

SATURS

<i>P.Rudzājs, L.Peņicina, M.Kirikova, R.Strazdiņa</i> Kā samazināt konceptuālo plaisu starp universitāti un industriju	9
<i>R.Lukašenko, A.Anohina-Naumeca, M.Viļķelis, J.Grundspenķis</i> Atgriezeniskā saite jēdzienu tīklos sakņotā intelektuālā zināšanu vērtēšanas sistēmā.....	17
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenķis</i> Daudzaģentu sistēmās sakņotu intelektuālu mācību sistēmu koda ģenerēšana ar MASITS rīku	27
<i>O.Ņikiforova</i> Sistēmas modelēšana vienotajā modelēšanas valodā ar divu pusložu modeli vadāmo pieeju	37
<i>A.Čerņičkins, O.Ņikiforova</i> Modeļvadāmās arhitektūras (MDA) atbalsta rīku sertifikācijas pamatojums: specifiskācijas definēšana.....	45
<i>A.Grāve</i> Testēšanas un trasējamības aspekti modeļu vadāmās arhitektūras kontekstā	52
<i>V.Ņikuļšins, O.Ņikiforova</i> Rīku integrācija SPEM modeļu transformāciju nodrošināšanai Eclipse vidē.....	60
<i>A.Šlihte</i> Topoloģiskā funkcionēšanas modeļa rīka izstrāde.....	68
<i>L.Peņicina</i> Daudzdimensiju BPMN modeļu kartēšana procesu aprakstu standartos	76
<i>A.Suhorukovs</i> Pašvadāma veikspējas testēšana.....	84
<i>V.Kotovs</i> Atkārtotā lietošana programmatūras izstrādes organizācijās Latvijā	90
<i>V.Nazaruks, P.Rusakovs</i> Kriptogrāfisko algoritmu implementēšana programmatūrā: efektivitātes analīze	97
<i>I.Birzniece</i> No induktīvās apmācības uz interaktīvu induktīvo apmācību.....	106
<i>I.Andersone</i> Karšu apvienošanas metožu raksturierzīmju apskats	113
<i>J.Grundspenķis, G.Burovs</i> Informācijas tehnoloģijas līdzmašīnu eksperimentālo modeļu testa lidojumiem paredzēto algoritmu un programmatūras izstrādei.....	122
<i>A.Jeršovs, P.Rusakovs</i> Universālais stegokonstruktors intelektuālā īpašuma aizsardzības kontekstā.....	131

CONTENTS

<i>P.Rudzajs, L.Penicina, M.Kirikova, R.Strazdina</i> Towards narrowing a conceptual gap between IT industry and university	9
<i>R.Lukasenko, A.Anohina-Naumeca, M.Vilkelis, J.Grundspenkis</i> Feedback in the concept map based intelligent knowledge assessment system.....	17
<i>E.Lavendelis, J.Grundspenkis</i> Multi-agent based intelligent tutoring system source code generation using MASITS tool.....	27
<i>O.Nikiforova</i> System modeling in UML with two-hemisphere model driven approach	37
<i>A.Cernickins, O.Nikiforova</i> On foundation for certification of Model Driven Architecture (MDA) tools: defining a specification	45
<i>A.Grave</i> Testing and traceability aspects in the context of the Model Driven Architecture (MDA)	52
<i>V.Nikulsins, O.Nikiforova</i> Tool integration to support SPEM model transformations in Eclipse.....	60
<i>A.Šlihte</i> Implementing a topological functioning model tool	68
<i>L.Penicina</i> Towards the mapping of multidimensional BPMN models to process definition standarts	76
<i>A.Sukhorukov</i> Self-directed performance testing	84
<i>V.Kotov</i> Reuse in software development organizations in Latvia.....	90
<i>V.Nazaruk, P.Rusakov</i> Implementation of cryptographic algorithms in software: an analysis of the effectiveness	97
<i>I.Birzniece</i> From inductive learning towards interactive inductive learning.....	106
<i>I.Andersone</i> The characteristics of the map merging methods: a survey	113
<i>J.Grundspenkis, G.Burov</i> Information technologies for creating algorithms and software for flight tests of aircraft pre-production designs	122
<i>A.Yershov, P.Rusakov</i> Universal stegoconstructor in context of intellectual property protection	131

СОДЕРЖАНИЕ

<i>П.Рудзайс, Л.Пеницина, М.Кирикова, Р.Страздиня</i> Как сузить концептуальное несоответствие между университетом и индустрией	9
<i>Р.Лукашенко, А.Анохина-Наумец, М.Вилькель, Я.Грундспенькис</i> Обратная связь в основанной на сетях понятий интеллектуальной системе оценки знаний	17
<i>Э.Лавенделис, Я.Грундспенькис</i> Генерация кода для интеллектуальной обучающей системы основанной на интеллектуальных агентах, с использованием программы MASITS	27
<i>О.Никифорова</i> Моделирование системы на UML с помощью подхода, основывающегося на двух-полушариевой модели	37
<i>А.Черничкин, О.Никифорова</i> Основа для сертификации средств разработки основанной на моделях архитектуры (MDA): определение спецификации	45
<i>А.Граве</i> Тестирование и трассируемость в контексте МДА	52
<i>В.Никольшин, О.Никифорова</i> Интеграция программных инструментариев для обеспечения трансформации SPEM моделей в среде Eclipse	60
<i>А.Шлихте</i> Разработка инструментария модели топологического функционирования	68
<i>Л.Пеницина</i> Преобразование многомерных BPMN моделей в стандарты описания процессов	76
<i>А.Сухоруков</i> Самоуправляемое тестирование производительности	84
<i>В.Котов</i> Повторное использование в организациях, занимающихся разработкой программного обеспечения в Латвии	90
<i>В.Назарук, П.Русаков</i> Реализация криптографических алгоритмов в программном обеспечении: анализ эффективности.....	97
<i>И.Бирзнице</i> От индуктивного обучения к интерактивному индуктивному обучению	106
<i>И.Андерсоне</i> Характерные особенности методов объединения карт: обзор.....	113
<i>Я.Грундспенькис, Г.Буров</i> Информационные технологии создания алгоритмического и программного обеспечения летных испытаний самолетов	122

