

# АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

<b>Абрамов С. В.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ ПЕРВИЧНЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ.....	3
<b>Бойков И. В., Бойкова А. И., Баулина О. А.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ НА НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ ХОПФИЛДА.....	5
<b>Глебов А. Д., Шехтман Л. М., Дудкин К. А.</b> ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ТОПОЛОГИЕЙ С ПОМОЩЬЮ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ.....	13
<b>Егинов Д. И., Лебедев А. А., Дорофеева О. С.</b> МЕТОДЫ СИНТАКСИЧЕСКОГО РАЗБОРА КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫХ ГРАММАТИК.....	15
<b>Ефимова Е. С., Колчина И. В., Кузнецова О. Ю.</b> ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ КОМПАНИИ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ».....	17
<b>Колчина И. В., Ефимова Е. С., Бобрышева Г. В.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ» НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ».....	18
<b>Копылова О. Ю., Мещанов С. В., Дорофеева О. С.</b> ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫХ ГРАММАТИК К ВИДУ LL(1).....	20
<b>Кревчик П. В., Сабурова Д. А., Кревчик В. Д., Семенов М. Б.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ 1D-ТУННЕЛЬНОГО ПЕРЕНОСА В ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ InAs/GaAs.....	22
<b>Макаров И. В., Шокоров В. А.</b> РАЗРАБОТКА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТРИЧНЫХ МНОГОПРЕДЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	24
<b>Прошкина Е. Н.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ.....	26
<b>Соснин И. С., Козлов А. Ю.</b> МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АНТРОПОМОРФНОЙ РОБОТИЗИРОВАННОЙ РУКОЙ С ПОМОЩЬЮ СЕНСОРНОЙ ПЕРЧАТКИ.....	28
<b>Стенькин Д. А., Горбаченко В. И.</b> РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ С ПОМОЩЬЮ СЕТЕЙ РАДИАЛЬНЫХ БАЗИСНЫХ ФУНКЦИЙ.....	30
<b>Шалдаева А. А., Кудряшова Н. Ю.</b> ОБ ОДНОМ ЧИСЛЕННОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВЕТВЛЕНИЯ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ УРЫСОНА ПЕРВОГО РОДА.....	33

<b>Афанасьев А. И.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ.....	37
<b>Бальзанникова Е. А., Пащенко Д. В.</b> СПОСОБ ВЕКТОРНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАЖАТИЙ КЛАВИШ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКОГО ОБРАЗА КЛАВИАТУРНОГО ПОЧЕРКА.....	39
<b>Баранов А. С., Панов Д. Е., Шибанов С. В.</b> ОБЗОР СИСТЕМ УЧЕТА, КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА ЗАКУПОК В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	41
<b>Барышев М. А., Гурьянов Л. В.</b> СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ПРИ РЕШЕНИИ МАРКЕТИНГОВЫХ ЗАДАЧ.....	43
<b>Башев А. С., Шашков Б. Д.</b> СИНТЕЗ УСЛОВИЙ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ВЕБ-СТРАНИЦ.....	46
<b>Бикташев Р. А.</b> ВЫБОР СРЕДСТВ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСПЕТЧЕРОВ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ МЕТОДОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	48
<b>Васильев Н. Н., Дорошенко И. Н.</b> МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	51
<b>Колесников В. С.</b> ВЫБОР СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖИМЫМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕБ-ФОРУМА.....	53
<b>Колесников В. С., Фионов А. А.</b> ВЫБОР КОММЕРЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖИМЫМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕБ-ФОРУМА.....	56
<b>Колесникова Я. А., Ефимова Е. С.</b> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ. ПРИМЕНЕНИЕ БИБЛИОТЕКИ OPENCV.....	58
<b>Колесникова Я. А., Ефимова Е. С.</b> РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ.....	60
<b>Королев Б. Д., Зинкин С. А.</b> СИСТЕМА ДЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ В ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ.....	62
<b>Межгорин Д. С., Петкилев А. А., Балаев К. А., Бурукина И. П.</b> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ СЕТЕВЫХ ВТОРЖЕНИЙ.....	64
<b>Мясин П. Ю.</b> АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ BLOCSNAIN (ЦЕПОЧКА БЛОКОВ) И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	67
<b>Наумова И. Ю., Андреев П. Г., Горячев Н. В., Данилова Е. А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	69

