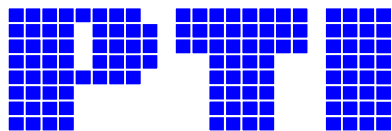


V Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania



V KKIO 2003

14 – 17 października 2003 r.
Szklarska Poręba, Hotel Bornit



Call for papers

Cel konferencji

- Prezentacja stanu sztuki w zakresie inżynierii oprogramowania
- Identyfikacja najistotniejszych problemów w obszarze inżynierii oprogramowania
- Stworzenie warunków do nawiązywania współpracy między firmami informatycznymi a ośrodkami akademickimi
- Szkolenia w zakresie projektowania systemów informatycznych

Uczestnicy konferencji

- Analitycy systemowi
- Eksperti dziedzinowi – uczestnicy przedsięwzięć informatycznych
- Kierownicy przedsięwzięć (projektów)
- Kadra kierownicza odpowiedzialna za informatyzację przedsiębiorstw
- Osoby nadzorujące przedsięwzięcia po stronie inwestora
- Osoby odpowiedzialne za szkolenia w zakresie inżynierii oprogramowania
- Pracownicy naukowcy i dydaktyczni zajmujący się inżynierią oprogramowania
- Projektanci oprogramowania
- Programiści
- Specjaliści od zapewniania jakości i testowania
- Studenci ostatnich lat studiów informatycznych
- Uczestnicy wdrożeń systemów informatycznych

Zakres tematyczny

Inżynieria wymagań

Specyfikacja i ocena czynników jakości, prototypy oprogramowania, testy systemowe

i akceptacyjne, modelowanie wymagań, techniki negocjacji, dobre praktyki, standaryzacja

Projektowanie i implementacja oprogramowania

Metody i narzędzia, UML, testowanie jednostkowe, standardy kodowania, problemy bezpieczeństwa i wydajności, wzorce projektowe, podejście komponentowe, dobre praktyki, standaryzacja

Wdrażanie i pielęgnacja oprogramowania

Zarządzanie defektami oprogramowania i propozycjami ulepszeń, szkolenie użytkowników, metody i narzędzia, dobre praktyki, standaryzacja

Zapewnianie jakości

Metody i narzędzia testowania, inspekcje i przeglądy, zarządzanie procedurami wytwarzania oprogramowania, dobre praktyki, standaryzacja

Kierowanie przedsięwzięciem

programistycznym po stronie wykonawcy

Metody i narzędzia, studium wykonalności, zarządzanie ryzykiem, układanie harmonogramu, kontrola postępów, zarządzanie konfiguracją, współpraca z klientem, psychologiczne aspekty pracy zespołowej, dobre praktyki, standaryzacja

Kierowanie organizacją programistyczną

ISO seria 9000, CMM(I), SPICE, pomiary procesów, kontrola procesów

Kierowanie przedsięwzięciem

programistycznym po stronie inwestora

Organizacja przetargów, negocjowanie kontraktu, wycena kontraktu, współpraca ze zleceniobiorcą, kontrola postępów, zapewnianie jakości, wdrożenia

Edukacja i szkolenia w zakresie inżynierii oprogramowania

SWBOK, programy studiów, studenckie przedsięwzięcia zespołowe, kursy doszkalające

Organizatorzy

- Oddział Dolnośląski Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Wydziałowy Zakład Informatyki, Wydział Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej
- Sekcja Inżynierii Oprogramowania Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk

Komitet Programowy

- Jacek Błażewicz
- Zbigniew Czech
- Jarosław Deminet
- Piotr Fuglewicz
- Janusz Górski – z-ca Przewodniczącego
- Bogumiła Hnatkowska
- Zbigniew Huzar – Przewodniczący
- Andrzej Jaszkiwicz
- Henryk Krawczyk
- Jan Madey
- Jan Magott
- Marek Maniecki
- Zygmunt Mazur
- Marek Miłosz
- Jerzy Nawrocki
- Bartosz Nowicki
- Marek Rydzy – z-ca Przewodniczącego
- Krzysztof Sacha
- Tomasz Szmuc
- Zdzisław Szyjewski
- Andrzej Wardziński
- Lilianna Wierzchoń
- Krzysztof Zieliński

Komitet Organizacyjny

- Wojciech Kulik
- Urszula Laskowska
- Lech Madeyski
- Hanna Mazur – Przewodnicząca
- Paweł Mazur
- Zbigniew Szpunar
- Lech Tuzinkiewicz
- Krzysztof Waško

Struktura konferencji

Pierwszy dzień konferencji będzie poświęcony **szkoleniom**.
Pozostałe 3 dni zostaną wypełnione wykładami zaproszonymi oraz referatami.
Planowana jest również sesja plakatowa oraz dyskusja panelowa.

Ważniejsze terminy

- 30.04.2003 Nadesłanie referatu
- 31.05.2003 Powiadomienie o przyjęciu referatu
- 30.06.2003 Nadesłanie poprawionego referatu
Zgłoszenie uczestnictwa
Wniesienie opłaty konferencyjnej
- 15.07.2003 Wstępny program konferencji
- 25.09.2003 Zgłoszenie uczestnictwa,
wniesienie opłaty konferencyjnej dla osób bez referatów
- 14.10.2003 Początek konferencji

Materiały konferencyjne

Planowane jest wydanie w WNT przyjętych referatów w formie **monografii** pt.: *Problemy i metody inżynierii oprogramowania*. Każdy referat (o objętości do 15 stron) będzie stanowił osobny jej **rozdział**.

Najlepsze prace

Organizatorzy planują przeprowadzenie **konkursu na najlepszą prezentację**. Ponadto wybranych zostanie 6 – 8 najlepszych prac. Ich autorzy zostaną zaproszeni do przygotowania swoich prac w języku angielskim i opublikowania ich w wybranych czasopismach.

Miejsce konferencji

Konferencja odbędzie się w **Szklarskiej Porębie** (ok. 20 km od Jeleniej Góry).

Dojazd

PKP lub PKS do Szklarskiej Poręby.

Kontakt

Sekretariat konferencji:

Urszula Laskowska
tel. (0-71) 320 35 80
fax (0-71) 321 10 18

Poczta elektroniczna:

laskowska@ci.pwr.wroc.pl
hmazur@ci.pwr.wroc.pl

Strona WWW:

<http://www.pti.org.pl/kkio>