

Program konference OBJEKTY 2006

čtvrtek 23.11.

- 8:30 - 10:00 **registrace**
- 10:00 - 10:10 **zahájení konference**
- 10:10 - 11:10 zvaná přednáška-minikurz: Rudolf Pecinovský, VŠE Praha: Aplikace metodiky "Design Patterns First".
- 11:10 - 11:20 **přestávka, občerstvení**
- 11:20 - 12:00 zvaná přednáška-minikurz: Josef Pavlíček, Sun Microsystems: Odhad složitosti softwarového produktu v etapě specifikace požadavků.
- 12:00 - 12:10 **přestávka**
- 12:10 - 12:40 **PREZENTACE POSTERŮ**
- 12:40 - 13:40 **oběd**
- 13:40 - 14:00 zvaná přednáška-minikurz: Miroslav Virius, FJFI ČVUT: Časté chyby objektového návrhu a výkladu objektů.
- 14:00 - 14:20 Alexandre Bergel, Trinity College Dublin: Controlling the Scope of Change in Java with Classboxes.
- 14:20 - 14:40 **přestávka, občerstvení**
- 14:40 - 15:00 Jiří Polák, Deloitte: How many better tools have died? The future story of CaseCraft.
- 15:00 - 15:20 Karel Richta, Michal Valenta, Jan Vraný, FEL ČVUT v Praze: Projekt CellStore - objektová implementace XML-nativního SRBD
- 15:20 - 15:40 Petr Štěpánek, e-Fractal: Gemstone - zkušenosti z praxe.
- 15:40 - 16:00 **přestávka, občerstvení**
- 16:00 - 16:20 Jiří Vaníček, PEF ČZU Praha: Třídy a množiny v matematice a informatice.
- 16:20 - 16:40 Martin Molhanec, FEL ČVUT v Praze: Ontologické základy conceptuální normalizace.
- 16:40 - 17:00 Oldřich Nouza, FJFI ČVUT v Praze: Formální podklady pro algoritmizaci transformací objektově orientovaných modelů.
- 17:00 - 17:20 Jiří Hynek, Přemysl Brada, ZČU Plzeň: O vývoji překladu odborných termínů v oboru ICT a slovníkovém projektu SPOT.
- 17:20 - 17:30 **přestávka**
- 17:30 - 19:00 **WORKSHOP O VÝUCE PROGRAMOVÁNÍ**
- 19:00 - 22:00 **recepce**

Program konference OBJEKTY 2006

pátek 24.11.

- 8:10 - 8:50 zvaná přednáška - minikurz: Štěpán Bechynský, Microsoft: Projekt LINQ - budoucnost práce s objektovými, relačními a hierarchickými zdroji dat.
- 8:50 - 9:50 zvaná přednáška - minikurz: Jaroslav Pokorný, MFF UK: Objektově relační databáze: principy a současný stav.
- 9:50 - 10:10 **p ř e s t á v k a , o b ě r s t v e n í**
- 10:10 - 10:30 David Toth, FEL ČVUT v Praze: Koexistence objektových a neobjektových metod v softwarovém inženýrství.
- 10:30 - 10:50 Alena Buchalcevová, Marek Leitl, VŠE Praha: Průzkum používání agilních metodik v ČR.
- 10:50 - 11:10 Ľubomír Majtás, FIIT STU Bratislava: Určenie vhodného spôsobu ukladania modelov návrhových vzorov.
- 11:10 - 11:30 Alena Buchalcevová, VŠE Praha: Metodický vzor pro servisně orientovaný vývoj.
- 11:30 - 11:50 Svatopluk Štolfa, Ivo Vondrák, VŠB-TU Ostrava: Porovnání metod pro tvorbu specifikace požadavků za využití byznys procesů.
- 11:50 - 12:10 **p ř e s t á v k a , o b ě r s t v e n í**
- 12:10 - 12:30 Filip Malý, Tomáš Kozel, Univerzita Hradec Králové: Formy asynchronní komunikace s hybridním klientem.
- 12:30 - 12:50 Aleš Keprt, UP Olomouc: Kombinace C++ a .NET - jak a proč.
- 12:50 - 13:10 Antonín Slabý, Tomáš Kozel, Univerzita Hradec Králové: Použití objektových přístupů při řešení vybraných problémů počítačové grafiky.
- 13:10 - 13:30 Lukáš Valenta, Přemysl Brada, ZČU Plzeň: Modelování existujících OSGi komponent.

Program konference OBJEKTY 2006

WORKSHOP O VÝUCE PROGRAMOVÁNÍ

Úvodní přednáška k workshopu o výuce programování -- Božena Mannová, FEL ČVUT v Praze, a kolektiv

Jaroslav Icha, PF JU České Budějovice: Výuka programování s využitím přístupu 'Objects-First'.

Jiří Fišer, Petr Kubera, Květuše Sýkorová: Boo - OOP jazyk vhodný pro výuku.

Rostislav Fojtík, Hashim Habiballa, OU Ostrava: Problematika výuky objektově orientovaného programování.

Martin Lasoň, Lumír Návrat, David Sousedík: Automatické vyhodnocování studentských úloh pomocí nástroje Junit.

Jarmila Pavlíčková, Luboš Pavlíček, VŠE Praha: Podpora týmové práce v kursech programování.

Tomáš Foltýnek, Jan Kryštof, Arnošt Motyčka, Ondřej Popelka, David Procházka: Evoluce programátora na PEF MZLU v Brně.

Miloš Prokýšek, Ladislav Beránek, JU České Budějovice: Databázový systém Caché ve výuce.

Vojtěch Merunka, PEF ČZU Praha: Daskalos.

Martin Papík, Jiří Brožek, Marek Pícka, PEF ČZU Praha: LambdaTalk.

Program konference OBJEKTY 2006

POSTERY

Jan Lukeš, GEHE: Improving Smalltalk Repository.

Ulman Miloš, Benda Petr, Kuška Stanislav, PEF ČZU Praha: Procesní analýza výuky v heterogenním prostředí univerzity.

Kolyo Onkov, Univerzita Plovdiv: System on packaging and integration of PC time series database and statistical software.

Athanasios Podaras, PEF ČZU Praha: Object Oriented Reusable Analysis Patterns for implementing Integrated Pest Management Processes.

Robert Pergl, PEF ČZU Praha: Význam objektového přístupu v softwarovém inženýrství v souvislosti s moderními přístupy řízení

Pavel Strnad, Michal Valenta, FEL ČVUT v Praze: Object-oriented Implementation of Transaction Manager in CellStore Project.

Emil Kršák, Viliam Tavač, ŽU Žilina: Architektúra distribuovaného systému operatívneho riadenia dispečerského dopravného systému.

Michal Aichinger, FS ČVUT Praha: Nové směry v tvorbě internetových aplikací.

Ondřej Volráb, PEF ČZU Praha: Fuzzy logika na úrovni rozhraní pro perzistenci dat.

Zdeněk Struska, PEF ČZU Praha: Představení konceptu nové metody pro odhad složitosti – BORM points.