

<b>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, КОМПЛЕКСЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ.....</b>	<b>3</b>
<i>Волчихин В. И., Зинкин С. А., Карамышева Н. С.</i>	
<b>ОБЛАЧНО-СЕТЕВЫЕ АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ТИПА AaaS – AGENT AS A SERVICE.....</b>	<b>3</b>
<i>Бикташев Р. А., Королев Б. Д.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ МЕТОДОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ.....</b>	<b>10</b>
<i>Федюнин Р. Н., Рачаев С. В., Полковникова С. А.</i>	
<b>СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКОВ АЛУ ASIC ПРОЦЕССОРА.....</b>	<b>13</b>
<i>Смирнов Д. С.</i>	
<b>КОНЦЕПЦИЯ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТА ПРОВЕДЕНИЯ МНОГОСТОРОННЕГО ТЕСТИРОВАНИЯ.....</b>	<b>16</b>
<i>Сергина И. Г.</i>	
<b>ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ УМНОГО ДОМА.....</b>	<b>19</b>
<i>Патунин Д. В., Коннов Н. Н.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОСОЙ ПРОПУСКАНИЯ С ОЦЕНКОЙ БИТОВОЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СЕТЕВОМ КОММУТАТОРЕ.....</b>	<b>21</b>
<i>Бальзанникова Е. А.</i>	
<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПОНЕНТ СБОРА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ КЛАВИАТУРНОГО ПОЧЕРКА.....</b>	<b>25</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.....</b>	<b>29</b>
<i>Фионова Л. Р.</i>	
<b>К ВОПРОСУ ПОДГОТОВКИ ЦИФРОВЫХ КУРАТОРОВ.....</b>	<b>29</b>
<i>Гречушкина Е. В., Бурукина И. П.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА КУРАТОРА.....</b>	<b>33</b>
<i>Войнов А. С., Дубинин В. Н.</i>	
<b>МОНИТОРИНГ СЕТЕЙ SMART GRID С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА PROCESS MINING.....</b>	<b>36</b>
<i>Логунова О. С., Арефьева Д. Я., Сухов Д. А.</i>	
<b>МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ.....</b>	<b>39</b>
<i>Лисина А. С.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ.....</b>	<b>42</b>

<i>Гир А. А., Костылев А. А., Дмитрикова А. М.</i>	
КАРМАННЫЙ ЛАБОРАТОРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР «КЛОП» .....	45
<i>Мясников В. И., Старшинов А. А., Чернышов А. В.</i>	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ «РОСА-П» .....	47
<i>Слепцов Н. В.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ СИНТЕЗА СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	50
<i>Дорофеева О. С., Казакова И. А., Казаков Б. В.</i>	
ЦИФРОВЫЕ БЛИЗНЕЦЫ – ОДИН ИЗ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	53
<i>Колпакова Е. И., Яровая В. М.</i>	
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫДАЧИ РЕКОМЕНДАЦИЙ АБИТУРИЕНТАМ ПО ВЫБОРУ ВУЗА И НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ .....	56
<i>Шполянская И. Ю., Середкина Т. А.</i>	
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ВЫБОРУ ОНЛАЙН КУРСОВ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ: МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД .....	59
<i>Дубинин А. В., Ручкин М. А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В CPNTOOLS .....	62
<i>Зинкин С. А., Чечель П. К.</i>	
АНАЛИЗ ЯЗЫКОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЕГО НЕДАВНЕЙ АКТИВНОСТИ .....	66
<i>Кулясов П. С.</i>	
КОМПОНЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	69
<i>Картавцев Е. П., Дунаев М. Д., Горлова Е. А., Ильина Е. А.</i>	
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИБЛИОТЕКИ THREE.JS ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТРЕНАЖЁРА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ .....	74
<i>Попов С. Н.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ РАЗДЕЛА «HOT SCIENTIFIC NEWS» НАУЧНО- ИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА «МГТУ ИМ. Г. И. НОСОВА» .....	76
<i>Шполянская И. Ю., Загиров А. Р.</i>	
РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ SEMANTIC WEB .....	79
<i>Савинов К. Н., Данилин Д. А., Рассказов Н. С.</i>	
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ СКУД С МНОГОФАКТОРНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИЕЙ ЛИЧНОСТИ .....	82
<i>Захаров С. М., Митрохин М. А., Трясучкин В. А.</i>	
БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО ТРЁХМЕРНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ЛИЦА ЧЕЛОВЕКА .....	85
<i>Азаров В. Е.</i>	
СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ МИМИКИ ЧЕЛОВЕКА .....	88

