

BIULETYN

POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

SIEDEMNASTE JESIENNE SPOTKANIA PTI MRĄGOWO '2001, 19-23 LISTOPADA INFORMATYKA W GOSPODARCE WIEDZY

Gospodarka oparta na wiedzy staje się faktem. Ostatnie kilkadziesiąt miesięcy przyniosło mnóstwo obietnic, doraźnie spełniając niewiele z nich. Spektakularne załamanie się wartości rynkowej wielu firm aspirujących do miana organizacji „nowej ekonomii”, cokolwiek to miało znaczyć, nie zapowiada bynajmniej odwrócenia trendu zmian w organizacji pracy i przepływie pieniądza w skali globalnej.

Jedną z konsekwencji wydarzeń, których jesteśmy uczestnikami jest stopniowa zmiana roli i zakresu stosowania środków informatyki. Stwierdzenie, że są one wszechogarniające jest dziś banałem. Ważniejsze wydaje się coraz szybsze uświadamianie sobie przez użytkowników, że narzędzia, których używają dziś są w coraz większym stopniu niewystarczające dla skutecznego funkcjonowania w gospodarce wiedzy.

Bardzo dużo danych, to jeszcze nie informacja, wiele informacji to jeszcze nie wiedza, dużo wiadomości nie daje mądrości. Tymczasem w nowym tysiącleciu będziemy musieli tworzyć i używać programów nie tyle „inteligentnych” ile właśnie „mądrych”, czyli zdolnych do wspomaganie decyzji człowieka poprzez wyrafinowaną analizę danych, wieloaspektową agregację informacji, finezyjne znajdowanie zależności pomiędzy różnymi zbiorami wiedzy.

Tegoroczna konferencja w Mrągowie będzie w całości poświęcona systemom informatycznym, które właśnie powstają albo takim, których jeszcze nie ma, ale powinny się według wszelkich dostępnych przesłanek pojawić w najbliższych latach. Coraz bardziej złożone współczesne programy komputerowe zawierają w sobie elementy takich rozwiązań jak inteligentne hurtownie danych, sieci neuronowe, zbiory przybliżone, algorytmy genetyczne. Te techniki nie są już tylko fascynującymi problemami naukowo-badawczymi, stają się składnikami programów eksploatowanych

Tradycyjna relacja Alicji Myszor z ubiegłorocznych Szesnastych Jesiennych Spotkań PTI w Mrągowie

Szesnaste Jesienne Spotkanie PTI Mrągowo 2000 z tematem wiodącym: **Zarządzanie informacją w czasach burzliwych** odbyło się w tym roku w dniach od 20 do 24 listopada.

Upłynęło już wprawdzie trochę tego burzliwego czasu od powrotu z konferencji ale nie za dużo, by pamiętać o kolejnym, niezwykłym spotkaniu środowiska informatycznego, które przygotowali nasi Koledzy i Koleżanki z Oddziału Górnośląskiego PTI - szef programowy Piotr Fuglewicz, Jurek Nowak, Ania Gembalczyk, Halinka Czamowska i Mirka Minich.

Pięć kolejnych, niepowtarzalnych dni w 2000 roku! I nie mniej udanych wieczorów, czasami witających świt... Było nas jak zwykle dużo, około 200 osób, z różnych miast - od morza do gór.

w codziennej praktyce wielu organizacji. Czekające nas w niedalekiej przyszłości zmiany dotyczą w znacznie większym stopniu rozumienia istoty gromadzenia, przetwarzania i korzystania z informacji, niż problemów technicznych. Gotowych rozwiązań technicznych i koncepcyjnych w istniejącej literaturze starczy na kilka lat. Dużo ważniejsze wydaje się być studiowanie istoty informacji i wiedzy, niż rozważanie technikaliów. Informatyka wraca do swej pierwotnej istoty - nauki o korzystaniu z informacji. Sądzę, że to miły prezent na dwudziestolecie Polskiego Towarzystwa Informatycznego, którego obchody - rozpoczęte w zeszłym roku w Mrągowie - zakończymy w trakcie tegorocznego spotkania.

