

ОГЛАВЛЕНИЕ**СИМПОЗИУМ 1****ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

Ануфриева Е.В., Ситникова О.И., Яценко Р.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН 13

Чернецова О.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧИТЕЛЯ (ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ) 14

Чудинов И.Л., Паршин Д.А.

СИСТЕМА РАСЧЕТА РЕЙТИНГА КАК ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ВУЗА 15

Щербакова С.С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ИНОЯЗЫЧНОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 17

Авдюк О.А., Крохалёв А. В., Приходьков К. В., Приходькова И. В., Савкин А. Н.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИДЕОСЕРВИСОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ 19

Юдина Н.В.

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. 21

Белоусов А.В., Гвоздевский И.Н., Колтунов Л.И., Постольский Г.В.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ..... 23

Бельчусов А.А.

ФОРМИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТИВНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ДИСТАНЦИОННЫХ КОНКУРСАХ 25

Козлов О.А., Симонова И.В., Бочаров М.И.

МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 28

Войно И.А.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 30

Гостев В.М.

УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ КЛАСТЕР «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» 32

Гузенкова А.С., Аксенова О.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА	34
Дудина И.П., Михеева О.П., Надточий М.Ю. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНИКИ ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕВОГО ОБУЧЕНИЯ	37
Ефимов И.Н., Морозов Е.А., Жукова С.А., Магафуров В.В. КОМПЬЮТЕРНЫЕ АЛГОРИТМЫ НА ОСНОВЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ.....	39
Егоркина Е.Б., Иванова Н.Н. ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ	40
Капалин В.И., Шаповалова Н.Е. ИЗУЧЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМЫ MATHCAD ПРИ ПОМОЩИ ПАКЕТА РАСШИРЕНИЯ ГРАФИКИ CREATING AMAZING IMAGES WITH MATHCAD	42
Катасонова Г.Р. АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ У СТУДЕНТОВ	45
Князева М.С., Шамец С.П. САД/САМ/PDM-СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАДАХ	46
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Князева М.П. ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	49
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Князева М.П.	51
ФОРМИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ ТВОРЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ	51
Костикова Л.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ВУЗА	52
Кривицкая М.А. УНИФИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРТНОГО ОПРОСА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА НАПРАВЛЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	55
Ивлев П.В., Крючков Н.М. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ	57
Ефимов Е.Г. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	59
Крутова И.Ю.	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	60
Кузьмина М.И., Авдеюк О.А., Крохалёв А. В., Приходьков К. В., Савкин А. Н. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ВТОРОГО ВЫСШЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ	62
Курылев А.С. ФОРМИРОВАНИЕ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЕКТНЫХ ГРУППАХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	64
Лисенков М.А., Внуков А.А. ПРЕИМУЩЕСТВА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В ТРУДОЕМКИХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ, НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КООРДИНАТ	66
Логунова О. С., Попова Н. В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ON-LINE УЧЕБНИКА.....	69
Логунова О.С., Увайсов С.У. ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ШКОЛЬНИКАМИ.....	71
Иванов В.Г., Ломоносов Ю.В., Любарский М.Г. ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО СЛОВАРЯ ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ СИМВОЛЬНЫХ ДАННЫХ	74
Мартынов В.В., Филосова Е.И., Черкасов Д.В., Тихонова А.А. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТРЕБОВАНИЯМ РАБОТОДАТЕЛЯ	77
Мещеряков А.С., Мойко М.А. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМАХ ОБЩЕГО И ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.	79
Мусяиченко Е. В., Легаев П. В. ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА «РАСЧЁТ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ГРУЗОПОДЪЁМНЫХ МАШИН»	81
Мамедова Э. Я. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КУРСОВ.....	85
Наеждин Е.Н., Иванченко М.В. МЕТОДИКА СЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ	87
Наумов В.Ю., Акулов Л.Г., Авдеюк О.А., Лемешкина И. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	91
Лаптев В.В., Носкова Т.Н.	

