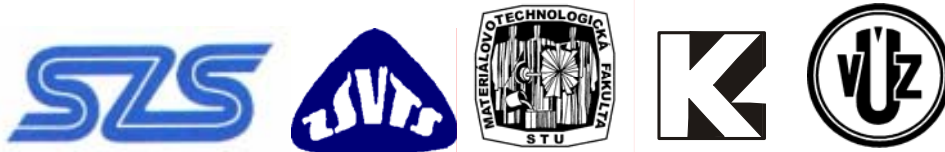


Slovenská zvaračská spoločnosť
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností
Západoslovenská regionálna skupina SZS

za spoluúčasti

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



usporiadajú

XXXII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum

ZVÁRANIE 2004

KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV

Konferencia sa uskutoční v rámci „Týždňa vedy Európskej únie v SR“

Pozvánka, program, prihláška

10. - 12. novembra 2004

Tatranská Lomnica, hotel SOREA Morava

Slovenská zvaračská spoločnosť a Západoslovenská regionálna skupina SZS za spoluúčasti Katedry zvarovania Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave a Výskumného ústavu zvaračského – Priemyselného inštitútu SR v Bratislave, usporiadajú XXXII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum

ZVÁRANIE 2004

KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV.

Rokovanie konferencie a diskusného fóra, ktoré sa uskutoční v rámci „Týždňa vedy Európskej únie v SR“, bude orientované na aplikáciu výsledkov výskumu a vývoja, na transfér progresívnych technológií, na inovácie vo výrobe zvarkov, na nové zvaracie zariadenia a materiály.

Počas konferencie a diskusného fóra sa uskutočnia dve večerné diskusné stretnutia účastníkov s tematickým zameraním na:

A. Výhľad rozvoja zvarovania so zreteľom na:

- očakávaný rozvoj priemyselnej výroby,
- očakávanú aplikáciu nových a špeciálnych materiálov vo výrobe zvarkov a zvaraných konštrukcií,
- očakávanú ponuku nových a inovovaných technológií spájania kovových materiálov.

B. Medzinárodný zvaračský inštitút IIW a Slovenská zvaračská spoločnosť

Toto tradičné podujatie je príležitosťou získať nové poznatky, vymeniť si medzi odborníkmi skúsenosti s uplatnením zvarovania a príslušnej legislatívy, firmám prezentovať svoje produkty a stretnúť sa so zvaračskými odborníkmi všetkých profesií na spoločenskej úrovni.

Podujatie sa uskutoční v atraktívnom prostredí Vysokých Tatier, v Tatranskej Lomnici, v hoteli SOREA Morava.

Pozývame všetkých členov SZS a zvaračských odborníkov na túto konferenciu a diskusné fórum.

Tešíme sa na spoločné stretnutie.

Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc.
predseda SZS a vedúci KZ MfF STU, Trnava

Ing. Peter Klamo
riaditeľ VÚZ – PI SR

Všeobecné údaje o konferencii:

Názov: XXXII. celoštátna konferencia a diskusné fórum s medzinárodnou účasťou
ZVÁRANIE 2004
KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV

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

Prof. Ing. Pavel Blaškoviš, DrSc., Katedra zvárania MtF STU, Trnava

Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD., CMC WELDING, Košice

Ing. Jozef Hornig, VÚZ - PI SR, Bratislava

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

Termín konania: 10. –12. novembra 2004

Miesto konania: hotel SOREA Morava, 059 60 Tatranská Lomnica
tel.:00421-052-44 67 641-3

Rokovacie jazyky: slovenský, český

Zborník: k termínu konania konferencie bude vydaný zborník prednášok, ktorý obdržia účastníci pri prezentácii. Cena zborníka je zahrnutá v cene účastníckeho poplatku.

V zborníku je **možnosť uverejniť reklamu** vo formáte A4 za 2.000,- Sk.

Účastnícky poplatok: 2.250,- Sk pre členov SZS
2.500,- Sk pre nečlenov SZS

Stravovanie: je zabezpečené v hoteli SOREA Morava.

Raňajky á 100,- Sk, obed á 140,- Sk, večera á 140,- Sk.

