

Материалы VIII всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Проблемы информатизации образования: региональный аспект», Чебоксары, 25-27 апреля 2010 г. - Чебоксары: Перфектум, 2010. - 304 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

<b>ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ</b>	<b>2</b>
<b>ДОКЛАДЫ НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ</b>	<b>5</b>
<i>Роберт И.В.</i>	5
Современное состояние и перспективы развития автоматизации и управления технологическими процессами в образовательном учреждении	
<i>Козлов О.А.</i>	21
Некоторые проблемы подготовки кадров информатизации образования в условиях перехода на двухуровневое высшее образование	
<i>Богданова С.В.</i>	31
Проблемы формирования творческого компонента в сфере информационной культуры	
<i>Данильчук Е.В., Борисова Н.В.</i>	38
Преподавание курса «Профильное обучение информатике в школе» магистрам программы «Информатика в образовании» с использованием средств дистанционных образовательных технологий	
<i>Панюкова С.В.</i>	43
Современные программно-аппаратные комплексы в управлении образованием: проблемы и решения	
<i>Софронова Н.В.</i>	45
Проблемы социализации современных детей в информационном обществе	
<i>Горохова Р.И.</i>	49
Двухступенчатая система образования	
<i>Михайлов Ю.И.</i>	54
Кубковый турнир по программированию, как один из способов систематизации этапов подготовки и решения задач на ЭВМ	
<b>СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЕМ»</b>	<b>57</b>
<i>Бобровская Л.Н.</i>	57
Методика проектирования урока с использованием учебной компьютерной презентации	
<i>Козлов А.О.</i>	61
Упрощение и удешевление администрирования компьютерного парка школьных образовательных учреждений в масштабах района с помощью применения единой компьютерной среды на основе технологий "виртуальный компьютер", "тонкий клиент", "бездисковая рабочая станция"	
<i>Никишев В.К., Ключникова Н.В.</i>	64
Автоматизация управления учебным процессом: интеллектуальная педагогическая информационная система «Кафедра»	
<i>Софронова Н.В., Викторова Е.И.</i>	67
Управление обучением при изменяющихся структурных связях	
<b>СЕКЦИЯ «СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ШКОЛЫ»</b>	<b>72</b>
<i>Алексеева С.А.</i>	72
Управление образовательным пространством через netop school	
<i>Андреева Е.Г., Николаева Н.В.</i>	75
Видеоконференцсвязь - способ повышения интереса к изучению информатики и ИКТ в образовательном процессе	

<i>Бельчусов А.А.</i>	76
Выявление зависимости участия школьников в дистанционных конкурсах с их текущей успеваемостью	
<i>Власова А.П., Евсеева Н.В., Латанова Н.И.</i>	82
Решение уравнений в целых числах	
<i>Воеводина Р.В.</i>	84
Интегрированные уроки — какие они?	
<i>Иванова И.В.</i>	88
Компьютерное моделирование на уроках информатики	
<i>Иванова С.В.</i>	90
Проблемы эффективности использования автоматизированных систем в образовательном процессе школы	
<i>Лягинова О.Ю.</i>	92
Использование виртуальных машин для изучения основ системного администрирования в рамках элективных курсов по информатике	
<i>Михайлова В.Г.</i>	97
Технологический аспект формирования культуры информационной безопасности старшеклассника	
<i>Матросова С.Н.</i>	100
От новых информационных технологий к новым образовательным результатам	
<i>Мерлин А.В., Мерлина Н.И., Попова Н.Я.</i>	104
О математическом творчестве одаренных детей	
<i>Михаленок А.П., Михаленок В.В.</i>	106
Использование компьютерного тестирования для контроля знаний учащихся	
<i>Наумова Н.П.</i>	109
Методика применения икт на уроке физики «Электрическая лампа накаливания»	
<i>Подшивалина Л.А., Тимофеева С.И., Тохтиева Л.Н.</i>	115
Внедрение информационных технологий в учебный процесс через проект "Мультимедийная энциклопедия"	
<i>Салехова Л.Л., Хакшуллина Н.И.</i>	118
Проектная деятельность на уроках информатики на билингвальной основе в школе	
<i>Сидоров И.А.</i>	120
Использование WINTERMUTE ENGINE в процессе изучения элективных курсов по информатике	
<b>СЕКЦИЯ «ИКТ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»</b>	<b>123</b>
<i>Бакшаева И.В.</i>	123
Методические подходы к формированию компетенций студентов в области проектирования информационных систем	
<i>Бушев А.Б.</i>	127
Туристический интернет-маркетинг и мультикультуральное образование	
<i>Воронцова Э.М.</i>	137
Использование информационно-коммуникационных технологий для формирования информационной компетентности студентов	
<i>Горбачева Н.М.</i>	140
Роль информационно-коммуникационных технологий в развитии системы дистанционного обучения	
<i>Голобородова В.А.</i>	144
Коммуникативная культура как составная педагогической культуры	
<i>Горский П.В., Горский А.В.</i>	149
Моделирование гибридных систем	
<i>Григорьев Ю.В., Егоров А.В.</i>	156