<b>Нгуен Т. В., Кравец А. Г.</b> ОБЩАЯ СТРАТЕГИЯ РАБОТЫ ВЕБ-КРАУЛЕРА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СБОРА ИНФОРМАЦИИ .....	71
<b>Никишин К. И.</b> ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ТРАФИКА ПРИ ПЕРЕДАЧЕ КАДРОВ ПО РАСПИСАНИЮ STTE В КОММУТАТОРАХ ETHERNET .....	74
<b>Прохоров А. В., Дубинина Е. С., Федюнин Р. Н.</b> АРИФМЕТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО МАТРИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ .....	76
<b>Сафронов Д. В., Ломизов Д. В., Дубравин А. В.</b> РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ИСПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ MICROSOFT .NET .....	79
<b>Сафронов Д. В., Ломизов Д. В., Дубравин А. В.</b> РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO .....	81
<b>Смирнов Д. С., Шашков Б. Д.</b> ОБЗОР БЕСПЛАТНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ .....	83
<b>Фролов И. Ю., Патунин Д. В., Коннов Н. Н.</b> РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛИС АЛГОРИТМА ДИНАМИЧЕСКОЙ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ОЧЕРЕДЕЙ В КОММУТАТОРЕ ETHERNET .....	85

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

<b>Арефьев Д. В., Липилин О. В.</b> ОБНАРУЖЕНИЕ СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ОПОРНОГО СИГНАЛА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ .....	89
<b>Борисова С. Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ .....	91
<b>Власов М. В., Малашкин Д. В., Иванов А. П.</b> РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ .....	94
<b>Горелова А. К.</b> СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА .....	96
<b>Дёмочкин А. С., Мали В. А.</b> АНАЛИЗ НЕЙРОННО-СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ КЛАВИАТУРНОГО ПОЧЕРКА .....	99
<b>Канаева Е. А., Липилин О. В.</b> МЕТОДЫ АНАЛИЗА УЯЗВИМОСТЕЙ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ .....	101
<b>Кашубина А. П., Иванов А. П.</b> ПОВЕРХНОСТЬ АТАК НА ЗАГРУЗКУ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ UEFI .....	103
<b>Козина А. А., Тарасов Д. В., Юнин А. П.</b> УЧЕТ МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ РАССТОЯНИЙ ХЭММИНГА ПРИ ОЦЕНКЕ БЛИЗОСТИ ДЛИННЫХ КОДОВ К «БЕЛОМУ» ШУМУ .....	105

<b>Кравец А. Г., Козунова С. С., Гнеушев В. А.</b> ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ АТАК В СЕГМЕНТЕ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	108
---	-----

<b>Листюхин В. А., Маланин В. П.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	110
---	-----

<b>Николаева М. С., Иванов А. П.</b> МАСКИРАТОР АНАЛОГОВЫХ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ .....	112
--	-----

<b>Ратников К. А., Иванов А. П.</b> КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СОВРЕМЕННОЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ АППАРАТУРЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ.....	113
---	-----

<b>Серов С. А.</b> УГРОЗА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТЕРРОРИЗМА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ .....	115
--	-----

<b>Сливин А. М., Иванов А. П.</b> ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	117
---	-----

<b>Султанов Б. В., Дорошкевич В. В.</b> О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ РЕКУРРЕНТНОГО АЛГОРИТМА БЫСТРОГО ПОИСКА В СИСТЕМАХ С РАСШИРЕННЫМ СПЕКТРОМ .....	119
---	-----