Wykładowcami konferencji będą jak co roku od siedemnastu lat wybitni polscy uczeni. Przedstawiciele producentów najbardziej zaawansowanych technologii informatycznych przedstawią rozwiązania, które właśnie wchodzi do użycia, bądź takie, których możemy spodziewać się w niedalekiej przyszłości. Dwie dyskusje panelowe pozwolą uczestnikom uzyskać szerszy pogląd na prawdopodobną przyszłość uprawianej przez nich dziedziny.

Dopełnieniem tematyki konferencji będą: sesja poświęcona swobodnemu oprogramowaniu - kolejnemu powrotowi do korzeni informatyki, który paradoksalnie może okazać się najlepszą drogą do przodu oraz prezentacja firm informatycznych z krajów nadbałtyckich. Bez istniejących środków informatyki niemożliwa byłaby globalizacja, która jest, mimo protestów jej przeciwników, nieodwracalnym trendem światowej gospodarki. Zarówno globalna współpraca przy tworzeniu oprogramowania, jak i próba sąsiedzkiej współpracy na polu informatyki wydają się być rozsądną reakcją na to zjawisko. Zapraszając do Mrągowa żywię przekonanie, że udział w spotkaniu mrągowym jest najlepszą inwestycją dla menedżerów tworzących i stosujących środki informatyki w różnego rodzaju organizacjach, bowiem wyścig o ich najlepsze zastosowanie rozegra się w najbliższych latach nie w obszarze wydajności narzędzi informatyki, a raczej na polu koncepcji ich stosowania.

Piotr Fuglewicz

<http://www.pti.org.pl/mra2001/mra2001.html>

Tak dużo się tam działo, że starczyłoby tych wydarzeń, by każdy z uczestników napisał co najmniej o jednym...

Konferencja to - wykłady, dyskusje, panele, rozmowy kularowe. Wykład inauguracyjny wygłosił pierwszy prezes PTI - Pan Profesor Władysław M. Turski nt: "Od podwójnie dozorowanych instrukcji do logiki DTL+P. Takich teoretycznych wykładów, dotyczących nauki było więcej:

- prof. Łukasz Turski - "Komputery w fizyce, fizyka w komputerach",
 - prof. Wojciech Cellary - "Bazy danych wobec wyzwań elektronicznej gospodarki",
 - prof. Janusz Szopa - "Teoria chaosu",
 - dr Stefan Sokołowski - "Matematyczne podstawy informatyki".
- Wykłady te cieszyły się dużym zainteresowaniem słuchaczy.

Większość dotyczyła zagadnień praktycznych, związanych z tematem wiodącym. Dobrze przygotowani prelegenci, jasno przekazujący wiedzę o technologiach, narzędziach, systemach, doświadczeniach z wdrożeń systemów informatycznych, to między innymi: dr Witold Staniszkis, dr Bożena Skibnicka, Henryk Klimek, Jacek Pacholczyk, Jan Raszewski, Grzegorz Kolecki, Tomasz Szabelski, Jacek Królik, Jerzy Gałuszka, Wojciech Warski, Jarosław Siarkiewicz i inni (przepraszam - nie wszystkich miałam możliwość wysłuchać).

Wspomnę jeszcze o jednym, bardzo cennym wykładzie - Pana profesora Andrzeja Markowskiego z Instytutu Języka Polskiego UW nt.: "Stan i zagrożenia polszczyzny".

Odbyły się też dwie interesujące dyskusje panelowe:

- Informatyka, jaka jest, każdy widzi inaczej.
- Skąd brać pieniądze na rozwój informatyki.

Pierwsza, burzliwa - stosownie do wyzwania. Jedni mówili, że zmarnowane lata, inni, że wprawdzie w chaosie, ale idziemy do przodu. Spójrzeń i sądów tyle - ilu nas.

Podczas drugiego panelu, przedstawiciele Krajowego Punktu Kontaktowego V Programu Ramowego, Pan Leszek Chmielewski i Pan Andrzej Siemaszko wskazali uczestnikom konferencji możliwości pozyskania funduszy unijnych oraz omówili Programy Pracy z podziałem na akcje kluczowe i linie działania. Temat bardzo szeroki więc podaję stronę: http://www.npk.gov.pl/prog_tem_2/.

