

---



---

## TABLE OF CONTENT OF IJ ITK VOL.6, NUMBER 1

К вопросу визуализации онтографов при разработке онтологий предметных дисциплин большого объема Палагин А.В., Петренко Н.Г., Величко В.Ю., Тихонов Ю.Л. ....	3
Целостность образов: о моделировании смысла и понимания Юрий Валькман.....	14
О применения системологического классификационного анализа знаний в процессе построения нишевых социальных сетей. Екатерина Соловьева, Андрей Данилов .....	26
Реформа украинского национального образования, основанная на мышлении Александр Сосницкий.....	35
Универсальная система программ морфологического анализа научно-технических текстов на флективных и агглютинативных языках Надежда Мищенко .....	46
Аппроксимация функции яркости объекта полутонного изображения Владимир Калмыков, Виталий Вишневский, Татьяна Романенко, Татьяна Власова.....	55
Мультиагентные технологии интеллектуального управления в телекоммуникационных системах и grid-сетях Адиль Тимофеев.....	66
Результаты экспериментального исследования эффективности алгоритма последовательного анализа вариантов для задачи линейного упорядочения альтернатив Павел П. Антосяк .....	75
Нечеткие процедуры последовательного анализа вариантов в комбинаторных оптимизационных задачах и их применение Николай Маляр, Оксана Швалагин.....	81
Структуризация пространства факторов для установления предварительного диагноза урологических заболеваний Николай Маляр, Павел Мулеса .....	88
Разработка текстовой базы на основе анализа структуры научного текста Анастасия Дыбина .....	93

## TABLE OF CONTENT OF IJ ITK VOL.6, NUMBER 2

Комплексный анализ риска банкротства корпораций в условиях неопределенности Михаил Згуровский, Юрий Зайченко .....	103
Анализ возможности использования модели балансных сетей при проектировании сетей доступа Антон Бондаренко, Виталий Величко.....	126
Синтез и анализ диофантовых регуляторов систем управления программным движением Адиль Тимофеев.....	131

Ресурсный подход к моделированию человеко-компьютерного взаимодействия с интеллектуальной информационной средой	
Баканов А. С. ....	139
Выбор сценария создания сети доступа	
Галина Гайворонская, Светлана Сахарова, Александра Котова .....	143
Сужение множества парето на основе нечёткой информации	
Владимир Ногин .....	157
Подход к разработке обобщенной модели взаимодействия внешней информационной метаструктуры и конвергентной телекоммуникационной сети	
Максим Соломицкий .....	169
Разработка имитационной модели для оптимизации функционирования полностью оптических сетей	
Юрий Гриньков .....	178
Технология Создания документ-ориентированных систем, основанных на метамоделировании	
Вячеслав Ланин, Людмила Лядова, Антон Цыбин .....	184

### TABLE OF CONTENT OF IJ ITK VOL.6, NUMBER 3

Формализация проблемы извлечения знаний из естественно языковых текстов	
Александр Палагин, Сергей Крывый, Николай Петренко, Дмитрий Бибииков .....	203
Компромиссное решение задач условной оптимизации	
Альберт Воронин .....	219
Моделирование временных зависимостей в интеллектуальных системах поддержки принятия решений на основе прецедентов	
Александр Еремеев, Павел Варшавский, Иван Куриленко .....	227
Последовательный анализ конечно малых возмущений линейных моделей при компьютерном моделировании	
Алексей Волошин, Владимир Кудин .....	240
К построению модели «демократического капитализма»	
Алексей Волошин, Анна Сидорук .....	250
Исследование и моделирование нейросетевого метода обнаружения и классификации сетевых атак	
Адиль Тимофеев, Александр Браницкий .....	257
Моделирование интеллектуальных систем в процессах эволюционного обучения	
Ирина Трегубенко .....	266
Информационная технология применения семантически ориентированных методов классификации задачи opinion mining	
Нина Хайрова, Наталья Шаронова .....	273
Концепция реформы системы национального образования основанная на мышлении	
Александр Сосницкий, Виталий Хоменко, Денис Кравченко, Мария Сосницкая, Наталья Сосницкая, Наталья Кравченко .....	283

---



---

## TABLE OF CONTENT OF IJ ITK VOL.6, NUMBER 4

An Architecture and Empirical Research of Dedicated Knowledge Processing Interpreter Ivan V. Savchenko.....	303
Spectral Coefficient of Consistency of Fuzzy Expert Information and Estimation of its Sensitivity to Fuzzy Scales When Solving Foresight Problems Nataliya Pankratova, Nadezhda Nedashkovskaya .....	316
Methods for Solving of Some Tasks within the Problem of Optimal Synthesis of Information Networks in the Course of Their Evolution Galyna Gayvoronska, Svetlana Sakharova, Maxim Solomitsky .....	330
Some Features of Information Technology Development of Expert Systems Used in Ukraine Olena Domaskina, Oleg Domaskin.....	346
Convolution Networks as a Method of Realisation of Customs Risk-Management Boris Moroz, Sergii Konovalenko.....	350
Using of Process Ontologies for Decision Support in Information Management Systems T. Atanasova .....	357
Resource Approach to Data Mining Based on Network Traffic Vochkov D.B., Bakanov A.S., Tashev T.D.....	363
An Integrated Framework of Designing a Decision Support System for Engineering Predictive Maintenance Daniela Borissova, Ivan Mustakerov .....	366
Multi-Objective Decision Making Under Conditions of Uncertainty and Risk of Knowledge Quantum Engineering Means Sirodgea I. B., Kuzomin O., Ya. Shtukin M.V.....	377
Источники Неопределенности Человеческого Фактора в Дидактике Владимир Камышин.....	385
Table of content of IJ ITK Vol.6, Number 1 .....	398
Table of content of IJ ITK Vol.6, Number 2 .....	398
Table of content of IJ ITK Vol.6, Number 3 .....	399
Table of content of IJ ITK Vol.6, Number 4 .....	400