

# BIULETYN

## POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

### "Polska nauka i przemysł w drodze od 5. do 6. Programu Ramowego"

seminarium Polskiego Towarzystwa Informatycznego oraz

Krajowego Punktu Kontaktowego 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej



prof. dr hab. inż. Michał Kleiber



dr George Metakides



dr Andrzej Siemaszko



minister Jerzy Heller



prof. dr hab. Marek Niezgódka



dr Witold Staniszkis

1 lutego 2002 w Sali Lustrzanej Pałacu Staszica w Warszawie odbyło się seminarium "Polska nauka i przemysł w drodze od 5. do 6. Programu Ramowego" zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne oraz Krajowy Punkt Kontaktowy 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej. W zaproszeniu napisano:

*Rolą PTI, jako Branżowego Punktu Kontaktowego jest wspieranie procesów integracji polskiej nauki i przemysłów nowoczesnych technologii z Europą. Spotkanie z udziałem przedstawicieli polskiego Rządu, Komisji Europejskiej, uczelni i samorządu gospodarczego będzie okazją do wymiany informacji oraz budowania załączków przyszłych projektów.*

*Szczególną uwagę w trakcie spotkania pragniemy poświęcić małym i średnim przedsiębiorstwom. W sektorze nowoczesnych technologii takie firmy stanowią siłę napędową. Tymczasem PTI spostrzega współpracę takich właśnie organizacji z polską nauką, jako niewystarczającą. Wydaje się, że inicjatywa centrów i sieci doskonałości może być dobrym narzędziem pozyskiwania nowoczesnych technologii, jak również środków finansowych.*



Na seminarium przybyli przedstawiciele świata nauki, przemysłu, a także drobnej przedsiębiorczości - sala Lustrzana pałacu Staszica była wypełniona po brzegi.

Gospodarzem konferencji był wiceprezes PTI, kol. Piotr Fuglewicz.

Uroczystego otwarcia Seminarium dokonał Minister Nauki - Przewodniczący Komitetu Badań Naukowych, prof. dr hab. inż. Michał Kleiber. Gościem honorowym seminarium był dr George Metakides, Dyrektor DG Information Society, Directorate E, Essential Information Society Technologies and Infrastructures dla Unii Europejskiej, który wygłosił pierwszy wykład pt. "Challenges in Ambient Intelligence". *Ambient intelligence*, czyli wszechobecna (sztuczna) inteligencja, stanowi przyszłość globalnego społeczeństwa w kontekście przenikającej wszelkie dziedziny działalności ludzkiej szeroko pojętej informatyki - to była główna myśl pierwszej części wykładu. Krzywa wykładnicza rozwoju techniki napędza rozwój społeczeństwa informatycznego. Jesteśmy u progu nowej ery, w której informatyka przeniknie wszystkie dziedziny ludzkiej działalności i spowoduje wzrost

standardu życiowego w domu, miejscu pracy i przy zabawie. Coraz więcej produktów będzie postrzeganych jako inteligentne i będzie mogło komunikować się bezprzewodowo. Postępy w mikro i nanoelektronice będą sercem wszystkich przyszłych wynalazków. Tradycyjne HCI widzi człowieka na zewnątrz komputera - alternatywą jest zintegrowanie człowieka z otaczającą go przestrzenią informacyjną - ludzie nawigują w tej przestrzeni. Jest ona utworzona z artefaktów informacyjnych, którymi są urządzenia wspomagające podejmowanie działań w rzeczywistym świecie. Wszystkie te zastosowania będą mogły zaistnieć tylko przy współdziałaniu rozwijających się technik inżynierii oprogramowania.

Mówca podkreślił wagę internetu jako podstawy wielu dziedzin produkcyjnych. Światowa ekonomia, chociaż w sposób turbulentny, także idzie w kierunku cyfrowym. Społeczeństwo informacyjne staje się więc faktem. Na jego rozwój składają się trzy niezależne elementy: rozwój techniki, właściwa polityka i ludzkie umiejętności - wiedza techniczna wymaga całkowitego odświeżenia co około 4 lata, stąd niezwykle istotna jest dbałość o upowszechnianie nauki. Należy zdać sobie sprawę z faktu, że szeroko dostępne kursy zawodowe w pewnym sensie stanowią będą konkurencją dla tradycyjnych uniwersytetów.

