

Slovenská zvaračská spoločnosť,
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností,
Západoslovenská regionálna skupina SZS,
za spoluúčasti

Katedry zvarania Ústavu výrobných technológií Materiálovotechnologickej
fakulty STU, Trnava

a

Výskumného ústavu zvaračského - Priemyselného inštitútu SR, Bratislava

usporiadajú

XXXVII. medzinárodnú konferenciu a diskusné fórum

ZVÁRANIE 2009

Medzinárodná konferencia a diskusné fórum sa uskutoční v rámci
„Týždňa vedy a techniky na Slovensku v roku 2009“

Štvrtá informácia, prihláška prednášky, predbežná prihláška,
objednávka propagácie firmy

4.- 6. novembra 2009
Tatranská Lomnica, Hotel Sorea Urán, SR

Tradičné každoročné stretnutie zväračských odborníkov orientované na šírenie nových poznatkov a skúseností a na výmenu názorov o problematike aplikácií zvárania v priemyselnej výrobe v priamom styku odborníkov, pripravuje Slovenská zväračská spoločnosť aj v tomto roku na jeseň v **dňoch 4.- 6. novembra v Tatranskej Lomnici**.

Zasielame Vám štvrtú informáciu a predbežnú prihlášku, aby ste mohli vyjadriť svoj názor na odborné zameranie konferencie, prípadne odporučiť zaradenie konkrétnej prednášky do programu, ponúknuť prednesenie prednášky, potvrdiť predbežný záujem o účasť. V prípade záujmu o propagáciu Vašej firmy môžete poslať vyplnenú objednávku.

Prípravný výbor sa podľa skúseností z predchádzajúcich konferencií rozhodol zachovať prierezové odborné zameranie konferencie v štádiu prípravy s tým, že definitívny odborný program sa prispôbi výberu vyžiadanych a ponúknutých prednášok v súlade s aktuálnosťou problematiky prezentovanou oslovenými odborníkmi. Zameranie prednášok sa má orientovať na 6 základných tematických okruhov so širokým odborným záberom.

SZS sa stala v r. 2005 členskou organizáciou Medzinárodného zväračského inštitútu - IIW, z čoho vyplýva potreba cieľavedomého zapojenia sa SZS do činností IIW. V ďalej uvedených tematických okruhoch, na ktoré sa majú prednášky orientovať, sú preto odkazy na odbornú štruktúru IIW (komisie C, výberové subkomisie SC a študijné skupiny SG).

Tematické okruhy :

1. Pokrok vo zväračských technológiach

- spájkovanie, tepelné delenie a plameňové technológie (IIW C I),
- oblúkové zváranie a zväracie materiály (IIW C II),
- odporové zváranie, zváranie v tuhom stave a príbuzné procesy (IIW C III),
- procesy využívajúce koncentrované energie (IIW C IV),
- oblúkové zväracie procesy a výrobné systémy (IIW C XII).

2. Progresívna výroba zváraných konštrukcií

- navrhovanie, posudzovanie a výroba zváraných konštrukcií (IIW C XV),
- tlakové nádoby, kotly, rúrovody (IIW C XI),
- riadenie a zabezpečenie kvality zváraných výrobkov (IIW C V),
- ekonomické aspekty výroby zváraných konštrukcií,
- inovačné aktivity vo výrobe zváraných konštrukcií.

3. Hodnotenie zvarových spojov

- správanie sa kovov vystavených zváraníu (IIW C IX),
- správanie sa zvarových spojov v konštrukciach, predchádzanie lomom (IIW C X),
- únava zváraných častí a konštrukcií (IIW C XIII).

4. Smerovanie výskumu a vývoja vo zváraní

- stratégia výskumu a spolupráca vo zváraní (IIW SG RES),
- perspektívy/podmienky zahrnutia rozvoja zvárania do priorít národného programu výskumu a vývoja a do zákona o inováciach, spolupráca vo zváraní v rámci 7.RP EÚ.

