

SPIS TREŚCI - ROK 2002

Nr/Str.

Z ŻYCIA INSTYTUTU SPAWALNICTWA:

- Ważne porozumienie zawarte pomiędzy Instytutem Spawalnictwa i Transportowym Dozorem Technicznym – Dobaj E. 1/6
- Audyty Polskiego Centrum Akredytacji i Europejskiej Federacji Spawalniczej w Ośrodku Certyfikacji Instytutu Spawalnictwa – Kubica M. 1/7
- Spawalnicy znowu razem – Wińcza M., Dobaj E. 1/8
- 43. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza pod hasłem: „Spawalnictwo siłą polskiego przemysłu w XXI wieku” – Gawryś W. 1/17
- Wystawa „BRUSELS EUREKA’2001 – Kolejny medal dla Instytutu Spawalnictwa - Redakcja 2/6
- Wizyta w Instytucie Spawalnictwa Zespołu Inżynierii Materiałowej i Technologii Materiałowych Komitetu Badań Naukowych – Redakcja 3/5
- Nowe zrobotyzowane stanowisko do spawania MIG/MAG w Instytucie Spawalnictwa – Gawrysiuk W. 3/6
- Spotkanie robocze ośrodków informacji normalizacyjnej i dystrybucji norm – Gawryś W. 4/6
- Porozumienie Instytutu Spawalnictwa z firmą Lockheed Martin – Pilarczyk J. 5/7
- Nowy certyfikat akredytacji dla Laboratorium Badawczego Spawalnictwa – Mrowiec J. 6/5
- Nasz Jubilat p. S. Błach – Kuzio T. 6/6

CERTYFIKACJA W INSTYTUCIE SPAWALNICTWA:

- Certyfikaty ISO 9002 i EN 729 dla przedsiębiorstwa GAZOBUDOWA-POZNAŃ Sp. z o.o. - Demków M. 1/33
- Certyfikat Uznanego Ośrodka Szkoleniowego EWF (Approved Training Body – ATB) dla Ośrodka Szkolenia i Weryfikacji Spawaczy firmy NAFTOMONTAŻ w Krośnie – Kajzerek A. 1/37
- Certyfikat EN 729 dla firmy P.W. STALREM Janusz Kacperowski w Płocku – Powichrowski M. 2/15
- Certyfikat zapewnienia jakości ISO 9002 dla firmy PAS S.A. w Zielonej Górze – Lewandowski P. 2/17
- Certyfikacja wyrobów spawalniczych z perspektywy 7 lat działalności Ośrodka Certyfikacji Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach – Lewandowski W. 3/17
- Kolejny certyfikat EN 729: Przedsiębiorstwo Usługowo-Remontowe „HZ-SERVICE” Sp. z o.o. - Gondek M. 3/26
- Certyfikat na spawarki transformatorowe typoszeregu CE-LUX dla firmy „SPAW S.C.” z Krakowa - Lewandowski W. 5/20
- Certyfikat na spawarkę prostownikową typu HA-160 dla firmy „CHOWEL POLAND” z Warszawy - Lewandowski W. 5/21
- TRASKO-STAL – EN 729-2 – Profesjonalizm – Kotlicka M., Janicki K. 5/23
- Certyfikat na spawarki prostownikowe typoszeregu „PONTE MOST” uzyskany przez PPHU „RYWAL RHC” Robert Pyka z Torunia – Lewandowski W. 6/26
- Certyfikat PN-EN 729 dla firmy „ZRUG TORUŃ” S.A. – Nieśmiałek Z. 6/28

Z ŻYCIA FIRM SPAWALNICZYCH:

- 10. rocznica utworzenia firmy CLOOS Polska Sp. z o.o. – Redakcja 1/32
- Przedstawiamy: Szkoła Spawania BOC Gazy we Wrocławiu – Redakcja 3/34
- Firmy spawalnicze – nowa organizacja, nowe struktury, nowe siedziby: KEMPPI Sp. z o.o., MERKLE s.j., NEDERMAN Polska Sp. z o.o. – Redakcja 3/72
- 50 lat Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach – Pilarczyk J., Winiowski A. 4/7
- 10 lat RYWAL-izacji w spawalnictwie – Redakcja 4/37
- Nowa (stara) firma: ROBOPROJEKT S.A. + BOC GAZY = ROBOPROJEKT-BOC – Redakcja 4/40
- 20 lat firmy SLET uwieńczone certyfikatem ISO 9001:2000 – Redakcja 5/19
- Nagroda „Rzeczpospolitej” DOBRA FIRMA 2002 dla spółki ESAB – Kajzerek A. 6/7

ARTYKUŁY:

- Badania wpływu potencjału jonizacji mieszanki gazowej, energii liniowej spawania oraz warunków odprowadzania ciepła na zawartość ferrytu w spoinach stali austenitycznej – Słania J. 1/44
- Spawanie laserem diodowym złączy doczołowych płyt z tworzyw termoplastycznych - Klimpel A., Lisiecki A., Ołędzki A. 1/48
- Porównawcze badania wodoru dyfundującego ze stopiwa, metodami glicerynową i rtęciową - Mazur M., Grela P. – 1/54
- Zapewnienie możliwości identyfikowania systemów rurowych z polietylenu do przesyłania wody i gazu – Holborn M.A., Kohler H. 1/56
- Spawanie brązów aluminiowo-niklowych na przykładzie spawania śruby okrętowej z brązu Cu3 – Jaworski P., Skulimowski P. - 1/63
- Cięcie plazmowe blach o grubości powyżej 50 mm – Pfeifer T. 2/28
- Cięcie laserem CO₂ na przecinarkach sterowanych numerycznie – Banasik M., Dworak J. 2/33
- Napawanie elektrożuzłowe – Riabcew I.A., Kuskow J.M. 2/38

- Roboty przemysłowe w produkcji spawalniczej na świecie i w Polsce – Biernadskij W.N., Zeman W. 2/46
- Analiza stanu naprężeń i ich wpływu na wytrzymałość zmęczeniową złączy spawanych w oparciu o tzw. podejście lokalne – Szubryt M. 3/39
- Niskotopliwy lut srebrny bezkadmowy w postaci pręta otulonego – Winiowski A., Lis U. 3/49
- Spawanie laserem diodowym o dużej mocy (HPDL) blach ze stopu aluminium EN AW-1050 A - Klimpel A., Jarosiński J., Stano S., Janicki D. 3/54
- Określenie naprężeń szczątkowych w doczołowych złączach spawanych rur – Juśkiw W.M., Dziubryk A.R. 3/60
- Programy komputerowe z zakresu spawania w osłonach gazowych – nowe opracowania – Turyk E., Pilarczyk A. 4/42
- Modelowanie zjawisk fizycznych zachodzących w procesach spawalniczych – Kubiszyn I., Słania J. 4/48
- Mikrogrzewarka z wewnętrzną przemianą częstotliwości – Mikno Z., Welcel M. 4/52
- Wpływ cyrkonu na skłonność do pęknięcia spoin przy spawaniu odlewów ze stopu magnezu GA8 - Klimpel A., Mazur M., Bulski Z. 4/56
- Użycie nierdzewnych stali DUPLEX do budowy zbiornikowców – Neessen F., Bandsma P. 4/61
- Robotyzacja procesów spawalniczych na świecie i w kraju – stan, przykłady i tendencje rozwojowe - Gawrysiuk W., Łeśko B. 5/27
- Nowoczesne kryteria projektowania spoiw do spawania stali nierdzewnych – Hilkes J. Nassau L. 5/33
- Zastosowanie topników aktywujących do spawania stali wysokostopowych metodą A-TIG – Niagaj J. 5/39
- Wpływ topnika aktywującego ActivaTec 500 na właściwości złączy doczołowych blach ze stali austenitycznej spawanych metodą GTA – Klimpel A., Mazur M., Bulski Z., Janicki D. 5/43
- Spawanie i napawanie drutami proszkowymi; jakość i ekonomiczność – Klimpel A. 5/52
- Wpływ poszczególnych składników mieszanek gazów technicznych na proces spawania i właściwości złączy spawanych – Menzel M. 5/59
- Ile kosztuje jakość w procesie zgrzewania rezystancyjnego – Mikno Z., Mikno S. 5/65
- Jakość cięcia termicznego w ujęciu normy ISO 9013 – Pfeifer T., Dworak J. 5/71
- Techniczne i ekonomiczne aspekty cięcia plazmowego – Skiba J. 5/77
- Modelowanie numeryczne procesu zgrzewania tarcowego prętów – Kubiszyn I., Pietras A. 6/36
- Napawanie laserowe proszkowe walców z żeliwa sferoidalnego stopowego – Klimpel A., Janicki D., Lisiecki A. 6/43
- Połączenie układu sterowania przecinarki do cięcia termicznego z zakładową siecią komputerową – Szebeszczyk T., Pancewicz A. 6/48