W 2005 roku możemy się spodziewać początku ery e-Europ

Na tle tak zarysowanej przyszłości George Metakides przedstawił założenia 6. Programu Ramowego dotyczącego lat 2003-2006. Prace nad jego uruchomieniem rozpoczęły się w Brukseli w styczniu 2001 roku z proponowanym budżetem 16.3 biliona Euro. Największą część budżetu przewidziano dla technik związanych z rozwojem społeczeństwa informacyjnego (ponad 3.6 biliona Euro), w tym infrastrukturę telekomunikacyjną i informatyczną (teleinformatyczną), mikrosystemy oraz technologie wiedzy i inteligentne interfejsy. Przedsięwzięcia, które mogą być z tych funduszy finansowane, to m.in.: zintegrowane projekty, sieci doskonałości, struktury składające się na tzw. "Escalier d'excellence" (*tylko fraza francuska, jak stwierdził mówca, jest w stanie oddać istotę pojęcia wspinania się ku doskonałości, które termin ten ma wyrazić*). George Metakides zakończył swój wykład zaproszeniem do uczestnictwa w planowaniu przyszłych działań przez przyłączenie się do paneli i warsztatów.

Po wystąpieniu rozpoczęła się dyskusja, w której podsumowaniu gość stwierdził, że 6. Program stawia na interdyscyplinarność. Krytycy twierdzą, że przyjęte założenia doprowadzą do dehumanizacji społeczeństwa, wywołają efekt "wielkiego brata" oraz spowodują binarny podział ▼▼▲▲

społeczeństwa na bogatych i biednych. Tymczasem zaistniała sytuacja powinna doprowadzić do tego, by rozwinęła się współpraca humanistów i przedstawicieli świata techniki, by nowym wynalazkom nadać ludzki charakter.

Kolejnym mówcą był dr Andrzej Siemaszko, dyrektor Krajowego Punktu Kontaktowego 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej. Przedstawił referat pt. "Centra doskonałości w programie IST przepustką do 6. Programu Ramowego". Zachęcał do tworzenia nowych, bądź dołączania do istniejących centrów, motywując to tym, że 6. Program wiązać będzie w sieć istniejące już centra. Przedstawił szereg praktycznych wskazówek dotyczących sposobu tworzenia centrów doskonałości. Dodatkowych informacji na ten temat dostarczył reprezentujący KPK K. Trojanowski.

Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury, dr Jerzy Heller mówił na temat: "Infrastruktura dla gospodarki wiedzy - współpraca nauki, przemysłu i administracji". Przedstawił działania ministerstwa jako ukierunkowane na budowę infrastruktury umożliwiającej funkcjonowanie gospodarki wiedzy. Stwierdził, że nowoczesna infrastruktura, a zwłaszcza teleinformatyka potrzebna jest szczególnie dla małych i średnich przedsiębiorstw. Skupił się na problemach związanych z regulacją rynku telekomunikacyjnego, rozliczeniami międzyoperatorскими, budowaniem pętli abonenckich.

Gwarancją sukcesu, stwierdził Minister, jest współpraca nauki, przemysłu i gospodarki, przy czym "administracja może być czynnikiem zmian".

Prof. dr hab. Marek Niezgódka, Dyrektor Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego przedstawił historię sukcesu centrum doskonałości uruchomionego w ramach 5. Programu Ramowego, jakie stanowi ICMM.

Z kolei dr Witold Staniszkis, członek założyciel PTI, prezes firmy Rodan Sytems S.A. przedstawił projekt systemu inteligentnego zarządzania zawartością o akronimie ICONS (Intelligent Contents Management System) prowadzonego w ramach programu Przyjazne Społeczeństwo Informacyjne (IST) i będącego częścią 5. Programu Ramowego. Firma uzyskała status koordynatora projektu, który jest najwyższym statusem jaki firma osiąga w ramach programu. Na uwagę zasługuje fakt, że zgłoszony przez Rodan Systems projekt otrzymał najwyższą ocenę za wartość naukową.

