

Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий: Материалы международной научно-практической конференции. / Под ред., С.У. Увайсова; Отв. за вып. И.А. Иванов, Я.Л. Масленникова, Р.И. Увайсов, О.П. Хацкевич - М.: МИЭМ, 2010, 624 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<i>Авакян А.А.</i> Компьютерная технология решения класса систем нелинейных уравнений с общим параметром	47
<i>Айгистов А.А.</i> Проблемы построения информационного общества в РФ и привлечение граждан к активной жизни в электронном пространстве	50
<i>Воронов А.В.</i> Личностно-ориентированная информатизация как важнейший фактор настоящего и будущего цивилизации	53
<i>Григорьев И.Ю.</i> Единые государственные экзамены и технические вузы	55
<i>Дианов В.Н.</i> Проблема «хороших контактов» в современной электронике и электроэнергетике	58
<i>Корнеев А.М., Малыш В.Н.</i> Подсистемы научных исследований в промышленности	61
<i>Лобанов А.В.</i> Сбое- и отказоустойчивые вычисления на основе репликации задач в многокомплексных многомашинных вычислительных системах	64
<i>Норенков И.П., Уваров М.Ю., Комилавочников А.Е.</i> Кластеризация онтологии в задачах анализа текстов	67
Роберт И.В. Информатизация образования как трансферно-интегративная область научного знания и практики его реализации	69
<i>Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.</i> Критерии управляемости и наблюдаемости большой динамической системы в виде неравенств	74
<i>Тимофеев А.В.</i> Инновационные технологии интеллектуального управления в телекоммуникационных и GRID-сетях	77
<i>Финогеев А.Г., Финогеева А.З.</i> Технологии виртуальной и расширенной реальности для поддержки учебного процесса	81
<i>Харьков В.П.</i> Адаптивное управление на основе концепции обратных задач динамики	83
<i>Шабанов А.П., Аракелян М.А.</i> Управление информационными потоками крупных предприятий на основе инновационных решений	87
Симпозиум 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	
<i>Авдеюк О.А., Крохалёв А.В., Приходьков К.В., Савкин А.Н.</i> Методика организации и контроля качества выполнения самостоятельной работы студентами безотрывной формы обучения	91
<i>Авдеюк О.А., Крохалёв А.В., Приходьков К.В., Савкин А.Н.</i> Развитие информационных технологий поддержки заочной формы обучения	93
<i>Агейкин М.А., Ежов Г.А.</i> К вопросу о создании единой распределенной телекоммуникационной системы подготовки кадров	95
<i>Адаманский А.В., Денисов А.Л.</i> Университетская информационная система как основа для единой информационной среды ВУЗа	97
<i>Альшанская Т.В.</i> Информационная поддержка процессов в системе менеджмента качества ВУЗа как основа формирования модели выпускника	99
<i>Альшанская Т.В.</i> Информационная поддержка при формировании содержания подготовки специалистов в высшем профессиональном образовании	101
<i>Гридина Е.Г., Агейкин М.А.</i> Региональные коллекции цифровых образовательных ресурсов	102
<i>Губарев В.В., Михеенко О.И.</i> Системный подход в образовании	105
<i>Дубовская Л.В., Шиккульская О.М.</i> Инновационное развитие современного ВУЗа на	108

основе комплексной информатизации	
<i>Ежов С.А.</i> Информационная система поддержки учебного процесса как основа для учебной среды	111
<i>Зеленко Л.С.</i> Реализация преемственности школьного и вузовского IT-образования в контексте компетентного подхода	113
<i>Зибров П.Ф., Дудина И.П.</i> Элементы виртуального моделирования в подготовке магистров прикладной информатики	115
<i>Игнатовский А.Н.</i> Особенности разработки информационной системы приемной комиссии для ВУЗов небольшого размера	119
