

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА</b> .....	<b>3</b>
<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ</b> <b>10</b>	
Ваграменко Я.А. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: ВСЕРОССИЙСКИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	10
Вознесенская Н. В. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА С ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ .....	17
Вострокнутов И. Е., Розанов Д. С. ОБОРУДОВАНИЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ НАПОЛНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ КАБИНЕТОВ КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	18
Доценко И. Б. ОТ ЭЛЕКТРОННОГО КЛАССА К ЦИФРОВОЙ ШКОЛЕ .....	23
Драч А. Н. ПОСТРОЕНИЕ SMART-ОБЩЕСТВА КАК НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИКТ ...	27
Дурманов В. А. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ..	30
(НА ПРИМЕРЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА).....	30
Козлов О. А. РАЗВИТИЕ ФОРМ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ РАБОТНИКАМИ .....	35
Куракин Д. В. ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖУРНАЛОВ, СТАТЕЙ И ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛИЙ .....	44
Литинский А. Т., Манжос Ю. С., Манжос И. Ю. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА – НОВАЯ ПАРАДИГМА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА .....	50
Мизинцев В.П., Поздеев Б.С., Русаков А. А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАЧЕСТВА И НАУЧНОГО УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА .....	52
Надеждин Е. Н., Смирнова Е. Е. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ .....	58
Пекшева А. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИКТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	61
Русаков А. А. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА.....	63
Сивоконь Е. Е. ВОЗМОЖНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ РИСКИ .....	71
Сосницкий А. В., Литинский А. Т. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ РЕФОРМА СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ УНИВЕРСАЛИЗАЦИИ .	75
Хеннер Е. К., Семакин И. Г. Школьная информатика в России на фоне стандарта K-12 (США) ...	78
<b>РАЗДЕЛ 2. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ ОБРАЗОВАНИЯ</b> .....	<b>81</b>
<b>2.1. ИНФОРМАТИКА И ИКТ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ И СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ</b> .....	<b>81</b>
Афанасьева П. В., Ларина И. Б., Ларских З. П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ УСЛОВИЙ УСПЕШНОГО ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ .....	81
Бельчусов А. А. ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ДИСТАНЦИОННЫХ КОНКУРСАХ ПО ИНФОРМАТИКЕ .....	88
Блинова Д. Е. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СТАНОВЛЕНИИ ДЕТСКОЙ РЕЧИ В ДОУ .....	92
Голубова О. В., Мирнова М. Н. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ.....	97
Евланов С. Л. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ УСПЕВАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ .....	98
Зубрилин А. А. ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ШКОЛЕ.....	100
Иванова И. И. ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ В ШКОЛЕ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ.....	102
Коноваленко В. А. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АРХИТЕКТУРА ЭВМ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ» В ССУЗАХ.....	105

