

Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií

konferencia s medzinárodnou účasťou

29. apríl 2010
TRNAVA

Program konferencie

Vedecká rada konferencie:

Doc. Dr. Ing. Michail Šenovský
VŠB – TU Ostrava

Doc. L. Beda, PhD.
Szent István University Budapest

Prof. Ing. Zoja Bednarek, PhD.
SGSP Warszawa

Doc. Ing. Břetislav Janovský, Dr.
Univerzita Pardubice

Ing. Josef Rýchly, DrSc.
UP SAV Bratislava

Prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
DF TU Zvolen

Prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček
VŠB – TU Ostrava

Prof. Ing. Milan Oravec, PhD.
TU Košice

Prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.
FŠI ŽU žilina

Prof. Ing. Zdenka Wittlingerová, CSc.
Česká Zemědělská Univerzita v Prahe

Prof. Ing. Karol Balog, PhD.
MTF STU Trnava

Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD.
MTF STU Trnava

Ing. Štefan Galla, PhD.
PTEÚ MV SR

Odborný garant konferencie:

Prof. Ing. Karol Balog, PhD.
Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD.
Doc. Dr. Ing. Michail Šenovský
Mgr. Radovan Lehocký
plk. JUDr. Alexander Nejedlý

8.00 ÷ 9.00

registrácia účastníkov

9.00 ÷ 9.15

otvorenie konferencie

9.15 ÷ 10.45

prednášky pozvaných hostí

ANALÝZA ZÁSAHOVEJ ČINNOSTI PRÍSLUŠNÍKOV HAZZ ZAMERANEJ NA LIKVIDÁCIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ SPOJENÝCH S ÚNIKOM NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Košík Štefan, Sečkár Pavol

ZAISŤOVANIE A PREVOZ PODOZRIVÝCH LISTOVÝCH ZÁSIELOK PRÍSLUŠNÍKMI HAZZ

Košík Štefan

NOVÉ A NOVOVZNIKAJÚCE CHEMICKÉ RIZIKÁ

Tureková Ivana

ROLE A PRINCIPY BEZPEČNOSTNÍHO PLÁNOVÁNÍ V ÚZEMÍ

Procházková Dana.

SYSTEMATIZÁCIA HROZIEB V RÁMCI KRITICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Oravec Milan

ESTE BOHUNICE - SYSTÉM NA PODPORU ROZHODOVANIA KRÍZOVÉHO ŠTÁBU JADROVEJ ELEKTRÁRNE A SPUSTENIE VARVYR

Čarný Peter, Smejkalová Eva, Suchoň Dušan, Chylý Miroslav, Krpelanová Monika, Lipták Ľudovít

OPATRENIA A POSTUPY NA ZISŤOVANIE A ZDOLÁVANIE NEHÔD A HAVÁRIÍ NA JADROVÝCH ZARIADENIACH

Turek Ľudovít, Balog Karol

10.45 – 11.00

prestávka na občerstvenie

11.00 – 12.30

prednášky pozvaných hostí

ENVIROMENTÁLNE AKCEPTOVATEĽNÁ LIKVIDÁCIA POŽIAROV A HAVÁRIÍ – POŽIAR RUMUNSKEJ VÝLETNEJ LODE OLTENITA

Tánczos Petr, Čandal Tibor

THEORETICAL BACKGROUND OF IMPROVEMENT OF THE TANK FIRE-FIGHTING STANDARDS IN RESPECT OF ENVIRONMENT PROTECTION

Szőcs István

NOVÉ TRENDY V OBLASTI HASENIA DUSÍKOM

Bohmer Miloš,

HASENIE ROPNÝCH A PLYNOVÝCH ERUPCIÍ

Cvečka Ján

HODNOCENÍ NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE PŘI SKLADOVÁNÍ ZKAPALNĚNÝCH UHLOVODÍKOVÝCH PLYNŮ

Balog Karol, Tureková Ivana, Tenora Jan, Svoboda Michal

FIRE PROTECTION IN RAILWAY VEHICLES

Stahl Peter,

NAVRŽENÍ SYSTÉMU STABILNÍHO HASICÍHO ZAŘÍZENÍ VE VÝROBĚ ZKAPALNĚNÝCH UHLOVODÍKOVÝCH PLYNŮ

Balog Karol, Tureková Ivana, Svoboda Michal, Tenora Jan

VPLYV HRÚBKY STENY A VÝŠKY NAPLNENIA NA RÝCHLOSŤ ODHORIEVANIA ETANOLU

Novotný Miroslav Tureková Ivana

12.30 ÷ 13.30

obed

13.30 ÷ 15.30

prednášky pozvaných hostí

VLIV SORPCE ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK V PŮDĚ NA DEKONTAMINACI

