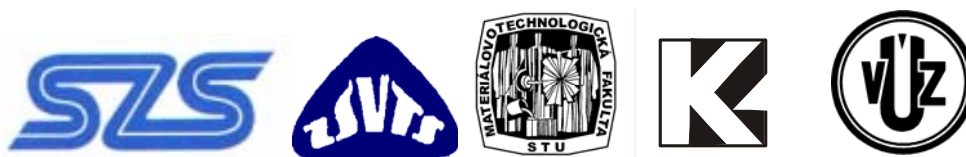


Slovenská zvaračská spoločnosť
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností
Západoslovenská regionálna skupina SZS
za spoluúčasti

Katedry zvarania Materiálovotechnologickej fakulty STU, Trnava a
Výskumného ústavu zvaračského - Priemyselného inštitútu SR, Bratislava



usporiadajú

XXXIII. odbornú konferenciu a diskusné fórum
Slovenskej zvaračskej spoločnosti

ZVÁRANIE 2005

**PRÍNOSY APLIKÁCIE NOVÝCH MATERIÁLOV, METÓD
A TECHNOLOGIÍ ZVÁRANIA, PRE ROZVOJ
PRIEMYSELNEJ VÝROBY**

Prvá informácia a predbežná prihláška

9. - 11. novembra 2005
Tatranská Lomnica, hotel SOREA Morava

Tradičné každoročné stretnutie zvaračských odborníkov orientované na šírenie nových poznatkov a skúseností a na výmenu názorov v oblasti aplikácie zvarovania v priemyselnej výrobe, pripravuje Slovenská zvaračská spoločnosť aj v tomto roku na jeseň v dňoch 9.-11. novembra v Tatranskej Lomnici.

Túto prvú informáciu a predbežnú prihlášku Vám zasielame, aby ste mohli vyjadriť svoj názor na odborné zameranie konferencie, ponúknuť prednesenie prednášky a potvrdiť predbežný záujem o účasť.

Prípravný výbor sa rozhodol v prvom kole ponúknuť široké, prierezové odborné zameranie konferencie, čo je v súlade s tradíciou týchto podujatí, s tým, že definitívny odborný program sa prispôsobí výberu vyžiadaných a ponúknutých prednášok podľa názorov oslovených zvaračských odborníkov.

Zameranie prednášok sa má orientovať na nasledovné tematické okruhy:

1. Aplikácia progresívnych materiálov vo zvaraní:

zvariteľnosť a metódy zvarovania nových a modifikovaných kovových materiálov, progresívne zvaracie materiály, špecifické požiadavky a príklady

2. Spoľahlivosť zvaraných konštrukcií:

zabezpečenie a zisťovanie únosnosti zvaraných konštrukcií, riadené predlžovanie životnosti, opravárstvo a opravné zvaranie, špecifické prípady a prístupy

3. Povrchová úprava kovových materiálov naváraním, nanášaním, striekaním, povrchovým spevnením a príbuznými technológiami:

metódy, zvaracie materiály, príklady

4. Aplikácia mechanizácie, automatizácie, a robotizácie zvarovania:

trendy v minulosti a v súčasnosti, dostupnosť výkonných zariadení a riadiacich systémov, samokontrola a spätné väzby, aplikované metódy robotizovaného zvarovania, príklady a prístupy.

5. Ekonomika zvarovania:

globálne aspekty - efektívnosť, produktivita, kvalita - vplyv zvaracích materiálov a zariadení, organizácia výroby, zníženia počtu nepodarkov a vadných spojov na ekonomiku, špecifické príklady.

6. Ekológia zvarovania:

vplyvy na životné prostredie, zabezpečenie nezávadného pracovného prostredia a bezpečnosti práce pri zvaraní, technické prostriedky na ochranu, projekty pracovišť. Príklady a zásady.

7. Súčasná legislatíva v kvalifikácii zvaračského personálu:

prístup EU, americký prístup a prístup SR.