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА.....	93
Павлова Е.С. ФОРМИРОВАНИЕ ОДАРЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОЛИМПИАДАМ ПО ИНФОРМАТИКЕ.....	95
Павлова Е.С., Приходькова И.В., Лемешкина И.Г. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....	97
Приходьков К. В., Телица С. Г., Приходькова И. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ (НА ПРИМЕРЕ ДИСЦИПЛИН ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ).....	99
Антопольский А.Б., Поляк Ю.Е. КАТЕГОРИЯ ВУЗА КАК ФАКТОР РЕЙТИНГОВОЙ УСПЕШНОСТИ.....	101
Антопольский А.Б., Поляк Ю.Е. НОВЫЙ ВЕБОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ	105
Романенкова Д.Ф. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	109
Сергеев А. Н. СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ В СТРУКТУРЕ ВЕБ-РЕСУРСОВ УНИВЕРСИТЕТА.....	111
Синелобов Н.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧАЩИМИСЯ 8-9 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СИНТАКСИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	113
Соловьев Д. Б. КОНЦЕПЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	115
Софронова Н.В. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СИСТЕМ В ОБРАЗОВАНИИ	117
Ситникова О. И., Авдеюк Д. Н. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ МУЛЬТИМЕДИА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДОКЛАДОВ ПО СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ	119
Ситникова О.И., Соловьева А.В.	

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ КАК ВИД ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ.....	121
Сухова А. С., Селезнева И.Г.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛИТИКО-ПРАВОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ	122
Ситникова О. И., Яценко Р.В., Ануфриева Е.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ...	124
Тодорев А.Н., Долгов К.О., Дятлов М.Н.	
ФОРМЫ ВНЕДРЕНИЯ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПОДГОТОВКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	125
Титова О.В.	
СПОСОБ ФОРМАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.....	127
Линецкий Б.Л., Тумковский С.Р.	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ	129
Федосеев С.В., Микрюков А.А., Беркетов Г.А.	
НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ	130
Федотова Л.А., Абраменко Е.В.	
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО КРАЕВЕДЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	133
Федотова Л.А., Абраменко Е.В.	
РАЗВИТИЕ ФОРМ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ И СТУДЕНТОВ В КУРСАХ ИЗУЧЕНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН	134
Федотова Л.А., Абраменко Е.В.	
ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	135
Федотова Л.А., Абраменко Е.В.	
ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	136
Яценко Р.В., Ситникова О.И., Ануфриева Е.В.	
ПРЕПОДАВАНИЕ ПСИХОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	137
Жидков А.С.	
ОЦЕНКА НР СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ДЛЯ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	139
Дубовер Д.А.	

РОЛЬ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ЦЕНТРА В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ	141
--	-----

Василевский Д.В., Симкин А.В.

ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ.....	144
---	-----

Данилова М. И.

РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ РЕФЕРЕНТНЫХ МОДЕЛЕЙ ЛИДИРУЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ВУЗОВ, ДАЮЩИХ АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	146
--	-----

Иванченко Д.А.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И ПЛАТФОРМ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	148
---	-----

СИМПОЗИУМ 2

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ

Авакян А.А.

О НЕКОТОРЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ В ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ.....	151
---	-----

Крохалев А.В., Авдеюк О.А., Приходьков К.В., Савкин А.Н., Харламов В.О., Кузьмин С.В., Лысак В.И. РАСЧЕТ ФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЖАТИЯ ПРИ ВЗРЫВНОМ ПРЕССОВАНИИ ПОРОШКОВ ..	158
--	-----

Авдеюк О.А., Муха Ю.П.

АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫБОРА ВАРИАНТА МЕЖБЛОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	160
--	-----

Авдеюк О.А., Муха Ю.П., Крохалев А.В., Приходьков К.В.

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА ИНТЕРФЕЙСНЫХ СТРУКТУРАХ ИЗМЕРИТЕЛЬНО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	161
--	-----

Акулов Л. Г., Тарасова И.А., Муха Ю.П.

ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ ВХОДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ХАОТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	163
--	-----

Акулов Л. Г., Тарасова И.А., Наумов В.Ю., Авдеюк О.А., Муха Ю.П.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФОРМАЛИЗАЦИЯ ВЫЗВАННЫХ ОТВЕТОВ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ МОЗГА.....	166
--	-----

Ефимов И.Н., Морозов Е.А., Жукова С.А., Магафуров В.В.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ АЛГОРИТМЫ НА ОСНОВЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ.....	168
--	-----

Секачëв В.А.

РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИИ ИИС ПО НАЗНАЧЕНИЮ И СТЕПЕНИ МОБИЛЬНОСТИ.....	170
---	-----

Скворцов М.Г. НЕЙРОСЕТЕВАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА НЕЙРОЧИПЕ NM 6403	172
Скворцов М.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПЛАЗМЫ.....	174
Азаров В.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЛОКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ.....	176
Волянский Р.С., Садовой А.В. ИТЕРАЦИОННЫЙ МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С КОМПЛЕКСНОЙ АКТИВАЦИОННОЙ ФУНКЦИЕЙ	178
Бродский Ю.И. О МОДЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ КАК АЛЬТЕРНАТИВЕ ОБЪЕКТНОМУ, В ЗАДАЧЕ ОПИСАНИЯ И СИНТЕЗА ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СЛОЖНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ	181
Беркетов Г. А., Микрюков А. А., Федосеев С. В. АЛГОРИТМ ПЛАНИРОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	183
Увайсов С.У., Аютова И.В., Уваров А.А. СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ УГРОЗЫ НА ОСНОВЕ АППАРАТА ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ.....	184
Пугин А.Е., Русаков С.А. , Медников С.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПАКЕТА LABVIEW ДЛЯ ВИБРАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ВЫСОКИХ ВЯЗКОСТЕЙ.....	188
Муха Ю. П., Королева И. Ю., Королев А.Д. ГИБКИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ БЛОК ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	189
Аракелян М.А., Голяндин А.Н., Шабанов А.П. СИСТЕМНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА УСТОЙЧИВОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	191
Гродзенский С.Я., Гродзенский Я.С., Сергиенко Н.С., Чесалин А.Н. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ КРИТЕРИЙ ВАЛЬДА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	193
Секачѳв В.А. СИСТЕМНО-СТРУКТУРНОЕ ОПИСАНИЕ АПРИОРНЫХ ЗНАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	195
Азаров В.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЛОКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ.....	197

Скворцов М.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПЛАЗМЫ.....	199
Горшков П.С. РЕСУРСНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД - ИНСТРУМЕНТ МЕТОДОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ АВИАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	201
Губарев В.В. , Хайретдинов М.С. КОНКОРРЕЛЯЦИОННО-СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛУЧАЙНЫХ СИГНАЛОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В СЕЙСМОЛОГИИ.....	204
Жмуров Б.В. СИНТЕЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО СУДНА НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОДХОДА.....	205
Ивашов Е.Н, Костомаров П.С. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ НА ЭТАПЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ.....	207
Котельников А.А. МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ МУЛЬТИАГЕНТНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ	210
Кузнецов В.В. МЕТОДИКА РАСЧЁТА ПОРОГА ОТКАЗА МОП-ТРАНЗИСТОРОВ ПРИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ РАЗРЯДЕ	212
Кузнецов В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭСР НА МОП-ТРАНЗИСТОРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ	213
Литвинов А.Н., Артамонов Д.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	217
Монахов М.А., Фокин В.М., Лушпа И.Л. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ КЛАССА «ПРУЖИНЫ» В СИСТЕМЕ «АСОНИКА-К».....	219
Литвинов А.Н. ПРИБЛИЖЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА СЛОИСТЫХ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ.....	221
Затылкин А.В., Лысенко А.В, Таньков Г.В. АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА РАСЧЕТА СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫХ СИСТЕМ АМОРТИЗАЦИИ БОРТОВЫХ РЭС С КИНЕМАТИЧЕСКИМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ	223
Лысенко А.В., Данилова Е.А., Таньков Г.В. МЕТОДИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА БОРТОВУЮ РЭА.....	226

Абдульманов Р.Р., Максимюк Е.В., Микшина В.С. ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	228
Матюшина А.В, Жмуров Б.В. ОЦЕНКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	231
Назаров С.В. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ МНОГОСЛОЙНОЙ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ	233
Острейковский В.А., Шевченко Е.Н. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РИСКА В ТЕОРИИ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	235
Острейковский В.А., Шевченко Е.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ РИСКА В ТЕОРИИ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	239
Переляев С.Е. НОВЫЕ УРАВНЕНИЯ И АЛГОРИТМЫ ОРИЕНТАЦИИ БЕСПЛАТФОРМЕННЫХ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ АВИАЦИОННОГО ПРИМЕНЕНИЯ.....	244
Крюков А.И., Шабалина Т.А., Шубникова И.С., Палагута К.А. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАХОЖДЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА (ТС) В «СЛЕПОЙ» ЗОНЕ ЧУЖОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	248
Печерская Е.А., Карпанин О.В., Метальников А.М., Рябов Д.В. МЕТОДЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ АКТИВНЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ	250
Потёмкин А.В., Горшков П.С. СИНТЕЗ СТРУКТУРНОЙ СХЕМЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.....	253
Печерская Е.А., Печерская Р.М., Кузнецова О.Н. Гладков И.М. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АКТИВНЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ	255
Приходьков К. В., Бастраков А. М, Савкин А. Н., Авдеюк О. А., Крохалев А. В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ СГОРАНИЯ ВОДОРОДО- ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ.....	257
Халютин С.П., Тригубович А.Г., Пушкарский Е.Ю. ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ИСПЫТАНИЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕДУР КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ	259

