

Medzinárodná vedecká konferencia Odpady – druhotné suroviny 5

Autor:
Ing. Zita Takáčová

V dňoch 4. – 7. júna 2013 sa v nádhernom prostredí Jánskej doliny Nizkých Tatier, v hoteli Sorea Máj, uskutočnila 5. medzinárodná vedecká konferencia Odpady – druhotné suroviny 5. Konferencia sa konala pri príležitosti okrúhleho životného jubilea dlhoročného garanta konferencie, vedúceho Katedry neželezných kovov a spracovania odpadov Hutnickej fakulty TUKE prof. Ing. Tomáša Havlíka, DrSc. Prípravu a organizáciu konferencie zabezpečil organizačný výbor na čele s doc. Ing. Andreou Miškufovou, PhD.

Na konferenciu Odpady – druhotné suroviny 5 sa zaregistrovalo 96 účastníkov z 19 krajín: Belgicko, Brazília, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Holandsko, Japonsko, Kanada, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Taliansko, Veľká Británia, Vietnam, USA a Slovensko.

Na konferencii odznelo celkom 36 prednášok, z toho 16 vyzvaných. Všetky príspevky sú uverejnené v zborníku z konferencie. Rokovacím jazykom bol slovenský, český a anglický jazyk. Účastníci predstavovali pestrú zmes odborníkov z radov vedeckých pracovníkov, vysokoškolských pedagógov,

zástupcov praxe, štátnej správy a študentov. Konferencia poskytla účastníkom široký priestor na odovzdávanie skúseností z oblasti recyklácie komunálnych a priemyselných odpadov, ich charakterizácie až po manažment nakladania s odpadmi. Veľmi zaujímavé boli tiež príspevky zástupcov spoločností na spracovanie odpadov, v ktorých prednášajúci priblížili svoje postupy recyklácie, ale načrtli aj problémy, s ktorými sa v každodennej praxi stretávajú. Prakticky všetky príspevky sa niesli v duchu strategickkej iniciatívy Európskej únie Critical Raw Materials a prezentované príspevky ukázali dobrú praktickú pripravenosť na riešenie takejto závažnej úlohy. Na záver každého príspevku sa vyčlenil priestor na diskusiu, ktorá bola v mnohých prípadoch taká plodná, že sa z časového hľadiska musela presunúť do kuloárov. Konferencia bola tiež dobrou skúsenosťou pre študentov, ktorí vystavovali 8 posterov, pričom vybraná trojčlenná komisia z radov zahraničných účastníkov konferencie vybrala tri najlepšie a tieto boli ocenené vecnými cenami.

Všade na svete majú podobné akcie aj spoločenský rozmer, inak tomu nebolo ani v Liptovskom Jáne. Špeciálny bol spoločenský večer v prvý deň konania

konferencie, kde sa vytvoril priestor pre blahoželaní prof. Tomášovi Havlíkovi. Spoločenský večer otvorila doc. Ing. Andrea Miškufová, PhD., neskôr sa slova ujal prorektor pre vzdelávanie prof. Pavel Raschman, doc. Peter Horňák ako dekan HF a prof. Karel Tomášek, bývalý blízky spolupracovník prof. Havlíka. Tento večer bol výnimočný aj tým, že zástupcovia univerzity a fakulty slávnostne podpísali zmluvu medzi Hutníckou fakultou TUKE a ŽP Výskumno-vývojovým centrom, s.r.o. o vzniku a prevádzke spoločného Laboratória spracovania priemyselných odpadov.

Druhý večer bol ladený v duchu ľudových tradícií, kedy sa konala tradičná slovenská opekačka, do čoho zúčastneným vyhrávala a spievala miestna ľudová hudba. Vo štvrtok podvečer účastníci konferencie navštívili blízku Stanišovskú jaskyňu.

Takáto náročná akcia by nebola možná bez účasti sponzorov Fecupral, spol. s.r.o., Fisher Slovakia, spol. s.r.o., Fond R. Kammela, n.f., Harsco Metals Slovensko, s.r.o., PANalytical B.V., Potraviny Fresh s.r.o., Taval, spol. s r.o., VWR International GmbH, ŽP VVC, s.r.o. Podbrezová a spoluorganizátorov Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta, Centrum



spracovania odpadov KNKaSO HF, ASPEK, Hutnicke listy, Ocelot s.r.o., RWTH Aachen University, The Department of Processing and Recycling, Vydavateľstvo Economia, a.s., Vydavateľstvo EPOS.

diskutujúcim za podnetné diskusie a všetkým prítomným za vytvorenie vnímavého publika a výbornú atmosféru v prednáškovej sále aj mimo nej.

by sa malo konať, ak všetky okolnosti dovoľia, v roku 2017.

Viac informácií na www.tuke.sk/waste.

Podakovanie za hodnotne strávené chvíle patrí organizátorom konferencie, prednášajúcim za vynikajúce prednášky, Celkovo možno tento ročník konferencie považovať za veľmi úspešný a už teraz si dovoľujeme odbornú a laickú verejnosť pozvať na jej šieste pokračovanie, ktoré

Slávnostný podpis zmluvy Vznik Laboratória spracovania priemyselných odpadov

Na medzinárodnej vedeckej konferencii Odpady – druhotné suroviny, došlo k slávnostnému podpísaniu zmluvy o vzniku Laboratória spracovania priemyselných odpadov (LSPO) medzi Katedrou neželezných kovov a spracovania odpadov HF TUKE a Výskumno-vývojovým centrom Železiarní Podbrezová, s.r.o. Existenciu laboratória dňa 4. 6. 2013 podpísali prorektor pre vzdelávanie TUKE prof. Pavel Raschman, dekan Hutnickej fakulty TUKE doc. Peter Horňák, vedúci katedry KNKaSO HF TUKE prof. Tomáš Havlík a riaditeľ ŽP Výskumno-vývojového centra, s.r.o. prof. Ludovít Parilák.

ŽP Výskumno-vývojové centrum, s.r.o. (ŽP VVC, s.r.o.) bolo založené Železiarňami Podbrezová, a.s. (ŽP, a.s.) v roku 2008.

Spoločnosť ŽP patrí medzi popredných slovenských producentov ocelových rúr a iných produktov a poloproduktov z ocele bez účasti zahraničných investorov. Vytvorenie dcérskej spoločnosti ŽP VVC, s.r.o. bolo logickým vyústením dlhoročnej orientácie ŽP, a.s. na výskum a vývoj. Predmetom činnosti je okrem iného aj výskum v oblasti spracovania odpadov vznikajúcich pri výrobe ocele. ŽP VVC, s.r.o. má ambície stať sa významným výskumným pracoviskom, ktoré bude akceptované aj na medzinárodnom poli.

Zmluva o zriadení LSPO medzi KNKaSO HF TUKE a ŽP VVC, s.r.o. je významným krokom pre obe zúčastnené strany.

Zmluva je výsledkom cieľavedomého úsilia prof. Havlíka a prof. Pariláka a nadväzuje na dlhoročnú vzájomnú

spoluprácu v oblasti výskumu a vývoja spracovania odpadov vznikajúcich pri výrobe ocele v ŽP, a.s. Prostredníctvom LSPO sa vytvorí priestor pre úzku spoluprácu školy s praxou, zabezpečia sa vhodné technické a materiálne podmienky pre realizáciu výskumu a vývoja v oblasti recyklácie kovonosných odpadov. Pevne veríme, že existencia spomínaného laboratória prinesie ovocie v podobe kvalitných výsledkov, ktoré bude možné čoskoro aplikovať aj do praxe.