

**Сборник трудов III Международной научно-практической конференции  
«Информационные технологии в образовании, науке и производстве», Серпухов, 29  
июня - 3 июля 2009 г. Часть 2.- Серпухов, 2009.**

*СОДЕРЖАНИЕ:*

### **СЕКЦИЯ 3**

#### **СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**

Алексеев С.С. АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РУКОВОДИТЕЛЯ	11
Алексеев С.И., Литвинова Т.В. МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ Тьюторской методики	13
Басин М.А. АНАЛИЗ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИГРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ЦЕЛЬЮ ЕЕ ВНЕДРЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВУЗА	15
Богуцкая А.В. ФЕНОМЕН СУИЦИДА И ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ СУИЦИДЕНТАМ	17
Божевольнов Г.Ю. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ ПРОСВЕЩЕНИИ	20
Густова Л.В. ИНТЕГРАТИВНОЕ И ДЕЗЫНТЕГРАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА ПСИХИКУ ЧЕЛОВЕКА	23
Давыденко Ю.Н., Давыденко В.Ю. КОМПОЗИТИВНОЕ ПОСТРОЕНИЕ РАБОТЫ ПСИХОЛОГА С КЛИЕНТОМ ПО ПСИХОГРАММЕ « Д.Ю.Н.-1. ГАРМОНИЯ ЛИЧНОСТИ»	25
Ершова Л.В., Федосеева А.М. ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПСИХОЛОГА	27
Жмурин И.Е. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ TextAnalyst V2.01 ПРИ АНАЛИЗЕ МАТЕРИАЛОВ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	30
Кабанова О.В., Зубкова Н.Ф., Сучкова Т.В., Балан С.В. ФОРМИРОВАНИЕ ГУМАНИСТИЧЕСКИХ ОСНОВ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИИ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	32
Карабанова М.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПРАЖНЕНИЙ НА РЕЛАКСАЦИЮ ДЛЯ СНЯТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО И МЫШЕЧНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	35
Климова Е.В. ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОЙ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	38
Коренева А.А., Якушина М.А., ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МОТИВАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ В НЕГОСУДАРСТВЕННОМ ВУЗЕ (на примере НИЕВ)	39
Кротова Т.В. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕНИНГА КАК ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ЛИЧНОСТНОГО РОСТА ВЫПУСКНИКОВ ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССОВ	42
Крылова О.Ю. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОЕ САМОРАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	45
Кузовкин В.В. ПСИХОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПСИХОЛОГИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ПСИХОТЕРАПИИ	48
Лаврова Е.В. ТЕЛЕВИДЕНИЕ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ	51
Шемет И.С., Литвинова Т.В. РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ В ПРОЦЕССЕ Тьюторской деятельности	54
Макарова Е.Е. ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА «Я СТРЕМЛЮСЬ К ПРОЧНЫМ ЗНАНИЯМ»	56