W ramach seminarium odbyły się trzy mile uroczystości: wręczenia medalu honorowego PTI dr. Georgowi Metakidesowi, wręczenia dyplomów XX-lecia zasłużonym członkom PTI oraz wręczenie nagród zwycięzcom XVIII konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, oraz krótka konferencja prasowa.

### Wręczenie medalu PTI Georgowi Metakidesowi



Od 2000 roku PTI przyznaje rocznie dwa medale honorowe dla osób w kraju i zagranicą, które przyczyniły się do rozwoju polskiej informatyki. Jak już informowaliśmy w 2001 roku osobami wyróżnionymi zostały pani Minister Małgorzata Kozłowska, której medal wręczono w Mrągowie, oraz honorowy gość Seminarium, George Metakides. Laudację **wyłosił prof. dr hab. Piotr Dembiński**. Przedstawił curriculum vitae nagrodzonego oraz jego pomoc przy staraniach Polski o większą integrację z Unią Europejską i udział w 5 Ramowym Projekcie. Medal wręczył Prezes PTI, prof. Zdzisław Szyjewski. George Metakides ze wzruszeniem podziękował kierownictwu PTI za wyróżnienie i pozwolił sobie na chwilę wspomnień dotyczących swoich kontaktów z przedstawicielami polskiej nauki.

### Wręczenie dyplomów XX-Lecia PTI



Medale wręczono niektórym z osób, zasłużonych członków PTI, którzy nie mogli uczestniczyć w zamknięciu obchodów XX-lecia PTI w Mrągowie. Należeli do nich m.in. kol. Barbara Osuchowska, Jacek Bańkowski, Zygmunt Mazur, Stanisław Waligórski, Jerzy Szpunar.

### Zakończenie XVIII Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Jak co roku w lutym odbyła się ceremonia wręczenia nagród laureatom konkursu PTI na najlepszą pracę magisterską z informatyki, tym razem w jako część spotkania w pałacu Staszica. Werdykt jury przedstawił jego przewodniczący, prof. dr hab. inż. Czesław Daniłowicz.

Do konkursu zgłoszono 28 prac, wykonanych w roku akademickim 2000/2001 w trzynastu krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (3), w Politechnice Gdańskiej (1), w Politechnice Poznańskiej (4), w Politechnice Śląskiej (2), w Politechnice Warszawskiej (2), w Politechnice Wrocławskiej (4), w Szkole Głównej Handlowej (1), w Uniwersytecie Gdańskim (1), w Uniwersytecie M. Curie-Skłodowskiej (3), w Uniwersytecie Szczecińskim (1), w Uniwersytecie Warszawskim (2), w Uniwersytecie Wrocławskim (2) oraz w Wojskowej Akademii Technicznej (2).

Na posiedzeniu w dniu 28 grudnia 2001 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa w składzie: prof. dr hab. inż. Czesław Daniłowicz (przewodniczący), prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, dr inż. Lech Madeyski, prof. dr hab. inż. Jan Magott, prof. dr hab. Zygmunt Mazur, dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz), uwzględniając opinie recenzentów prac konkursowych, po dyskusji ustaliła następujące rozstrzygnięcie konkursu:



Pierwszą nagrodę, w wysokości 1600zł otrzymali mgr inż. Maciej MALAWSKI i mgr inż. Katarzyna ZAJĄC z AGH w Krakowie za pracę **"Biblioteka wspomagająca równoleganie zagadnień nieregularnych i out-of-force"** (promotor dr inż. Marian Bubak). Nagrodę odebrał M. Malawski.



Drugą nagrodę w wysokości 1300 zł otrzymał mgr inż. Adam Franciszek NADOLSKI (Politechnika Gdańska) za pracę pt. **"Cyrkularne kolorowanie grafów i jego zastosowanie w szeregowaniu zadań"** (promotor prof. dr hab. inż. Marek Kubale)

Trzecią nagrodę w wysokości 1000 zł otrzymał mgr Adam KIEŻUN (Uniwersytet Warszawski) za pracę pt. **"Refaktoryzacja programów w języku Java"** (promotor: dr Janina Mincer-Daszkiewicz). W imieniu laureata nagrodę odebrał jego Ojciec.

