

Prípravný výbor a odborní garanti:

Ing. Pavol Radič, Slovensko
 doc. Ing. Pavol Sejč, PhD., Slovensko
 Ing. Jozef Hornig, Slovensko
 doc. Ing. Milan Čomaj, PhD., Slovensko
 Prof. Anatolij Kaydalov, Ukrajina
 doc. Ing. Július Hudák, PhD., Slovensko
 Ing. Alojz Jajcay, Slovensko
 Ing. Viera Križanová, Slovensko
 Ing. Tibor Zajíc, Slovensko

Ing. Beáta Machová, Slovensko
 Ing. Pavel Flégl, Česká republika
 Ing. Pavel Florián, Česká republika
 Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., Česká republika
 doc. Ing. Heinz Neumann, CSc., Česká republika
 Ing. Věra Markésová, Česká republika
 Ing. Andrej Mašlonka, Slovensko
 Ing. Ladislav Šimončíč, Slovensko



Rokovací jazyk: slovenčina, čeština, angličtina

Adresa, kam zaslať prihlášku: Slovenská zvaračská spoločnosť, Koceľova 15, 815 94 Bratislava

Účastnícky poplatok: V účastníckom poplatku je zahrnutá účasť na konferencii, 1 ks zborníka abstraktov v tlačenej forme s CD zborníkom s ISBN, občerstvenie, obedy a spoločenské večery. Účastnícky poplatok je potrebné uhradiť najneskôr do 5.11.2010.

Spôsob úhrady: Účastnícky poplatok uhradíte prevodným príkazom na účet SZS.

Údaje o organizátorovi: IČO: 12665045
 DIČ: 2020840613

Bankové spojenie: VÚB Bratislava, č.ú. 115232012/0200, VS 1110, konštatný symbol: 0308

Ubytovanie: Účastníci konferencie majú rezervované ubytovanie v hoteli Urán od 9.11. do 12.11.2010. V cene ubytovania sú raňajky. Ak si želáte byť na izbe s kolegom alebo známym, tak meno spolubývajúceho nahláste organizačnému garantovi.

Stravovanie: Stravovanie je zabezpečené pre všetkých účastníkov a je zahrnuté v účastníckom poplatku. Dňa 10.11. je zabezpečený obed a spoločenský večer, dňa 11.11. je zabezpečený obed a spoločenský večer a dňa 12.11. je zabezpečený obed.

Organizační garanti: Ing. Viera Križanová, mobil: 0905 656 956, e-mail: krizanova@szwelding.eu, e-mail: szs@szwelding.eu
 Ing. Rut Bojnáková, tel.: 02/49 246 279, mobil: 0915 990 787, fax: 02/49 24 6276, e-mail: bojnakovar@vuz.sk

Slovenská zvaračská spoločnosť,
 člen Zväzu vedecko-technických spoločností a člen Medzinárodného zvaračského inštitútu,
 Západoslovenská regionálna skupina SZS,

za spoluúčasti
 Výskumného ústavu zvaračského – Priemyselného inštitútu SR Bratislava

usporiadajú

XXXVIII. medzinárodnú konferenciu ZVÁRANIE 2010 a Národný deň zvaračov

v rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku v roku 2010“

SPONZORI KONFERENCIE



OSTATNÍ SPONZORI KONFERENCIE



MEDIÁLNI PARTNERI KONFERENCIE



www.weldingportal.sk

Miesto konania: Hotel SOREA Urán, Tatranská Lomnica, SR

Termín konania: 10.11. – 12.11.2010

Streda 10.11.2010 Konferencia „Zváranie 2010“

- od 10,00 h. Registrácia**
12,00 – 13,30 h. Obed
14,00 – 14,10 h. Otvorenie konferencie
14,10 – 15,15 h. Odborný program I:
- História, súčasnosť a perspektíva SZS.*
Ing. Ladislav Šimončič, Ing. Pavol Radič, SZS, Slovensko
 - Best Practices spolupráce VÚZ-PI SR, akademickej sféry a slovenského priemyslu.*
Bc. Anna Hambáľková, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - Vysokopevné zušľachtené ocele a ich zvariteľnosť.*
Ing. Ľuboš Mráz, PhD., VÚZ-PI SR Bratislava, Ing. Pavel Mlynár, Tatragónka a.s. Poprad, Slovensko