Малюкова Е.В. УЧЕБНЫЙ СТРЕСС И СПОСОБЫ ЕГО ЖИТРАЛИЗАЦИИ	57
Минаева Ю.В. ОПЫТ КОМПЛЕКСНОЙ РАБОТЫ В МУЗЕЕ-ЗАПОВЕДНИКЕ В.Д. ПОЛЕНОВА	60
Моисеева Н.В. ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ДОБРОВОЛЬЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ АДДИКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЁЖИ	61
Погорелко Ю.В. ВНИМАНИЕ: ОДАРЕННЫЙ РЕБЕНОК!	63
Савостьянова Т.В., Колбасова Л.В. ИНТЕРАКТИВНАЯ СРЕДА ТЁМНОЙ СЕНСОРНОЙ КОМНАТЫ	66
Сафронова Е.А. ВОЗМОЖНОСТИ АРТ-ТЕРАПИИ В РАБОТЕ ПСИХОЛОГА	69
Сачук О.В. ПРОБЛЕМАТИКА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	70
Секач М.Ф. ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	73
Селезнёва Н.Б. «ЖИЗНЕННЫЕ НАВЫКИ» ПОД РЕД. С.В. КРИВЦОВОЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ. ОПЫТ ЕЁ ВВЕДЕНИЯ В РАБОТУ С ДЕТЬМИ	75
Семёнова Е.М. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИТ ТЕХНОЛОГИЙ В СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ С ПОДРОСТКАМИ	77
Скоробогатова Н.А. О МОДЕЛИРОВАНИИ ОБРАЗА ПРОЦЕССА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ У ПСИХОЛОГА-КОНСУЛЬТАНТА	80
Стрелков В.И., Усачева И.В. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПВК БУДУЩЕГО ПСИХОЛОГА ОВД	82
Цви Маген ТЕРРОРИЗМ - ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ	85
Чаева Е.Л. ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПСИХОЛОГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	86
Чернавин Ю.А. ГЕРМЕНЕВТИКА КАК ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ	89
Шадриков В.Д., Шемет И.С. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ	92
Шевченко В.Г. ТОЛЕРАНТНОСТЬ - ВАЖНЕЙШАЯ ЭТИЧЕСКАЯ И ПРАВОВАЯ ДОКТРИНА СОВРЕМЕННОСТИ	93
Шемет И.С. ПСИХИКА КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА	94
Шемет С. С. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАТИВНЫХ ПСИХОТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ СО СПОРТСМЕНАМИ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ	97
Панарин А.А. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ КОНСОРЦИУМЕ «СРЕДНЕРУССКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	101
<b>СЕКЦИЯ 4</b>	
<b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Белавина И.Г., Бутенко Г.П. ИНТЕГРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ КАК ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ	104
Будилов С.А. МЕХАНИЗМ АКТИВАЦИИ ИЗНАЧАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОГРАММ ПОСТРОЕНИЯ НОВЫХ КЛЕТОК, НОВЫХ ОРГАНОВ, ТЕЛА	109
Виленский А.Р., Зараменский С.Б. ПРИМЕНЕНИЕ ДИФРАКЦИОННЫХ СТРУКТУРИЗАТОРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО ВОСПРИЯТИЯ УЧАЩИХСЯ И, КАК СЛЕДСТВИЕ, - СОХРАНЕНИЕ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ	111

Востриков А.А., Табидзе А.А. САМОЗАЩИТА ОТ ТАБАКОКУРЕНИЯ И НАРКОТИКОВ	114
Давыденко Ю.Н., Давыденко В.Ю., Ключина О. РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ БОЛЬНЫХ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	116
Димова А.Л. ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ВУЗЕ	119
Зеркалина Н.А. ЗДОРОВЬЕ ЧЕРЕЗ ОБРАЗОВАНИЕ	121
Кабанова О.В., Сучкова Т.В., Зубкова Н.Ф., Давыденко Ю.Н. СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ПЕДАГОГА – ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	124
Косолапова Л.И. ОБЩЕФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПРОФИЛАКТИКУ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	126
Крайнов Г.И. ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕЛОСТНОЙ ЛЕЧЕБНОЙ БИОМЕХАНИКИ И ТРЕНИРУЮЩИХ ПОЯСОВ-КОРСЕТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЕ И ПРОФИЛАКТИКЕ	128
Латышев В.Л. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	130
Мамедов Ю.Э. СВЕТОТЕРАПИЯ - ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ XXI ВЕКА	133
Мартынова С.М. СИНТЕЗ ИСКУССТВ КАК СРЕДСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	135
Мокроусова Н.Н. ПОВЫШЛЛЖЕ ИММУНИТЕТА МЕТОДОМ «ОСЕЯНИЕ»	137
Мухаметзянов И.Ш. МЕХАНИЗМЫ И МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	140
Мхитарьянц А.Ф. НОВАЯ РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ	142
Никкинен Е.К. ПЕРСПЕКТИВЫ ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ «ЗДОРОВЬЕ» И «ОБРАЗОВАНИЕ»	144
Полковникова О.С. ПРОФИЛАКТИКА ЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ	146
Табидзе А.А. НОВЫЕ АУТОГЕННЫЕ ТРЕНИРОВКИ - ПУТЬ ПРЕОДОЛЕНИЯ «СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ»	149
Хавторина Н.И., Ракитина Н.Е. СОЗДАНИЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ПО ПЕРЕХОДУ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ В СРЕДНЕЕ ЗВЕНО	152
Чернявская Н.А. МЕМБРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЛЬТРАЦИИ В ОЧИСТКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	154
<b>СЕКЦИЯ 5</b>	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ, В ПРОИЗВОДСТВЕ И В СФЕРЕ УСЛУГ</b>	
Аксянов И.М., Михайлов А.С., Гайнуллина Л.Ш. УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА	157
Байраковский С.А. ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СОВРЕМЕННОГО ОПЕРАТОРА ПОСРЕДСТВОМ ВНЕДРЕНИЯ БИЛЛИНГОВОЙ СИСТЕМЫ	158
Волков П.А. ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ПОСРЕДСТВОМ СОЗДАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ БАЗ ДАННЫХ	161
Волков П.А. НЕОБХОДИМОЕ И ДОСТАТОЧНОЕ УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ КАНОНИЧЕСКОГО И ОСОБОГО СЛУЧАЕВ ПАР РАННЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	163