<i>Игнатовский А.Н.</i> Информационная система приемной комиссии как базовый элемент единого информационного пространства вуза	121
<i>Игнатовский А.Н.</i> Функциональные возможности информационной системы приемной комиссии "абитуриент"	122
<i>Игнатовский А.Н.</i> Функциональные подсистемы информационной системы приемной комиссии ВУЗа «абитуриент»	124
<i>Киселев А.Г.</i> Опыт дистанционного обучения в ВУЗе по информационным технологиям CALS	127
<i>Авдеюк О.А., Крохалёв А.В., Приходьков К.В., Савкин А.Н.</i> Методика организации и контроля качества выполнения самостоятельной работы студентами безотрывной формы обучения	130
<i>Кориунов Н.С., Ежов Г.А.</i> Поддержка свободно программного обеспечения в единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	133
<i>Костин Ю.Н., Крылов В.М., Ермошкина Г.Д., Ермошкина А.М., Смагина И.А.</i> Повышение эволюционно избыточного качества информационно-образовательной среды ВУЗа	135
<i>Костюкова Т.П., Мартынов В.В.</i> Подход к использованию управления рисками в образовательной деятельности	136
<i>Косякин Ю. В.</i> Дистанционное образование в системе высшего профессионального образования как способ преодоления неравенства условий обучения между столицей и малыми городами	139
<i>Косякин Ю.В.</i> Особенности применения педагогических технологий в дистанционном обучении	143
<i>Курылев А.С.</i> Технология модульного обучения в информационно-образовательной среде ВУЗа	144
<i>Латышев В.Л.</i> Психолого-педагогические аспекты учебной деятельности в условиях информационных и коммуникационных технологий	147
<i>Мартынов В.В., Рыков В.И., Закиева Е.Ш.</i> Применение объектного подхода к организации и управлению процессом обучения	152
<i>Мирошникова Т.В., Смоленцева Т.Е.</i> Разработка программного комплекса информационного процесса обучения	155
<i>Можжаева Г.В.</i> Сетевое взаимодействие в развитии академической мобильности преподавателей	158
<i>Негина В.</i> Здоровьесберегающие технологии на уроках информатики и ИКТ	161
<i>Помазан В.А.</i> Web - технологии в образовании	163
<i>Приходькова И.В., Приходьков К.В., Телица С.Г.</i> Автоматизация контроля знаний студентов заочного отделения по дисциплине «гидравлика» с помощью системы «MOODLE»	166
<i>Романенкова Д.Ф.</i> Использование методов активного обучения в дистанционной довузовской подготовке	168
<i>Смолянинова О.Г.</i> Электронный портфолио в развитии самооценки и внешней оценки будущего педагога	171
<i>Стасьшин В.М.</i> Аналитическая подсистема в управлении процессами деятельности	173

университета	
<i>Затылкин А.В., Юрков Н.К.</i> Технологии E-learning как часть образовательной системы	176
<i>Степчева З.В., Маттис Л.А.</i> Сетевая модель автоматизированного внутришкольного мониторинга качества на основе ИКТ	180
<i>Стрюков М.Б., Кравченко В.Ф.</i> Мультисервисная информационно-коммуникационная среда подготовки специалистов	183
<i>Тумковский С.Р.</i> IT- инфраструктура кафедры	186
<i>Швецов В.И., Гергель В.П.</i> Совершенствование системы подготовки кадров в области информационных технологий в программе развития Национального исследовательского университета - Нижегородского государственного университета	189
<i>Яковлева О.В.</i> Использование частотного анализа переводов поэтических текстов при изучении курса «математика и информатика» на факультетах иностранных языков	192
Симпозиум 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ	
<i>Аверин И.А., Печерская Р.М., Пронин И.А.</i> Исследование морфоструктуры нанопористых плёнок с применением информационных технологий	196