Крапивка С. В., Ваграменко Я. А. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЦИФРО-АНАЛОГОВОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ В РАМКАХ ТЕХНИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОФИЛЬНОГО КУРСА ИНФОРМАТИКИ.....	108
Курилина Л. А., Сивоконь Е. Е. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ПРОПРИЕТАРНЫХ И СВОБОДНО-РАСПРОСТРАНЯЕМЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ПАКЕТОВ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ.....	111
Ларина М. Е. ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	113
Ларских М. И., Миронова Э. Л. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ.....	116
Милованова Г. А., Милованова Т. А. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ.....	119
Насирова Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ.....	122
Полякова Т. С., Лялина Е. В. ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ В СИСТЕМЕ ЗАДАЧ УЧЕБНИКОВ МАТЕМАТИКИ 5-6 КЛАССОВ.....	123
Черкасова М. А. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	127
Черных А. А. МЕТОД ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ НА УРОКАХ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА.....	128
<b>2.2. ИНФОРМАТИКА И ИКТ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....</b>	<b>130</b>
Алексеевко А. В. МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБУЧАЕМЫХ НА ЗАНЯТИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	130
Бубела О. В., Топор А. В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ВУЗОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	132
Гольчевский Ю. В., Сажин С. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНКЕТИРОВАНИЯ «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТА» КАК ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ.....	135
Грищенко Л. П. ВЕБ-ПОРТАЛ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПОРТАЛА ЮФУ).....	138
Джамалдаев М. Р. СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	141
Добровольская Н. Ю., Михайличенко А. А. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ИНФОРМАТИКЕ.....	142
Коваленко М. И., Пытель Е. Н. ПЛАНИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА.....	144
Кондратенко И. В. СОПРОВОЖДЕНИЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ В КОНТЕКСТЕ МЕДИАОБРАЗОВАНИЯ.....	147
Комиссарова С. А., Кравченко Л. Ю. ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАТИКЕ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 100400 «ТУРИЗМ».....	151
Монахов Д. Н. ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И ВИЗУАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ СТУДЕНТОВ «СЕТЕВОГО» ПОКОЛЕНИЯ.....	153
Русаков А. А., Русакова В. Н., Саватеева Е. С. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ-ГУМАНИТАРИЯМИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММЫ MS EXCEL ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА МАТЕМАТИКИ.....	155
Секованов В. С., Селезнева Е. М. ФОРМИРОВАНИЕ КРЕАТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕКОТОРЫХ ДИСКРЕТНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	159
Сердюков Г. Н. ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ОСНОВНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ НЕИСТОРИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ОПЫТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА).....	165
Скабеева Л. И. АНАЛИЗ ДИСЦИПЛИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА ПО ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ ООП ФГОС «ТУРИЗМ» И «ГОСТИНИЧНОЕ ДЕЛО».....	168
Тухманов А. В., Железняк Е. Ю. ОЛИМПИАДЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ КАК СТИМУЛ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛОДЁЖИ.....	172
Фомичёв А. В. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ.....	177

Харитонов В. И., Кудрин А. Д. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ СИСТЕМ.....	179
Шорохова О. В. ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДИЗАЙНЕРОВ.....	182
<b>2.3. ИНФОРМАТИКА И ИКТ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ И КОРПОРАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ .....</b>	<b>185</b>
Данилюк С. Г., Турлаев В.В. ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	185
Драпеза И. А., Дубинин А. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОПЕРАТИВНОЙ ПОЛИГРАФИИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ МЕНЕДЖЕРОВ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ.....	190
Захарова О. А. КОРПОРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	192
<b>РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ В СИСТЕМНОМ ПРОЦЕССЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ. .</b>	<b>204</b>
Бужан Л. В., Сергеев А. Н. РАЗРАБОТКА САЙТА МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЫ КАК ЦЕНТРА КУЛЬТУРЫ И ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛА.....	204
Галкина А. И. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА (ПО МАТЕРИАЛАМ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ "НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ").....	208
Данилюк С. Г., Попов А. И., Маслов С. В. Сидоров А. В. ....	210
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ В СИСТЕМЕ ПОДДЕРЖКИ ПОИСКА ДЕФЕКТОВ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРТНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	210
Данилюк С. Г., Попов А. И. Сидоров А. В. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	216
Земляков Д. В., Коротков А. М., Никитин А. В. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУЗЕЕВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....	219
Камалетдинова Д. Г., Даниелян С. С. Милованова Г. А., Майер С.Ф. СОВРЕМЕННЫЕ WEB-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	221
Касторнова В. А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	223
Ковалев Е. Е., Ковалева Н. А. ЭЛЕКТРОННЫЙ КУРС «РАЗРАБОТКА СОЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕТИ».....	227
Кузнецова Т. К., Кучма А. А. ЭЛЕКТРОННОЕ СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ.....	230
«ЯЗЫК СКРИПТОВОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ANGELSCRIPT».....	230
Кузьменков Д. А., Прончев Г. Б. ВИРТУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА.....	231
Кучерявенко В. И., Ставер Т. Г. К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ В ТИФЛОТЕХНОЛОГИЯХ .....	235
Литинский А. Т., Григорова, А. Д., Коробчинский К. П., Соколов А. Ю. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ MOODLE НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ .....	238
Муравицкая Д. В., Сивоконь Е. Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА ПРИ СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ НА ТЕМУ: "РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА СРЕДСТВАМИ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ" ...	241
Нижевенко Т.В., Пекшева А. Г. К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОГО КОНТЕНТА ПО ИНФОРМАТИКЕ.....	243
Никонова Е. З. СЕТЕВЫЕ СЕРВИСЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ..	246
Помелова М. С. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАЧНИКОВ ДЛЯ ШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	249
Прозорова Ю. А. ИЗМЕНЕНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ УЧЕБНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ПРЕДМЕТНОЙ СРЕДЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ АВТОРСКИХ СЕТЕВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ.....	251
Русakov А. А., Казаченок В. В., Ольшевский С. С. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ СЕТЕВЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	256