<b>Фатеев А. Г., Алексеев В. М.</b> ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧЕК ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИХ НАРУШИТЕЛЕЙ (ИНСАЙДЕРОВ) .....	121
--	-----

<b>Яужев А. А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАЩИЩЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	123
--	-----

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ТРАНСПОРТЕ**

<b>Глебов М. В.</b> УСТАНОВКА ДЛЯ ВИБРАЦИИ КАТОДА.....	125
---	-----

<b>Демина М. А., Муйземнек А. Ю.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЕМПФИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	127
--	-----

<b>Киреев С. Ю., Анопин К. Д.</b> ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЛИНИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЦИНКОВАНИЯ МЕТИЗОВ.....	130
--	-----

<b>Косяков П. А., Исянов Р. Н.</b> ПРОГРАММА КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОГО СВЕРЛЕНИЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ .....	132
--	-----

<b>Турмышов А. А., Митрохина Н. Ю.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЕЛИЧИНЫ ОПОРНЫХ РЕАКЦИЙ СОСТАВНОЙ КОНСТРУКЦИИ ОТ РАЗМЕРОВ ЕЕ УЧАСТКОВ В ПАКЕТЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ МАТЛАВ.....	135
--	-----

<b>Шорин В. А., Сафронов Д. В.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ В КАЛАНДРОВЫХ СИСТЕМАХ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПАКЕТА.....	137
<b>Янгуразова А. З., Киреев С. Ю.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГАЛЬВАНСТАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА НА ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ ЦИНКА ИЗ ЦИНКАТНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА.....	139

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ, ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ**

<b>Алимурадов А. К., Тычков А. Ю., Чураков П. П.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ И КЕПСТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ .....	142
<b>Алимурадов А. К., Тычков А. Ю., Чураков П. П.</b> СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО РАССТРОЙСТВА ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЫ И ФОРМАНТНОГО АНАЛИЗА РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ .....	144
<b>Афанасьев С. Н.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	147
<b>Базыкин С. Н., Базыкина Н. А., Самохина К. С.</b> ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА В ПРОСТРАНСТВЕ.....	150
<b>Базыкин С. Н., Базыкина Н. А., Самохина К. С.</b> ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ.....	152
<b>Берзинская М. В., Пчелякова В. А.</b> ВОЗНИКНОВЕНИЕ РИСКОВ ПЕРВОГО И ВТОРОГО РОДА ПРИ ПОВЕРКЕ СИ .....	154
<b>Берзинская М. В., Ромашова Я. С.</b> ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	157
<b>Брюхачёв А. А., Венедиктов В. В.</b> РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ С СИСТЕМОЙ FPV .....	161
<b>Буянов А. Г.</b> ОТ ИДЕИ ДО МАКЕТА, ИЛИ КАК ПРИРУЧИТЬ КОМПЬЮТЕР .....	166
<b>Виллюха А. В., Аверченков В. И.</b> ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ.....	170
<b>Вольникова И. А., Тихонова И. А., Берзинская М. В.</b> КОРРЕКТИРОВКА ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ КАЛИБРОВКАМИ КАЛИБРАТОРА ТОКА .....	173
<b>Воробьева Е. Ю., Крайнова К. Ю., Печерская Е. А., Бибарсова А. М.</b> ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТОЧНОСТЬ БИОИМПЕДАНСНОГО АНАЛИЗА .....	178

