

**Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы информатизации социальных систем: региональный аспект», Чебоксары, 24-26 апреля 2008 г. - Чебоксары, 2008. - 308 с.**

*СОДЕРЖАНИЕ*

**Доклады на пленарном заседании**

<i>Роберт И.В.</i> Философско-методологические, социально-психологические и педагогико-технологические основания развития информатизации отечественного образования в здоровьесберегающих условиях	4
<i>Матрос Д.Ш.</i> Информационная модель школы	20
<i>Козлов О.А.</i> Направления сотрудничества Российской академии образования с регионами по организации подготовки кадров информатизации образования	26
<i>Богданова С.В.</i> Информатизация социальных процессов, информационный ресурс в области образования	30
<i>Панюкова С.В.</i> Программные и программно-аппаратные решения для организации информационно-образовательной среды учебного заведения	35
<i>Иванов В.К.</i> Электронный протокол урока как инструмент развития профессионализма учителя	38
<i>Софронова Н.В.</i> Социальное окружение педагогического вуза как фактор активизации научно-исследовательской работы студентов	43
<b>Современные информационные системы в социальных процессах</b>	
<i>Баран В.И.</i> Компьютерное моделирование бюджета предприятия	50
<i>Возяков В.И., Речнов А.В.</i> О задачах информационной безопасности	51
<i>Горский П.В., Горский А. В.</i> Разработка информационных систем в Excel для организаций спортивного профиля	56
<i>Данилюк С.Г., Форсов Г.Л.</i> Управление образовательным процессом: критерии принятия решения	64
<i>Делицын Л.Л.</i> Моделирование распространения Интернета в России с учетом цен и демографических процессов	67
<i>Игнатьева Э.А.</i> Модели виртуального общения в Интернет	70
<i>Казымова Е.А.</i> Информационные системы управления в деятельности высших учебных заведений	73
<i>Козлов О.А.</i> Внутрифирменное повышение квалификации как средство формирования познавательной мотивации и профессиональной компетентности	75
<i>Лазарева И.А.</i> Просвещение граждан в области защиты прав потребителей в образовательных учреждениях всех уровней	78
<i>Радомский В.М.</i> Как рассчитать конкурентоспособность товаров, услуг и защитить товаропроизводителей на внешнем рынке	85
<i>Руденко В.Ю., Сейфуллина С.В.</i> Информационная среда сетевой торговли	88
<i>Софронов А.Е.</i> Социально-экономическая модель потребителя дистанционных образовательных услуг	91
<i>Софронов Ю.А.</i> Совершенствование логистических операций за счет применения информационных систем	95
<i>Шмакова Е.В.</i> Социальные сервисы Интернета	97
<b>Информационные системы в учебно-воспитательном процессе школы</b>	
<i>Адамова Н.В., Иванова С.В.</i> Формирование информационного образовательного пространства образовательного учреждения на базе программного комплекса «1С:Хронограф школа»	100
<i>Ананьева О.В.</i> Анализ программного обеспечения по информатике в современной школе	103
<i>Андреева Е.Г.</i> Опыт проведения видеоконференций в МОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары	106
<i>Анисимова М.В.</i> Учебные телекоммуникационные проекты в школьном курсе информатики	108
<i>Барабанова Е.В.</i> Методика использования электронного учебника «Природа и человек» в	109

младших классах общеобразовательной школы	
<b>Бочкарева А.С.</b> Тенденции изменения содержания образования по информатике с 1985 года по настоящее время	111
<b>Весновская О.В., Симошкин А.Ю.</b> Компьютерное моделирование фигур оригами на занятиях элективного курса «Геометрия и оригами»	115
<b>Галочкин Н.Ю.</b> Электронный учебник «Мир информатики» и особенности его использования при обучении информатике в младших классах	116
<b>Горбунова И.А.</b> Особенности организации информационно-образовательной среды в лицее (на примере лицея №3 г.Чебоксары)	119
<b>Дедова Т.С.</b> Экологическое воспитание детей в детском саду	121
<b>Иванова С.В.</b> Об опытно-экспериментальной апробации системы решения эвристических задач на уроках информатики в младших классах	123
<b>Козлова Е.А.</b> Актуализация познавательной деятельности школьников в процессе изучения пропедевтического курса информатики	127
<b>Маркова О.В.</b> Электронный конструктор мультфильмов на уроках информатики	130
<b>Михайлов Ю.И.</b> Информатизация управления школой на примере МОУ «Гимназия №5» г.Чебоксары	134
<b>Михайлова А.Ю.</b> Объектно-ориентированное программирование в математическом пакете Mathematica	136
<b>Мясникова А.В.</b> Нетрадиционные формы учебных занятий на уроках информатики как средство формирования познавательных интересов младших школьников	140
<b>Никитин А.Г.</b> Этноэстетический аспект формирования технологической культуры учащейся молодежи в проектной деятельности при использовании информационных технологий	143
<b>Никитина Ю.С.</b> Изучение элементов теории вероятностей в классах с углубленным изучением математики	151
<b>Никольский Е.В.</b> Система преподавания информатики в общеобразовательных школах как инвестиция в прочные вузовские знания	152
<b>Оганесян С.А.</b> Формирование познавательных интересов учащихся на уроках физики информатики	159
<b>Петров С.Л.</b> Сравнительно-сопоставительный анализ учебников пропедевтического курса информатики	162
<b>Сапожников В.В.</b> Применение компьютера в процессе технологической подготовки школьников	165
<b>Тверскова Н.А.</b> Использование метода проектов в элективном курсе "Компьютерная графика"	171
<b>ИКТ в учреждениях профессионального образования</b>	
<b>Ананьева О.В.</b> Примеры моделирования физических процессов в инструментальной среде Maple	174
<b>Белова О.А.</b> Об изучении современных программных средств финансового анализа в вузе	178
<b>Блохин Д.Ю.</b> Принципы моделирования непрерывной эксплуатационной подготовки курсантов военных вузов	180
<b>Богданова С.В., Богданов М.В.</b> Проектная деятельность с использованием средств ИКТ. Методика разработки учебных курсов с применением компьютерной графики	185
<b>Бояришинова И.А.</b> Развитие учения о комбинаторных видах соединений в XIX веке.	193
<b>Герасимов П.Н.</b> Интеллектуализация подготовки специалистов по обеспечению пожарной безопасности предприятий нефтедобывающих и газодобывающих компаний	196
<b>Горохова Р.И.</b> Проблемы формирования ИКТ-компетентности будущих учителей в вузе	199
<b>Данилюк С.Т., Форсов Г.Л., Агарев В.А.</b> Возможности применения экспертных систем при подготовке специалистов по физико-техническому анализу отказов изделий электронной техники	202
<b>Кирий А.В., Кирий Т.В.</b> Организация работы мультимедийных аудиторий	203