<i>Артамонов Д.В., Смогунов В.В.</i> Математическая модель для оценки собственных частот колебаний гетерогенных структур дорог	199
<i>Батищев В.И., Губанов Н.Г.</i> Методы автоматизации формирования систем анализа состояния сложных объектов	202
<i>Битюков В.К., Гетманов В.Г., Зверев М.В.</i> Метод формирования порогов для цифровой фильтрации на основе WAVELET-преобразований	205
<i>Верстаков Е.В.</i> Способ параметрического представления двумерных данных на основе метода прони	207
<i>Глазунов В.А., Хейло С.В., Ширинкин М.А.</i> Роботы с четырьмя степенями свободы	210
<i>Гольдин В.В., Козловский А.Л.</i> Математические модели планирования ресурсов вычислительных кластеров	211
<i>Губарев В.В.</i> Информатика и ее структуры	214
<i>Домрачева А.Б., Белов В.Н.</i> Применение клеточного автомата для описания загруженности фрагмента улично-дорожной сети	217
<i>Дрейзин В.Э.</i> Новый подход к нейтронной спектроскопии	220
<i>Дрижанов А.В., Попов Е.А., Пантюшин Р.В., Есин С.В., Захаров Ю.О., Гурман А.С.</i> Анализ амплитудных и фазовых ошибок огибающей групповых сигналов в схемах линеаризации усилителей	223
<i>Егоров А.А., Микишина В.С.</i> Модель принятия решений врача-хирурга в условиях риска и неопределенности	226
<i>Железнова С.Е., Нефедов В.И., Шепелева А.Н., Денисевич В.Н., Субботин Р.Б.</i> Компрессия слабоконтрастных изображений на основе вейвлето	229
<i>Жмуров Б.В.</i> Перспективы развития электроэнергетических систем беспилотных летательных аппаратов	231
<i>Захарченко В.Д., Корнеева Т.И.</i> Выделение сигналов движущихся целей при стробоскопической обработке	234
<i>Звягина С.С.</i> Анализ структурных изменений наноструктурной пленки на основе $Fe_{70}Co_6Ni_2Mo_2Zr_{9,8}Ti_{0,2}Al_1B_9$ использованием метода фотометрического анализа структурных изображений	236
<i>Иванов И.А.</i> Формирование списка диагностируемых электрорадиоэлементов при заданном значении полноты проверки	239
<i>Исламов Г.Г., Исламов А.Г.</i> Критерий разрешимости и представление решений функционально-дифференциальных уравнений с краевыми неравенствами	241
<i>Капалин В.И.</i> Идентификация систем управления в интегральной среде MATLAB	243
<i>Литвинов А.Н.</i> Инженерный метод расчета напряженно-деформированного состояния гетерогенных структур микросборок при действии внешнего давления	244

<i>Литвинов А.Н., Литвинов М.А.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния корпусов микросборок в процессе производственно-технологического цикла их изготовления	247
<i>Лобанов Б.С., Трефилов Н.А.</i> Повышение эффективности применения информационных средств проектирования антенн систем РЭБ	250
<i>Лукьянов В.С., Жариков Д.Н., Гаевой С.В., Шаповалов О.В.</i> Моделирование отказоустойчивых GRID-систем	253
<i>Новицкий Н.Н., Алексеев А.В., Михайловский Е.А.</i> Универсальная технология компьютерного моделирования трубопроводных систем на базе современных методов теории гидравлических цепей	255
<i>Острейковский В.А.</i> Об одной задаче оценки вероятностей исходных событий аварий методами математической теории катастроф	258
<i>Пугачев О.И., Железнова С.Е., Соломатин Н.С., Нефедов В.И., Юрков М.В.</i> Статистическая идентификация и моделирование многовходовых нелинейных динамических систем	260
<i>Роци на М.В.</i> Термоактивационный анализ наноструктурного сплава на основе Al-19,6%Zn поданным дилатометрических измерений	264
<i>Семин В.В.</i> Алгоритмы построения и оптимизации симплицальных комплексов	266
<i>Старостин И.Е.</i> Потенциально-потокосые математические модели неравновесных процессов в электроэнергетике	268
<i>Степанова Е. Г., Бондаренко Ю. Р., Кокорев А. И., Швец Д.А.</i> Применение теории систем в решении проблем управления	271