<b>Голобоков С. В., Горбачев А. В., Тихомирова А. А., Мурашов А. А.</b> ПОИСК ПУТЕЙ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ .....	180
<b>Голобоков С. В., Мурашов А. А., Горбачев А. В., Лапин Р. Д.</b> ВНЕДРЕНИЕ МИНИ-ТЭС В СИСТЕМУ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	182
<b>Голубков П. Е., Крайнова К. Ю., Сафронов М. И., Печерская Е. А., Бибарсова А. М.</b> ПРИМЕНЕНИЕ В ИЗДЕЛИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ .....	184
<b>Горячев В. Я., Кисляков С. В., Нефедьев Д. И., Сибринин Б. С.</b> ПОГРЕШНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ .....	186
<b>Егоров Д. В., Солодимова Г. А.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ ИСПЫТАНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.....	189
<b>Ильин А. С., Солодимова Г. А., Юрков Н. К., Баннов В. Я., Бростилов С. А.</b> УСТАНОВКА ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ ПОВЕРКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРОВ .....	191
<b>Купцов Н. А., Шуртин А. Э., Тугускин А. А., Трофимов А. А.</b> ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЕМКОСТНОГО ДАТЧИКА АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ.....	194
<b>Листюхин В. А., Чередов А. И., Маланин В. П.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ.....	197
<b>Медведев А. В., Моисеева М. А.</b> УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТОРГОВАЯ ИНТЕРНЕТ-ПЛОЩАДКА .....	199
<b>Мякишев Д. В.</b> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСУ ТП НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	201
<b>Наумова И. Ю., Андреев П. Г., Горячев Н. В., Данилова Е. А., Таньков Г. В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	204
<b>Ординарцева Н. П., Пчелинцева И. Ю.</b> ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ .....	206
<b>Пасхин И. Н., Мясникова М. Г., Цыпин Б. В.</b> СТЕНД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОДНОСТИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА.....	208
<b>Пинясова А. А., Буянов А. Г.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ .....	210
<b>Пчелякова В. А.</b> РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА СТАНДАРТА ПРЕДПРИЯТИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ» .....	212
<b>Регада В. В., Регада О. Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MATLAB-SIMULINK В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ КАК ЕДИНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	215

**Ромашова Я. С.**  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ И МЕТОДИКИ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ  
ИСПЫТАНИЙ ЛОКОМОТИВНОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ..... 217

**Севцов И. А., Трусов В. А., Кочегаров И. И., Лапшин Э. В., Григорьев А. В.**  
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВИАЦИОННОМ ТРЕНАЖЕРОСТРОЕНИИ..... 221

**Сорокина Н. В., Балашова И. Ю.**  
АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АЭС ..... 223

**Сысоев В. А., Шнайдер А. Д., Юрков Н. К., Лысенко А. В., Гришко А. К.**  
АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ..... 225

**Тертычный А. Д., Пензин Н. С.**  
ЦИФРОВОЙ ОСЦИЛЛОГРАФ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРОМ ..... 228

**Тихонова И. А., Вольникова И. А.**  
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ЗАТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ НА КАЧЕСТВО..... 231

**Удалов А. А., Брюхачёв А. В.**  
УСТАНОВКА ДЛЯ АНОДИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЯ ..... 236

**Чередов А. И., Листюхин В. А., Маланин В. П.**  
ЯВЛЕНИЕ ОБРАТНОГО ПЬЕЗОЭФФЕКТА И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ  
ПРИМЕНЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ДАТЧИКОВОЙ АППАРАТУРЕ ..... 243

**Шнайдер К. С., Кистанов А. В.**  
ПАРАДОМ КОМАНДУЕТ ОРРЕРИ..... 245

**Якушов Д. В., Аверин И. А.**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ МОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ  
ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИХ ЧЕРЕЗ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР..... 247

## **СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Аниканов В. В., Аверченков В. И.**  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СОТРУДНИКА  
В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ..... 250

**Афанасьев А. И., Князев В. Н.**  
ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ АСУ С ПРИМЕНЕНИЕМ IoT-ТЕХНОЛОГИЙ..... 252

**Безяев В. С., Макарычев П. П.**  
МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЗНАЧИМОСТИ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВЕ  
ЭКСПЕРТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ..... 255

**Белушкин А. И., Тростянский Г. М.**  
АНАЛИЗ ОФИСНЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ..... 258

**Блошкин А. С., Князев В. Н.**  
АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ВИРТУАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ..... 260