<b>Войнов А. С., Сенокосов И. В.</b>	
РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ТРАНСФОРМАЦИИ PROLOG ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МЭК 61850 ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ СХЕМ ЗАЩИТЫ.....	92
<b>Сенокосов И. В., Войнов А. С.</b>	
РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕЙ ПЕТРИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКАХ СТАНДАРТА МЭК 61499 В СИСТЕМЕ NXTSTUDIO .....	95
<b>Фарахшина И. В., Пыкин И. С., Попов А. В.</b>	
ВЫБОР ТИПОВ АППАРАТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МНОГОАССОРТИМЕНТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ.....	99
<b>Бурнашев Р. Э., Логунова О. С.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В УСЛОВИЯХ ЗАО «УРАЛ-ОМЕГА» .....	100
<b>Войнов А. С., Дубинин А. В.</b>	
ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ОПИСАНИЯ LEGO-конструкций .....	106
<b>Фарахшина И. В., Пыкин И. С., Попов А. В.</b>	
ПОДХОД К ВЫБОРУ ТИПОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	109
<b>Будников Д. С.</b>	
РАЗМЕТКА ЛИНИЙ ТЕКСТА С ПОМОЩЬЮ КОРРЕЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИСТОГРАММЫ.....	111
<b>Яровая В. М., Колпакова Е. И.</b>	
РАЗРАБОТКА ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕБ-СЕРВИСА ДЛЯ ВЫДАЧИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ОНЛАЙН КУРСОВ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	116
<b>Королёва Д. А., Шибанов С. В.</b>	
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ШАБЛОНОВ СЛОЖНЫХ СОБЫТИЙ В ЯЗЫКАХ ОБРАБОТКИ СОБЫТИЙ.....	119
<b>Беркутов Р. В.</b>	
ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СФЕРУ ОБРАЗОВАНИЯ....	122
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....</b>	<b>125</b>
<b>Белявский А. Б., Сибилева Н. С., Орлова И. Н., Курбанов С. А., Шишкин Д. Н.</b>	
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УЧЕТА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА МГТУ ИМ. Г. И. НОСОВА .....	125
<b>Попова Н. А., Егорова Е. С.</b>	
КОНЦЕПЦИИ ПОСТРОЕНИЯ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	128

<i>Попова Н. А., Егорова Е. С.</i>	
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АРХИТЕКТУРЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ .....	131
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ</b> .....	135
<i>Милостная Н. А., Якушев А. С., Дородных А. С.</i>	
РАСПОЗНАВАНИЕ ЦВЕТОВОГО ОТТЕНКА В MATLABSIMULINK .....	135
<i>Бобырь М. В., Лунева М. Ю., Архипов А. Е.</i>	
СПОСОБ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕНИЯ В НЕЧЕТКОМ ЦИФРОВОМ ФИЛЬТРЕ ДЛЯ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА .....	137
<i>Уваров Д. А.</i>	
РЕАЛИЗАЦИЯ REALITYMINING ЧЕРЕЗ PROCESSMINING .....	140
<i>Уваров Д. А.</i>	
ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PROCESSMINING .....	143
<i>Перминов А. В., Ильина Е. А.</i>	
ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ.....	146
<i>Багаев И. И.</i>	
ПРОБЛЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ДЕФЕКТОВ МЕТАЛЛА НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ СЕРНЫХ ОТПЕЧАТКОВ ПРИ ПОМОЩИ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОСЕТИ.....	148
<i>Сагадиев С. Р., Ильина Е. А.</i>	
АЛГОРИТМЫ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕФОРМАЦИИ ТРЕХМЕРНОГО ТЕЛА.....	150
<i>Ошурков В. А.</i>	
СИНТЕЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СЕМАФОРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ МОДУЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	153
<i>Сорокина Н. В., Балашова И. Ю.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.....	156
<i>Бирюков В. Е., Ликсин С. С.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ NUMPY ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНОГО КОДА НА ЯЗЫКЕ PYTHON .....	159
<i>Чиркин К. Д.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕКУРСИВНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЯЗЫКЕ KOTLIN.....	162
<i>Мякишев Д. В.</i>	
ИТЕРАТИВНО-ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	163
<i>Мякишев Д. В.</i>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТНЫХ МОДЕЛЕЙ .....	168