I jeszcze jedno, ciekawe, wieczorne spotkanie z udziałem Josha Krichera, który zrelacjonował doroczne forum Gartner Group.

A teraz o trochę innych, ale nie mniej ważnych zdarzeniach z konferencji. Na konferencji gościliśmy specjalnych gości, którym na wtorkowym balu IBM, zostały wręczone dyplomy i honorowe medale PTI. Byli to - Irlandczyk Pan Dudley Dolan oraz Pani poseł Grażyna

Staniszewska. Rozpoczynając obchody 20-lecia PTI wyróżniliśmy znamienitych gości za szczególny wkład pracy w rozwój edukacji informatycznej, rozwój pracowni internetowych i popularyzację Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy (ECDL) w Polsce.

Na tym samym balu (nad balami...) nasz drogi kolega Piotr Fuglewicz otrzymał nagrodę szczególną - bukiet pięknych czerwonych róż w podziękowaniu za zorganizowanie po raz 10-ty jesiennej konferencji. (Piotr róże przyjął, po czym z uśmiechem rozdał je... blondynkom i brunetkom).

I jeszcze coś miłego.

Honorowymi gośćmi PTI oraz hotelu Mrongovia były Panie Krystyna Karwicka oraz Małgorzata Piątkowska - przedstawicielki Fundacji Matematyków i Informatyków Niepełnosprawnych Ruchowo. To z nimi rozmawialiśmy, jak zorganizować Egzamin ECDL dla tej grupy Informatyków.

Jeszcze jedno wydarzenie.

Na tej konferencji obecni byli wszyscy prezesi PTI: prof. Władysław M. Turski, prof. Andrzej Blikle, Piotr Fuglewicz, prof. Zdzisław Szyjewski oraz sekretarze ZG PTI: Andrzej Wiśniewski, Jerzy Nowak, Leszek Bogusławski, Jacek Staworzyński.

Gwiazdą artystyczną tegorocznej konferencji był Krzysztof Daukszkiewicz, który przez cały śródowy długi wieczór bawił nas słowem i śpiewem o chaosie... nie tylko w informatyce.

Spotkali się więc jeszcze raz informatycy, artyści, poloniści, ekonomiści i... Było im dobrze i miło.

Tak jest zawsze w Mrągowie.

Jeszcze raz dziękujemy ORGANIZATOROM za to niezwykle

SZESNASTE JESIENNE SPOTKANIE PTI

Alicja Myszor

POSIEDZENIA ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTI

Sprawozdanie z posiedzenia Zarządu Głównego PTI w dniu 15 listopada 2000 roku

1. Wręczono certyfikat ECDL Centrum Szkolenia InBIT w Szczecinie, które od 1995 roku prowadzi szkolenia komputerowe i językowe. W 1999 roku Centrum powołało Wyższą Szkołę Integracji Europejskiej.
2. Prezes Zdzisław Szyjewski zreferował swoje rozmowy w wydawnictwie Sigma dotyczące prób utrzymania czasopisma Informatyka, które od września pozostało bez obsady kadrowej. Informatyka była najstarszym czasopismem informatycznym w Polsce, a na jej łamach ukazywał się Biuletyn PTI. Rozmowy w sprawie wydawania Biuletynu przeprowadzono w Wydawnictwie LUPUS i redakcji czasopisma Net.Forum, a także w ORGMASZu.
3. Dyskutowano pomysł zorganizowania w Warszawie Studium

Sprawozdanie z posiedzenia Zarządu Głównego PTI w dniu 15 lutego 2001 roku

1. Zaproszony na posiedzenie kol. Wiesław Paluszyński przedstawił stan prac nad ustawą o podpisie elektronicznym i najbliższe przedsięwzięcia w tym zakresie. Ustalono, że jedynymi przedstawicielami PTI upoważnionymi do reprezentowania w mediach stanowiska PTI na temat tej ustawy są kol. kol. Wiesław Paluszyński i Marian Niedźwiedziński*.
2. Prezes poinformował o rozmowach wstępnych z Zarządem Wydawnictwa Lupus w sprawie zamieszczania w nowopowstałym czasopiśmie Tele.net Forum Biuletynu PTI. Gazeta oczekuje współpracy merytorycznej ze strony PTI. Istnieje propozycja, by artykuły autorów związanych z PTI, którzy tradycyjnie zamieszczali swoje prace w Informatyce ukazywały się w wydaniu internetowym Tel.Net.Forum, natomiast ich streszczenia - w wydaniu drukowanym.