**Брежнев О. С., Попова Н. А.**  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ  
ДИАЛОГОВЫХ СИСТЕМ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ..... 263

<b>Васюнина О. Б., Самуйлова С. В., Самуйлов С. В.</b> РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ .....	265
<b>Войнов А. С.</b> ПРОЛОГ-БАЗИРОВАННЫЙ WEB-СЕРВЕР ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАПРОСОВ К ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ .....	267
<b>Вычугжанкина Т. В., Косников Ю. Н.</b> ВЫБОР ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ .....	269
<b>Гарбуз К. Г., Дубравин А. В., Митрохин М. А.</b> ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЦИЗАЦИИ IT-ПРОЕКТОВ ЧЕРЕЗ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИ .....	272
<b>Голубев М. С., Коровина Л. В.</b> К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ К ОФИЦИАЛЬНЫМ САЙТАМ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ г. ПЕНЗЫ) .....	275
<b>Горелова А. В.</b> ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА С СЕТЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ .....	277
<b>Гудков П. А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ GOOGLE FORMS ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ .....	279
<b>Гудков П. А., Подмарькова Е. М.</b> СИСТЕМА ИНТЕГРАЦИИ ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	281
<b>Гусева К. Р., Князев В. Н.</b> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДСТВАМИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	282
<b>Данилина Е. А., Шибанов С. В.</b> ОБЗОР МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНЫХ ЦЕПОЧЕК СОБЫТИЙ .....	285
<b>Дятлов В. В., Иванова Т. С., Маслов В. А.</b> АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПО СОЗДАНИЮ САЙТОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ СЕРВИСОМ GOOGLE SITES .....	287
<b>Ечная П. В., Глотова Т. В.</b> КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ КУРСА .....	290
<b>Забенько А. Б.</b> АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ДАННЫХ .....	292
<b>Забенько А. Б., Гурьянов Л. В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ПОДБОРЕ ПЕРСОНАЛА .....	294
<b>Казаков Б. В.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ .....	296



<i>Князева К. С., Маслов В. А.</i> К ПРОБЛЕМЕ БЛОКИРОВКИ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ В РОССИИ.....	298
<i>Князева К. С., Катышева М. А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ В РЕСТАВРАЦИИ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	300
<i>Козлов В. В., Козлов А. Ю.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.....	302
<i>Кольчугина Е. А.</i> МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ И «ТУМАННЫЕ» ВЫЧИСЛЕНИЯ.....	305
<i>Королёва Д. А., Шибанов С. В.</i> МЕХАНИЗМЫ РАЗРЕШЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СЛОЖНЫХ СОБЫТИЙ.....	307
<i>Крупкина В. В., Веселова М. Д.</i> АНАЛИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ.....	309
<i>Ладанова О. Ю., Беляева С. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ДЕЛ ГАПО ПРИ ИСПОЛНЕНИИ АРХИВНЫХ ЗАПРОСОВ.....	312
<i>Макарычев П. П., Зинкина С. А.</i> АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОМПОНЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	314
<i>Маслов В. А., Серебрякова К. Г.</i> ГЕЙМИФИКАЦИЯ КАК СПОСОБ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	317
<i>Мусонов В. М., Дзюба Е. А.</i> ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В iOS.....	319
<i>Ознобина Е. Н., Балашова И. Ю.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА.....	322
<i>Оплюшкина О. О., Балашова И. Ю.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ УЧРЕЖДЕНИЕМ.....	324
<i>Петрова И. Ю., Томилова Н. И., Головачёва В. Н.</i> SMART-ТЕХНОЛОГИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ЗНАНИЙ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	326
<i>Попова Н. А., Егорова Е. С.</i> РАЗРАБОТКА АВОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ.....	328
<i>Пурисова Е. Ю., Несяева Л. А., Кошелева Г. В.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ РИСКИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ.....	331
<i>Пустобаева А. А., Казакова И. А.</i> ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ.....	332
<i>Салимов Г. Ю., Бойков И. В., Захарова Ю. Ф., Теркин И. М., Петрук М. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫХ КОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНИМОЙ В МИКРОСХЕМАХ ПОСТОЯННЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	334