Реализация численного решения системы дифференциальных уравнений на ЭВМ <i>Демина Н.В., Лобанова Н.В.</i>	160
Особенности формирования профессиональной компетентности у будущих учителей начальных классов при изучении предмета «Математика и информатика» <i>Доброхотова Л.А., Коваленко М.И.</i>	163
Специфика подготовки к ЕГЭ по информатике студентов колледжей <i>Дочкин С.А., Подчиненова Е.Б.</i>	166
Информационная среда и сетевая система как условия для модернизации процесса повышения квалификации педагогов <i>Зонова Л.В.</i>	172
Организация самостоятельной работы студентов специальности 050708.65 «Педагогика и методика начального образования с дополнительной специальностью информатика» при изучении дисциплины «Программирование» <i>Кирий А.В., Леванова Т.В.</i>	174
Применение технологий дистанционного обучения в ЧПИ ГОУ ВПОМГОУ <i>Кирилова Г.И.</i>	177
Очно-дистанционная подготовка преподавателей высшей школы к проектированию и реализации дистанционных курсов <i>Коваленко М.И., Газизов А.Р.</i>	180
Системный подход в адаптивном обучении преподавателей старшего возраста основам ИКТ <i>Козлов О.А., Скарга В.А.</i>	184
Организация корпоративного обучения на основе комплексного использования средств ИКТ <i>Кузнецов Н.О.</i>	187
Индивидуально-ориентированная система обучения – фактор формирования профессионально значимых качеств студентов техникумов <i>Лобышева Т.М.</i>	193
О формировании информационной компетенции будущего специалиста <i>Лысенко Е.Н.</i>	196
Системный подход как теоретический базис комплексной системы защиты информации <i>Максимова Л.Г.</i>	199
Доказательство эффективности методики подготовки будущих учителей к преподаванию пропедевтического курса информатики <i>Мальцев Д.В.</i>	204
Возрождение учебного кино в условиях информатизации образования <i>Никитин П.В.</i>	206
«Использование ИКТ в образовании» как основополагающая дисциплина подготовки будущего учителя информатики в рамках междисциплинарного подхода <i>Никитин С.Г.</i>	211
Модель билингвального обучения информатике <i>Никитин С.Г., Мясникова Е.В.</i>	217
Методы и формы организации билингвального обучения в ВУЗ <i>Пекшева А.Г.</i>	223
Применение интерактивных технологий в учебном процессе <i>Попов Н.И.</i>	225
Электронный образовательный ресурс как средство фундаментализации профессиональной подготовки студентов-математиков <i>Пушкова М.М.</i>	227
Повышение квалификации педагогических кадров в области теории и практики преподавания информатики и икт в начальной школе	

<i>Радомский В.М.</i>	229
Дидактическая система подготовки студентов к инновационной деятельности с использованием средств компьютерной поддержки	
<i>Токтарова В.И.</i>	232
Реализация компьютерных обучающих курсов при подготовке профессиональных программистов	
<i>Филиппенко М.В.</i>	234
Проблемы применения систем дистанционного обучения в медицине	
<i>Швыдкова Н.А.</i>	236
Содержательный аспект обучения икт магистрантов факультета социально-экономического образования	
<b>СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»</b>	<b>240</b>
<i>Бельчусов А.А., Васильев И.Г.</i>	240
Разработка электронного задачника-решебника по языку программирования BASIC	
<i>Васильева А.М.</i>	241
О создании и использовании в учебном процессе программного обеспечения для решения задач по дисциплине «Исследование операций»	
<i>Волкова Т.И.</i>	242
Электронный задачник по базовому курсу информатики	
<i>Горский А.В.</i>	245
Разработка автоматизированной рейтинговой системы успеваемости студентов для мобильных устройств	
<i>Григорьев Ю.В.</i>	251
Математическое и алгоритмическое обеспечение автоматизированного управления самостоятельной работой студентов с помощью тестовых заданий	
<i>Егорова Ю.Н., Егорова О.А.</i>	255
Электронный образовательный ресурс (ЭОР) по дисциплине «Надежность, эргономика и качество АСОИИУ»	
<i>Козлов С.А.</i>	257
Использование аппарата нечёткой логики для оценивания уровня знаний обучаемых	
<i>Кувалдина Т.А., Быкова В.И.</i>	261
Электронный портфолио по информатике: школьник—учитель—студент (проблемы и концепции)	
<i>Куц Е.В.</i>	267
Автоматизированная система обучения для специалистов по эксплуатации высокотехнологичных зданий	
<i>Мальшаков Г.В.</i>	274
Онтологическая модель объединения подсистем автоматизации вуза на основе Cals - технологий	
<i>Павлов А.В., Павлова И.А.</i>	276
О технологии создания и использовании свободного программного обеспечения с открытым исходным кодом	
<i>Ситка И.В.</i>	279
Средства ИКТ для подготовки будущих учителей к безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях	
<i>Софронова И.В., Акчурина Т.В.</i>	283
Расчет аналитических моделей надежности программных средств учебного назначения	
<i>Софронова Н.В., Зиннетулина Г.Э.</i>	289
Проектирование систем типа мамдани на примере создания системы нечеткого логического вывода	
<i>Софронова И.В., Кудряшова И.А.</i>	291

Методики тестирования программных средств учебного назначения

*Токарь О.В.*

294

Предпочтения читателей по сочетанию шрифта и иллюстрации при различных условиях чтения