|  |
| --- |
|  |

Program konference

|  |  |
| --- | --- |
| čtvrtek 25. května 2017  odborný program – Klub kultury Uherské Hradiště | |
| **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.** |
| 9:05-9:10 | Zahájení konference **doc. Ing. Josefem Janků, CSc.,** VŠCHT Praha |
| 9:10-9:15 | Vystoupení čestného předsedy konference, prorektora pro strategie a rozvoj VŠCHT Praha **prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc.** |
| 9:15-9:25 | Úvodní slovo starostky Kunovic **Mgr. Ivany Majíčkové, MBA** |
| 9:25-9:35 | Úvodní slovo ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod MŽP **Ing. Karla Bláhy, CSc.** |
| 9:35-9:55 | **Mgr. Monika Zbořilová**, MF  Odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací |
| 10:00-10:20 | **Mgr. Lukáš Čermák**, MŽP  Střednědobý výhled řešení ekologických zátěží v OPŽP s ohledem na dosavadní průběh výzev  a výsledky projektů |
| 10:25-10:45 | **Ing. Šárka Mikundová**, MŽP  Ekologická újma dle zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a její nápravě, a její použitelnost v praxi |
| 10:50-11:10 | **Mgr. Jiří Vaněk**, Mgr. Zdeněk Vilhelm, Mgr. Michal Nožička,  Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Ing. Vlastimil Píštěk, EPS Biotechnology, s.r.o.  Numerický transportní model jako efektivní nástroj managementu environmentálních rizik |
| **11:15-11:35** | **Přestávka na kávu** |
|  | **Předsedající prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc., doc. Ing. Josef Janků, CSc.,**  **Ing. Karel Bláha, CSc., RNDr. Vlasta Jánová, PhD.** |
| 11:35-11:55 | **prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc**., RECETOX, Ing. Vít Matějů, ABITEC, s.r.o.  Nebezpečné chemické látky v prostředí. Chybějící koncepce řešení problémů nebezpečných chemických látek a jejich směsí, materiálů a odpadů uvolňovaných do přírodního prostředí a starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst |
| 12:00-12:20 | **Ing. Vít Matějů**, Ing. Robin Kyclt, ABITEC, s.r.o.  Reduktivní dehalogenace polutantů elementárním železem – co to je, či není? |
| 12:25-12:45 | **Mgr. Vendula Ambrožová**,RNDr. Jaroslav Hrabal, MEGA, a.s.  Přirozená gravitační separace kontaminantů ve zvodni a vliv způsobu vzorkování na interpretaci výsledků |
| **12:50-13:45** | **Oběd** |
|  | **Předsedající RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Marian Petrák, PhD.** |
| 13:45-14:05 | **RNDr. Petr Vohnout**, Palivový kombinát Ústí, státní podnik  Odstraňování rizik ohrožujících kvalitu podzemní vody v CHOPAV Kvartér řeky Moravy |
| 14:10-14:30 | **Mgr. Karel Waska, Ph.D**., Ing. Petr Beneš, Ph.D., Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.,  Ing. Miroslav Minařík, Ing. Vít Paulíček, Ing. Karel Horák, Ing. Ondřej Šnajdar,  EPS Biotechnology, s.r.o.  Aktivace peroxodisíranu pomocí stejnosměrného proudu v podmínkách explozivního prostředí: environmentální implikace |
| 14:35-14:55 | **RNDr. Jaroslav Bárta, CSc.** a kol., G IMPULS Praha, spol. s r.o.  Využití přirozených a vyzvaných elektrických polí při detekci ekologických zátěží |
| 15:00-15:20 | **RNDr. Jiří Slouka, Ph.D.**  Terénní měření jako součást monitoringu *in situ* technologií |
| **15:25-15:45** | **Přestávka na kávu** |
|  | **Předsedající Ing. Dagmar Bartošová, Mgr. Martina Vítková, Ph.D.** |
| 15:45-16:05 | **RNDr. Jan Němeček, Ph.D.**, ENACON s.r.o.  Metoda *in situ* biogeochemické transformace chlorovaných uhlovodíků |
| 16:10-16:30 | **Ing. Radek Škarohlíd**, Mgr. Ing. Marek Martinec, VŠCHT Praha  Tepelné stopovací testy: pilotní experimenty |
| 16:35-16:55 | **Ing. Taťána Halešová**, ALS Czech Republic, s.r.o.  Pokrok v projektu LIFE2Water - provozní zkušenosti s technologiemi pro dočištění komunálních odpadních vod |
| 17:00-17:20 | **Mgr. Daniel Svoboda**, AGSS, s.r.o.  Potřebuje odstraňování starých ekologických zátěží odborníky? |