<i>Сергеева Н. А., Маслов В. А.</i> К ВОПРОСУ ГЕЙМИФИКАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ MOODLE .....	337
<i>Сорокин А. В., Балашова И. Ю.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ .....	339
<i>Спирягина Н. А., Бождай А. С.</i> РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РАБОТЫ ГЕОДЕЗИСТОВ В ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ .....	341
<i>Тарасеев А. В., Макурков А. С., Шибанов С. В.</i> ОБЪЕКТНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ИНТЕРФЕЙСА КОНСТРУКТОРА АКТИВНЫХ ПРАВИЛ .....	343
<i>Чернов А. П., Князев В. Н.</i> АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ТАБЛИЧНЫХ ПРОЦЕССОРОВ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	346
<i>Чиркин К. Д., Дубинин В. Н.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА НА БАЗЕ ANDRIOD-УСТРОЙСТВ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-БЛОЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ NXTSTUDIO .....	348
<i>Эпп В. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АЛГОРИТМОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИНЕЙКУ .....	351
<i>Юрченко С. А., Чекалдин Ю. С., Шибанов С. В.</i> МОБИЛЬНЫЙ И ВЕБ-ОРГАНАЙЗЕР С ПОДДЕРЖКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТИ .....	353

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

<i>Викшняйкина И. А., Шокурова Н. Н.</i> ПРОБЛЕМЫ ОЦИФРОВКИ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ .....	356
<i>Воробьева А. Ф., Фионова Л. Р.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ г. ПЕНЗЫ .....	358
<i>Горбатова А. В., Кирюхин Ю. Г.</i> ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ В ЭЛЕКТРОННОМ АРХИВЕ .....	359
<i>Горбатова А. В., Кирюхин Ю. Г.</i> ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО КАК СПОСОБ ДИАЛОГА ГОСУДАРСТВА И ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА .....	362
<i>Данчина Ю. А., Ладанова О. Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН В СИСТЕМЕ МВД РОССИИ .....	364
<i>Евдокимова А. М., Кошелева Г. В.</i> АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА IBM NOTES .....	365
<i>Евдокимова А. М., Фионова Ю. Ю.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ТЕЗИС И DOCSVISION .....	368

<i>Тростянский Г. М., Игнатенко А. В.</i> АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ФИЛИАЛЕ ВГТРК ГТРК «ПЕНЗА».....	370
<i>Канакина Е. И., Тростянский Г. М.</i> ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУЗЕЕВ .....	372
<i>Киреева А. А., Катышева М. А.</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ХРАНЕНИИ АКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ .....	373
<i>Кондрашова Т. М., Семянкова О. И.</i> ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТАМБОВА).....	375
<i>Кулаков Р. С., Фионов А. А., Фионова Ю. Ю.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА С1: ДОКУМЕНТООБОРОТ И DIRECTUM.....	378
<i>Кяримова А. Х., Семянкова О. И.</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ПРОМЕД» В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	380
<i>Неворотова Е. А., Маслов В. А., Шокорова Н. Н.</i> К ПРОБЛЕМЕ ХРАНЕНИЯ ОЦИФРОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГЕРБАРИЯ.....	383
<i>Парвадова Т. Е., Кирюхин Ю. Г.</i> ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	385
<i>Фионова Л. Р.</i> К ВОПРОСУ АВТОМАТИЗАЦИИ КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА.....	387
<i>Шалыганова О. С., Шокорова Н. Н.</i> ПРАВОВАЯ РЕГЛАМЕНТАЦИЯ В ОБЛАСТИ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА .....	389
<i>Щепеткова А. В., Шокорова Н. Н.</i> О ПРАВОВОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ.....	393