<u>Сегень А.В.</u> Пространственно-временная фильтрация в тепловизионной термографии	274
<i>Титов А.А., Халютин С.П.</i> Третья теорема Кирхгофа и ее новая форма	278
<i>Тумковский С.Р.</i> Разработка Web-элементов системы схмотехнического моделирования	281
<i>Тюляев М.Л.</i> Обобщенный критерий качества электрической энергии переменного тока в системах электроснабжения летательных аппаратов	284
<i>Хакимуллин Е.Р., Энатская Н.Ю.</i> Статистические методы построения, уточнения и проверки соответствия моделей	287
<i>Хрустова Д.В.</i> Адаптивное распознавание символов	289
<i>Чиркин С.Ю., Палагута К.А., Кузнецов А.В.</i> Разработка методики подготовки наборов экспериментальных данных для обучения модели системы управления ДВС на основе нейро-нечетких сетей	291
<i>Чудинов И.Л., Осипова В.В.</i> Инновационный подход к разработке концептуальной информационной модели предметной области в рамках реляционной модели данных	294
<i>Шевченко Е.Н.</i> Двумерная функция распределения случайных величин вероятности исходных событий и ущерба как модель риска технической системы	298
<i>Шикульский М.И., Шикульская О.М., Константинова О.С.</i> Разработка математического аппарата для объектно-ориентированного моделирования датчиков	301
<i>Янина О.С.</i> Исследование предельных распределений крайних членов вариационного ряда в равновероятной схеме размещения частиц комплектами случайной длины	305
Симпозиум 3. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
<i>Агеева Л.М.</i> Диагностирование интегральных схем на основе идентификации параметров тестовой структуры в виде диода	308
<i>Азаров Д.А., Кочетов М.А., Михалев А.Г., Самосадный А.В.</i> Практика применения в промышленности маршрута проектирования DXDESIGNER-EXPEDITJON PCB сапр фирмы MENTOR GRAPHICS для проектирования схем на печатных платах	311
<i>Алаудинов А.Г.</i> Сравнительный анализ систем электронного документооборота	313
<i>Ашарина И.В.</i> Анализ условий существования межкомплексного согласования в многокомплексных вычислительных системах	317

<i>Баитанник Н.А., Лобейко В.И., Поляков С.В.</i> Оценка пропускной способности телекоммуникационной сети обмена данными АСУ методом Монте-Карло	320
<i>Белозубов Е.М., Васильев В.А., Громкое Н.В., Москалёв С.А.</i> Уменьшение температурных погрешностей датчиков давления с помощью частотных преобразователей	323
<i>Белоусов А.В., Глаголев С.Н., Колтунов Л.И., Постольский Г.В.</i> Информационные аспекты управления освещением бюджетных распределенных объектов	326
<i>Беркетов Г.А., Микрюков А.А., Федосеев С.В.</i> Оптимизация системы обеспечения безопасности информации в автоматизированных информационных системах	329
<i>Битюков В.К., Богатов А.В., Петров В.А.</i> Многоканальная система сбора данных для контроля радиоаппаратуры в полевых условиях	332
<i>Битюков В.К., Гетманов В.Г., Зверев М.В.</i> Метод формирования порогов для цифровой фильтрации на основе WAVELET-преобразований	335
<i>Битюков В.К., Петров В.А.</i> Бесконтактное измерение температуры однородных полупрозрачных материалов	337
<i>Битюков В. К., Петров В.А., Смирнов И.В.</i> Применение технологии ACTIVEX в программных комплексах для исследования процессов нагрева керамики из оксида алюминия концентрированным лазерным излучением	340
<i>Бородин Ю.В.</i> Контроль влагонепроницаемости водородмодифицированных оксидных покрытий	342
<i>Булкин В.А., Лобанов Б.С.</i> Фазированные антенные решётки. Проблемы разработки и эксплуатации	346
<i>Бушмелева К.И.</i> Методика диагностирования магистральных газопроводов системой дистанционного зондирования	349