Trzy równorzędne wyróżnienia po 700 zł otrzymali mgr inż. Grzegorz JABŁOŃSKI (Politechnika Wrocławska) za pracę pt. **"Modelling System for the Extended II-calculus"** (promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, laureat nie mógł wziąć udziału w uroczystości, gdyż przebywa



▲▲ w Anglii na studiach doktoranckich), mgr inż. Bartosz PACUSZKA (WAT) za pracę pt. "Projekt i implementacja interfejsu programowego w środowisku symulacji rozproszonej" (promotor płk. dr hab. inż. Andrzej Najgebauer), mgr inż. Filip PONULAK (Politechnika Poznańska), za pracę pt. "UNISSES - Architektura niejednorodnego systemu sterowania zespołu robotów mobilnych" (promotor: prof. PP dr hab. inż. Andrzej Kasiński).

Wszystkie nagrody na łączną kwotę 6000zł ufundowała firma IBS Spółka z o.o. z Wrocławia, której organizatorzy XVIII konkursu złożyli serdeczne podziękowania. Firmę reprezentowała jak zwykle mgr inż. Regina Bisikiewicz (widoczna na drugim zdjęciu), która pogratulowała laureatom i przedstawiła zebrany sukcesy firmy

Dla autorów trzech nagrodzonych prac Polskie Towarzystwo Informatyczne ufundowało ponadto udział w Szkole PTI w Szczyrku w czerwcu 2002 roku.

Po oficjalnym ogłoszeniu wyników i wręczeniu nagród w sali obok przy okrągłym stole Organizatorzy konkursu zorganizowali spotkanie przy kawie z laureatami i promotorami prac. W spotkaniu tym wzięło udział dwóch ojców laureatów, którzy byli bardzo dumni ze swoich synów. W tym roku wszyscy laureaci podjęli pracę na uczelniach i rozpoczęli prace nad przygotowaniem rozpraw doktorskich..

## Z prac Dolnośląskiego Oddziału PTI

Na posiedzeniu Zarządu Oddziału w dniu 10 stycznia 2002 przyjęto dwóch nowych członków PTI – Magdalenę Apostoluk i Macieja Szczepaniaka

Zarząd zapoznał się z protokołem posiedzenia obrad jury XVIII Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Omawiano przygotowania do uroczystości ogłoszenia wyników i wręczenia nagród laureatom. Zarząd Oddziału przygotował dyplomy dla laureatów, firma IBS sp. z o.o z Wrocławia ufundowała nagrody pieniężne nagrodzonym i wyróżnionym laureatom. Uroczystość wręczenia nagród zaplanowano na 1 lutego 2002 w Warszawie. Zarząd podjął uchwałę o organizacji kolejnej XIX edycji konkursu.

Zarząd Oddziału powołał Koło PTI skupiające pracowników i studentów Politechniki Wrocławskiej.

Na drugą połowę lutego br. zaplanowano Walne Zgromadzenie Oddziału celem wyboru delegatów na VII Zjazd PTI.

Zygmunt Mazur



seminarium "e-podpis"



seminarium "Klient i dostawca ..."



Konferencja w Juracie



spotkanie wigilijne



zarząd Koła

### Koło Gdańskie PTI – to już czwarty rok

Kiedy cztery lata temu z inicjatywy koleżanki Alicji Myszor reaktywowaliśmy Koło Gdańskie PTI, było nas niecała dwudziestka. Pamiętam wigilijne spotkanie zorganizowane w zaprzyjaźnionej kawiarence, na które przyszła naprawdę garstka. Wtedy jeszcze się tak dobrze nie znaliśmy – dopiero zaczynaliśmy coś wspólnie tworzyć, ale to był bardzo miły wieczór. Tak się złożyło, że po trzech latach mieliśmy znowu przedświąteczne spotkanie, w tej samej kawiarence. Tym razem było nas wielu i mamy już czym pochwalić.



nagroda dla A. Majewskiego

Przez ten czas zrealizowaliśmy wspólnie wiele ciekawych przedsięwzięć. Regularnie organizujemy otwarte spotkania o różnej tematyce. Omawiane są tematy bezpieczeństwa, standardy jakościowe, nowe technologie, ale również miękkie aspekty informatyki jak np. NLP. Jest to okazja do wymiany doświadczeń, nawiązywania nowych kontaktów towarzyskich i współpracy na polu zawodowym. Poza spotkaniami merytorycznymi odbywają się również spotkania towarzyskie, takie jak pikniki czy przedświąteczne spotkania, które integrują członków Koła.