Старостин И.Е., Халютин С.П., Быков В.И. СВЯЗЬ МАТРИЦЫ ВОСПРИИМЧИВОСТЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПОТОКОВЫХ УРАВНЕНИЙ С ФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ НЕРАВНОВЕСНОЙ СИСТЕМЫ.....	260
Старостин И.Е. ПОСТРОЕНИЕ МАТРИЦЫ ВОСПРИИМЧИВОСТЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПОТОКОВЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ПРОСТЫХ ПОДСИСТЕМ СЛОЖНОЙ НЕРАВНОВЕСНОЙ СИСТЕМЫ.....	262
Савкин А.Н., Андроник А.В., Седов А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕГО УДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СИЛОВУЮ КОНСТРУКЦИЮ АВТОМОБИЛЯ.....	265
Савкин А.Н., Седов А.А., Андроник А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ СТАЛИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ НАГРУЖЕНИИ НА ОСНОВЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И УСТАЛОСТНЫХ КРИТЕРИЕВ	268
Столярчук А. С., Коробов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЙ СТРУКТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ.....	270
Таньков Г.В., Рындин Д.А., Ястребова Н.А. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОРТОВОЙ РЭА	272
Харитонов И.А., Александров А.В., Гоманилова Н.Б., Малышев А.А., Петросянец К.О., Самодуров Д.А., Чемеза Д. М. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СХЕМОТЕХНИЧЕСКИХ SPICE МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	274
Халютин С.П. РОЛЬ АНАЛОГИЙ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ	276
Харьков В.П. ПОСТРОЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	278
Глазунов В.А., Хейло С.В. О ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМАМИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ.....	281
Чернодаров А.В., Патрикеев А.П. ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДУЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ	283
Щеткова Т.А. ВИДЫ И ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЙ ЦЕЛОСТНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ БОРТОВОЙ КОСМИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ.....	286
Козлов Д.Р., Шубникова И.С.	

СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЯ ДО ПРЕПЯТСТВИЯ И СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ С НИМ НА ОСНОВЕ ЛИДАРА	287
Аракелян М.А., Голяндин А.Н., Шабанов А.П.	
СИСТЕМНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА УСТОЙЧИВОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	289
Дмитриев В.П., Якопов Г.Л.	
ДЕГРАДАЦИЯ ИЗЛУЧАЮЩИХ ДИОДОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ FSO/RF	292
Яблонских Н.С., Бухаров А.Е.	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ АВИАЦИОННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ	293
Курбанмагомедов К.Д.	
ОЦЕНКА СЛОЖНОСТИ АЛГОРИТМОВ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СИСТЕМ С РАЗРЯДНО-МОДУЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	296
Кириченко А.А.	
К ВОПРОСУ ОБ АРХИТЕКТУРЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ.....	298
Балакина Е.В.	
ФАКТОРЫ И ЯВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ОПИСЫВАТЬ ПРИ КОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ И УПРАВЛЯЕМОСТИ АВТОМОБИЛЯ	301
Балакина Е.В., Зотов Н.М., Козлов Ю.Н., Федин А.П.	
МЕТОД РАСЧЕТА В СРЕДЕ EXCEL $\varphi(t)$ и $\varphi(s)$ ДИАГРАММ ТОРМОЗЯЩЕГО КОЛЕСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ ОТ ВРЕМЕНИ	303
Балакина Е.В.	
ДОПРОЕКТНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МАССЫ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЯ	304
Николаева Ю.А., Аксенов С.А., Данхэм Д.У.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА К ТОЧКЕ L2 СИСТЕМЫ ЗЕМЛЯ- ЛУНА	306
Дятлов М.Н., Долгов К.О., Тодорев А.Н.	
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ УСТАЛОСТИ ВОДИТЕЛЯ.....	309
Богданов Е.П., Шкода И.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОНАПРЯЖЕНИЙ В ПОЛИКРИСТАЛЛАХ	311
Фомин В.В., Петров Е.В.	
НЕКОТОРЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ В СРЕДЕ WEB- СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ	313

