

Obrabiarki na konsultacjach

W dniach 8-9 września br. w siedzibie firmy Marcosta w Tarnowie odbyła się I Wystawa Obrabiarek połączona z wykładami, seminariami i konsultacjami. Odwiedziło ją kilkadziesiąt osób, głównie z Tarnowa i okolic, Krakowa, Rzeszowa, Warszawy, Opola i Kielc. Podczas spotkania nie zabrakło zagranicznych gości i przyjaciół firmy, którzy przybyli z Czech, Słowacji, Anglii oraz Włoch. Doświadczenia z pierwszej edycji Wystawy Obrabiarek okazały się na tyle pozytywne, że druga impreza z tej serii odbędzie się 5 i 6 listopada br.

Największe zainteresowanie wzbudziło spotkanie Szkoły Naukowej Obróbek Elektroerozyjnych, podczas którego wykłady poprowadzili profesorowie z Politechniki Warszawskiej. Prof. dr hab. inż. Jerzy Kozak przybliżył słuchaczom obecne techniki obróbki spotykane w mikrotechnologii, a prof. dr

hab. inż. Lucjan Dąbrowski zaprezentował tendencje wyścigu technologii HSM i EDM. Na spotkanie SNOE przybyli również zagraniczni goście. Wszyscy zainteresowani mieli możliwość wzięcia udziału w seminariach poświęconych m.in. tematyce systemów sterowania i programowania obrabiarek

CNC firm Siemens i Fanuc, doboru przemysłowych środków smarnych i chłodzących firmy Orlen Oil, stykowych i laserowych systemów pomiarowych dla obrabiarek CNC oraz ofert BZ WBK Leasing dotyczących szybkiego finansowania zakupu obrabiarek. W trakcie wystawy zaprezentowanych zostało kilkadziesiąt nowych, kilkanaście używanych oraz kilka muzealnych eksponatów maszyn do obróbki metali wraz pełną gamą narzędzi i oprzyrządowania technologicznego. Swoje rozwiązania zaprezentowały również Pařana i LMT – trudniące się produkcją narzędzi i płyt do obróbki skrawaniem. Wspólnie z pozostałymi firmami prowadziły konsultacje na temat własnych produktów, odpowiadając na stawiane im pytania. Tuż obok stolików konsultantów prezentowane były możliwości obrabiarek CNC firm Hurco (VMX 24), Trens (SBL 500), Colchester – Harrison (Tornado T4) oraz centrum obróbcze Optimum (OPTI F100 TC), które szybko znalazło nowego właściciela z Wrocławia. Wśród odwiedzających wystawę rozlosowane zostały roczne prenumeraty ufundowane przez czasopisma „Świat Obrabiarek” oraz „Stal Metale & Nowe Technologie”. Początek września okazał się niełatwym okresem dla przeprowadzenia ekspozycji maszyn oraz zaproszonych na nią gości. Załedwie tydzień po zakończeniu wakacji i rozpo-



Firmę Fanuc reprezentował na wystawie i konsultacjach Leszek Setman



Tomasz Rżysko, kierownik sprzedaży krajowej Renishaw, wprowadza słuchaczy w tajniki działania sond do obrabiarek



Bogdan Kietzman z firmy Siemens w półgodzinnym wykładzie omówił zalety sterowania numerycznego Sinumerik



Profesor Jerzy Kozak, autorytet w dziedzinie mikrotechnologii, opowiedział o zastosowaniu mikro urządzeń w przemyśle i w życiu codziennym

Fotografie: Z. Borowski i J. Siwiec

części nowego roku szkolnego, początek września okazał się okresem wzmożonej pracy i wysiłku dla wielu przedsiębiorców, a także ich pracowników. Zabrakło przede wszystkim uczniów szkół średnich, gdyż trudne okazało się otrzymanie zgody dyrekcji, wiążące się z opuszczeniem zajęć lek-





Prof. J. Kozak prowadził konsultacje nawet na schodach



Czy technologia HSM wyprze EDM? - na to pytanie próbował odpowiedzieć prof. Lucjan Dąbrowski z Politechniki Warszawskiej



cyjnych zaraz na początku roku szkolnego.

Zespół koordynujący przygotowania do kolejnej ekspozycji poddał dogłębnej dyskusji przygotowania i przebieg wrześniowego spotkania. Wyciągnięte wnioski oraz nowe po-

mysły z pewnością przyczynią się do zwiększenia frekwencji oraz atrakcyjności kolejnej Wystawy Obrabiarek, która odbędzie się w dniach 5-6 listopada 2009. Więcej informacji na temat spotkania można znaleźć na www.marcosta.pl

Patronat medialny nad impre-

zą objęły czasopisma: „Świat Obrabiarek”, „Stal Metale & Nowe Technologie” i „Ochrona przed korozją” oraz portale internetowe: 4metal.pl, obrabarki.net, utrzymanieruchu24.pl, maszyny.org.pl, stal.info.pl i sigma-not.pl

Jakub Siwiec



Nie wiadomo co ważniejsze: wysłanie maila z wystawy czy jedzenie? Igor Potoczny z firmy Colchester wybrał to pierwsze.



O tym jak ważną sprawą jest prawidłowy dobór oleju w procesie

obsługi technicznej obrabiarek udowodniał Marek Pakiet, starszy specjalista ds. serwisu olejowego z Orleu Oil (na zdjęciu w środku). - Omówiłem podział cieczy obróbkowych ich funkcje w procesie obróbki metali oraz ich właściwy dobór w zależności od rodzaju obrabianego materiału, prędkości skrawania i własności emulsji - powiedział nam M. Pakiet. - Wskazałem źródła zakażeń chłodziw i ich skutki oraz podałem najważniejsze zasa-

dy właściwej pielęgnacji emulsji i metody kontroli stanu cieczy chłodzącej. Objaśniałem jak prawidłowo sporządzać emulsję oraz przygotować maszyny do eksploatacji. Przestrzeganie przedstawionych w prezentacji uwag powinno skutkować wydłużeniem żywotności chłodziw, zmniejszeniem kosztów eksploatacji oraz zmniejszeniem szkodliwości dermatologicznej dla pracowników obsługujących urządzenia - dodał M. Pakiet. (z)



Norbert Salamon z BZ WBK Leasing proponuje kredyt na zakup obrabiarki w jeden dzień



Na wystawie oprócz urządzeń sterowanych numerycznie można było zapoznać się z nowoczesnymi konwencjonalnymi obrabiarkami

Lista osób, które jako jedne z pierwszych zjawiły się na I Wystawie Obrabiarek i zostały nagrodzone darmowymi rocznymi prenumeratami patronów medialnych imprezy- czasopism „Świat Obrabiarek” i „Stal Metale & Nowe Technologie”

♦ Grzegorz Malinowski, WSK Rzeszów S.A. ♦ Robert Lelek Zakład Ślusarsko – Mechaniczny Rzeszów ♦ Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania – zakład B5 w Krakowie ♦ Anna

Wach, Tarnów ♦ Łukasz Michno ELESA GANTER, Dębica ♦ Mariusz Wójcicki, Pabianicka Fabryka Narzędzi ♦ inż. Mirosław Szymański, ZWRI sp. z o.o., Tarnów ♦ Józef Olejnik, Opole.