W latach 1999 – 2001 odbyły się trzy edycje ogólnopolskiej Konferencji „Zastosowanie Informatyki w Rachunkowości i Finansach”, która na stałe weszła w krajobraz konferencji PTI. Celem Konferencji jest wymiana doświadczeń we wdrażaniu i stosowaniu narzędzi informatycznych przez służby księgowo, finansowe oraz najwyższy szczebel kierownictwa organizacji gospodarczych. Konferencja dotyczy najistotniejszych problemów związanych z zastosowaniem informatyki zarówno na poziomie operacyjnym jak i strategicznym zarządzania przedsiębiorstwem. Spotkania te mają charakter edukacyjny, ale również integracyjny środowiska naukowego, informatyków oraz służb księgowych i finansowych przedsiębiorstw. Tematyka obejmuje zagadnienia związane ze wspomaganiem przez systemy informatyczne rachunkowości finansowej, zarządczej, *controllingu* oraz szeroko pojętej problematyki zarządzania organizacją. Uwypuklone są zagadnienia dotyczące strategii rozwoju systemów informacyjnych oraz metody wdrażania informatyki. Tegoroczna, czwarta edycja konferencji, kontynuując tematykę poprzednich, obejmie swoim zakresem także problematykę bezpieczeństwa funkcjonowania organizacji wykorzystującej zaawansowane technologie informatyczne. Od samego początku przewodniczącym Komitetu Programowego Konferencji jest prof. zw. dr

hab. Bernard F. Kubiak, a jej inicjatorem i szefem organizacyjnym – kol. Wojciech Kiedrowski. Wszystkie edycje cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem środowisk naukowych, księgowych, informatyków i kadry menedżerskiej przedsiębiorstw i spotykały się z bardzo pozytywną opinią, zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym.

Koło Gdańskie PTI jest także organizatorem otwartych seminariów, na których poruszane są zagadnienia dotyczące całe społeczeństwo, związane z najnowszymi trendami i osiągnięciami naukowymi w dziedzinie informatyki. Spotkania dotyczące podpisu elektronicznego, czy problemów na styku klienta i dostawcy rozwiązań informatycznych, przygotowane merytorycznie i prowadzone przez prof. dr hab. inż. Janusza Górskiego, ocenione zostały przez uczestników jako bardzo potrzebne i wartościowe.

Przy tych przedsięwzięciach nawiązaliśmy współpracę z Katedrą Informatyki Ekonomicznej Uniwersytetu Gdańskiego oraz Katedrą Zastosowań Informatyki Politechniki Gdańskiej. Wspierają nas również firmy prywatne. Uruchomiliśmy własną stronę w Internecie ([www.pti.gda.pl](http://www.pti.gda.pl)), starając się zamieszczać tam aktualne informacje o naszej działalności, ale także gromadząc zdjęcia i wspomnienia z poprzednich imprez. Można tam znaleźć podsumowania konferencji i seminariów, streszczenia i materiały do przedstawionych wykładów i prezentacji, opisy spotkań towarzyskich. Liczba członków Koła wielokrotnie się przekroczyła 80. Są to osoby nie tylko z Trójmiasta, ale także z Torunia, Bydgoszczy, a nawet Koszalina. Stale zgłaszają się nowi członkowie. Coraz więcej osób i instytucji zauważa nas i widzi wartość w tym, co robimy. Jest wiele osób, dzięki którym nasze Koło żyje i ciągle się rozwija. Nie jesteśmy w stanie wymienić wszystkich, jednak najbardziej aktywni z nas, którzy wnoszą

▲▲ inicjatywę i angażują się w działalność to przede wszystkim:

- Alicja Myszor – Członek Zarządu Głównego PTI i Regionalny Koordynator ECDL, która ciągle wspiera nas i mobilizuje do podejmowania nowych działań, a także służy radą i pomocą,
- Prof. Bernard Kubiak – którego ogromną zasługą jest wysoka jakość merytoryczna przekładająca się wprost na duże zainteresowanie spotkaniami w Juracie,
- Prof. Janusz Górski – Członek Zarządu Głównego PTI, który w prosty, a jednocześnie bardzo profesjonalny sposób przygotowuje merytorycznie i prowadzi otwarte seminaria,
- Małgorzata Skrzyszewska – Członek Zarządu Koła Gdańskiego PTI, która bardzo aktywnie włącza się w przygotowania i organizację konferencji, jak również innych spotkań,
- Justyna Szopińska – wspierająca w bardzo znacznym zakresie organizację wielu imprez, szczególnie konferencji w Juracie i tym samym przyczyniająca się do wielkiego sukcesu tych spotkań,

- Andrzej Wardziński – Sekretarz Koła Gdańskiego PTI, który jest inicjatorem i organizatorem wielu spotkań merytorycznych i ciągle przedstawia nowe pomysły,
- Andrzej Majewski – Członek Zarządu Koła Gdańskiego PTI, który niestrużenie prezentuje ciekawe prezentacje i wykłady dotyczące szeroko pojmowanego bezpieczeństwa,
- Wojciech Kiedrowski – Skarbnik Koła Gdańskiego PTI, który jest aktywnym organizatorem i pomysłodawcą wielu ciekawych przedsięwzięć.

Pragnę im i wielu pozostałym członkom i sympatykom naszego Koła podziękować, bo ich praca jest naprawdę nieoceniona. Życzylbym wszystkim Oddziałom i Kołom PTI takich ludzi w swoich szeregach – aktywnych, otwartych i gotowych do działania. A członkom KG PTI życzę, abyśmy za kolejne trzy lata mogli, jak co roku, przełamać się razem opłatkiem w jeszcze większym gronie i z kolejnymi zrealizowanymi sukcesami.

Marek Chwał,  
Przewodniczący Koła Gdańskiego PTI

### Posiedzenie Komisji do Spraw Akredytacji Programów Nauczania Informatyki w Szkołach Wyższych

W dniu 23. 01. 2002 odbyło się pierwsze posiedzenie Komisji do spraw Akredytacji Programów Nauczania Informatyki w Szkołach Wyższych. Po wręczeniu nominacji członkom Komisji odbyła się robocza dyskusja nad wstępnym dokumentem. Powołano komisję roboczą dla celów ostatecznej redakcji dokumentu. Podpisano porozumienie między PTI i Stowarzyszeniem Edukacji Menedżerskiej FORUM oraz PTI i PIIT dotyczące prac związanych z akredytacją programów nauczania.

### Sprawozdanie z posiedzenia ZG PTI w dniu 23.01.2002 roku



1. Prezes PTI kol. Zdzisław Szyjewski i wiceprezes kol. Marek Miłosz wręczyli certyfikat „Zgodny z ECDL” panu Leonowi Korolukowi, dyrektorowi Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Szczecinie.
2. Prezes, kol. Zdzisław Szyjewski przekazał zaproszenie do udziału w III Mistrzostwach Narciarskich PTI.
3. Zaproszony na posiedzenie Kol. Jerzy Nawrocki przedstawił stan przygotowań do IV Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania
4. Omówiono budżet na rok 2002; jego zatwierdzenie nastąpi po korektach na następnym posiedzeniu ZG.