Трефилов Н.А., Нефедов В.И., Пикуль А.И. Шпак А.В., Муад Х.М., Мельчаков В.Н. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОПТИМИЗАЦИОННЫМИ АЛГОРИТМАМИ.....	315
Жога В.В., Кравчук А.А., Скакунов В.Н. ПРИМЕНЕНИЕ СЕНСОРНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ В СИСТЕМЕ ВИЗУАЛЬНОЙ ОДОМЕТРИИ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ.....	318
Колтунов Л.И., Потапенко А.Н., Белоусов А.В. ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ ФИЛЬТРАЦИИ И ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА	320
Ивашов Е.Н., Князева М.П. ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ	322
Ерохина О.С., Вольнов И.Н., Чумаченко Е.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ MSC SOFTWARE И FLOW-3D ДЛЯ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ КРИБОТА СКВОЗЬ ЛЕД.....	324
Ефремова Е.В., Аксенов С.А., Данхем Д.У. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ НЕПРЯМОГО ПЕРЕЛЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА К ТОЧКЕ L2 СИСТЕМЫ ЗЕМЛЯ-ЛУНА.....	326
Федоренко Ю.В., Аксенов С.А., Данхэм Д.У. ИССЛЕДОВАНИЕ ОРБИТ ЛИССАЖУ ВОКРУГ ТОЧКИ ЛИБРАЦИИ L2 СИСТЕМЫ ЗЕМЛЯ-ЛУНА.....	328
Салибемян С.М., Орлов И.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТНО-АТРИБУТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ЗАДАЧАХ РАСЧЕТА МЕТОДОМ СЕТОЧНОЙ АППРОКСИМАЦИИ.....	331
Aminev D., Sviridov A., Suchkov D., Uvaysov S. EMBODIMENT OF THE INPUT PATH RECEIVER OF SATELLITE NAVIGATION SYSTEM.....	333
Тихменев А.Н. МОДЕЛИ И МЕТОДИКА ДЛЯ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ	336
Осипов О. И., Наживин А.Е., Чикин М. А. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ ДВУХ ГЦНА С СИСТЕМОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫБЕГА	338
Абрамешин А.Е., Журков А.П., Львов Б.Г., Тихонов А.Н. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, АЛГОРИТМОВ И СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ УЗЛОВ АППАРАТУРЫ ОБРАБОТКИ РАДИОПЕЛЕНГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ	340
Абрамешин А.Е., Журков А.П., Львов Б.Г., Тихонов А.Н. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ.....	343

Энатская Н.Ю., Хакимуллин Е.Р. АНАЛИЗ СХЕМЫ РАВНОВЕРОЯТНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ РАЗЛИЧИМЫХ ЧАСТИЦ ПО НЕРАЗЛИЧИМЫМ ЯЧЕЙКАМ	345
--	-----

Энатская Н.Ю., Хакимуллин Е.Р. МЕТОД ГРАФОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПЕРЕЧИСЛИТЕЛЬНОЙ КОМБИНАТОРИКИ	347
---	-----

СИМПОЗИУМ 3

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Авакян А.А., Копнёнова М.В. РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ БОРТОВОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (БРЭО) САМОЛЕТА АМФИБИИ БЕ-200ЧС	349
---	-----

Абоелазм М.А., Башмакова В.С., Битюков В.К., Панков А.В., Шевченко А.И., Куликов А.А., Савченко А.С. СИСТЕМЫ ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМОЙ РАДИОСВЯЗИ	354
--	-----

Акимов П.М., Шубникова И.С. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИГНАЛА GPS- ПРИЕМНИКА	359
---	-----

Алейников А.А, Кудреватых Е.В., Скакунов В.Н. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ МОБИЛЬНОГО РОБОТА С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	361
---	-----

Алексахин А.В. ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ ПРИ ВЫБОРЕ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РЕЗКИ СЛИТКОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ.....	363
--	-----

Аниськов Р.В., Еременко А.В., Меркулов А.В., Скакунов В.Н. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ С ПОМОЩЬЮ РЕКОНФИГУРИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА СЕНСОРНОЙ СЕТИ	365
---	-----

Багмутов В. П., Паршев С. Н., Рыгин А. В. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПРИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ	368
---	-----