ПОСТАНОВКА НАУЧНОЙ ПРОБЛЕМЫ НА РАЗРАБОТКУ МЕТОДОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЯМИ БЕСПРОВОДНОГО АБОНЕНТСКОГО ДОСТУПА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ..... 172

**ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ..... 174**

**Чернышов А. В.**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА НА ОПТИЧЕСКИХ ДИСКАХ..... 174

**Крюкова Е. С., Малофеев В. А., Паращук И. Б.**

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК..... 177

**Гришин Е. В., Самуйлов С. В.**

СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ДЕРЕВА ОТРЕЗКОВ И КОРНЕВОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ПОИСКА МИНИМУМА НА ОТРЕЗКЕ..... 180

**Васильев Н. Н.**

МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ КОЛЛАБОРАТИВНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ..... 184

**Ромм Я. Е., Белоконова С. С.**

МЕТОД ТОЧНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА НА ОСНОВЕ РАЗРЯДНОГО РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ С КОНТРОЛЕМ ПРАВИЛЬНОСТИ..... 186

**Бинус П. И., Шушарина И. С.**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ БАЗ ДАННЫХ..... 190

**Алимурадов А. К., Тычков А. Ю., Чураков П. П.**

СЕГМЕНТАЦИЯ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА..... 193

**Дунаев В. Ю., Гурьянов Л. В.**

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ОТРЕЗКАХ МАССИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕРЕВА ОТРЕЗКОВ..... 198

**Алимурадов А. К., Фокина Е. А., Журина А. Е.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ АНАЛИЗИРУЕМЫХ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ НА ЧАСТОТНО-ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЫ..... 201