- 15,15 – 15,45 h. Prestávka**
15,45 – 18,00 h. Odborný program II:
- Laserové mikrozváranie kovových materiálov.*
Ing. Jaroslav Bruncko, PhD., Medzinárodné laserové centrum, Bratislava, Slovensko

- Aplikácia hybridného laserového zvárania vysokopevnej rúrovej ocele.*
Doc. Ing. Peter Bernasovský PhD., Ing. Ivan Hamák, Ing. Miroslav Paľo, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
Stefan Grünenwald, Thomas Seefeld, Frank Vollertsen, BIAS Bremen, Nemecko
- Chování litiny s kuličkovým grafitem při svařování laserem.*
Ing. Petr Vondrouš, prof. Ing. Jiří Dunovský, CSc., ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Praha, Česká republika, prof. Seiji Katayama, Joining and Welding Research Institute, Osaka University, Osaka, Japonsko
- Robotické svařování vytvrditelných hliníkových slitin pomocí metody GTAW.*
Ing. Ladislav Kolařík, Ing. Karel Kovanda, Ing. Marie Válová, ČVUT, Fakulta strojní, Praha, prof. Ing. Jiří Dunovský, CSc., ČVUT, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
- Trendy vo vzdelávaní a ich uplatnenie v školení zvaračov a vzdelávaní zvaračských odborníkov.*
Ing. Ľuboš Mráz, PhD., VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
- Normy vo zváraní – tvorba a ich revízie.*
Ing. Ľuboš Mráz, PhD., VÚZ-PI SR Bratislava, Ing. Peter Lakatoš, CSc., SÚTN Bratislava, Slovensko
- Smerovanie SZS – anketa.*
Ing. Pavol Radič, predseda SZS, Slovensko

- 19,00 – 22,00 h. Spoločenský večer**

Štvrtok 11.11.2010 Národný deň zvaračov

- 07,00 – 09,00 h. Raňajky**
09,00 – 10,30 h. Odborný program III:
- Kvalita vyhotovenia ocelových konštrukcií a trend stúpajúcich nárokov v EÚ.*
Ing. Marián Bartoš, Elektrovod Holding a.s. Bratislava, Slovensko
 - Naváranie a žiarové striekanie podávacích valcov vystavených adhezívno-korozívnemu opotrebeniu za vyšších teplôt.*
Doc. Ing. Milan Čomaj, CSc., Taylor – Wharton Slovakia, Košice, Slovensko
 - Vplyv prevádzky na vývoj mikroštruktúry a degraččné charakteristiky odstredivo liatych rúr typu 25Cr35Ni po dlhodobej prevádzke v parnom reformingu.*
Ing. Peter Brziak, PhD., Ing. Peter Zifčák, PhD., Ing. Annamária Petránová, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - CMT Advanced – vyššia úroveň zvaracieho procesu CMT.*
Dipl. Ing. Jörg Kazmaier, Ing. Heinz Hackl, Walter Stieglbauer, Fronius International GmbH, Rakúsko

- 10,30 – 11,00 h. Prestávka**
11,00 – 12,00 h. Odborný program IV:
- Život a dielo prof. J. Čabelku.*
Prof. Ing. Milan Turňa PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava, Slovensko
 - Numerická simulácia indukčného ohrevu pri spájkovaní.*
Ing. Kristína Demianová, doc. RNDr. Mária Behúľová, PhD., Ing. Miroslav Sahul, prof. Ing. Milan Turňa, PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava, Slovensko
 - Výroba bimetálu pre naprašovanie v mikroelektronike.*
Ing. Martin Gatial, U.S. Steel Košice, prof. Ing. Milan Turňa, PhD., Ing. Jozef Ondruška, Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava, Slovensko

- 12,00 – 13,15 h. Obed**
13,15 – 15,00 h. Odborný program V:
- Lepení kovů na svařovných automobilek.*
Mgr. Jiří Krygel, HENKEL ČR, spol. s r.o. Praha, Česká republika
 - Aerodag® CERAMISHIELD™: Šetriť peniaze. Zvýšiť produktivitu.*
Ing. Ján Čmiko, HENKEL SLOVENSKO s.r.o. Bratislava, Slovensko
 - Vývoj a výroba 3D microposuvu 3DMP01 pre zvariací automat na zváranie pod tavivom.*
Ing. Pavol Višňovský, Ing. Mário Vantar, Ing. Peter Višňovský, CONSULTING&CONTROL OF WELDING, Žilina, Slovensko