Баннов В.В., Трусов В.А., Селиванов В.Ф. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО РАСЧЕТУ СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫХ СИСТЕМ АМОРТИЗАЦИИ БОРТОВОЙ РАДИОАППАРАТУРЫ.....	370
--	-----

Безрукова Т.В., Мишустин О.А., Асеева С.Д., Мишустина С.Н., Асеева Е.Н. РАЗРАБОТКА 3D МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ	372
---	-----

Белоусов А.В., Гвоздевский И.Н., Колтунов Л.И., Постольский Г.В.	
--	--

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ MICROSOFT LIVE@EDU НА БАЗЕ БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА	374
Беркетов Г.А., Микрюков А.А., Федосеев С.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ ИХ КОНТРОЛЕ	375
Ревин А.А., Болдов А.Н. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ АВТОМОБИЛЯ С АБС ПРИ ТОРМОЖЕНИИ С УЧЕТОМ ДЕЙСТВИЙ ВОДИТЕЛЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ	378
Бондарев В.Г. ВИДЕОНАВИГАЦИЯ ПОСРЕДСТВОМ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ.....	380
Бушмелев П.Е., Увайсов С.У., Бушмелева К.И., Плюснин И.И., Гуревич Э.Л. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ МОДУЛЕЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ.....	383
Васильев В.А., Громков Н.В., Москалев С.А. МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ	385
Голованов В.К., Дятлов М.Н. УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕССА ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗНАКОВ ШЕРОХОВАТОСТИ В СРЕДЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ AUTOCAD	388
Голушко Д.А., Ольхов Д.В. МЕТОДИКА РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ РАСЧЕТА СИСТЕМ АМОРТИЗАЦИИ БОРТОВОЙ РАДИОАППАРАТУРЫ	389
Голушко Д.А., Юрков Н.К., Долотин А.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА АЧХ БОРТОВЫХ РЭС	392
Гродзенский С.Я., Грудзинский П.В. СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ, ВЫПОЛНЯЮЩЕЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ. МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	394
Гродзенский С.Я., Еронов Д.А., Овчинников С.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	396
Гродзенский С.Я., Калачева Е.А., Овчинников С.А. SALS – ТЕХНОЛОГИИ. РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РУКОВОДСТВ	398
Данилова Е.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ ЛАТЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	400
Кизим А. В., Камаев В.А, Денисов М. В.	

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (ИСППР) ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ТОиР ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ	402
Дианов В.Н., Гевондян Т.А. МЕТРИКА БЕССБОЙНЫХ СУПЕРЭВМ	404
Дианов В.Н., Дусеев С.Г. МЕТРИКА СБОЕУСТОЙЧИВЫХ СИСТЕМ.....	406
Дягилев В.И., Коковин В.А., Увайсов С.У. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В СХЕМЕ СИЛОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ЕГО ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	408
Дятлов М.Н., Авдеюк Д.Н. ПРИМЕР ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕЗЬБОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ САД-СИСТЕМ	411
Дятлов М.Н., Авдеюк Д.Н. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ЛЕГКОГО КЛАССА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ	413
Егунов В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА РОБОТТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	414
Егунов В.А., Артюх С.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В СИСТЕМАХ НАВИГАЦИИ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ С ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ.....	416
Егунов В.А., Лебедь А.А. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО РОБОТА С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ НА БАЗЕ ОДОМЕТРИИ	417
Егунов В.А., Потапов М.И. МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ	418
Елхов В.В. ТЕХНОЛОГИЯ НАМОТКИ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНОЙ ПРОВОЛОКИ	420
Еремин Д.В., Иванов Ф.Ф. КРИТЕРИИ КОМПЛЕКСНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ФАКТОРОВ РАЗРУШЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	421
Исаев С.С., Юрков Н.К. ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ РАДИОАППАРАТУРЫ	423
Исаев С.С.	