5. Prezes kol. Zdzisław Szyjewski omówił stan przygotowań do III Kongresu Informatyki Polskiej.
6. Podjęto uchwałę o powołaniu Koła PTI w Toruniu związanego ze środowiskiem informatycznym Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika; koło zrzesza 14 członków; jego przewodniczącą została kol. Anna Kwiatkowska.
7. Przyjęto 25 nowych członków (18 ze Szczecina, 5 z Łodzi, 1 z Sandomierza i 1 z Lublina).
8. Ustalono termin VII Zjazdu PTI na dzień 25 maja 2002 roku; Zjazd odbędzie się w Warszawie. Przegłosowano klucz wyborczy: 1 delegat na każdą rozpoczętą ósemkę członków. Do 25 lutego, a więc zgodnie ze statutem 3 miesiące przed terminem Zjazdu muszą się odbyć wybory delegatów na Zjazd; Okręgi wyborcze obejmować będą tereny województw, komisarzem wyborczym będzie Prezes Oddziału znajdującego się na terenie okręgu wyborczego. Województwo wielkopolskie będzie połączone z województwem lubuskim, natomiast gdańskie z warmińsko-mazurskim, białostockie należy do Oddziału Mazowieckiego. Koszty przejazdu i posiłek delegatów pokrywa ZG.
9. Powołano Komitet Organizacyjny Zjazdu, którego przewodniczącym został Sekretarz Generalny PTI, Kol. Jacek Staworzyński; w jego skład weszli kol. kol. Jarosław Deminet i Andrzej Maciej Wierzba.
10. Powołano komitet redakcyjny Uchwały Zjazdowej, w skład którego weszli kol. kol. Piotr Fuglewicz, Jarosław Deminet i Ewa Łukasik.

### V Konferencja z cyklu "Informatyk Zakładowy"

Wzorem lat ubiegłych, Lubelskie Koło Polskiego Towarzystwa Informatycznego przy współpracy z Lubelskim Towarzystwem Naukowym, Katedrą Informatyki oraz Zakładem Systemów Informatycznych Katedry Zarządzania Politechniki Lubelskiej, a także Wyższą Szkołą Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie organizuje w dniach **20-21 maja 2002** w Kazimierzu Dolnym **V Konferencję z cyklu "Informatyk Zakładowy"**. Tematem tegorocznej konferencji są problemy wdrażania i eksploatacji systemów informatycznych.

**Cele konferencji:** dostarczenie wiedzy na temat problemów związanych z procesami wyboru, zakupu, wdrażania i późniejszej eksploatacji systemów in-

formatycznych w różnych dziedzinach gospodarki z uwzględnieniem nowych tendencji e-gospodarki, outsourcingu, reengineeringu oraz usług typu ASP.

W sprawach programowych, jak również w sprawach związanych ze **sponsorowaniem konferencji** i warunkami uczestnictwa prosimy o kontakt z dr. inż. Markiem Miłoszem, tel. (0) 601-334-934, (081) 525-20-46, e-mail: [marekm@pluton.pol.lublin.pl](mailto:marekm@pluton.pol.lublin.pl) Szczegóły: [www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl).

**Biuro:** Politechnika Lubelska, Zakład Systemów Informatycznych Katedry Zarządzania, ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin, tel. (81) 525-42-14, fax. (81) 538-14-78, Anna Grądziel 0605 35 46 02, e-mail: [gradziel@antenor.pol.lublin.pl](mailto:gradziel@antenor.pol.lublin.pl), mgr Wojciech Kulik 0607 27 91 20, e-mail: [kulik@antenor.pol.lublin.pl](mailto:kulik@antenor.pol.lublin.pl)

**Nowi członkowie PTI:** Sylwester Bala – St. Bystrzyca, Rafał Chabowski – Piła, Marcin Dobrowolski – Świnoujście, Michał Durka – Szczecin, Włodzimierz Kędziński – Szczecin, Marcin Kura – Gorzów Wlkp., Krzysztof Linniczenko – Szczecin, Michał Papis – Barlinek, Marcin Piotrowicz – Choszczno, Paweł Potiechin – Przecław, Leonard Rozenberg – Szczecin, Wojciech Siwienki – Szczecin, Beata Tockiewicz – Szczecin, Piotr Wawryniuk – Bydgoszcz, Krzysztof Widziński – Ostrów Wlkp., Jacek Tomasz Wojtkun – Pęzino, Marcin Zaborowski – Kamień Pomorski, Marcin Zieliński – Przecław, Remigiusz Boguszewicz – Łódź, Tomasz Lech – Łódź, Bożena Matusiak – Łódź, Joanna Papińska-Kacperek – Łódź, Dominik Sankowski – Rąbień, Piotr Sus – Sandomierz, Leszek Jaroszyński – Lublin.