Саблукова Н. Г. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	260
Симонов А. В., Ваграменко Я. А. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ.....	263
Синелобов Н. А. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ПРИ ОБУЧЕНИИ СИНТАКСИСУ ПРОСТЫХ ОДНОСОСТАВНЫХ НАЗЫВНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.....	270
Слепцов Н. В., Имамутдинов А. И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМАХ.....	274
Слепцов Н. В. СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ.....	276
Софронова Н. В. ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	279
Тарасов Н. В., Сидоров А. В. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СРЕДЫ DELPHI ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПОИСКА ДЕФЕКТОВ.....	282
Федосов А. Ю. ИСТОРИКО-МЕМОРИАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС: ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ.....	287
Хало Д. С., Пахоменко Т. Н., Шмараева А. Н. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БОТАНИКЕ (СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ БАЗ ДАННЫХ).....	290

**РАЗДЕЛ 4. ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ..... 292**

Бондаренко Ю. С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИКТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИДАКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ.....	292
Бордюгова Т. Н. СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ.....	296
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ», ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАТИКА»)...	296
Бордюгова Т. Н., Белик Е. В. ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАТИКА» ПОСРЕДСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СПЕЦКУРСОВ.....	299
Борисова Н. В. К ВОПРОСУ О МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ МАГИСТРОВ ПЕДВУЗА В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	303
Вострокнутов И. Е. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИЗУАЛЬНЫХ СРЕД. ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ СОДЕРЖАНИЮ КУРСА «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ» ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	305
Газизов А. Р. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ВУЗА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	309
Иванов Е. В., Никитин А. В., Серов А. А. РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И СЕРВИСОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ.....	314
Москвин К. М. КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН И ИНФОРМАТИКИ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	316
Назаренко Е. А. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ К РАБОТЕ В СФЕРЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ.....	319
Павлов А. А. ПОДСИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТА.....	321
Петрова В. И. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ В ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	325
Полякова Т. С. СОЦИАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ САМОИДЕНТИФИКАЦИЯ МАГИСТРАНТОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	329
Полякова Т. С., Черемискина Л. П. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ ТЕОРЕМ В САМООЦЕНКЕ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.....	332

Ревякина А. В., Пекшева А. Г. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ «СОЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА» В ШКОЛЕ .....	335
Сафонов В. И. ОСОБЕННОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В АСПЕКТЕ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ .....	336
Сафонова Л. А. ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ПЕДВУЗА УМЕНИЯ ОРГАНИЗОВЫВАТЬ ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЕ ПЕРВОЛОГО338	
Старовойт Е. Н. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПСИХОЛОГА.....	339
Филатова О. П. ЭТАПЫ И УРОВНИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ.....	343
Чистякова С. А. АНАЛИЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «520800 – ИСТОРИЯ» В АСПЕКТЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРА В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	346