**Самуйлов С. В., Самуйлова С. В.**

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ОРГАНИЗАЦИИ И ПОИСКА ДАННЫХ МЕТОДОМ ХЕШИРОВАНИЯ..... 205

**Оплюшкина О. О., Балашова И. Ю.**

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ..... 208

<i>Чередов А. И.</i>	
<b>БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И БОЛЬШОЙ КОНТРОЛЬ .....</b>	<b>211</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ..216</b>	
<i>Десницкий В. А., Рудагин Н. Н., Мелешко А. В.</i>	
<b>АНАЛИЗ АТАКУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ТИПА DENIAL-OF-SLEEP В КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....</b>	<b>216</b>
<i>Маликов А. В., Бочкарев Д. А.</i>	
<b>МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ .....</b>	<b>218</b>
<i>Оберддерфер В. Н.</i>	
<b>МЕТОДИКА ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЧЕРЕДЕЙ ПОТОКОВ ПАКЕТОВ В УЗЛАХ КОММУТАЦИИ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ СВЯЗИ.....</b>	<b>221</b>
<i>Лебедев П. В.</i>	
<b>МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЗАЩИТЫ ТРАФИКА .....</b>	<b>224</b>
<i>Барабаш И. С., Голяков Д. А., Лебедев П. В.</i>	
<b>МОДЕЛЬ РАСЧЁТА СВЯЗНОСТИ УПРАВЛЯЮЩЕГО НАПРАВЛЕНИЯ СВЯЗИ С УЧЁТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ .....</b>	<b>227</b>
<i>Дементьев В. Е., Чулков А. А.</i>	
<b>ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА РАЗРАБОТКУ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПРОТОКОЛОВ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.....</b>	<b>231</b>
<b>ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ .....</b>	<b>234</b>
<i>Чебан О. Д.</i>	
<b>СРАВНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКОВ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ «ANDROIDSTUDIO» .....</b>	<b>234</b>
<i>Чиркин К. Д.</i>	
<b>СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА МОНОЛИТНОГО ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>236</b>
<b>МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ .....</b>	<b>239</b>
<i>Бобырь М. В., Булатников В. А.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ НЕЙРО-НЕЧЕТКОЙ СЕТИ.....</b>	<b>239</b>
<i>Алкезуини М. М., Горбаченко В. И., Стенькин Д. А.</i>	
<b>РЕШЕНИЕ ПРЯМЫХ И ОБРАТНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ НА СЕТЯХ РАДИАЛЬНЫХ БАЗИСНЫХ ФУНКЦИЙ .....</b>	<b>242</b>
<i>Демедчик И. П., Макарычев П. П.</i>	
<b>АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ КАНОНИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ ЦЕЛЕЙ .....</b>	<b>245</b>

**Безяев В. С., Макарычев П. П.**

ОБОСНОВАНИЕ АЛГОРИТМА КОМБИНАТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ  
НАЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕЙ..... 248

**Ромм Я. Е., Джануц Г. А.**

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО  
КУСОЧНО-ИНТЕРПОЛЯЦИОННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ..... 250

**Бусыгин А. В., Калюка В. И., Одоевский С. М.**

АППРОКСИМАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРОЦЕССА ОБСЛУЖИВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ТРАФИКА  
НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРЕТО ..... 256

**УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ..... 261**

**Винокурова С. А.**

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РИСКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ..... 261

**Селезнев А. А., Трякин Н. С., Коновалов Д. С.**

ПОСТРОЕНИЕ ПРАГМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
НА ЭТАПЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ..... 263

**Алибаев Р. Р., Лаптев В. А., Худяков П. Ю.**

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПОДЗЕМНЫМ РУДНИКОМ ..... 267

**Гайнутдинов В. Р.**

КОНЦЕПЦИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЗАГРУЗКИ РУДЫ  
ВО ВТОРИЧНЫЕ БУНКЕРА ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ ..... 269

**Кобяков Е. Е.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ ОАО «СУМЗ» ..... 272

**Сулейманов А. И., Лаптев В. А., Худяков П. Ю.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ ШИХТОВКИ МЕДНОГО И ЦИНКОВОГО  
КОНЦЕНТРАТОВ НА ПРИМЕРЕ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ  
АО «УЧАЛИНСКИЙ ГОК» ..... 274

**Павлинов А. Н.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ  
НА ПРИМЕРЕ АО «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» КОЛЬЧУГИНСКИЙ ЗАВОД» ..... 277

**Спирин Д. В., Колесников И. Н.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕССЕРВЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ПОСТРОЕНИИ  
ДИАЛОГОВЫХ СИСТЕМ ..... 281

**Шеланков О. Е., Зинин С. М., Лебедева Ю. А.**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО  
ПОДХОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ ..... 284

**Дубинина Е. С.**

СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ..... 287

*Чередов А. И.*

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ..... 290

**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОНОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ..... 294**

*Гундоров А. В.*

СПЕЦИФИКА ВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО  
ДОКУМЕНТООБОРОТА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ  
УПРАВЛЕНИЯ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ..... 294

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ..... 297**

*Косников Ю. Н., Зимин А. П., Новиков А. В.*

ИНФОРМАЦИОННО-АЛГОРИТМИЧЕСКИЙ СПОСОБ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ НЕГЛАДКИХ КРИВЫХ ..... 297

*Сазыкина В. Д., Митрохин М. А.*

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ С ДИНАМИЧЕСКИМ ФОНОМ ..... 301