NORMALIZACJA I CERTYFIKACJA W SPAWALNICTWIE:

- Badanie złączy spawanych metodą prądów wirowych (ET) wg normy europejskiej – Stachurski M. – 1/66
- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących w Instytucie Spawalnictwa wg normy EN 473 – Kubica M. 2/52
- Z prac Normalizacyjnych Komisji Problemowych w 2001r. – Kurpisz B., Czwońóg B., Lewandowski W. 2/57
- Wycofanie norm w systemie normalizacji dobrowolnej – Stanowisko Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – Marcinek J. 2/61
- Zamówienia materiałów na budowlane konstrukcje stalowe wykonywane na rynek niemiecki - Richter T. 3/64
- Bezpieczeństwo elektrycznych urządzeń spawalniczych. Część I. Wymagania dyrektywy niskonapięciowej – Dobaj E. 4/64
- Bezpieczeństwo elektrycznych urządzeń spawalniczych. Część II. Spawalnicze źródła energii – Dobaj E. 6/52

KURSY EUROPEJSKIE W INSTYTUCIE SPAWALNICTWA:

- Kursy Europejskiego Inspektora Spawalniczego – Czuchryj J. 1/73
- Kolejni Europejscy Inżynierowie Spawalnicy – Kubica M. 1/74
- Szósty kurs Europejskiego Instruktora Spawalniczego (EWP) – Kurpisz B. 2/62
- Pierwszy 480-godzinny kurs Międzynarodowego/Europejskiego Inżyniera Spawalnika w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach – Kubica M. 4/68
- Kurs Międzynarodowego/Europejskiego Mistrza Spawalnika – Słania J. 4/70
- Kolejny kurs Europejskiego Inspektora Spawalnika (EWI-E/T) – Czuchryj J. 5/80
- Siódmy kurs Europejskiego Instruktora Spawalniczego (EWP) w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach – Kurpisz B. 6/57

SZKOLENIE I NADZÓR:

- Szkolenie i kwalifikowanie personelu spawalniczego w oparciu o wytyczne Międzynarodowego Instytutu Spawalnictwa – Kubica M. 1/39
- Szkolenie personelu badań nieniszczących dla uzyskania certyfikatu kompetencji wg PN-EN 473:2001 w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach – Kurpisz B. 3/33

- Nowa metoda uzyskiwania dyplomów personelu spawalniczego w oparciu o dokumenty Międzynarodowego Instytutu Spawalnictwa i Europejskiej Federacji Spawalniczej – Kubica M. 4/25
- Szkolenie i certyfikowanie personelu badań ultradźwiękowych w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach – Gola B. 6/30
- Europejskie certyfikaty kompetencji personelu spawalniczego – Kubica M., Twardowska A. 6/32
- Zakres kompetencji inżynierów spawalników certyfikowanych w Instytucie Spawalnictwa w 2001 r. 6/68

Z DZIAŁALNOŚCI MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU SPAWALNICTWA (MIS):