Ubytovanie: je zabezpečené v hoteli SOREA Morava, v dvojposteľových a trojposteľových izbách, jednotná cena ubytovania je 210,- Sk/1noc. V obmedzenom počte je možnosť ubytovania 1 osoby v dvojposteľovej izbe za príplatok 200,- Sk/1noc za neobsadenú posteľ, záujem o takéto ubytovanie je treba vyznačiť v objednávke, príplatok bude uhradený v hotovosti pri prezentácii, podľa možností hotela. Prípadnú požiadavku na termínovo rozšírený pobyt (pred alebo po konaní konferencie) si účastník zabezpečí sám priamo v hoteli, vrátane úhrady.

Spôsob a potvrdenie úhrady: účastník zašle organizátorovi vyplnenú a potvrdenú „Záväznú objednávku a prihlášku účastníka“, v ktorej uvedie objednané služby a z nich odvodené a uhradené platby. Úhradu možno realizovať

- prevodom na účet SZS

- pri prezentácii (zahraníční účastníci a výnimočne účastníci zo SR, na základe dohody s organizátorom). Daňový doklad obdrží objednávateľ do 15 dní po úhrade platby.

Termín zaslania prihlášky je do 4. novembra 2004 (poštou, faxom, mailom)

na adresu organizačného garanta:

Sekretariát SZS

Ing. Viera Križanová

Kocel'ova 15

815 94 Bratislava, SR

tel.: 00421-02-50 20 76 37

fax: 00421-02-55 57 29 91

e -mail: zsvts@zsvts.sk

informácie o SZS aj na www.weldingportal.sk

IČO: 12665045 DIČ:0012665045, **SZS nie je plátcom DPH**

Bankové spojenie: VÚB, a. s., pobočka Bratislava, Gorkého 7

č. účtu: 115232 – 012 / 0200, variabilný symbol: 1104, konštantný symbol: 0308

Slovenská zväračská spoločnosť
Kocel'ova 15
815 94 Bratislava, SR

**Prosíme poslať
do 4. 11. 2004**

Závazná objednávka a prihláška účastníka
na XXXII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum ZVÁRANIE 2004
KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV
Tatranská Lomnica, hotel SOREA Morava, 10. - 12. novembra 2004

Účastník – objednávateľ:

Meno, priezvisko, titul:.....

Organizácia (názov, adresa, PSČ):.....

IČO:.....DRČ:.....

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

Účastník záväzne objednáva tieto položky:

P.č.	Názov položky	Jednotková cena s DPH		Objednané a uhradené
		Člen SZS	Nečlen SZS	
1	Účasť na konferencii vrátane zborníka (zborník 200,- Sk)	2.250,- Sk	2.500,- Sk	
2	Ubytovanie (2 noci)	420,- Sk	420,- Sk	
3	Stravovanie (podľa programu konferencie)	900,- Sk	900,- Sk	
4	Celkové náklady účastníka	3.570,- Sk	3.820,- Sk	

Poznámka:

Ubytovanie je zabezpečené v dvojposteľových a trojposteľových izbách. V obmedzenom počte je možnosť ubytovania 1 osoby v dvojposteľovej izbe za príplatok 200,-Sk/1noc za neobsadenú posteľ, záujem o takéto ubytovanie je treba vyznačiť, príplatok bude uhradený v hotovosti pri prezentácii, podľa možností hotela. áno

Dátum odoslania príkazu k úhrade.....
na ľarchu účtu.....

Zahraniční účastníci môžu náklady uhradiť v hotovosti v Sk pri prezentácii.

V.....dňa:.....

.....
podpis a pečiatka objednávateľa

Závaznú objednávku prosíme zašlite (poštou, faxom, mailom) do 4. novembra 2004, na adresu:

Sekretariát SZS, Ing. Viera Križanová, Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava, SR

IČO: 12665045 DIČ:0012665045, **SZS nie je plátcem DPH**

Bankové spojenie: VÚB, a. s., pobočka Bratislava, Gorkého 7

č. účtu: 115232 - 012 / 0200, variabilný symbol: 1104, konštantný symbol: 0308

tel.: 00421-02-50 20 76 37, **fax:** 00421-02-55 57 29 91, **e - mail:** zsvts@zsvts.sk

