

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ .....</b>	<b>3</b>
Я.А. Ваграменко ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС В ОБРАЗОВАНИИ – ОСНОВА ДЛЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА.....	3
Т.Б. Казиахмедов ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ В СТРАНАХ СНГ .....	4
В.О. Кудлай СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ КАК ТЕХНОЛОГИЯ БЕСПРЕРЫВНОГО УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ.....	6
В.А. Дубко, А.Н. Сергиенко О ПРАКТИКЕ И ОСОБЕННОСТЯХ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	7
Г.В. Марков ФИЛЬТРАЦИЯ РЕСУРСОВ ИНТЕРНЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ В ИНТЕРНЕТ .....	10
Н.И. Пак, Л.Б. Херай ТРЕХМЕРНЫЕ УЧЕБНЫЕ ТЕКСТЫ С ПОЗИЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОДХОДА.....	12
И.Г. Семакин ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ И МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ НА ПРОФИЛЬНОМ УРОВНЕ.....	14
<b>СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>	<b>18</b>
Е.В. Бойков ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОЙ ИНТЕРАКТИВНОЙ ГРАФИКИ .....	18
М.И. Бочаров АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТАХ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	20
А.Р. Газизов БАЗЫ ДАННЫХ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА, КАК ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СРЕДЫ .....	22
С.Т. Главацкий, Н.М. Адрианов, И.Г. Бурькин, А.Б. Иванов, А.А.Одинцов ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МГУ .....	24
Л.А. Доброхотова ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ В ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ.....	25
Т.Е. Ильченко ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОСТРОЕНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ В КОРПОРАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ.....	27
В.А. Касторнова, А.Ф. Касторнов ПОРТАЛЫ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ОСНОВА ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА .....	28
М.И. Коваленко О СПЕЦИФИКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ДИСТАНЦИОННОГО И СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ В АКАДЕМИЧЕСКОМ И КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРАХ ОБРАЗОВАНИЯ .....	30
Г.В. Мальгин ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ.....	32
А.Л. Мерец, М.В. Слива РАЗРАБОТКА ПО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО ВИРТУАЛЬНОГО МИРА.....	34

К.М. Москвин СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ SCILAB И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ .....	35
А.Г. Подройкин ДИСТАНЦИОННЫЙ КУРС «РОБОТОТЕХНИКА» ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ .....	36
Г.Б. Прончев, Н.Г. Прончева, А.В. Гришков ТЕСТИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	37
В.И. Сулаев, Н.П. Уланова, Л.И. Мещеряков ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ГВУЗ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» .....	40
В.И. Терещенко ИЗ ОПЫТА РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛЕ.....	42
Г.А. Толстоноженко ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	44
Е.В. Хвостова, А.Л. Сизова СОВРЕМЕННЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРОДУКТЫ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ МУЗЫКИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ .....	46
Р.А. Чертов, Н.Г. Ровкина РЕАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НА СЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ.....	51
С.Ф. Эрик ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВО ХУДОЖЕСТВЕННО- ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПОДРОСТКОВ.....	53
<b>СЕКЦИЯ 2. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ.....</b>	<b>56</b>
Л.Р. Арсланова МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	56
И. В. Баженова СИСТЕМА ЗАДАНИЙ ПО ТЕМЕ «ТИПЫ ДАННЫХ» ПРИ ОБУЧЕНИИ ОБЪЕКТНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ С ПОЗИЦИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОДХОДА .....	58
Н.Н. Белоусова МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С ОФИСНЫМ ПАКЕТОМ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ССУЗАХ.....	60
О.С. Боталова КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАДАЧ ПО ИНФОРМАТИКЕ .....	61
Н.А. Гуртовенко.....	63
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «ОБРАБОТКА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ» .....	63
О.И. Лукиянчук ОБУЧАЯСЬ, НАУЧИТЬСЯ САМОМУ!.....	65
О.Ю. Лягинова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕД, МОДЕЛИРУЮЩИХ СТРУКТУРУ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ КОМПЬЮТЕРА И ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ, ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ .....	66
И.А. Матющенко СИСТЕМА ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН ИНФОРМАТИКИ.....	68