- Opravy defektov potrubí objímkami bez prerušenia prevádzky.*
Ing. Anton Šoška, Ing. Martin Varga, SEPS spol. s r.o. Bratislava, Slovensko
- Aplikace počítačové simulace pro plánování a validaci technologie oprav svařováním.*
Ing. Josef Tejc, Ing. Marek Slováček, PhD., Ing. Jiří Kovařík, CSc., MECAS ESI s.r.o. Plzeň, Česká republika
- Zvýšenie kvality a produktivity pri zváraní MIG hliníka a jeho zliatin.*
Ing. Miroslav Mucha, PhD., Joachim Grundmann, AIR LIQUIDE SLOVAKIA s.r.o., Bratislava, Slovensko

- 15,00 – 15,30 h. Prestávka**
15,30 – 18,00 h. Odborný program VI:
- Efekt technológie „riadenia priebehu vlny“ na tvar zvarovej húsenice, na mechanické vlastnosti a nárazovú prácu pre materiál B3 (CrMo2).*
Loic Verwaerde, Rajeev Katiyar, LINCOLN ELECTRIC EUROPE B.V. Praha, Česká republika

- Aplikácie aluminotermického zvárania.*
Ing. Miloš Chromčík, Ing. Vladimír Viernus, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
- Požiadavky na kvalitu aluminotermických zvarov koľajníc v európskych normách.*
Ing. Anton Furjel, TAVROS a.s. Žilina, Slovensko
- Štúdium vplyvu teplôt vysokopevného materiálu ocele ARMOX 500S technológiou plazmového rezania.*
Doc. Ing. Harold Mäsiar, CSc., Ing. Daniela Antalová, PhD., Ing. Zuzana Lacková, Ing. Igor Barényi, PhD., Trenčianska univerzita A. Dubčeka, Fakulta špeciálnej techniky, Trenčín, Slovensko
- Vliv svařovacích parametrů na geometrii svarové lázně při svařování metodou MAG.*
Ing. Jaromír Moravec, PhD., doc. Ing. Heinz Neumann, CSc., Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- Predikce kvality koutových svarů zhotovených metodou 135, na základě monitorování svařovacího procesu.*
Ing. David Hrstka, doc. Ing. Heinz Neumann, CSc., Technická univerzita v Liberci, Česká republika
- Výber prídavných materiálov pre dostavbu 3. a 4. bloku JE v Mochovciach.*
Ing. Lucia Grünermelová, ENSECO a.s. Trnava, Slovensko

- 19,00 – 22,00 h. Spoločenský večer**

Piatok 12.11.2010 Konferencia „Zváranie 2010“

- 07,00 – 09,00 h. Raňajky**
09,00 – 11,00 h. Odborný program VII:
- Certification of specialists of welding production in Ukraine.*
Dr. Ing. Vladimír Kotik, National technical university of Ukraine, Kiev, Prof. Anatolij Kaydalov, Ukrainian Welding Society, Kiev, Ukrajina
 - Norma EN 1090 a jej uplatnenie v praxi.*
Ing. Jozef Homig, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - 63. výročné zasadnutie Medzinárodného zvaračského inštitútu (IIW) – Istanbul, Turecko.*
Ing. Viera Hornigová, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - Ocele na zušľachtovanie a konštrukčné účely v technických normách a zvariteľnosti.*
Ing. Peter Lakatoš, CSc., SÚTN Bratislava, Ing. Jozef Gajdoš, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - Integrovaný systém manažerstva vo výrobných organizáciách.*
Ing. Katarína Pupáková, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - Aktuálne o činnosti COP na VÚZ-PI SR.*
Ing. Attila Tarcsi, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko
 - Nové normy z oblasti zvárania a nedeštruktívneho skúšania od novembra 2009 do novembra 2010.*
Ing. Iveta Paldanová, VÚZ-PI SR Bratislava, Slovensko

- 11,00 – 12,30 h. Obed**

Postery:

- Prof. Ing. Ing. ESSA. Dr.h.c. Jozef Čabelka, DrSc. – Nestor zvárania na Slovensku.*
Prof. Ing. Milan Turňa, PhD., MTF STU Trnava, Slovensko.
- Lasery vysokých výkonov.*
Ing. Miroslav Sahul, MTF STU Trnava, Slovensko, Ing. Petr Ambrož, FS ČVUT Praha, Česká republika
Supervisors: prof. Ing. Milan Turňa, PhD., prof. RNDr. Milan Ožvold, PhD., prof. Ing. Jiří Dunovský, PhD.,
- Bezpečnosť pri práci s lasermi.*
Ing. Zuzana Turňová, Ing. Gabriel Lošák, Ing. Martina Nerádová, MTF STU Trnava, Slovensko
Supervisor: prof. Ing. Milan Turňa, PhD.
- Bimetal y a iné kompozitné materiály vyhotovené explóziou.*
Prof. Ing. Milan Turňa, PhD., Ing. Jozef Ondruška, MTF STU Trnava, Slovensko, Ing. Petr Nesvadba, Explosia a.s. Pardubice, Česká republika
- VIRTWELD – Virtuálna technológia vo výučbe zvaračov.*
Ing. Ľuboš Mráz, PhD., Slovensko, Ing. Miloš Janovič, Slovinsko, Ing. Václav Minařík, Česká republika, Ing. Ferencz Benus, Maďarsko

Organizátori si vyhradujú právo zmeny programu!

ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA**XXXVIII. medzinárodná konferencia Zváranie 2010 a Národný deň zvaračov**

Termín: 10.11. – 12.11.2010

Miesto konania: hotel SOREA Urán, Tatranská Lomnica, SR

Meno účastníka konferencie:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Názov, adresa firmy:

Banka:

Číslo účtu:

IČO:

IČ DPH:

Účastnícky poplatok: (účasť na konferencii, 1 ks zborníku na CD, občerstvenie, obedy, spoločenské večery)**cena s DPH:****cena s DPH:**

účastnícky poplatok pre člena SZS:

160 €

účastnícky poplatok pre nečlena SZS:

185 €

sprevádzajúca osoba (v cene má obedy a spoločenské večery):

70 €

zborník na CD (naviac okrem jedného, ktorý je v účastníckom poplatku):

15 €

Ubytovanie:**áno/nie****cena s DPH:**

v dvojlôžkovej izbe vrátane raňajok - 1 lôžko/1 noc:

28,00 €

v jednolôžkovej izbe vrátane raňajok - 1 lôžko/1 noc:

38,00 €

ubytovanie 9.11./10.11.2010

počet nocí x typ izby:

ubytovanie 10.11./11.11.2010

ubytovanie 11.11./12.11.2010

Cena celkom:

(účastnícky poplatok, zborník, ubytovanie)

Chcem obed: (áno/nie)

10.11.2010

12.11.2010

Žiadame, aby na základe označených údajov na záväznej prihláške, nám bola zaslaná zálohová faktúra.
Pri úhrade na účet SZS v informáciách pre prijímateľa platieb treba uviesť meno/mená účastníka/ov konferencie.

V..... dňa
podpis a pečiatka firmy

V prípade potreby záväznú prihlášku rozmnožte!

ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA**XXXVIII. medzinárodná konferencia Zváranie 2010 a Národný deň zvaračov**

Termín: 10.11. – 12.11.2010

Miesto konania: hotel SOREA Urán, Tatranská Lomnica, SR

Meno účastníka konferencie:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Názov, adresa firmy:

Banka:

Číslo účtu:

IČO:

IČ DPH:

Účastnícky poplatok: (účasť na konferencii, 1 ks zborníku na CD, občerstvenie, obedy, spoločenské večery)**cena s DPH:****cena s DPH:**

účastnícky poplatok pre člena SZS:

160 €

účastnícky poplatok pre nečlena SZS:

185 €

sprevádzajúca osoba (v cene má obedy a spoločenské večery):

70 €

zborník na CD (naviac okrem jedného, ktorý je v účastníckom poplatku):

15 €

Ubytovanie:**áno/nie****cena s DPH:**

v dvojlôžkovej izbe vrátane raňajok - 1 lôžko/1 noc:

28,00 €

v jednolôžkovej izbe vrátane raňajok - 1 lôžko/1 noc:

38,00 €

ubytovanie 9.11./10.11.2010

počet nocí x typ izby:

ubytovanie 10.11./11.11.2010

ubytovanie 11.11./12.11.2010

Cena celkom:

(účastnícky poplatok, zborník, ubytovanie)

Chcem obed: (áno/nie)

10.11.2010

12.11.2010

Žiadame, aby na základe označených údajov na záväznej prihláške, nám bola zaslaná zálohová faktúra.
Pri úhrade na účet SZS v informáciách pre prijímateľa platieb treba uviesť meno/mená účastníka/ov konferencie.

V..... dňa
podpis a pečiatka firmy

V prípade potreby záväznú prihlášku rozmnožte!