

PROGRAM KONFERENCE CYANOBAKTERIE 2008

BRNO, HOTEL MYSLIVNA, 2.–3. DUBNA 2008

Středa, 2. dubna 2008

09.00 – 10.00 *Registrace účastníků*

10.00 – 10.10 *Zahájení konference - Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.*

Sekce ekologie cyanobakterií - předsedající: Mgr. Lenka Šejnohová

téma – INVAZIVNÍ SINICE

10.10 – 10.25 **Kaštovský, J.** (JČU) – Úvod do problematiky invazních sinic

10.25 – 11.05 **Komárek, J. & Komárková, J.** (BU AVČR, HBU) - Výskyt a šíření invazivních druhů sinic v ČR

11.05 – 11.25 **Šejnohová, L. a kol.** (CCT) — Monitoring vodních květů sinic – aktuální rozšíření invazivních zástupců

11.25 – 11.40 **Maršálková, E., Šejnohová L., Maršálek B.** (CCT) – Morfologie, ekologie a současné rozšíření toxické invazivní sinice *Cylindrospermopsis raciborskii* v ČR.

11.40 – 12.00 *Přestávka, káva*

Sekce cyanotoxiny1 toxikologie - předsedající: Doc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D.

téma - TRADIČNÍ A NOVÉ CYANOTOXINY

12.00 – 12.20 **Bláha, L., Bláhová, L., Kohoutek, J., Adamovský, O., Babica, P., Vinklárková, D., Maršálek, B.** (CCT) – Tradiční a nové cyanotoxiny ve vodách ČR

12.20 – 12.45 **Kopp, R., Adamovský, O., Hilscherová, K., Ziková, A., Mareš, J., Navrátil, S., Palíková, M., Hlávková, J., Babica, P., Maršálek, B., Bláha, L.**
(MZLU) – Akumulace microcystinů v rybách a v potravních řetězcích

12.45 – 13.00 **Pikula, J., Adamovský, O., Band'ouchová, H., Hilscherová, K., Horáková, J., Machát, J., Maršálek, B., Pašková, V., Valentíková, L.**
(VFU) – Toxicita sinic pro ptáky

13.00 – 14.30 *Přestávka, oběd*

Sekce cyanotoxiny2 analýzy - předsedající: Doc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D.

14.30 – 14.50 **Bláhová, L., Oravec, M., Šimek, Z., Maršálek, B., Bláha, L.** (CCT) – Analytické možnosti stanovení významných "tradičních" i "nových" cyanotoxinů

14.50 – 15.05 **Kubala, L., Bláhová, L., Kordačová, L., Okénková, L., Bártová, K., Bláha, L.** (BFÚ Brno) – Lipopolysacharidy sinic, jejich stanovení a související toxicita

15.05 – 15.20 **Chocholáčová, H., Kubát, M.** (BVK) – Metody stanovení microcystinu v pitných a povrchových vodách

15.20 – 15.40 **Jezberová, J., Bernardová K. & kol.** (JČU) – Genetické metodiky ke stanovení producentů cyanotoxinů

15.40 – 16.00 **Kohoutek, J., Babica, P., Bláha, L., Maršálek, B.** (CCT) – Nový přístup ke sledování microcystinů ve vodě – vývoj a optimalizace pasivního vzorkovače

16.00 – 16.40 *Diskuze k blokům*

- 16.40 – 17.40 *Přestávka, káva, diskuze u posterů*
18.00 *Slavnostní přípitek a společenský raut*
19.30 – 23.00 *Ochutnávka vín a společenský večer s cimbálovou muzikou Spolek odvážných*

Čtvrtek, 3. dubna 2008

Sekce technologická - předsedající: Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.

téma POKROKY V METODÁCH PRO OMEZENÍ VODNÍCH KVĚTŮ SINIC

- 08.00 – 09.00 **Registrace účastníků**
- 09.00 – 09.30 **Maršálek, B., Maršálková, E., Vinklárková, D. (CCT)** – Projekty omezení rozvoje sinic: principy, souvislosti a zkušenosti
- 09.30 – 09.50 **Jančula, D., Slováčková, H., Maršálek, B. (CCT)** – Možnosti ošetření vodního sloupce nádrží chemickými prostředky
- 09.50 – 10.10 **Slováčková, H., Maršálek, B. (CCT)** – Biotické vztahy ve vodních ekosystémech a možnosti omezení rozvoje sinic
- 10.10 – 10.30 **Borovec, J. (HBU)** – Metody snížení koncentrace biodostupného fosforu v povodí a nádrží
- 10.30 – 10.55 **Maršálek, B., Maršálková, E., Vinklárková, D. (CCT)** – Nové metody a trendy v omezení rozvoje sinic
- 10.55 – 11.15 *Přestávka, káva*
- 11.15 – 11.30 **Sysalová, K. (MŽP) & Maršálek, B. (CCT)** – Metodický návod pro povolování korekčních přípravků proti masovému rozvoji sinic
- 11.30 – 11.50 **Duras, J. (PVL)** – Zkušenosti s praktickou aplikací Al a Fe látek v lokalitě Bolevecký rybník, Plzeň
- 11.50 – 12.10 **Očásková, I. & Mráz, O. (G.servis)** – Biologické ošetření nádrží a zdrojů v povodí: přehled a zkušenosti
- 12.10 – 12.30 **Pumann, P., Kožíšek, F., (SZU), Maršálek, B. (CCT)** – Hodnocení rizik z cyanotoxinů v rámci zpracování plánů pro zajištění bezpečnosti vody
- 12.30 – 12.50 **Plotěný, K. (ASIO)** – Nové trendy v udržitelné sanitaci
- 12.50 – 13.00 **Maršálek, B., Vinklárková, D., Maršálková, E. (CCT)** – Aktuální stav celosvětové databáze metod, technik a prostředků pro omezení masového rozvoje vodních květů sinic
- 13.00 *Obědová bageta*
- 13.00 – 14.00 *Diskuse k sekci technologie*

14 hod. předání certifikátů, ukončení konference