

А

Б1943+
Н34

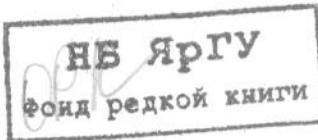
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Факультет информатики и вычислительной техники

**Научная конференция
студентов и аспирантов
факультета ИВТ 2006 года**

ан
Тезисы докладов

БИБЛИОТЕКА ЯрГУ
ОСНОВНОЙ ФОНД

Ярославль 2006



А

УДК 51(091)

ББК В1я43

Н 34

Рекомендовано

*Редакционно-издательским советом университета
в качестве научного издания. План 2006 года*

Н 34 **Научная конференция студентов и аспирантов факультета ИВТ 2006 года : тезисы докладов / отв. ред. А.Н. Морозов ; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль : ЯрГУ, 2006. – 40 с.**

В сборник включены тезисы докладов, сделанных аспирантами и студентами факультета ИВТ на научной конференции. Темы докладов касаются важных направлений развития математики, информатики и вычислительной техники.

УДК 51(091)

ББК В1я43

Редакционная коллегия:

В.А. Бондаренко,

А.Н. Морозов (ответственный редактор),

В.А. Соколов

© Ярославский государственный университет, 2006

Содержание

<i>H.B. Абрамова</i>	
Стратегия оптимизации бизнес-процессов в одном классе WF-сетей с помощью инструмента EXSPECT	3
<i>I.A. Благовещенский</i>	
Устойчивые системы врезки видеорекламы на цифровом телевидении	6
<i>A.YU. Васильев</i>	
Сведение задачи о наименьшем ключе к задаче о вершинном покрытии.....	9
<i>K.A. Васильева</i>	
О верификации автоматных программ	11
<i>B.A. Виноградов</i>	
Об одной переборной задаче	13
<i>D.A. Демьянков</i>	
Мобильные файло-обменные пиринговые сети	14
<i>O.H. Елифантьев</i>	
Автоматизированная система учета трафика пользователей в компьютерных сетях	17
<i>A.G. Бродский, M.M. Калебина</i>	
О случайных 2-смежностных 0/1-многогранниках	19
<i>A.A. Козина</i>	
PRS-системы, дополненные переменными.....	22
<i>E.B. Круглова</i>	
Структурированные потоки работ без параллельных циклов	25

<i>M.A. Mat</i>	
Программа-симулятор вложенных сетей Петри	28
<i>P.A. Vinogradov</i>	
Зачем нужна верификация	29
<i>A.C. Titov</i>	
Построение распределенной системы по автоматизации статистического анализа социологических опросов.....	31
<i>C.B. Chernyul'</i>	
Автоматизация загрузки web-ресурсов по сценарию	34