|  |  |
| --- | --- |
| **17:25-18:50** | KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE |
| **Předsedající Ing. Petr Beneš, Ph.D., RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D.** | |
| **Mgr. Martina Vítková, Ph.D**., Česká zemědělská univerzita v Praze  Magneticky modifikovaný biochar a perspektivy pro dekontaminaci kovů/metaloidů z prostředí | |
| **Ing. Martina Siglová, Ph.D.**, RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D., Ing. Jitka Dostálková, Ing. Juraj Grígel,  Ing. Miroslav Minařík, EPS Biotechnology, s.r.o.  Organické mikropolutanty: posouzení optimálních remediačních strategií v koloběhu vod | |
| **Ing. Petra Kubínová**, VŠCHT Praha  Efekt mikrovlnného ventingu na mikrobiální aktivitu v zemině | |
| **Ing. arch. Elena Bradiaková**, Slovenská agentúra životného prostredia  Medzinárodná spolupráca SAŽP v oblasti kontaminovaných území | |
| **Ing. Katarína Paluchová**, Slovenská agentúra životného prostredia  Štátný program sanácie environmentálnych záťaží 2016-2021 a prvé roky pri jeho plnení | |
| **Ing. Hana Horváthová**, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU  Bioremediácia riečnych sedimentov kontaminovaných polychlorovanými bifenylmi (PCB) použitím bakteriálnych konzorcií | |
| **doc. Mgr. Hana Vojtková, Ph.D**., Ing. Veronika Molinková, Ing. Aneta Babičová, Ing. Marek Dlabaja,  Ing. Markéta Vašinková, VŠB – TU Ostrava  Význam bakterií PGPR-konsorcia pro účinnost fytoremediací | |
| **Mgr. Tatsiana Kuliková**, prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD, UK v Bratislave  Distribúcia olova v mestských pôdach: prípadová štúdia z Bratislavy | |
| **Ing. Lenka Lacinová, Ph.D.**, RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D., Mgr. Jana Steinová, TU v Liberci,  RNDr. Jan Němeček, Ph.D, ENACON s.r.o.,  Laboratorní testování metody biogeochemické transformace hexachlorocyklohexanů a chlorbenzenů | |
| **Ing. Klára Vondráková**, VŠCHT Praha  Měření povrchových úniků methanu na laboratorním simulátoru skládky | |
| **Ing. Kristýna Šimoníková**, GEOtest, a.s.  Laboratorní porovnání a výběr vhodných činidel podporujících přirozenou atenuaci za účelem návrhu pilotní aplikace  na lokalitě kontaminované chlorovanými etheny | |
| **RNDr. René Putiška, PhD.,** Mgr. David Kušnirák, PhD., AEG, s.r.o.  Geofyzikálny obraz starej environmentálnej záťaže | |
| **Ing. Václav Durďák**, VŠCHT Praha  Intenzifikace sanačních zásahů aplikací mikrovlnného záření | |
| **Mgr. Petra Skácelová**, Ing. Jana Oborná, Bc. Ivo Medřík, Mgr. Josef Kašlík, Mgr. Jan Filip, Ph.D., RCPTM, Univerzita Palackého, Ing. Ondřej Lhotský, DEKONTA a.s., Vojtěch Stejskal, AQUATEST, a.s.  Pilotní aplikace nanočástic nulamocného železa za účelem odstranění chlorovaných uhlovodíků z podzemních vod:  komplexní posouzení vlivu na životní prostředí | |
| **Martin Bystrianský,** VŠCHT Praha  Krystalizace síranu vápenatého při zahušťování jeho přesyceného roztoku | |
| **Ing. Antonín Bervic,** VŠCHT Praha  Výzkum intenzifikace sanačního promývání pomocí vyšší teploty promývacího média | |
| **Mgr. Jiří Kubricht a kol.,** DEKONTA a.s.  Průzkum skládky pesticidů Cismichioi – Moldavsko | |
| **RNDr. Květoslav Vlk, Ph.D.** a kol.,MF  Vybrané průzkumy a sanace SEZ financované MF ČR na Moravě | |
| **Ing. Irena Šupíková, Ph.D.,** AQUATEST a.s.  Využití přírodních biochemických procesů pro sanace chlorbenzenů a hexachlorcyklohexanů | |
| **Mgr. Marián Petrák, PhD.,** Mgr. Lucie Potočárová, Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o.  Stará ekologická zátěž na území Pardubického kraje – textilní továrna Vitka Brněnec | |
| **18:50** | **Ukončení prvního dne konference** |