Formulár je tiež na **www.weldingportal.sk**

ODBORNÝ A ČASOVÝ PROGRAM

XXXII. celoštátnej konferencie a diskusného fóra ZVÁRANIE 2004

Streda 10. novembra 2004

9.30 - 13.00 **Prezentácia**

11.30 - 13.00 **Obed**

13.00 - 13.15 **Otvorenie konferencie**

Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc., predseda SZS

Ing. Peter Klamo, riaditeľ VÚZ – PI SR

I. Tematický okruh: **Výhľad rozvoja vedy a techniky v oblasti spájania materiálov v strednodobom horizonte**

13.15 -14.30 **Prednáškový blok**

1. Ing. Ladislav Šimončíč, VÚZ - PI SR

Tendencie technického rozvoja zvárania v strednodobom horizonte

2. Ing. Gabriel Petöcz, EWE, VÚZ – PI SR

Podpora inovačných aktivít v priemyselnej výrobe - priorita výskumu a vývoja s podporou štátnych prostriedkov

3. Ing. Ľuboš Mráz, PhD., VÚZ – PI SR

Význam členstva SR v medzinárodných zväračských organizáciách

Diskusia k prednáškam

14. 30 - 15.00 **Prestávka**

II. Tematický okruh: **Kvalita a efektívnosť výroby zvariek ako podmienka konkurencieschopnosti**

15.00 - 17.30 **Prednáškový blok**

4. Ing. Jozef Hornig, VÚZ – PI SR

Vzdelávanie a certifikácia personálu vo zváraní v SR

5. Ing. Pavol Radič, VÚZ – PI SR

Kritériá prípustnosti plnenia požiadaviek na kvalitu vo zváraní

6. Ing. Ivan Uhnák, SES Tlmače a.s.

Aplikácia skúšania zväračov podľa Európskej normy EN 287-1:2004 v SES a.s. Tlmače, ktorá nahradila Európsku normu EN 287-1:1992

7. Juraj Barvirčák, STROJZVAR, združenie, Košice

Adaptácia zvärača do praxe

8. Ing. Pavel Gabriška, VÚZ – PI SR

Kvalifikácia a certifikácia personálu NDT a súčasné európske požiadavky

Diskusia k prednáškam

17.30 -18.30 Zasadnutie Západoslovenskej regionálnej skupiny SZS

18.00 - 19.00 **Večera**

19.30 - 21.00 Diskusné fórum: **Medzinárodný zväračský inštitút IIW a SZS**

Štvrtok 11. novembra 2004

7.00 - 8.00 **Raňajky**

II. Tematický okruh – pokračovanie

a III. Tematický okruh: **Progresívnosť výroby zvarkov**

8.00 - 10.00 **Prednáškový blok**

9. Ing. Aleš Krajny, GSI - SLV Hannover, SRN
Zaistenie kvality pri výrobe stavebných konštrukcií a koľajových vozidiel pre export do SRN - skúsenosti z aplikácie nových noriem DIN a návazných predpisov
10. Doc. Ing. Martin Janota, DrSc., konzultant
Produktivita pri zváraní plným a rúrkovým drôtom - konkrétne prípady
11. Doc. Ing. Karol Kálna, DrSc., VÚZ - PI SR
Mechanické spracovanie zvarových spojov
12. Ing. Miroslav Rendko, Štefan Biloš, EWT, Air Products Slovakia, s.r.o., Bratislava
Optimalizácia výrobných, technologických a logistických procesov pri používaní technických plynov vo Vašom podniku
13. Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD., Ing. Jozef Zohn, Taylor-Wharton Harsco, s.r.o., Košice
Zváranie rúrkovými drôtmí častí CrNi tlakových kryogénnych zásobníkov

Diskusia k prednáškam

10.00 -10.30 **Prestávka**

10.30 -12.00 **Prednáškový blok**

14. Ing. Milan Holeša, Ing. Martin Vitásek, Ing. Ján Reisenauer, VÚZ - PI SR
Porovnanie plnených drôtov a plnených elektród
15. Doc. Ing. Július Hudák, PhD., ŽOS Trnava, a.s.
Skúsenosti zo zvárania cisternových vozňov z hliníka
16. Ing. Anton Furjel, Koteza s.r.o., Vrútky
Bezstyková koľaj ako najrozsiahlejšia zváraná konštrukcia
17. Doc. Ing. Pavol Sejč, PhD., Strojnícka fakulta STU Bratislava
Kvalita MIG-MAG spájkovaných spojov pozinkovaných plechov

