

nauki oraz firm, które od lat współpracują z naszym instytutem. Ze względu na niepowtarzalny urok okolic miejscowości Leśna w tym roku konferencja powtórnie odbędzie się w ośrodku „Złoty Sen”, a sesja jubileuszowa na oddalonym zaledwie o 5 km zamku Czocho. Malownicze okolice i czerwcową pogodą sprzyjają temu, by wymianę poglądów naukowych połączyć z chwilami relaksu nad brzegami Zalewu Leśniańsko-Złotnickiego. Organizatorzy przygotowali dla uczestników szereg atrakcji, w tym spotkanie z wybitnym językoznawcą prof. Janem Miodkiem, który wygłosi dedykowany informatykom wykład.

Konferencja odbywa się w tym roku pod patronatem JM Rektora UZ oraz Wielkopolskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Komitetowi Programowemu przewodniczy prof. Marian Adamski. Po więcej informacji serdecznie zapraszamy na stronę konferencji: <http://www.knws.uz.zgora.pl>

dr inż. Piotr Mróz

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

3rd International IFAC Workshop on Discrete-Event System Design – DESDes'06

III Międzynarodowe Warsztaty *Projektowanie systemów dyskretnych* w dniach 26-28 września

Instytut Informatyki i Elektroniki jest organizatorem III Międzynarodowych Warsztatów na temat projektowania systemów dyskretnych – IFAC Workshop DESDes'06. Celem Warsztatów jest dostarczenie forum do bezpośredniej dyskusji między naukowcami i specjalistami z przemysłu, wymiana doświadczeń dotyczących rozwiązań sprzętowych i programowych oraz ich zastosowań, a także prezentacja nowych trendów rozwojowych. Jest to już trzecia edycja spotkań, gdzie obok naukowców

z licznych krajów europejskich wyniki swoich prac prezentują również naukowcy z Ameryki oraz z dalekiej Japonii. Pierwsze Warsztaty miały miejsce w 2001 roku w miejscowości Przytok koło Zielonej Góry, a drugie w roku 2004 w Dychowie. W komitecie programowym konferencji zasiadają od lat profesorowie z około 10 krajów, w tym takie autorytety o randze światowej, jak Erik Dagless, Wolfgang Halang i Carlos Couto.

Sukces naukowy i organizacyjny dwóch pierwszych edycji zaowocował przyznaniem Warsztatom naukowego patronatu międzynarodowej federacji IFAC, skupiającej z krajów całego świata organizacje naukowo-inżynierskie z dziedziny automatyki i sterowania. Głównym patronem ze strony Federacji jest Komitet Techniczny TC 3.1 Computers for Control. Ze strony polskiej współpatronat sprawuje Polskie Stowarzyszenie Pomiarów, Automatyki i Robotyki POLSPAR, przedstawiciel Polski w organizacji IFAC.

Przyznanie organizatorom prestiżowego patronatu federacji IFAC stanowi duże wyróżnienie dla lokalnego środowiska naukowego. Tegoroczne Warsztaty odbędą się na zamku w Rydzynie k. Leszna w dniach 26-28 września. Komitetowi Naukowemu przewodniczy prof. Marian Adamski, członek Komitetu Technicznego TC 3.1. Zastępcami przewodniczącego są prof. Luis Gomes i dr Marek Węgrzyn. W pracach międzynarodowego komitetu biorą udział również inni członkowie komitetów IFAC, profesorowie: Matjaž Colnarič, Ricardo Sanz i Ryszard Tadeusiewicz. Organizatorzy serdecznie zapraszają wszystkich zainteresowanych tematyką naukową Warsztatów do uczestnictwa. Więcej informacji można znaleźć na oficjalnej stronie Warsztatów: <http://www.desdes.uz.zgora.pl>

dr inż. Grzegorz Łabiak

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

wydział fizyki i astronomii

Doktorat w Instytucie Fizyki

W dniu 21 lutego 2006 roku Rada Instytutu Fizyki przyjęła publiczną obronę rozprawy doktorskiej mgr Lidii Kozdrowskiej pt. „Właściwości centrów paramagnetycznych kompleksów DOPA-melaniny z kanamycyną i jonami miedzi(II)”. Promotorem pracy była dr hab. Barbara Piława, profesor nadzwyczajny Śląskiej Akademii Medycznej, natomiast recenzentami dr hab. Ryszard Hrabański, profesor nadzwyczajny Politechniki Częstochowskiej oraz dr hab. Ryszard Krzyminiewski, profesor nadzwyczajny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. Decyzją Rady Instytutu mgr Lidii Kozdrowskiej został nadany stopień naukowy doktora nauk fizycznych w zakresie fizyki. Był to pierwszy doktorat nadany przez Radę Instytutu Fizyki po przyznaniu uprawnienia do nadania stopnia naukowego doktora nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka.

Dr Lidia Kozdrowska ukończyła studia z wynikiem bardzo dobrym, uzyskując tytuł zawodowy magistra w roku 2001 na kierunku fizyka Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki WSPTK w Zielonej Górze. Dr Lidii Kozdrowskiej została przyznana nagroda I stopnia JM Rektora WSPTK za wyróżniającą się pracę magisterską pt. „Elektronowy rezonans paramagnetyczny EPR produktów rozkładu termicznego maceratów węglowych”. Od 2001 roku dr Lidia Kozdrowska pracuje w Zakładzie Spektroskopii Rezonansów Magnetycznych Instytutu Fizyki na stanowisku asystenta.

Zakres tematyki naukowej dr Lidii Kozdrowskiej obejmuje badania metodą elektronowego rezonansu paramagnetycznego EPR melaniny i innych substancji biologicznych oraz oddziaływania między jonami paramagnetycznymi w

celu stałym. Dr Lidia Kozdrowska przeprowadziła badania wpływu mocy mikrofalowej na widma EPR kompleksów melaniny oraz wykazała występowanie w DOPA-melaninie i badanych kompleksach wolnych rodników spełniających prawo Curie oraz termicznie wzbudzonych stanów trypletowych nie podlegających prawu Curie. Analiza tych stanów stanowi osiągnięcie naukowe autorki pracy.

Dorobek naukowy dr Lidii Kozdrowskiej stanowi 5 publikacji wydanych w czasopismach Karbo, Fuel Processing Technology i Physica Medica. Prace swoje prezentowała również na wielu międzynarodowych konferencjach naukowych. W roku 2004 dr Lidia Kozdrowska za osiągnięcia naukowe otrzymała nagrodę zespołową II stopnia JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Andrzej Więkowski

