



• 2010, № 7 •

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>В. И. Левин.</i> Эрнест Яромирович Кольман и становление советской кибернетики	5
<i>В. И. Левин.</i> Леонард Андреевич Растрингин и наука об управлении в СССР	9
<i>Е. В. Белогубова.</i> И. А. Ефремов: советский писатель и философ-гуманист	21
<i>А. Е. Ушакова, Е. В. Волобуева, Н. В. Чернякова.</i> Применение понятия фрактал в информатике	25

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ

<i>Н. В. Акамсина, А. В. Лемешкин, Ю. С. Сербулов.</i> Многоцелевой характер выбора и распределения ресурсов и многоальтернативность формируемых решений	28
<i>Н. В. Акамсина, А. В. Лемешкин, Ю. С. Сербулов.</i> Роль и функции ресурсных задач на этапах синтеза технологических систем	30
<i>Н. Ю. Аль-Тамими.</i> Подход к оценке функционирования сетевых информационных систем	32
<i>А. Н. Володин.</i> Применение модели современных баз данных при поиске и диагностике достижения оптимальных решений проектировщика	35
<i>А. С. Дубровин.</i> От эталонной модели защищенной автоматизированной системы к общей теории пространства-времени	37
<i>А. С. Дубровин.</i> Пространство-время: от континуума к гиперконтинууму	42
<i>Ю. П. Преображенский.</i> Адаптивные алгоритмы для бесконечных стохастических игр	46
<i>В. В. Рябинин.</i> Модели процедуры планирования	48
<i>С. А. Сазонова.</i> Математические модели анализа потокораспределения для систем теплоснабжения	51
<i>С. А. Сазонова.</i> Метод решения задач статического оценивания систем теплоснабжения	55
<i>С. А. Сазонова.</i> Модели резервирования для функционирующих систем теплоснабжения	59
<i>Е. В. Семенова.</i> Особенности свойств композиций на основе полимера, модифицированного на стадии латекса	64

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<i>В. В. Алексеев, А. М. Юсеф.</i> Оценка надежности аппаратного обеспечения информационных систем на основе статистического моделирования	68
<i>Н. Ю. Аль-Тамими.</i> Интерактивная система формирования знаний для оценки внешних воздействий	71
<i>В. В. Ермолова.</i> Интеграция распределенной файловой системы и пиринговой сети	73
<i>А. С. Ермаченко, Ю. П. Преображенский.</i> Сравнительный анализ алгоритмов поиска текстовых фрагментов	76
<i>В. В. Ермолова, Ю. П. Преображенский.</i> Архитектура системы обмена сообщений в немаршрутизируемой сети	79
<i>В. В. Меньших, О. В. Толстых.</i> Дискретная модель оценки возможности распространения угроз информационной безопасности	82
<i>А. Н. Зеленина, Д. В. Запеко.</i> Эффективное создание презентации	84
<i>Р. В. Кравченко, О. В. Минакова.</i> Особенности исследования надежности накопителей на жестких магнитных дисках с использованием атрибутов SMART	87
<i>В. В. Меньших, Ю. В. Жарова.</i> Выбор метода сжатия графической информации, сохраняющего ее целостность	89
<i>О. И. Олейник.</i> Технологии защиты оперативной памяти	91
<i>О. В. Курипта, Т. В. Курченкова.</i> Информационная система «анализ состояния потенциала трудовых ресурсов организации»	93
<i>А. П. Преображенский, С. О. Головинов, И. С. Ломов, А. А. Шамаева.</i> Построение модели проектирования беспроводных систем связи с учетом природных и промышленных помех	96
<i>Ю. А. Фомина, Ю. П. Преображенский.</i> Принципы индексации информации в поисковых системах	98
<i>В. Л. Платонова, Н. Г. Пунин.</i> Постановка оптимизационной задачи распределения средств обеспечения информационной безопасности по элементам сетевой информационной системы	101
<i>В. Л. Платонова, Н. Г. Пунин.</i> Применение логико-лингвистических моделей для расчета защищенности сетевых информационных систем	104
<i>О. И. Олейник.</i> Аппаратные средства администрирования вычислительных центров	113

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

<i>И. С. Арзамасцев.</i> Особенности применения международных стандартов качества в управлении процессом оказания медицинских услуг в условиях многопрофильного диагностического центра	114
<i>Т. Н. Князева.</i> Динамическая модель взаимозависимого развития образовательной системы и сотрудничающих с ней систем	117
<i>Т. Н. Князева, Н. А. Бебнева.</i> Проектная деятельность преподавателя	119
<i>О. А. Колесникова.</i> Разработка новой стратегии социально-экономического развития воронежской области – назревшая реальность	122
<i>А. А. Плотников, Л. А. Новикова.</i> Моделирование управления кадровой политикой предприятия	124
<i>Ю. С. Сербулов, М. Н. Рудакова.</i> Управление инновационными проектами на принципах системной оптимизации	126

