÝCH VZŤAHOV MEDZI Se(IV) A Se(VI) A NIEKTORÝMI VYBERANÝMI KOVMÍ (Zn, Cu, Cd, Hg) NA SLAKOVODNÉ RIASY
- **Ing. Hana Macharová, doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc., Ing. Hana Kujalová** (VŠCHT Praha)
HODNOCENÍ BIODEGRADABILITY VYBRANÝCH TETRAALKYLMONIOVÝCH SOLÍ

30. ledna 2008

9.10 – 11.50 - ČISTÍRENSTVÍ

- **Mgr. Ľubica Janovová, doc. RNDr. Alexandra Šimonovičová, CSc., M. Molnárová**, (UK Bratislava)
ENVIRONMENTÁLNE BIOTECHNOLÓGIE A BIOREMEDIÁCIE ZA VYUŽITIA MIKROSKOPICKÝCH VLÁKNITÝCH HÚB
- **Ing. Andrea Benáková, RNDr. Dana Baudišová, Ph.D.** (VÚV T.G.M. v.v.i., Praha)
DETEKCE INDIKÁTORŮ FEKÁLNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ V POLOPROVOZNÍM REAKTORU SBR S MEMBRÁNOU NA ODTOKU
- **Ing. Markéta Dvořáková** (VŠCHT Praha)
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ZANÁŠENÍ MEMBRÁNOVÝCH JEDNOTEK
- **Ing. Miloš Kočárník** (VŠCHT Praha)
APLIKACE ON-LINE MĚŘENÍ NA ČOV ŽATEC – DLOUHODOBÉ VYHODNOCENÍ PROVOZU Z HLEDISKA ODSTRAŇOVÁNÍ DUSÍKATÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

10.30 -10.50 – přestávka

- **Ing. Lukáš Dvořák** (VŠCHT Praha)
MINIMALIZACE EMISÍ SLOUČENIN DUSÍKU V ODPADNÍCH VODÁCH CHEMICKÉHO KOMBINÁTU
- **Ing. Martin Srb** (VŠCHT Praha)
ON-LINE MĚŘENÍ RESPIRAČNÍ A NITRIFIKAČNÍ RYCHLOSTI AKTIVOVANÉHO KALU – RYCHLÝ ODHAD RYCHLOSTI BIOCHEMICKÝCH DĚJŮ V SYSTÉMU
- **Ing. Hana Stryjová** (VŠCHT Praha)
STUDIUM NITRIFIKACE A DENITRIFIKACE V IMOBILIZOVANÝCH KULTURÁCH

11.50 – 12.10 - diskuse

12.15 - ukončení konference

Plakátová sdělení:

- **MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann** (SZÚ Praha) HYGIENĚ VODY STÁTNÍHO ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU JE 75 LET
- **prof. Agáta Fargašová, DrSc.** (UK Bratislava)
ÚČINKY PYRETROIDŮ NA BENTOS
- **RNDr. Blanka Staňková, Ing. Ivan Viček** (Povodí Moravy, s.p., Brno)
NÁVRH NOVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM PRO VODÁRENSKOU NÁDRŽ HUBENOV
- **Mgr. Ondřej Adamovský** (Výzkumný ústav pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, Brno)
AKUMULACE A ELIMINACE MICROCYSTINŮ V RYBÁCH (*CYPRINUS CARPIO*, *HYPOPHTALMICHTHYS MOLITRIX*) A HODNOCENÍ BIOMARKERŮ PO EXPOZICI SINICOVOU BIOMASOU
- **Mgr. Kateřina Bártová** (BÚ AV ČR, CCT Brno, RECETOX Brno) EXPERIMENTÁLNÍ STUDIE BIOCHEMICKÉHO PŮSOBENÍ SINICOVÉHO TOXINU MICROCYSTINU: VÝZKUM ALEOPATIE U FYTOPLANKTONNÍCH ŘAS

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- Místo konání:** kongresový sál Masarykovy koleje, Thákurova 1, Praha 6.
- Termín konání:** 29. – 30. ledna 2008, začátek v 9.00 hod.
- Doprava:** metro A, výstupní stanice Dejvická, pěšky Evropskou třídou vzhůru, zahrnout doprava do Thákurovy ulice.
- Termín pro přihlášky: 22. ledna 2008.**
Vyplněnou a podepsanou přihlášku laskavě zašlete na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, tel. 469 682 303-5, fax: 469 682 310, e-mail: halouskova@ekomonitor.cz.
- Vložené (včetně sborníku v ceně 414,- Kč):**

	včetně DPH 19%
plné vložné na oba dny	2800,- Kč
snížené vložné na oba dny*	2200,- Kč
plné vložné jednodenní	1900,- Kč
snížené vložné jednodenní*	1500,- Kč
vložné pro přednášející (první autory a studenty v denním studiu)	1000,- Kč
pro důchodce (bez sborníku)	300,- Kč

* **Nárok na slevu vložného mohou uplatnit studenti a pracovníci příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných škol.**

Vložné laskavě uhradte do 22. ledna 2008 na úč. č. 19-5234530 277/0100, KB Chrudim, **variab. symbol 080129**. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE – KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

Účastníky ze SR upozorňujeme na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložné došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat.

- Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání.**
- Stravování:** v průběhu konference bude účastníkům poskytnuto občerstvení, jehož cena je zahrnuta ve vložném.
- Ubytování organizátoři nezajišťují.** Informace o ubytování v Masarykově koleji byly uvedeny v 1. cirkuláři.
Upozorňujeme účastníky na novou možnost **ubytování** v „hotýlku“ VÚV T.G.M. v Praze, Podbabská 30 (třílůžkové pokoje se spol. příslušenstvím, cena 300,- Kč/lůžko). Cca 10 min. autobusem do Dejvic. Objednávky a bližší informace: pí Burešová, VÚV T.G.M., v.v.i., Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6, tel. 220 197 361, jana_buresova@vuv.cz.
- Storno účasti:** podpisem a odesláním přihlášky účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to do 22. ledna 2008. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.

ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. – odborný garant
RNDr. Pavel Punčochář, CSc.
Ing. Iveta Růžičková, Mgr. Petr Pumann, Olga Halousková
Alena Pecinová, Jana Havlová, Petr Diblíček

Přihlášky a informace

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III
tel. ústředna 469 682 303 – 5, přímý odd. seminářů 469 318 422
fax 469 682 310
e-mail: halouskova@ekomonitor.cz, seminare@ekomonitor.cz

www.ekomonitor.cz

Závazná přihláška akce 080129 VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2008

Přihlášku a vložné odešlete prosím do 22.1.2008 na adresu:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, fax 469 682 310
e-mail: halouskova@ekomonitor.cz

jméno a příjmení, titul	
adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
peněžní ústav plátce	
DIČ (IČO)	
telefon	
fax	
e-mail	
Přihlašuji se k účasti ve dnech	
➤ a poukazuji na úč. 19-5234530-277/0100 KB Chrudim (var. symbol 080129) vložné ve výši Kč*	
➤ a vložné ve výši Kč uhradím v hotovosti u registrace*	
<i>Výši vložného vyberte prosím podle níže uvedené tabulky a zakroužkujte.</i>	
plné vložné na oba dny	2800,- Kč
snížené vložné na oba dny	2200,- Kč
plné vložné jednodenní	1900,- Kč
snížené vložné jednodenní	1500,- Kč
vložné pro přednášející (první autory a studenty v denním studiu)	1000,- Kč
pro důchodce (bez sborníku)	300,- Kč
Razítko a podpis, datum:	

*Škrtněte, co se nehodí.