PROGRAM KONFERENCE

***změna programu vyhrazena***

|  |  |
| --- | --- |
| **středa 23. května 2018** | |
| **17:00-20:00** | **Welcome drink v prostorách hudebního baru** „**BarBar**“ **v hotelu Palcát** |
| **čtvrtek 24. května 2018** | |
| **8:30-9:00** | **Registrace účastníků** |
| **Předsedající** | **prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc., doc. Ing. Josef Janků, CSc.,**  **Ing. Karel Bláha, CSc., RNDr. Vlasta Jánová, PhD. Mgr. Monika Zbořilová** |
| 9:05-9:15 | **Zahájení konference** **doc. Ing. Josefem Janků, CSc.**, VŠCHT Praha |
| 9:15-9:25 | **Vystoupení čestného předsedy konference, prorektora pro strategie  a rozvoj VŠCHT Praha prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc.** |
| 9:25-9:30 | **Ing. Karel Bláha, CSc.,** ředitel odboru environmentálních rizik  a ekologických škod a zástupce náměstkyně pro řízení sekce technické ochrany životního prostředí, Ministerstvo životního prostředí  **Řešení  starých ekologických zátěží v roce 2018** |
| 9:30-9:50 | **RNDr. Richard Přibyl,** Ministerstvo životního prostředí  **Staré ekologické zátěže - aktuální trendy** |
| 9:55-10:15 | **Mgr. Lukáš Čermák,** Ministerstvo životního prostředí  **Financování ekologických zátěží - OPŽP a NPŽP** |
| 10:20-10:40 | **Mgr. Monika Zbořilová,** Ministerstvo financí  **Odstraňování starých ekologických zátěží z pohledu MF ČR** |
| 10:45-11:05 | **RNDr. Vlasta Jánová, PhD.,** RNDr. Vladimír Malý, Ministerstvo životného prostredia SR  **Aktuálne projekty prieskumu a sanácie environmentálnych záťaží  na Slovensku** |
| **11:10-11:30** | **Přestávka na kávu** |
| **Předsedající** | **prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc., doc. Ing. Josef Janků, CSc.,**  **Ing. Karel Bláha, CSc., RNDr. Vlasta Jánová, PhD. Mgr. Monika Zbořilová** |
| 11:30-11:50 | **prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.,** RECETOX  **Problematika řešení kontaminovaných míst jako součást implementace mezinárodních úmluv** |
| 11:55-12:15 | **Ing. Petr Beneš, Ph.D.,** Mgr. Karel Waska, Ph.D., Mgr. Jiří Kamas,  Ing. Ondřej Šnajdar, Ing. Miroslav Minařík, EPS biotechnology, s.r.o.  **Kombinované sanační technologie jako konkurenceschopný  a prakticky použitelný nástroj** |
| 12:20-12:40 | **Ing. Petr Lacina, Ph.D.,** GEOtest, a.s.  **Využití ručního spektrometru na bázi rentgenové fluorescence  pro on-site stanovení rozsahu kontaminace během sanačních a průzkumných prací - praktické aplikace** |
| 12:45-13:05 | **RNDr. Jan Němeček, Ph.D.,** Ing. Petr Pokorný, ENACON s.r.o.,  RNDr. Vladislav Knytl, Ing. Petra Najmanová, DEKONTA a.s.,  Ing. Tomáš Pluhař a Ing. Magda Nechanická, TU v Liberci  **Tepelně podporovaná anaerobní bioremediace chlorovaných uhlovodíků v podzemní vodě – poznatky z poloprovozních zkoušek** |
| **13:10-14:15** | **Oběd** |
| **Předsedající** | **RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD.** |
| 14:15-14:35 | **Ing. Miloslav Slezák, CSc.,** Ing. Jiří Palarčík, Ph.D., Univerzita Pardubice  **Odstranění kovů z důlních vod biologickou metodou** |
| 14:40-15:00 | **Mgr. Vendula Ambrožová,** RNDr. Jaroslav Hrabal, MEGA a.s.,  Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., TU v Liberci  **Geochemický model vývoje změn chemismu podzemní vody  při odstraňování šestimocného chromu pomocí působení stejnosměrného elektrického pole v prostředí reaktivní kolony vyplněné železnými pilinami** |
| 15:05-15:25 | **RNDr. Slavomír Mikita, PhD.,** GEOtest, a.s. OZ  **Návrh in situ sanace pro lokalitu znečištěnou chrómem** |
| 15:30-15:50 | **RNDr. Roman Jerie,** AVE CZ odpadové hospodářství, s. r. o.  **Řízení sanace lagun Ostramo v Ostravě na základě monitoringu ovzduší** |
| **15:55-16:15** | **Přestávka na kávu** |
| **Předsedající** | **Ing. Petr Beneš, Ph.D., Ing. Dagmar Bartošová** |
| 16:15-16:35 | **prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.,** RECETOX  **Kontaminace barokního divadla na zámku v Českém Krumlově organochlorovými a organocíničitými pesticidy a její řešení** |
| 16.40-17:00 | **RNDr. Jiří Slouka, Ph.D.**  **Problematika variability prostředí** |