<i>Козлов О.А., Бадаев Ю.Л.</i> Научно-методическое проектирование содержания дисциплин общетехнического цикла	206
<i>Крутикова А.П., Поличка А.Е.</i> Анализ состава информационной компетентности для среднего профессионального образования (на примере специальности «Преподавание в начальных классах»)	211
<i>Максимова Л.Г.</i> Из опыта подготовки будущих учителей к преподаванию информатики в начальной школе	213
<i>Павлова Т.Н.</i> Организация самостоятельной работы студентов в вузе на основе использования ИКТ	217
<i>Поляков В.П.</i> Дополнительные формы деятельности в системе подготовки по информационной безопасности студентов вузов	220
<i>Портнов М.С.</i> Информационные технологии в системе дистанционного обучения	223
<i>Соловьева К.А.</i> Подготовка специалистов для малого бизнеса в сфере жилищно-коммунального хозяйства - важная задача строительных колледжей	226
<i>Сурова О.А.</i> Содержательная характеристика ИКТ-компетентности специалиста дошкольного профиля	228
<i>Шалыгина И.Е.</i> Компетентностный подход в рамках курса "Использование современных ИКТ в учебном процессе" на факультете иностранных языков педагогического вуза	232
<i>Фоминых Н.А., Зуева Т.Т.</i> Использование электронных средств образовательного назначения при дифференциации обучения программированию будущих учителей информатики	236
<b>Разработка и внедрение информационных систем</b>	
<i>Бакшаева Н.В., Борисова Н.В.</i> Электронное учебно-методическое пособие по национально-региональному компоненту в курсе биологии	240
<i>Бельчусов А.А.</i> Модель мультиагентной системы искусственного интеллекта поддержки дистанционных конкурсов	246
<i>Васильева А.М.</i> Электронное обучающее пособие «Решение задач на ЭВМ»	252
<i>Гурьянов В.И.</i> Адаптивная программная система как фабрика приложений	253
<i>Григорьев Ю.В.</i> Основы разработки объектно-ориентированной модели управления обучением	254
<i>Давыдов В.П.</i> Нечеткий подход к педагогико-эргономической оценке информационных средств	256
<i>Данилюк С.Г., Азарев В.А.</i> Математическая модель структуры мультисервисной сети кабельного телевидения образовательного назначения	258
<i>Данилюк С.Г., Вальваков М.А.</i> Вероятностно-лингвистический подход к моделированию автоматизированной системы тестового контроля знаний	259
<i>Данилюк С.Г., Силантьев М.И.</i> Формирование типовых состояний процесса управления образовательной деятельностью на основе нечеткой классификации	260
<i>Данилюк С.Г., Форсов Г.Л., Азарев В.А.</i> Проблема обеспечения надежности изделий электронной техники в аспекте автоматизации подготовки специалистов по физико-техническому анализу отказов	263
<i>Егорова Ю.П., Егорова О.А., Григорьев С.П.</i> Система компьютерного тестирования знаний для удаленного сервера как эффективное средство организации самостоятельной работы студентов	264
<i>Егорова Г.П., Смирнова Т.Н.</i> Конфигурация «1С: управление производственным предприятием» в курсе «Автоматизированные информационные системы в торговле»	268
<i>Кириллова Н.М.</i> Разработка фреймовой модели знаний предметной области Информатика	269
<i>Ключникова Н., Котова Е.</i> Информационная система организационного управления «Кафедра информатики и вычислительной техники» на базе технологии SQL SERVER 2005	272
<i>Козлов О. А.</i> Оптимизация информационно-вычислительного процесса в распределенных АСУ	273
<i>Мерлин А.В., Мерлина Н.И., Сусликов А.Н., Васильева Н.К., Александрова Т.В.</i>	276

Электронные учебно-методические пособия для самостоятельной работы студентов I-II курсов математического факультета ЧТУ	
<b>Никишев В.К.</b> Стандартизация программных продуктов	279
<b>Николаева Н.В.</b> Разработка ГИС г. Чебоксары	285
<b>Павлов А.В.</b> Структура и содержание электронной энциклопедии композиторов Чувашской Республики	287
<b>Точилина Н.С.</b> Возможности программы DISTANCE LEARNING STUDIO для разработки дистанционных курсов	292
<b>Филиппов А.Ю.</b> Применение искусственных нейронных сетей для классификации изображений: информационные потоки	296
<b>Чужайкина Е.Н.</b> Современные системы создания анимационных роликов	299