АНАЛИЗ ЗАКОНОВ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСЛОВИЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ РАДИОАППАРАТУРЫ	426
Кечиев Л.Н., Балюк Н.В. ПРОБЛЕМЫ ИСПЫТАНИЙ ОБЪЕКТОВ НА СТОЙКОСТЬ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОЩНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСА	428
Кирюханцева В.О., Жмуров Б.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАННОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	431
Горкун Е.К., Ключников А.В., Кузьминых Н.А., Кузнецов А.В., Лысых А.В., Тимошенко А.Г. ОПЫТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МНОГОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА	433
Ивашов Е.Н., Князева М.П. НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ	436
Кокин Н.Н., Воловиков В.В. ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ	437
Ивашов Е.Н., Корпачев М. Ю., Костомаров П.С. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	439
Ивашов Е.Н., Корпачев М.Ю. АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ЛИТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ВЫБОРЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОННОГО ПРОИЗВОДСТВА	442
Костин М.П., Пахомов А.А. МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ И ВАЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	445
Ивашов Е.Н., Корпачев М.Ю., Костомаров П.С. ПОСТРОЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ЛИТОГРАФИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	447
Кравцов П.А., Воловиков В.В. РАСЧЕТ ЗНАЧЕНИЙ ОБЪЕМНОГО РАСХОДА ВОЗДУХА И КОЭФФИЦИЕНТА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРФОРИРОВАННОГО БЛОКА РЭА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	448
Курапин А.В., Гостевская О.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТОПЛИВОПОДАЧИ В НАСОС-ФОРСУНКАХ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ.....	450
Лобанов Б.С., Трефилов Н.А., Пикуль А.И., Шпак А.В., Шубин В.А., Крутов М.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ АНТЕНН	452

Лысенко А. В., Ольхов Д.В., Затылкин А. В. КОНСТРУКЦИЯ АКТИВНОГО ВИБРОАМОРТИЗАТОРА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ.....	454
Малынкин К. В., Провалов А. В. ПРИМЕНЕНИЕ КРАТНОМАСШТАБНОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВОГО СОСТАВА МЕСТНОСТИ В БОРТОВЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	456
Нестеренко П.С. УСТРОЙСТВО, СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСИЛИЕ РЕЗАНИЯ	458
Правик Ю.Н. ВНЕДРЕНИЕ МАРКЕТИНГОВЫХ СТРАТЕГИЙ ИННОВАЦИОННЫХ IT-РЕШЕНИЙ НА АВИАПРЕДПРИЯТИЯХ.....	460
Пузино Ю.А., Аксенов С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ В РЕЖИМЕ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАГРУЖЕНИЯ.....	463
Сапсалева А.В., Калужский Д.Л. ШАГОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДУКТОРНОЙ МАШИНЫ С ЗУБЦОВЫМ ШАГОМ.....	465
Смирнов Е.М., Фомина И.К. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ	468
Финогеев Е.А. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ РАСЧЕТА ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	470
Карачунова Г.А., Фоменков С.А., Колесников С.Г. СИНТЕЗ ФИЗИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УСЛОВИЙ СОВМЕСТИМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ	472
Фомин С.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ И ФУНКЦИЙ РАБОТЫ С ЗАЩИЩЁННЫМИ КАНАЛАМИ СВЯЗИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	474
Кечиев Л.Н., Балюк Н.В. ПРОБЛЕМЫ ИСПЫТАНИЙ ОБЪЕКТОВ НА СТОЙКОСТЬ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОЩНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСА	476
Ивашов Е.Н., Федотов К.Д. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ТРУБОК В НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ	478
Azizov R., Aminev D., Uvaysov S. RECOMMENDATIONS FOR THE CHOICE OF ANTENNA TRANSCEIVERS OF DECENTRALIZED SELF-ORGANIZING NETWORKS	480

Аmineв Д.А., Головинов Е.Э., Демянков А.А., Прямыцина И.Н., Филяев С.П. ПРИНЦИП РАСЧЁТА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАБОТЫ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА ВСЁМ ЦИКЛЕ ПОЛИВА	482
Aminev D., Lisitsyn I., Uvaysov S. 24-CHANNEL RECEIVER BLOCK FOR AVIATION SATELLITE NAVIGATION SYSTEM	484
Zhadnov V.V. APPLYING THE METHODOLOGY 217Plus™ IN PREDICTING THE RELIABILITY OF ON-BOARD EQUIPMENT	487
Иванов И.А., Кошелев Н.А., Пашев Р.Ю., Увайсов С.У., Увайсова А.С. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА E-TEST.....	489
Иванов И.А., Кошелев Н.А., Увайсов С.У., Пронина И.А., Увайсова С.С. УЧЕТ ДОПУСТИМЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОРАДИОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ТЕСТОВЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ	491
Иванов И.А., Кошелев Н.А., Лышов С.М., Увайсов С.У. ИНЖЕНЕРНАЯ МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ.....	495
Михеев В.А., Семин В. Г. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	498
Artyukhova M., Polesskiy S. PREDICTION OF EQUIPMENT MULTIFACTOR QUALITY	500
Цыганов П.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФЛЭШ-НАКОПИТЕЛЯ	503
Аmineв Д.А. СОПРЯЖЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО МОДУЛЯ ГЕОС-3 С ТРАНСИВЕРАМИ ХВЕЕ-ПРО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАВИГАЦИОННЫХ ДАННЫХ ПО РАДИОКАНАЛУ С ЧАСТОТОЙ 2.4 ГГц	505