| **17:05 – 18:00** | **KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE** |
| **Předsedající** | **RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D., Dr. Ing. Jiří Marek** |
|  | **Ing. Ilona Mičánková,** Ing. Marcela Hrúzová, RNDr. Květoslav Vlk, Ph.D., RNDr. Radka Fürychová, Ing. Jiří Čáp, Ing. Zdeněk Košař, MF ČR  **Vybrané průzkumy a sanace SEZ financované MF ČR** |
| **RNDr. Jaroslav Bárta, CSc.** G IMPULS Praha spol. s r.o.  **Metodická příručka MŽP – aplikace geofyzikálních metod pro staré ekologické zátěže** |
| **Ing. arch. Elena Bradiaková,** SAŽP  **Projekty v oblasti environmentálnych záťaží realizované  v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia  (2014 – 2020)** |
| **RNDr. Jozef Kordík, PhD.,** RNDr. Igor Slaninka, PhD., Štátny geologický ústav Dionýza Štúra  **Znečisťujúce látky na monitorovaných lokalitách environmentálnych záťaží v Slovenskej republike** |
| **Mgr. Vladimír Ekert,** Mgr. Michal Rakušan, Mgr. Michal Kroupa, DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu **Důl chemické těžby – sanace turonské zvodně v kontextu analýzy rizik** |
| **Mgr. Jan Bartoň,** GEOtest, a. s.  **Stavební čerpání a sanace podzemní vody při výstavbě páteřní kanalizace v Brně** |
| **Mgr. Ondrej Brachtýr**, RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Tomáš Faragó, Mgr. Katarína Schwarzkopfová, PhD., UK v Bratislave,  Mgr. Martina Vítková, Ph.D., ČZU  **Použitie AMO a nFe0 na stabilizáciu PTP v antropogénnych substrátoch modelových environmentálnych záťaží** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Mgr. Jiří Kamas,** Ing. Petr Beneš, Ph.D., RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D., Ing. Martina Siglová, Ph.D., Ing. Vlastimil Píštěk, EPS biotechnology, s. r. o.  **Provozní nasazení sanační technologie podporované elektrickým polem** |
|  | **Mgr. Tatsiana Kulikova,** RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Peter Šottník, PhD., doc. RNDr. Ján Milička, CSc., Mgr. Peter Sekula, UK v Bratislave, RNDr. Jaroslav Vozár, EL spol. s r.o., Ing. Petr Lacina Ph.D., GEOtest, a.s.  **Distribúcia geologicky podmienených znečisťujúcich látok v zložkách životného prostredia opusteného Hg ložiska Merník** |
| **Torsha Goswami,** Ing. Marek Šír, Ph.D., Filip M. G. Tack, VŠCHT v Praze, Ghent University  **Odstraňování ropných uhlovodíků pomocí biosurfaktantů  a syntetických surfaktantů: laboratorní studie** |
| **Ing. Jaroslav Řeřicha,** RNDr. Zdeněk Suchánek, CENIA  **Interpretační klíč a typy indicií kontaminovaných míst shromažďovaných metodami DPZ v zahájeném projektu NIKM  2. etapa** |
| **18:05** | **Ukončení prvního dne konference** |
| **20:00-0:30** | **Společenský večer s vystoupením skupiny RockSet** |
| **pátek 25. května 2018** | |
| **Předsedající** | **Ing. Miloslav Slezák** |
| 9:00-9:20 | **Ing. Marek Smolný,** Univerzita Pardubice  **Využití heterogenní fotokatalýzy pro zpracování odpadních vod obsahujících azobarviva – technické a ekonomické překážky** |
| 9:25-9:45 | **Bc. Roman Hadacz,** GEOtest, a.s.  **Technické aspekty sanace staré ekologické zátěže Milevsko  (odstranění skládky s obsahem zemin kontaminovaných PCB)** |
| 9:50-10:10 | **RNDr. Jaroslav Schwarz,** ENVIGEO, a.s.,  **Sanácia environmentálnej záťaže Lešť (vojenský obvod) – Garážové dvory (Slovensko)** |
| 10:15-10:35 | **Ing. Jiří Hájovský, CSc.,** SG Geoinženýring, s.r.o.  **Sanační opatření pro zabránění migrace termického procesu** |
| **10:40-11:00** | **Přestávka na kávu** |
| 11:00-11:20 | **Mgr. Pavel Hrabák, PhD.,** TU v Liberci  **AMIIGA – projekt INTERREG STŘEDNÍ EVROPA: výstupy z 1. poloviny řešení projektu** |
| 11:25-11:45 | **RNDr. Zdeněk Suchánek,** Ing. Jaroslav Řeřicha, CENIA  **Průběžný stav sběru indicií kontaminovaných míst metodami DPZ  v zahájeném projektu NIKM 2. etapa** |
| 11:50-12:10 | **RNDr. Igor Slaninka, PhD.,** RNDr. Jozef Kordík, PhD.,  Štátny geologický ústav Dionýza Štúra  **Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží na Slovensku v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia** |
| **12:15-12:30** | **Diskuse** |
| **12:35** | **Ukončení konference** |