<i>Валюхов Д.П., Дунаенко Ю.С., Зленко В.Л., Зубрилов В.Г.</i> Совершенствование управления и повышение эффективности электронных спектрометров	353
<i>Воловикова Е.В.</i> Повышение достоверности метода справочников на основе комплексного электротеплового диагностического моделирования	356
<i>Горюнова В.В., Рычкова М.В., Молодцова Ю.В.</i> Модульные онтологии в корпоративных информационных системах	358
<i>Гродзенский Я.С., Марин В.П., Аристов А.И.</i> Рационализация процедуры статистического регулирования технологических процессов, когда контролируемый параметр распределен по закону Рэлея	362
<i>Громов В.С., Шестимеров С.М., Увайсов С.У.</i> Термодатчики на основе многоэмиттерных транзисторных структур	364
<i>Громов В.С., Шестимеров С.М., Увайсов С.У.</i> Особенности полупроводниковых резистивных термодатчиков	366
<i>Громов В.С., Шестимеров С.М., Увайсов С.У.</i> Первичные преобразователи температуры на основе диодных структур	368
<i>Гужов В.И., Ильиных С.П., Вагизов А.И.</i> Основы создания Web-ориентированных интерференционных измерительных систем на основе S+S технологий	370
<i>Гужов В.И., Ильиных С.П., Чернов О.В.</i> Новый метод расшифровки интерфrogramм, полученных методом пошаговых фазовых сдвигов	373
<i>Данилов А.М., Лапшин Э.В., Гарькина И.А., Трусов В.А.</i> Информационно-вычислительные системы авиационных тренажеров модульной архитектуры с распараллеливанием вычислительных процессов	375
<i>Джичко О.Б.</i> Потоки информации на предприятии нефтегазовой отрасли	379
<i>Дубоделова Д.А.</i> Расчет выходных характеристик печатного узла питания блока управления антенными переключателями на ударные воздействия	382
<i>Елисеев В.Г., Коробов В.М.</i> Web-ориентированная система текущего планирования асу приборостроительного завода	385
<i>Еремина В.Е.</i> Методика расчета отбраковочных допусков на сопротивление резисторов	388

в составе печатного узла с учетом рабочей температуры элементов	
<i>Иванов О.А., Коробков С.А.</i> Инновационные подходы в построении источников бесперебойного питания	390
<i>Истомина Т.В., Матюнин А.А.</i> Исследование влияния электромагнитных помех на работу медицинского оборудования: методы устранения	392
<i>Каганов В.И.</i> Новый метод борьбы с гололедом в линиях электропередачи с помощью СВЧ электромагнитной волны	395
<i>Киселев А.Г.</i> Реализация верхнего уровня MES & SCADA- систем по контролю температуры поверхности вращающихся печей	398
<i>Киселев А.Г.</i> MES/SCADA-система по контролю расхода энергоносителей, интегрированная в КИС предприятия	401
<i>Ковалев С.Н., Халютин С. П.</i> Формирование критерия целесообразности оснащения электромеханической силовой установкой планера летательного аппарата	404
<i>Колесников С.Г., Петрухин А.В., Фоменков С.А., Колесников А.С.</i> Методика автоматизации процесса целенаправленного формирования объектно-ориентированных баз данных по физическим эффектам	408
<i>Константинова О.С.</i> Инструментально-программный комплекс концептуального проектирования многофункциональных датчиков	411
<i>Константинова О.С.</i> Моделирование принципа действия датчиков на основе объектно-ориентированной парадигмы	414
<i>Корнеев А.М., Мирошникова Т.В.</i> Кластеризация металлопродукции в принятии управленческих решений	418
<i>Кулакова Ю.П., Увайсов С.У.</i> Повышение точности измерения выходных характеристик бытовой техники в условиях предпродажного сервиса	421
<i>Куликов О.Е., Шалумов А.С.</i> Методика обеспечения стойкости электронной аппаратуры к внешнему электромагнитному излучению	424