- Dokumenty Komisji XIII MIS – Redakcja 2/65
- Konkursy organizowane przez Międzynarodowy Instytut Spawalnictwa – Kajzerek A. 3/68
- Dokumenty Komisji VIII i IX MIS – Redakcja 3/71

Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA SPAWALNICZEGO (PTS):

- Z życia Polskiego Towarzystwa Spawalniczego (Oddział w Opolu) - Redakcja 1/76
- Członkowie zbiorowi PTS – Redakcja 4/72
- Seminarium nt. „Napawane blachy trudnościaralne firmy Castolin” w Jarnołówku – Pocica A. 4/73
- PTS Oddział w Opolu z wizytą w firmie CLOOS Schweisstechnik – Grabiński J. 4/73
- PTS po wyborach nowych władz – Dobaj E. 5/81
- Porozumienie – Dobaj E. 6/58
- 14. Międzynarodowa Konferencja Spawalnicza „Spawanie w energetyce” – Kajzerek A. 6/59

NOWE KSIĄŻKI:

- Dumon P.: „Nanoszenie powłok za pomocą metod spawalniczych i metalizacji natryskowej” – Kajzerek A. 2/66
- Tasak E.: „Obróbka ubytkowa i spajanie” – Pietrzyk J. 2/67
- Kuskow J.M. i inni: „Elektrożużlowe napawanie” – Turyk E. 4/74
- Tasak E.: „Spawalność stali” – Brózda J. 5/82
- Czuchryj J.: „Badania wizualne złączy spawanych” – Redakcja 5/85
- Czuchryj J.: „Badania penetracyjne złączy spawanych” – Redakcja 5/85
- Czuchryj J., Stachurski M.: „Badania nieniszczące w spawalnictwie” – Redakcja 5/86
- Stachurski M.: „Badania magnetyczno-proszkowe złączy spawanych” – Czuchryj J. 6/62
- Troickij W.A.: „Magnetyczno – proszkowa kontrola połączeń spawanych i części maszyn” – Czuchryj J. 6/62
- Korolkov P.M.: „Obróbka cieplna złączy spawanych” – Turyk E. 6/63
- „Rosyjsko-ukraiński słownik terminologii spawalniczej. Ukraińsko-rosyjski słownik terminologii spawalniczej” pod redakcją W.N. Biernadskiego – Turyk E. 6/63

INNE:

- Targi Spawalnicze – INTERWELDING 2001 – Zeman W. 1/11
- 50 lat spawalnictwa na Politechnice Warszawskiej – Redakcja 1/31
- Pozytywny wpływ NO zawartego w gazie osłonowym MISON® na proces spawania aluminium (artykuł promocyjny firmy LINDE Gaz Polska) – Baran K. 2/21
- Szlifowanie elektrod wolframowych (artykuł promocyjny firmy Huntington Fusion Techniques) – Sewell R. 2/23
- Profesor Detlef von Hofe – 60. rocznica urodzin – Redakcja 2/27
- Pasowany na specjalistę ... – Kajzerek A., Kurpisz B. 3/15
- 75 lat działalności Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach – Mistur L. 3/28
- Z prac Centralnej Komisji Spawalniczej przy Zarządzie Głównym Związku ZDZ – Rybakiewicz A. 3/30
- XI Forum Jednostek Badawczo-Rozwojowych – Pilarczyk J. 4/5
- Z pracowni badawczych Instytutu Spawalnictwa w 2001 roku – Czwóróg B. 4/16
- Dotacje dla małych i średnich przedsiębiorstw – Zeman W. 4/29
- KURT HAUFE Drezno: Dyrektor Achim Zschaler – Emerytem ? – Redakcja 4/33
- Spawalnicze wydarzenia w Madrycie – Pilarczyk J. 5/9
- Profesor Adolf Maciejny – 50 lat pracy naukowej – Brózda J. 5/10
- 44. Krajowa N-T Konferencja Spawalnicza „Postęp i innowacje w spawalnictwie” – Ambroziak A. 6/20