Diskusia k prednáškam

12.00 - 13.00 **Obed**

Štvrtok 11. novembra 2004 - pokračovanie

13.00 - 15.00 **Prednáškový blok**

18. Ing. František Kolenič, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. Bratislava
Laserové a elektrónolúčové technológie – nové perspektívy v oblasti zariadení a aplikácií
19. Ing. Igor Ďurčanský, Ing. Marián Popčák, SPINEA s.r.o., Prešov
Vysokopresné polohovacie moduly pre laserové, elektrónolúčové a oblúkové zváranie
20. Ing. Otto Orosz, ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s., Dubnica nad Váhom
Optimalizácia zvaraných oceľových konštrukcií extrémne dynamicky a rázovo namáhaných
21. Ing. Tibor Šmida, Prof. Ing. Ján Bošanský, PhD., Doc. Ing. Vladimír Magula, PhD., IBOK, a.s. Bratislava
O vhodnosti spojov na daný účel – úloha mikroštruktúry
22. Ing. Jozef Pilát, Ing. Anton Šoška, Ing. Peter Štefánek, SEPS, s.r.o., Bratislava
Požiadavky na kvalitu pri zvaraní podľa STN EN 729-2 v procese zásahov na potrubných a ostatných tlakových systémoch bez prerušenia prevádzky

Diskusia k prednáškam

15.00 – 15.30 **Prestávka**

15.30 – 17.30 **Prednáškový blok**

23. Doc. Ing. Milan Marônek, PhD., Ing. Tomáš Šintál, Katedra zvarovania MtF STU Trnava
Monitorovanie parametrov zvarovania zdroja ESSETI UNI Macro v reálnom čase
24. Ing. Viliam Ruža, PhD., konzultant, Ing. Roman Koleňák, PhD., Ing. Ladislav Pavlovič, Katedra zvarovania, MtF STU Trnava
Zváranie titánových nádob v chemickom priemysle
25. Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc., Ing. Ingrid Sukubová, Ing. Marián Kasala, Katedra zvarovania, MtF STU Trnava
Kompozitné materiály odolné voči abrazívnemu opotrebeniu
26. Ing. Pavel Fábel, FABEL, Praha, ČR
Cenové, materiálové a časové výpočty sváru
27. Ing. Pavol Kučík, SLOVCERT, s .r. o. Bratislava
Kontrola bodových zvarových spojov

Diskusia k prednáškam

17.30 – 18.30 Zasadnutie rozšíreného Výboru SZS

18.00 – 19.00 **Večera**

19.30 – 21.00 Diskusné fórum: **Výhľad rozvoja zvarovania**

Piatok 12.novembra 2004

7.00 – 8.00 **Raňajky**

IV. Tematický okruh: **Ponuky nových prostriedkov na zváranie**

8.00 - 10.00 **Prednáškový blok**

28. Vladimír Fajdek, Messer Tatragas spol. s r.o., Bratislava
Nové názvy technických plynov pre zváranie

29. Ing. Jozef Pecha, CSc., SES Tlmače, a.s.
Nové mikrolegované ocele v energetike

30. Ing.Ivan Nestor,CSc., Ing. Ladislav Čopák, VIHORLAT s.r.o. Snina
Kvalita vo zváraní vo VIHORLAT s.r.o. SNINA

31. Ing. Pavol Köves, TECHNOMOL, s.r.o., Banská Bystrica
Oprava oporného krúžku rotačnej pece

Diskusia k prednáškam

10.00 - 10.30 Prestávka

10.30 - 11.30 Zhodnotenie a ukončenie konferencie

Prof. Ing. Pavel Blaškoviš, DrSc., predseda SZS
Ing. Ladislav Šimončíč, podpredseda SZS

11.30 - 12.30 Obed

Odchod účastníkov konferencie

Upozornenie:

Organizátori si vyhradzuju právo v odôvodnených prípadoch operatívne pozmeniť poradie prednášok.

Dovidenia na konferencii ZVÁRANIE 2005.