4. Podyplomowego PTI we współpracy z ORGMASZem; inauguracja została przewidziana na marzec 2001 r.
4. Jednogłośnie zdecydowano, by wysokość składowki członkowskiej PTI na rok 2001 wynosiła 60 zł, jeśli zapłacona zostanie do 30 marca 2001 r., a 80 zł w późniejszym terminie.
5. Zaprezentowano bazę adresową członków PTI - dyskutowano sposób jej weryfikacji i aktualizacji przez oddziały i koła.
6. Kol. Jarosław Deminet zreferował stan prac związanych z tworzeniem Izby Rzecznawców.
7. Ustalono, że obchody 20-lecia PTI zapoczątkowane zostaną w czasie Jesiennych Spotkań PTI w Mrągowie. Zostaną wręczone medale PTI Pani poseł Grażynie Staniszewskiej oraz Dolanowi Dudleyowi (ECDL).
8. Rozpatrzono negatywnie wnioski o powołanie w PTI Sekcji szkół wyższych nauczających informatyki.
3. Informacja o wystąpieniu z wnioskiem do KBN-u o ustanowienie przy PTI punktu kontaktowego V Ramowego Programu Badań i Rozwoju Technicznego Unii Europejskiej. Planuje się zorganizowanie czterech dni informacyjnych w czasie trwania konferencji PTI.
4. Prezes poinformował o trwającej akcji marketingowej Studium Podyplomowego - „Zarządzanie projektami informatycznymi” organizowanego przez PTI we współpracy z ORGMASZ-em.
5. Skarbnik, kol. Andrzej Maciej Wierzbą przedstawił budżet PTI na rok 2001. Ustalono, że jego zatwierdzenie nastąpi na kolejnym posiedzeniu ZG PTI.
6. Odbyła się dyskusja dotycząca konieczności ustalenia formalnych zasad działania Izby Rzecznawców oraz ostatecznej listy Rzecznawców (aktualnie liczy ona 15 osób); jest to konieczne z punktu widzenia wymogów Ministerstwa Finansów.

7. Przedstawiono plan konferencji organizowanych przez PTI w 2001 roku:
 - a) Kazimierz Dolny - IV Konferencja Informatyk Zakładowy, 19-20.IV.2001,
 - b) Jurata - Konferencja „Rachunkowość Informatyczna”, 26-28.IV.2001,
 - c) Świnoujście - 15-19.V.2001,
 - d) Szczyrk - Górską Szkoła PTI 25-29.VI.2001,
 - e) Warszawa - III Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania 17-20. X. 2001,
 - f) Poznań - V Letnia Szkoła Programowania Wizualnego, 24-26.IX.2001.
8. Przyjęto 17 nowych członków PTI.
9. Prezes poinformował i zaprosił do uczestnictwa w organizowanych przez PTI II Otwartych Mistrzostwach Polski Informatyków w Narciarstwie Alpejskim, które odbędą się 7 kwietnia 2001 roku w Zakopanem.

) *”Stanowisko PTI wobec projektu ustawy o podpisie elektronicznym przygotowanego przez MSWiA, przyjętego przez Rząd i skierowanego do Sejmu RP w lutym 2001” datowane 28 lutego 2001 roku znajduje się pod adresem*
<http://www.pti.org.pl/podpis/index.html>

Sprawozdanie z posiedzenia Zarządu Głównego PTI w dniu 19 maja 2001 roku

1. Przedstawiciele kol i oddziałów zdali relacje z działalności:

Koło Gdańskie: Kol. Alicja Myszor poinformowała o odbytej w Juracie Konferencji Stowarzyszenia Księgowych, a kol. Marek Chwał przedstawił protokół z wyborów w Kole - przewodniczącym Koła Gdańskiego został Kol. Marek Chwał. Jednogłośnie zatwierdzono decyzję dofinansowania zakupu projektora dla koła PTI w Gdańsku.