Т.В. Молькова ПРОФИЛИРОВАННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА И ИКТ» В ОУ НПО КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ .....	69
Т.В. Мосягина ИЗУЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ДАННЫХ И СУБД В ПРОФИЛЬНЫХ КУРСАХ ПО ИНФОРМАТИКЕ .....	71
Е.З. Никонова ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ .....	73
О.И. Пащенко ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ КУРС ИНФОРМАТИКИ КАК ВАЖНЫЙ КОМПОНЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	75
М.В.Слива ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ВУЗЕ .....	79
А.В. Тухманов РОЛЬ ОЛИМПИАД ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» (ПРОФИЛЬ ИНФОРМАТИКА) .....	81
Ю.А. Ульрих РЕАЛИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КАК ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ УСЛОВИЙ ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ШКОЛЕ.....	83
В. И. Филиппов ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ.....	85
Т.А. Филяюшкина КОМПЛЕКТОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ .....	87
А.В. Фомичев МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВЫЧИСЛЕНИЯМ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ .....	89
Т.И. Шиян РЕАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ» В РАМКАХ ВВЕДЕНИЯ ФГОС .....	91
<b>СЕКЦИЯ 3. ИТ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН.....</b>	<b>93</b>
М.А. Абиссова СЕРВИСЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ .....	93
Е.А. Андреева, С.Н. Горлова О РОЛИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ.....	95
О.И. Истрофилова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ .....	95
М.В. Бублей ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ИССЛЕДОВАНИИ ЛИЧНОСТНЫХ ДЕТЕРМИНАНТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОВЕДЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ДЕЛИНКВЕНТАМИ .....	98
А.Н. Драч К ВОПРОСУ О МЕТОДИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	100
Е.В.Калинина РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА.....	101
Н.Е. Коротаева ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ .....	103

Н.В. Мельникова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ .....	104
Н.В. Моргунова ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИХ ЗНАЧЕНИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ В СФЕРЕ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	106
М.В. Николаева ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У УЧАЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ СРЕДСТВАМИ ФОТОДИЗАЙНА .....	108
Е.С. Ревкова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ .....	110
Е.А.Слива ГЕОИНФОРМАТИКА: ЧЕМУ УЧИТЬ – СИСТЕМАМ ИЛИ ТЕХНОЛОГИЯМ? .....	111
А.Р. Фатхинуров АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ .....	114
<b>СЕКЦИЯ 4 ФОРМИРОВАНИЕ ИКТ КОМПЕТЕНТНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ.....</b>	<b>116</b>
Н.Н. Архипова ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОДНО ИЗ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС СПО).....	116
Е.А. Атрощенко О РОЛИ ИКТ В САМООПРЕДЕЛЕНИИ ЛИЧНОСТИ.....	117
М.Р. Джамалдаев О ФОРМИРОВАНИИ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ.....	119
Т.Б.Казиахмедов ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ В СРЕДЕ MICROSOFT VISUAL STUDIO.NET .....	120
С.Ф. Майер РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ .....	123
Е.А. Назаренко ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ К РАБОТЕ В СФЕРЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ .....	124
Л. П. Ненова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	126
А.Г. Пекшева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИКТ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	128
В.И. Петрова К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ ИКТ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.....	130
Е.А. Петрова СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА .....	131

И.Н. Польшкая ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	133
С.Г. Преображенская ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ.....	135
Е.Н. Пытель ПОДГОТОВКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ .....	139
О.В. Садыкова КОМПЕТЕНЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ .....	141
С.В. Светличная ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ В УСЛОВИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ .....	142
Е.Е. Сивоконь ИНСТИТУТ ТЬЮТОРСТВА – КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ РИСКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	143
Е.А. Скокова МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	144
А.Ю. Федосов ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	146
<b>СЕКЦИЯ 5 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....</b>	<b>148</b>
А.Ф. Бельх КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	148
И.Н. Брянский КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СРЕДСТВАМИ 3D ГРАФИКИ .....	162
Н.П. Дмитриев ОЦЕНКИ НОРМ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИЖДЫ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ КОМПЛЕКСНОЗНАЧНЫХ ФУНКЦИЙ.....	163
С.Л. Евланов АНАЛИЗ СРЕДСТВ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ.....	165
Т.С. Катермина ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ. МЕТОД MODEL CHECKING .....	167
П.М. Косьянов, А.А. Клочков, Н.Г. Ровкина МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ЭЛЕМЕНТНОМ И ФАЗОВОМ АНАЛИЗЕ ВЕЩЕСТВ СЛОЖНОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА .....	169
Литература.....	172
П.М. Косьянов, Н.С. Оборин КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ «КОМПТОНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ».....	172
Л.И. Мещеряков, М.А. Алексеев КОМПЬЮТЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СБОРКИ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ФАЗНЫМ РОТОРОМ .....	175

В.П. Мироненко ЭЛЕКТРОНИКА НА МАРШЕ .....	177
А.В. Непомнящих, Д.Н. Лавров ЦЕЛЕВАЯ ФУНКЦИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПРИОРИТИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ПРОГРАММНОМ ПРОЕКТЕ .....	180
С.В. Павловский СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА ВЫПОЛНЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПРАВИТЕЛЬСТВА ХМАО-ЮГРЫ .....	181
С.Н. Пак К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ .....	184
Л.Ю.Уразаева, И.А. Галимов МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ УРОВНЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА .....	185
Д.П. Хомяков ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС С ОБРАЗНЫМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ БЛОКА МЕНЮ .....	187
С.С. Чебан ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ ДИКТОРА КАК АКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	188