СИМПОЗИУМ 4

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Аникина И. А., Шиккульская О.М. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОДВИЖЕНИЯ ГРУЗОВ С УЧЕТОМ СОСТОЯНИЯ И ЗАГРУЖЕННОСТИ ДОРОГ	508
Артамонов И.В. ВНУТРЕННЕ-НАДЕЖНАЯ БИЗНЕС-ТРАНЗАКЦИЯ	510

Дмитриев А.В. НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РИСКОВ ИНВЕСТИЦИЙ.....	512
Бородин Ю.В., Чулков Н.А. РОЛЬ ДОБРОВОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ.....	514
Захаров А.В., Сайдаева А.С., Пахомов А.А. ФОРМИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ С УЧЕТОМ РИСКОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.	516
Ким В.О., Козлов О.А., Лазарева И.А. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РФ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	518
Клочков Ю.С., Микшина В.С. НАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ АКЦИЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПОРТФЕЛЕМ	520
Кузьмина М.И. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ И ПОСТРОЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	522
Невелев В.А. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	525
Нефедова И.С. КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНАХ И ЗДАНИЯХ	527
Пустовой К.Ю. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ В ОЦЕНКЕ РИСКОВ ПРИ КРЕДИТОВАНИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ.....	529
Сафонова И.Е., Поляков К.А. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ.....	531
Серов А.И. ЭКОНОМИКО – МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ В ПЛАНИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРИОД ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ В СТРАНЕ.....	533
Степанова Е.Г. КОМПОНЕНТЫ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТАХ.....	535
Тарханова Н.П., Пискалов П.В.	

ИННОВАЦИИ В ТУРИЗМЕ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	538
Тихонов Г.В., Грачев Н.Н.	
МЕТОДИКА ФИНАНСОВОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ЛИЗИНГОВЫХ СДЕЛОК КАК СРЕДСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ В РОССИИ	540
Третьяк Л.Н.	
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПИВОВАРЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	543
Финогеев А.Г., Нефедова И.С., Финогеев Е.А.	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	545
Набережная А. В., Шиккульская О.М.	
ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ КОГНИТИВНОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБЪЕКТА.....	547
Юречко М.А., Юречко И.А., Шиккульская О.М.	
КОГНИТИВНАЯ КАРТА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	550
Томшинский М.О.	
ИЗРАИЛЬСКИЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИЙ.....	552
Аминев Д.А., Логунова О.С.	
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НАВИГАЦИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕТЬМИ И ПОДРОСТКАМИ	555
Коннова А.К., Кравец А.Г., Музыченко В.В.	
АНАЛИЗ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА	558

СИМПОЗИУМ 5

ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Тихомиров Н.П., Тихомирова Т.М., Ильясов Д.Ф.	
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МАЛЫХ ДОЗАХ ОБЛУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ОЦЕНОК РИСКОВ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	561
Тихомирова Т.М., Сукиасян А.Г.	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В РЕГИОНАХ РФ С УЧЕТОМ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	563
Микшина В.С., Острейковский В.А., Федоров Д.А.	

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫБОРА СПОСОБА ЛЕЧЕНИЯ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ РЕГРЕССИИ	565
Микшина В.С., Федоров Д.А.	
ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧОМ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА	573
Яценко Е.А.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОМОЩИ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ.....	578
Рахманина А.А., Ходаева А.А., Ходаева Т.А., Шиккульская О.М.	
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ НА ОСНОВЕ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ	580
Увайсов С.У., Авдюк О.А.	
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ СИНТЕЗА КОМПЛЕКСА ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	582
Косякин Ю.В.	
ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	583
Семина Е.В.	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ФАКТОРИНГОВОЙ КОМПАНИИ.....	586
Сафонов С.Н., Козлов Ю.И.	
АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ	588