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 uskutočnia **dve večerné diskusné stretnutia** účastníkov

A: Predpoklady rozvoja robotizácie vo zváraní

B: Účasť SZS na VZ a konferencii IIW v Prahe

Prípravný výbor konferencie a diskusného fóra je zostavený z funkcionárov Slovenskej zvaračskej spoločnosti v zložení:

Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc., Katedra zvárania MtF STU, Trnava
Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD., CMC WELDING Košice
Ing. Jozef Hornig, VÚZ - PI SR, Bratislava
Doc. Ing. Július Hudák, PhD. predseda Západoslovenskej regionálnej skupiny SZS
Ing. Alojz Jajcay, VÚZ - PI SR, Bratislava
Doc. Ing. Martin Janota, DrSc., konzultant
Ing. Viera Križanová, výkonný tajomník SZS
Ing. Pavol Radič, VÚZ - PI SR Bratislava
Ing. Ladislav Šimončíč, VÚZ - PI SR Bratislava
Ing. Jozef Výboh, člen Výboru SZS

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

Miesto konania: hotel SOREA Morava, Tatranská Lomnica, 9 -11. novembra 2005

Účastnícky poplatok: 2.500,-Sk, (pre členov SZS 2.250,-Sk)

Ubytovanie: hotel SOREA Morava, 300,-Sk na osobu a noc, príplatok 150,-Sk za 1 posteľovú izbu /1 noc. Raňajky á 100,-Sk v hoteli SOREA Morava, obed á 140,-Sk v hoteli SOREA Urán, večera á 140,-Sk v hoteli SOREA Urán.

Predbežnú prihlášku - Návratku prosíme zaslať **do 31. mája 2005** na adresu:

Sekretariát SZS	tel.: 00421- 02- 50 20 76 37
Ing. Viera Križanová	fax: 00421- 02- 55 57 29 91
Kocelova 15	e -mail: zsvts@zsvts.sk
815 94 Bratislava, SR	informácie o SZS aj na www.weldingportal.sk

Prípravný výbor konferencie a diskusného fóra posúdi získané návrhy prednášok, prípadne diskusných príspevkov v zmysle priloženej návratky a potvrdí navrhovateľom ich zaradenie do programu najneskôr do 15. septembra 2005. Zároveň pošle podrobné informácie o forme písomného spracovania prednášky do zborníka a o termíne jej predloženia na sekretariát SZS.

SZS uzavrie s prednášateľmi dohodu o vykonaní práce (vypracovanie a dodanie rukopisu a prednesenie prednášky) a vyplatí dohodnutú odmenu.

Definitívnu pozvánku, program a záväznú prihlášku (návratku), zašle prípravný výbor záujemcom do 5. októbra 2005. Bližšie informácie poskytne sekretariát SZS.

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



NÁVRATKA

NÁVRH PREDNÁŠKY A PREDBEŽNÁ PRIHLÁŠKA
na XXXIII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum ZVÁRANIE 2005
PRÍNOSY APLIKÁCIE NOVÝCH MATERIÁLOV, METÓD A
TECHNOLÓGIÍ ZVÁRANIA, PRE ROZVOJ PRIEMYSELNEJ VÝROBY
Tatranská Lomnica, 9 - 11. novembra 2005

1. Na konferencii môžem vystúpiť s prednáškou v rámci tematického okruhu č.:.....
Názov prednášky:.....

Stručná anotácia:.....

2. Odporúčam uprednostniť zameranie konferencie na tematické okruhy č.:

3. Mám záujem vypočuť si na konferencii prednášku na tému:.....

4. Mám záujem zúčastniť sa na konferencii ako poslucháč, žiadam o zaslanie záväznej prihlášky a definitívneho programu

áno

nie

4. Ďalšie informácie mi posielajte na adresu:
meno, titul,.....
organizácia (názov, adresa, PSČ).....

tel.:..... fax:..... e-mail:.....

domáca adresa, telefón, fax, mobil (podľa Vášho želania).....

V..... dňa:.....

.....
podpis navrhovateľa

Návratku prosíme zašlite poštou do 31. mája 2005, na adresu:

Sekretariát SZS
Ing. Viera Križanová
Kočeľova 15
815 94 Bratislava 2, SR

alebo **faxom** na: 00421 – 02 – 555 729 91,
alebo **e - mailom** na: zsvts@zsvts.sk
Návratka je tiež na www.weldingportal.sk