|  |  |
| --- | --- |
| čtvrtek 25. května 2017  společenský večer – REDUTA | |
| **19:30** | **Zahájení večera – nádvoří** |
| **19:35** | **Hradišťan & Jiří Pavlica – nádvoří** |
| **20:15** | **Zahájení rautu - velký sál, přísálí** |
| **20:45-24:00** | **4TET, Svatý Pluk - nádvoří** |
| **21:30** | **Zahájení ochutnávky regionálních vín za doprovodu cimbálové muziky SUDOVJAN a malé překvapení - zcela nové hudební těleso EPS live - malý sál** |
| **22:30-02:00** | **Diskotéka - velký sál** |

|  |  |
| --- | --- |
| PÁTEK 26. května 2017  odborný program – Klub kultury Uherské Hradiště | |
| **9:00** | **Zahájení druhého dne konference** |
|  | **Předsedající doc. Ing. Josef Janků, CSc., Mgr. Karel Waska, Ph.D.** |
| 9:00-9:20 | **Ing. Marek Hrabčák**, Geosofting, s.r.o.  Skládky ako (budúce) zdroje surovín a energie |
| 9:25-9:45 | **doc. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.,** Univerzita Pardubice  Chlorované bifenyly a možnosti jejich destrukce chemickými metodami za běžných reakčních podmínek |
| 9:50-10:10 | **Mgr. Jan Bartoň**, GEOtest, a.s.  Problematika starých ekologických zátěží v intravilánech - Brownfied Brno - Křídlovická  (čistírny a prádelny) |
| 10:15-10:35 | **RNDr. Jiřina Macháčková, Ph.D.,** Ing. Petr Beneš, Ph.D., Ing. Martina Siglová, Ph.D.,  Ing. Miroslav Minařík, EPS Biotechnology, s.r.o., Ing. Anna Petruželková,  prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc., ČZU, MUDr. Magdalena Zimová, CSc., SZÚ  Výskyt PCE v povrchové vodě a rybích tkáních v říčním ekosystému ovlivněném kontaminací horninového prostředí |
| **10:40-11:00** | **Přestávka na kávu** |
| 11:00-11:20 | **Dr. Ing. Monika Heřmánková**, AECOM CZ, s.r.o.  Příběh jedné lokality s kontaminací chloroethenů aneb cesta do pekel je dlážděná dobrými úmysly |
| 11:25-11:45 | **Ing. Pavla Hrychová**, VŠCHT Praha  Optimalizace procesu kultivace zelených řas s využitím digesčních zbytků ze zemědělských bioplynových stanic |
| 11:50-12:10 | **RNDr. Zdeněk Suchánek**, CENIA, česká informační agentura životního prostředí  Projekt inventarizace kontaminovaných míst k realizaci v rámci OPŽP 2014-2020 |
| 12:15-12:35 | **Ing. Jiří Hájovský, CSc**., SG-Geoinženýring, s.r.o.  Sanace důlní hlušiny pod základy stavebních objektů |
| 12:45-13:05 | **MUDr. Oto Sova, CSc.,** BOOS-Biologická substance  Enzymatická degradace polutantů „in situ“ technologie třetího tisíciletí v minimalizaci odpadů |
| **13:05-13:15** | **Závěrečná diskuse** |
| **13:15** | **Ukončení konference** |