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Е. В. Алференко.</i> Грамматико-синтаксические характеристики отыменных междометий	130
<i>И. Н. Корнфельд, Н. В. Енина.</i> Модель управления работой групп в проектной команде практико-ориентированной деятельности России	135
<i>Е. И. Скрипниченко.</i> Использование метода проектов в обучении иностранному языку	138
<i>И. Н. Корнфельд, Н. В. Енина, Н. Г. Новикова.</i> Методики оценки степени взаимодействия в группе проектной деятельности	140
<i>Л. П. Друганова, Т. В. Шаева.</i> Как обучать студентов без стрессов и перегрузок, используя метод концептуальных схем	143
<i>Хади Али Х.</i> Фитонимы как образы-эталоны устойчивых сравнений	145
<i>И. Н. Гончарова.</i> Индивидуальный подход как средство повышения качества обучения на уроках информатики	148
<i>И. Н. Гончарова.</i> Адаптивный контроль знаний учащихся	150
<i>В. В. Меньших, С. А. Телкова.</i> Модульное построение учебных курсов математических дисциплин	152
<i>Н. Н. Москалева.</i> Современные тенденции в обучении иностранному языку при подготовке менеджеров сервиса и туризма	156
<i>Н. Г. Пальмова, Э. П. Комарова.</i> Формирование коммуникативной компетенции на занятиях по английскому языку	158

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

<i>А. М. Донецкий.</i> Конкурентоспособные кадры – залог конкурентоспособной экономики	161
<i>О. С. Киселёв, О. И. Никонова.</i> Сущность финансового менеджмента	163
<i>О. С. Киселёв, О. И. Никонова.</i> Цели, задачи и функции финансового менеджмента	165
<i>А. Ю. Литвинова.</i> Основные проблемы кредитования предпринимательства	168
<i>С. А. Абрамов, Д. В. Смирнова.</i> Экспресс-методика оценки инвестиционного климата на региональном уровне	170
<i>С. А. Абрамов, Д. В. Смирнова.</i> Интегральный показатель в оценке регионального инвестиционного риска	172
<i>Р. А. Михайлов, Ю. С. Сербулов.</i> Обучение нейронной сети с помощью генетического алгоритма для определения оптимального размещения складских комплексов	174
<i>Ю. В. Ушакова.</i> Форфейтинг – сущность, механизм и перспективы развития	176

ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

<i>Р. Ю. Фурсенко, И. Я. Львович.</i> Оптимизация управления аттестационным процессом на основе мониторинговых моделей учебных достижений	179
<i>А. Н. Махинин.</i> Формирование российской гражданской идентичности – новая миссия образования	181
<i>И. Я. Львович, Р. Н. Феокистов, А. А. Воронов.</i> Проблемы обеспечения эффективности системы безопасности дорожного движения	184
<i>Н. А. Лещева.</i> Структурная модель управления финансами в общеобразовательном учреждении	188
<i>О. Р. Ахматова.</i> Роль семьи и школы как агентов социализации в воспитании подростков	192
<i>Н. С. Бачурина.</i> Социальные сети как неформальная форма обучения студентов	195

<i>М. В. Мельникова. Особенности PR̃ деятельности по повышению легитимности власти на региональном уровне</i>	198
<i>П. В. Беспалов, Э. П. Комарова. Проектирование воспитательной системы в детско-юношеских спортивных школах</i>	204
<i>Алави Хайдар М. Мини футбол в вузе</i>	209
<i>Алави Хайдар М. Физическая культура и спорт в России</i>	211
<i>Хассан Мохамед А. Формирование психических качеств, свойств личности в процессе физического воспитания</i>	213
<i>Хассан Мохамед А. Содействие всестороннему развитию личности как цель физического воспитания в школе является</i>	214
<i>Н. В. Чернякова. Структурная модель профессионализма</i>	216

РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

<i>В. С. Житенева. Основные факторы информатизации образования</i>	220
<i>К. А. Китаева. Технологии электронного бронирования</i>	222
<i>Г. И. Петращук. Применение менеджмента в телекоммуникационных услугах</i>	228

БЕЗ РУБРИКИ

Правила оформления статей, предоставляемых для публикации в журнале «Вестник Воронежского института высоких технологий»	231
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----