5. Súčasný stav a predpokladaný vývoj legislatívy v oblasti zvárania

- normalizácia v oblasti zvárania (IIW SC STAND),
- aplikácia/zavedenie výrobných noriem STN EN na výrobu zváraných konštrukcií,
- činnosti zväračského dozoru a jeho začlenenie do organizačnej štruktúry podniku,
- vzdelávanie a školenie (IIW C XIV.) a (IIW IAB/A).

6. Opravárenské zváranie a naváranie

- zásady opravárenského zvárania, praktické príklady riešenia opráv hrubostenných zváraných konštrukcií, naváranie a normalizácia v naváraní (STN EN ISO 15614-7)

Prednášateľmi budú odborníci z praxe, z oblasti výskumu a vývoja, vrátane metodikov riadenia výskumu a vývoja, z technických univerzít a z renomovaných firiem, výrobcov a dodávateľov prostriedkov na zvaranie, prezentujúcich nové skúsenosti, poznatky a názory na problémy v uvedených tematických okruhoch.

Počas konferencie a diskusného fóra sa uskutoční **večerné diskusné stretnutie** účastníkov .

Prípravný výbor Medzinárodnej konferencie a diskusného fóra ZVÁRANIE 2009

Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc.,	Slovensko
Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD.,	Slovensko
Ing. Pavel Flégl,	Česká republika
Ing. Jozef Hornig,	Slovensko
Doc. Ing. Július Hudák, PhD.,	Slovensko
Ing. Alojz Jajcay,	Slovensko
Doc. Ing. Martin Janota, DrSc.,	Slovensko
Doc. Ing. Jozef Jasenák, PhD.,	Slovensko
Prof. Anatolij Kaydalov	Ukrajina
Ing. František Kolenič, PhD.,	Slovensko
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.,	Česká republika
Ing. Viera Križanová,	Slovensko
Doc. Ing. Milan Marônek, PhD.,	Slovensko
Doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.,	Česká republika
Doc. Ing. Pavol Sejč, PhD.,	Slovensko
Ing. Ladislav Šimončič,	Slovensko
Ing. Ladislav Vehner, CSc.,	Slovensko
Ing. Jozef Výboh,	Slovensko

Váš záujem o účasť na konferencii a diskusnom fóre ako poslucháč, prípadne ako prednášateľ, prosíme vyznačiť na priloženej NÁVRATKE. Prosíme zároveň vyznačiť Váš názor na konečné tematické zaradenie podľa uvedených tematických okruhov.

Počas konferencie a diskusného fóra je možnosť propagácie firmy formou reklamy A4 v zborníku prednášok, firemnými materiálmi, posterom vo vestibule hotela Urán, a predstavením firmy v rámci programu konferencie.

Návratku a objednávku reklamy prípadne záujem o sponzorstvo prosíme zaslať **do 8. septembra 2009** na adresu organizačného garanta:

Sekretariát SZS tel.: 00421 - 02- 50 20 76 37
Ing. Viera Križanová fax: 00421 - 02 - 50 20 76 56
Kocel'ova 15 e -mail: szskrizanova@yahoo.com, krizanova@szswelding.eu
815 94 Bratislava, SR mobil: 0911 789 879

Pozvánka a informácie o SZS, o konferencii a diskusnom fóre sú uvedené aj na www.szswelding.eu, www.weldingportal.sk, www.4weld.sk, www.zvaranie.sk, www.zsvts.sk

Prípravný výbor konferencie a diskusného fóra posúdi získané návrhy prednášok, v zmysle priloženej návratky a potvrdí navrhovateľom ich zaradenie do programu najneskôr **do 11. septembra 2009**. Zároveň pošle podrobné informácie o forme písomného spracovania prednášky do zborníka a o termíne jej predloženia na sekretariát SZS.

Definitívnu pozvánku, program a záväznú prihlášku (návratku), zašle prípravný výbor záujemcom **do 4. októbra 2009**. Bližšie informácie poskytne sekretariát SZS.

Tešíme sa na Vaše návrhy prednášok a na stretnutie so všetkými záujemcami na konferencii a diskusnom fóre.