Kříž Lubomír Petruželková Anna, Wittlingerová Zdeňka

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY EMISIÍ VYBRANÝCH ZNEČIŠŤUJÚCICH LÁTKOK VZNIKAJÚCICH PRI POŽIARI

Šudý Marián, Šudý Michal, Soldán Maroš

VLIV RŮZNÝCH TYPŮ INICIAČNÍCH ZDROJŮ NA LEL PLYNOVZDUCHOVÝCH A PAROVZDUCHOVÝCH VÝBUŠNÝCH SOUBORŮ

Serafín Jiří, Bebčák Aleš, Riedl Jaroslav

ŠTÚDIUM VPLYVU VONKAJŠÍCH PODMIENOK NA TEPLOTU VZNIETENIA POTRAVINÁRSKÝCH PRACHOV V ROZVÍRENOM STAVE

Kasalová Ivana, Balog Karol, Harmath Martin

NANOČÁSTICE ŽELEZA

Kříž Lubomír, Danihelka Pavel

SLEDOVANIE PYROLÝZY CELULÓZY RETARDOVANEJ KHCO_3 V MODIFIKOVANEJ ELEKTRICKY VYHRIEVANEJ TEPLOVZDUŠNEJ PEČI

Chrebet Tomáš, Balog Karol, Filipi Bohdan

ŠKODLIVÉ LÁTKY VZNIKAJÚCE PRI SPAĽOVANÍ BIOMASY

Blinová Lenka, Kupková Veronika, Soldán Maroš

MOŽNOSTI VYUŽÍVANIA REMEDIAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Michalíková Anna, Gerulová Kristína

TECHNOLÓGIA BITÚMENÁCIE V LABORATÓRIU A V PREVÁDZKE Z HĽADISKA MIMORIADNYCH A HAVARIJNÝCH SITUÁCIÍ S VPLYVOM NA ENVIROMENT

Svitoková Michaela, Balog Karol

15.30 – 15.45

prestávka na občerstvenie

15.45 – 18.00

prednášky pozvaných hostí

PROTIPOŽIARNA OCHRANA

Šlezárová Alexandra, Števo Stanislav, Hantuch Igor

MOŽNOSŤ ELIMINÁCIE MOŽNÝCH NÁSLEDKOV POŽIAROV POMOCOU KVALITNE SPRACOVANEJ DOKUMENTÁCIE PROTIPOŽIARNE BEZPEČNOSTNÉHO RIEŠENIA BUDOVY

Kašuba Milan

VYUŽITÍ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABU PRO ODVODNĚNÍ TUNELU Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Drgáčová Jana

MODELOVÝ VZOR PRIRODZENÉHO VETRANIA CHRÁNENEJ ÚNIKOVEJ CESTY TYPU AP PRI POŽIARI V BYTOVOM DOME

Tkáč Ján, Mikolai Imrich

MOŽNOSTI VYUŽITIA MATEMATICKÝCH MODELOV PRE ZVÝŠENIE ÚČINNOSTI EVAKUÁCIE Z BUDOV

Chovancová Monika, Balog Karol

ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSŤ PREVÁDZKOVANIA VYSLOBODZOVACÍCH NAVIJAKOV V HAZZ

Monoši Mikuláš, Palúch Branislav

SPÔSOBY ZVYŠOVANIA PROTIPOŽIARNEJ ODOLNOSTI DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ

Gašpercová Stanislava

VPLYV HUSTOTY MINERÁLNEJ VLNY NA JEJ TEPELNÚ DEGRADÁCIU

Mitterová Iveta, Osvald Anton

CHEMICKÉ RIZIKÁ V TECHNOLOGIÁCH ČISTENIA A ODMASŤOVANIA
- TRICHLÓRETYLÉN A PERCHLÓRETYLÉN
Svetský Štefan, Balog Karol, Tureková Ivana,

NEBEZPEČNÉ LÁTKY PRI VÝROBE GUMÁRENSKÝCH VÝROBKOV
Tureková Ivana, Kuracina Richard

VPLYV POŽIAROV NA VYBRANÉ VLASTNOSTI PÔD
Sirotiak Maroš, Bartánusová Šárka

POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLĽOVODÍKY A MOŽNOSTI ICH
ODSTRAŇOVANIA Z KONTAMINOVANÝCH PÔD
Kupková Veronika, Sirotiak Maroš, Blinová Lenka

PRACOVNÉ PODMIENKY V MALÝCH A STREDNÝCH PODNIKoch
Jastrabíková Karolína, Tureková Ivana

MĚŘENÍ A HODNOCENÍ MENTÁLNÍ ZÁTĚŽE A SPOLEHLIVOSTI
ČLOVĚKA V PRACOVNÍCH SYSTÉMECH
Fišerová Světlá,

FOTOLUMINISCENČNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZNAČENIE V PRAXI
Markovič Peter, Balog Karol

VÝZNAM PRACOVNÝCH ZDRAVOTNÝCH SLUŽIEB
Šantavá Renáta, Tureková Ivana

ENVIRONMENTÁLNE A BEZPEČNOSTNÉ ASPEKTY BIOPLYNOVEJ
STANICE
Boleman Tomáš, Fiala Jozef, Kopáčiková Ivana

18.00

záver konferencie