<i>Курбанмагомедов К.Д., Магдиев А.М.</i> Методология адаптивного моделирования по состоянию сложных технических систем	426
<i>Лукьянов В.С., Жариков Д.Н., Островский А.А., Шаповалов О.В.</i> Динамические методы биометрической аутентификации	429
<i>Максимов Е.Ю., Юрков Н.К., Якимов А.Н.</i> Стержневая модель тепловых воздействий на микрополосковую антенну	432
<i>Минаев И.М., Гусейн-заде Н.Г., Рухадзе К.З., Битюков В.К.</i> Плазменная приемная вибраторная антенна	435
<i>Овчинников С.А.</i> Система CALS/ИПИ-стандартов для информационной поддержки жизненного цикла изделий	437
<i>Оганян А.В., Харитонов А.Ю., Базитов А.В., Соломатин Н.С., Кушнарев Н.А.</i> Система коррекции характеристик многочастотных усилительных трактов	440
<i>Палагута К.А., Тройков С.М.</i> Моделирование сигнала датчика кислорода	444
<i>Палагута К.А., Алексеев А.А.</i> Кривые безье как опорные кривые для построения траектории автомобиля	446
<i>Палагута К.А., Крюков А.И., Шубникова И.С.</i> Система автономного управления подвижной гусеничной платформой	449
<i>Панкин А.М.</i> Диагностическое моделирование технических объектов	452
<i>Николаев Д.П., Николаев А.Г.</i> Перспективы развития, области применения нанотехнологии, структура фуллеренов, нанотрубок	455
<i>Плюснин И.И., Бушмелев П.Е.</i> Автоматизированная беспроводная система мониторинга объектов газотранспортной системы	458
<i>Пономарев Д.Ю.</i> Программная система для оценки качества обслуживания в сети IMS	461
<i>Родикова Л.Н.</i> Оптимизация периода эксплуатации транспортно-технологических машин	464
<i>Самосадный А.В., Азаров Д.А., Немчинов В.М., Родионов Д.А.</i> Проектирование систем	467

автоматизации с использованием современных компьютерных технологий	
<i>Симонова Е.В.</i> Применение мультиагентных технологий для управления распределением производственных ресурсов	470
<i>Нгуен К.Ш., Федорович С.Д., Агеев А.Г., Кирюшкин В.А., Хасан Пур С.</i>	472
Автоматизированная система измерения магнитного поля вчи-плазмотрона	
<i>Воронин Ю.Ф., Камаев В.А.</i> Тренажер для выработки навыков бездефектного изготовления отливок	476
<i>Увайсов С.У., Увайсов Р.И.</i> Удаленное диагностирование конструкций электронных средств	478
<i>Чернодаров А.В., Патрикеев А.П.</i> Полунатурная отработка аппаратного и программно-математического обеспечения интегрированных навигационных систем	482
<i>Астащенко Т.В., Швейв А.И., Астащенко В.И., Садриев Р.Ш.</i> Восстановление деталей типа «разжимной кулак» с помощью программного продукта QFORM 3D	485
Симпозиум 4. ИННОВАЦИОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ	
<i>Алексеев К.В., Корнеев А.М., Малыш В.Н.</i> Оптимизация числа кассиров в супермаркетах с учетом затрат на работу и количества покупателей	489
<i>Антонов А.С.</i> О подходах к построению модели эвакуации в чрезвычайной ситуации	492
<i>Васин В.А., Ивашов Е.Н., Кравцова В.И., Степанчиков С.В.</i> Формирование рабочей группы для решения вопросов научного менеджмента инновационных процессов в наукоёмких отраслях промышленности	495
<i>Воробьев В.В.</i> Информационно-ускоренная оценка биологической безопасности продуктов питания	498
<i>Воробьев В.В.</i> Моделирование интегративной системы формирования и управления качеством пищевой продукции	501
<i>Гордеева Т.Н., Булатова А.О., Тишулин П.Б., Куликова Н.А.</i> Менеджмент качества высшего профессионального образования в региональном аспекте	504
<i>Горшков П.С., Бачкало Б.И.</i> Управление знаниями в системе подготовки военных кадров	507
<i>Горюнова В.В., Сотникова А.А., Золкорнеев И.Г., Сельмаев В.С.</i> Использование модульных онтологии и кластерного анализа при создании центров обработки данных медицинского назначения	509