Koło Lubelskie - kol. Marek Miłosz przedstawił informacje o odbytej w Kazimierzu Dolnym IV Konferencji Informatyk Zakładowy.

Oddział Górnośląski - kol. Jerzy Nowak poinformował o stanie przygotowań do Górskiej Szkoły PTI w Szczyrku; ustalono, że ZG poniesie koszty uczestnictwa trzech studentów - członków PTI.

**IV Konferencja Informatyk Zakładowy
GOSPODARKA ELEKTRONICZNA
Biznes, technologia, ekonomia, prawo
Kazimierz Dolny, 19-20.04,2001**

Konferencja zorganizowana przez Koło Lubelskie PTI miała na celu dostarczenie wiedzy na temat e-gospodarki oraz zwrócenie uwagi decydentów i informatyków na możliwość wykorzystania współczesnych technologii informatycznych w działalności gospodarczej. Zaproszenie było skierowane do wszystkich osób, które wykorzystują lub planują wykorzystywać w codziennej pracy technologie związane z internetem, informatyków zakładowych oraz pracowników firm komputerowych, którzy te technologie dostarczają jak również menedżerów, którym zależy na konkurencyjności własnych firm na rynku regionalnym i międzynarodowym.

Program konferencji obejmował następujące zagadnienia:

- Modele gospodarki elektronicznej, ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich przedsiębiorstw,
- Wykorzystanie w praktyce sieci rozległych,
- Technologie informatyczne dla e-gospodarki,
- Problemy wprowadzania gospodarki elektronicznej (dostawcy usług, architektury systemów, bazy danych, technologie związane z internetem),
- Ekonomiczne i prawne aspekty gospodarki elektronicznej.

2. Prezes Zdzisław Szyjewski przedstawił sytuację finansową PTI oraz zdał relację ze spotkania z red. Tadeuszem Rogowskim z Tele.Net.Forum w sprawie Biuletynu PTI,
3. Jednogłośnie zatwierdzono budżet PTI na rok 2001.
4. Kol. Jarosław Deminet zrelacjonował stan prac nad organizacją Izby Rzecznawców PTI - zatwierdzono jednogłośnie aktualną listę rzecznawców. Nie wpisano na listę osób, które nie dostarczyły deklaracji; niektórzy kandydaci nie mają osób wspierających.
5. Przeprowadzono dyskusję nt. poziomu nauczania informatyki w szkołach wyższych.
6. Przyjęto siedmiu nowych członków PTI.
7. Informacja Prezesa na temat Mistrzostw Narciarskich Informatyków w Zakopanem, odbytych pod patronatem PTI dzięki kilku firmom sponsorującym. Uczestniczyło ponad 100 osób*
Wyniki Zawodów: http://www.pti.org.pl/narty_wyn.htm

**STUDIA PODYPLOMOWE
POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMATYCZNEGO PTI
INSTYTUTU ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA W
PRZEMYSŁE ORGMASZ**

Systemy Informatyczne Zarządzania

Systemy informatyczne zarządzania są specjalną klasą systemów informatycznych wspomagających zarządzanie w organizacji. Studium oferuje interdyscyplinarną wiedzę z obszarów zarządzania oraz technologii informatycznych ze szczególnym uwzględnieniem współczesnych trendów rozwojowych. Jest skierowane do wszystkich, którzy będą projektowali, wdrażali i eksploatowali systemy informatyczne zarządzania.

Zarządzanie Projektami Informatycznymi

Projekty informatyczne są specyficznymi przedsięwzięciami charakteryzującymi się dużą złożonością i nowatorstwem. Studium oferuje interdyscyplinarną wiedzę z obszarów zarządzania przedsięwzięciami informatycznymi. Jest skierowane do kierowników projektów informatycznych jak i członków zespołów wykonawczych.

Kierownik Studium: prof, dr hab. Zdzisław Szyjewski
 Sekretarz Studium: dr inż. Marek Miłosz
 Sekretariat: Jacek Staworzyński, Halina Wasiewicz
<http://pluton.pol.lublin.pl/PTI/start.htm>