

<i>J.Grundspenķis, A.Anohina</i> Jēdzienu tīklos sakņotas adaptīvas zināšanu vērtēšanas sistēmas evolūcija: realizācijas un novērtēšanas rezultāti .....	13
<i>R.Lukašenko, A.Anohina</i> Zināšanu vērtēšanas sistēmu apskats .....	25
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenķis</i> Daudzaģentu sistēmās sakņotu intelektuālu mācību sistēmu prasību analīze..	37
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenķis</i> Daudzaģentu sistēmās sakņotu intelektuālu mācību sistēmu projektēšana.....	48
<i>J.Grundspenķis, M.Strautmane</i> Grafu paraugu lietošana uz konceptu kartēm balstītā zināšanu vērtēšanā .....	60
<i>A.Čerņičkins, O.Ņikiforova</i> MDA atbalsta rīku klasifikācijas pieeja .....	72
<i>U.Doniņš, J.Osis</i> Programmatūras prasību un arhitektūras saskaņošana modeļvadāmajā Arhitektūrā .....	84
<i>N.Pavlova, O.Ņikiforova</i> UML klašu diagrammas elementu iegūšana no sākotnējas informācijas par problēmas vidi .....	96
<i>J.Grigorjevs, O.Ņikiforova</i> Daži modeļvadāmās pieejas pamatprincipi iegulto sistēmu testēšanai .....	108
<i>Ē.Asņina</i> Biznesa modeļu lietošana modeļvadāmas arhitektūras ietvaros .....	119
<i>I.Galandere-Zīle</i> Efektīva organizācijas pārvaldības pieeja: organizācijas biznesa, kvalitātes un zināšanu pārvaldības procesu integrācija .....	131
<i>J.Makņa</i> Metode informācijas sistēmu izmaiņu identificēšanai pamatojoties uz biznesa procesu izmaiņām .....	142
<i>V.Kotovs</i> Programmatūras atkārtotā lietošana pēdējo četrdesmit gadu laikā .....	153
<i>D.Krjukovs, R.Strauss</i> Informācijas drošības pārvaldība kā finanšu institūciju darbības rādītājs.....	161

*V.Zabiņako, P.Rusakovs*

Grafu vizualizācijas programmatūras vispārīgo prasību noteikšana.....168

*A.Suhorukovs*

Testu vadāmās aspektorientētās izstrādes problēmas.....180

*G.Jēkabsons, J.Lavendels*

Apakškopas atlasē un adaptīvās bāzes funkciju konstruēšanas salīdzinājums  
polinomu regresijas modeļu būvēšanā .....187

*A.Jeršovs, P.Rusakovs*

Steganografiskās metodes Kutter uzlabošana un universālā stegokonstruktorā  
konceptija.....198

*A.Lesovskis*

ASP.NET AJAX arhitektūras analīze.....209

# CONTENT

<i>J.Grundspenkis, A.Anohina</i> Evolution of the concept map based adaptive knowledge assessment system: implementation and evaluation results.....	13
<i>R.Lukashenko, A.Anohina</i> Knowledge assessment systems: an overview.....	25
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenkis</i> Requirements analysis of multi-agent based intelligent tutoring systems .....	37
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenkis</i> Design of multi-agent based intelligent tutoring systems.....	48
<i>J.Grundspenkis, M.Strautmane</i> Usage of graph patterns for knowledge assessment based on concept maps...	60
<i>A.Chernichkin, O.Nikiforova</i> An approach to classification of MDA tools.....	72
<i>U.Donins, J.Osis</i> Reconciling software requirements and architectures within MDA.....	84
<i>N.Pavlova, O.Nikiforova</i> Discussion of obtaining of elements of UML class diagram from initial information about problem.....	96
<i>J.Grigorjevs, O.Nikiforova</i> Several outlines on model-driven approach for testing of embedded systems.....	108
<i>E.Asnina</i> Use of business models within model driven architecture.....	119
<i>I.Galandere-Zile</i> The effective management approach: integration of business, quality management and knowledge management processes.....	131
<i>J.Makna</i> Method for identifying requirements for change in information systems based on change in business process.....	142
<i>V.Kotov</i> Forty years of software reuse.....	153
<i>D.Kryukov, R.Strauss</i> Information security governance as key performance indicator for financial institutions.....	161

<i>V.Zabiniako, P.Rusakov</i>	
Definition of general requirements for graph visualization software.....	168
<i>A.Sukhorukov</i>	
Problems of test-driven aspect-oriented development.....	180
<i>G.Jekabsons, J.Lavendels</i>	
A comparison of subset selection and adaptive basis function construction for polynomial regression model building.....	187
<i>A.Yershov, P.Rusakov</i>	
The improvement of steganographical method Kutter and universal stegoconstructor's concept.....	198
<i>A.Lesovsky</i>	
Analysis of ASP.NET AJAX architecture.....	209

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Я.Грундспенькис, А.Анохина</i> Эволюция адаптивной системы оценивания знаний основанной на сетях понятий: результаты реализаций и оценки.....	13
<i>Р.Лукашенко, А.Анохина</i> Обзор автоматизированных систем оценки знаний.....	25
<i>Е.Лавенделис, Я.Грундспенкис</i> Анализ интеллектуальных систем обучения основанных на многоагентных системах.....	37
<i>Е.Лавенделис, Я.Грундспенкис</i> Проектирование интеллектуальных систем обучения основанных на многоагентных системах.....	48
<i>Я.Грундспенькис, М.Страутмане</i> Использование графовых образов для оценки знаний на основе сетей понятий.....	60
<i>А.Черничкин, О.Никифорова</i> Подход к классификации средств разработки MDA.....	72
<i>У.Доныньш, Я.Осис</i> Согласование требований и архитектуры программного обеспечения в управляемой моделями архитектуры MDA .....	84
<i>Н.Павлова, О.Никифорова</i> Получение элементов классовой диаграммы языка УМЛ из начальной информации о проблемной области.....	96
<i>Ю.Григорьев, О.Никифорова</i> Основные принципы тестирования встроенных систем, основанного на моделях системы.....	108
<i>Э.Аснина</i> Использование бизнес-моделей в управляемой моделями Архитектуре.....	119
<i>И.Галандере-Зиле</i> Эффективный подход к управлению организации: интеграция процессов организации бизнеса, управления качеством и знаниями.....	131
<i>Я.Макня</i> Метод идентификации изменений информационных систем основанный на изменениях бизнес процессов.....	142

*В.Котов*

Сорок лет повторного использования программного обеспечения.....153

*Д.Крюков, Р.Страус*

Управление информационной безопасностью как ключевой показатель  
производительности для финансовых учреждений.....161

*В.Забияко, П.Русаков*

Определение основных требований для программных систем  
Визуализации графов.....168

*А.Сухоруков*

Проблемы управляемой тестами аспектно-ориентированной  
Разработки.....180

*Г.Екабсон, Ю.Лавендел*

Сравнение отбора подмножества и адаптивного строительства базисных  
функция в построение модели полиномиальной регрессии.....187

*А.Еришов, П.Русаков*

Улучшение стеганографического метода Kutter и концепция  
универсального стего-конструктора.....198

*А.Лесовский*

Анализ архитектуры ASP.NET AJAX.....209