<i>Гостев В.М.</i> Электронный научно-образовательный комплекс как средство повышения качества образования	512
<i>Пятницкая Е.А.</i> Особые экономические зоны на территории российской федерации, как способ инвестирования в инновационные проекты	515
<i>Затылкин А.В., Юрков Н.К.</i> Технологии E-learning как часть образовательной системы	519
<i>Истомина Т.В., Воронцова А.Ю., Верютина Н.В., Коватеев С.А.</i> Вейвлет-анализ в диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта	523
<i>Късовска С.В.</i> Оптимизация затрат на рекламу в средствах массовой информации	526
<i>Крючкова Н.В.</i> Факторы формирования ИКТ-аддикции	528
<i>Кулакова Ю.П., Третьякова Т.П.</i> Повышение эффективности контроля качества бытовой техники в условиях предпродажного сервиса	531
<i>Лесных Ю.И.</i> Информационно-инновационные технологии в исследовательской практике студентов	533
<i>Летучев С.Ф.</i> Сравнительный анализ технологий процессного инжиниринга, применяемых при разработке систем менеджмента в энергокомпаниях	535
<i>Мандрыка А., Стрельченко И.</i> Формирование финансовых пузырей	539
<i>Морозов В.А.</i> Серверная ADDIN-задача запуска бизнес-процессов AFSERVER и применение к ней теории массового обслуживания	542
<i>Овчинников С.А., Таланцев А.А.</i> Информационная поддержка системы менеджмента качества на принципах CALS-технологий	545

<i>Озерова Т.С., Азарова С.П.</i> Комплексная оценка показателей качества как показатель конкурентоспособности продукции	547
<i>Орлов М.Р.</i> Управление проектами государственно-частного партнерства	550
<i>Петров Л.Ф.</i> Анализ основных критериев и постулатов в постановке задач экономической динамики	553
<i>Самосадный А.В., Азаров Д.А., Самосадный В.Т., Елисеев В.Г.</i> Практическое решение проблем дефицита кадров по направлениям разработки и эксплуатации систем автоматизации	556
<i>Семёнов В.П., Попов В.А.</i> Управление инфляцией на потребительском рынке	559
<i>Семина Е.В.</i> Методы оценки влияния рисков на результат факторинговой операции	562
<i>Симоненко Н.И.</i> Гуманистическая составляющая экологического образования в современном университете	565
<i>Сингатуллина Р.Р.</i> Совершенствование планирования движения школьных автобусов с помощью информационных технологий	569
<i>Тихомиров Н.П., Максимов Д.А., Щербаков А.В.</i> Использование методов теории риска при разработке и верификации прогнозов	572
<i>Тихомирова Т.М., Трофимова А.К.</i> Подходы к оценке эффективности инвестиций в систему здравоохранения российской федерации	575
<i>Тишкин А.М.</i> Задача принятия решений и модель объекта управления	578
<i>Трефилов А.В.</i> Комплексная модель принятия инвестиционных решений	580
<i>Фатхуллин Р.Р.</i> Оптимизация процесса подбора студентов путем внедрения прикладных решений	582
<i>Фуртат Е.А., Гарматюк Е.С., Шиккульская О.М.</i> Анализ противоречий в технических системах	585
<i>Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Буйвол П.А., Жданов Д.О.</i> Информационная система как инструмент управления дилерско-сервисной сетью предприятия автомобилестроения	588
<i>Чулков Н.А., Бородин Ю.В. Гусельников М.Э., Гуляев М.В.</i> Использование результатов аттестации рабочих мест для управления профессиональными рисками на предприятии	591
<i>Ширинкина Е.В.</i> Оценка инвестиционной привлекательности региона	594
<i>Юречко М.А., Шиккульская О.М.</i> Математическое обеспечение информационно-аналитической поддержки технического переоснащения лечебно-профилактических учреждений	598
<i>Семин В.Г.</i> Алгоритмизация политологической модели «Власть – гражданское общество»	601