<b>БИНАРНЫХ ВОПРОСНИКОВ</b>	
Зияутдинов В.С. СЕТИ ХОПФИЛДА КАК ПРИМЕР НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ АССОЦИАТИВНОЙ ПАМЯТИ	165
Климов В.В. СИСТЕМА ПОИСКА И ИНТЕГРАЦИИ СЕМАНТИЧЕСКИХ ВЕБ-СЕРВИСОВ	169
Нейский И.М. АДАПТИВНАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ НА ОСНОВЕ ДИВИЗИМНЫХ И ИТЕРАЦИОННЫХ МЕТОДОВ	172
Петров Б.М., Уткина О.Н. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЖИВУЧЕСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ НАНОСИСТЕМ С УЧЕТОМ АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ И АРХИТЕКТУРНОЙ ИЗБЫТОЧНОСТИ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАКТОВОЙ ЧАСТОТЫ, РАЗРЯДНОСТИ СИСТЕМНОЙ ШИНЫ, ЯДЕР И КЭШ ПАМЯТИ	175
Петров Б.М., Уткина О.Н. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЖИВУЧЕСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ НАНОСИСТЕМ С УЧЕТОМ СТРУКТУРНОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ИЗБЫТОЧНОСТИ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОАРХИТЕКТУРЫ, КОНВЕЙЕРОВ И ИХ СТУПЕНЕЙ	179
Петров Б.М., Уткина О.Н. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЖИВУЧЕСТИ БОЛЬШИХ ТЕХНИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ЧЕЛОВЕКА - ПРОГРАММИСТА)	183
Правдин А.Л., Жуплов М.В. ПРИМЕНИМОСТЬ МЕТОДА КОНЕЧНО-РАЗНОСТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ЛЕЗВИЙНОЙ ОБРАБОТКИ ВИНТОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	186
Сазонов Ю.А., Жигалкин С.В. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКИ И ПАКЕТОВ	190
Сивак А.Б., Величанский В.Л., Васильев В.В., Зибров С.А. РАЗРАБОТКА МАЛОГАБАРИТНОГО КВАНТОВОГО ДИСКРИМИНАТОРА ДЛЯ АТОМНЫХ ЧАСОВ	191
Федосеев С.В., Микрюков А.А., Беркетов Г.А. ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	193
Финогеев А.Г., Баршадский А.М., Валько А.Ф., Маслов В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЛОКАЛИЗАЦИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ	195
Шариков Б.А. КОГНИТИВНО-СТИЛЕВОЙ ПОДХОД В ФОРМИРОВАНИИ МЕТОДА СИСТЕМНОЙ АДАПТАЦИИ КУРСАНТОВ (ОФИЦЕРОВ) К КЛЮЧЕВЫМ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫМ ЗНАНИЯМ И ПРОРЫВНЫМ ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	197
<b>СЕКЦИЯ 6</b>	
<b>ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
Аксенов С.Л. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ	202
Алексеев В.В., Никанкин М.А. ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	204
Бахарев В.В., Бахарев Д.В. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНИМОСТИ АППАРАТА НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРИНИМАЕМЫХ РЕШЕНИЙ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	207
Беркетов Г.А. МОДЕЛЬ И МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТОЧНО-ПОСТОВОГО МЕТОДА	212
Беркетов Г.А., Микрюков А.А., Федосеев С.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММ	214
Воропаев С.С. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОРТАЛА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ВОЕННОМ ВУЗЕ	217
Зимарин А.М. РЕШЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ РАСПОЗНАВАНИЯ СИГНАЛОВ БОРТОВЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ	220

Зимин Н.Г., Лапшин В.Ю. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗНОРОДНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ СВЯЗИ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИК	223
Канушкин С.В., Пашкевич А.Г. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ	224
Карабанов А.М., Ковров И.А. МАРШРУТИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА СВЯЗНОСТИ НА СЕТЕВОМ И ТРАНСПОРТНОМ УРОВНЯХ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	227
Кирдяшов Ф.Г., Устинов И.А., Бессмертный М.Ю. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ	228
Косарева Л.Н., Трунов В.С. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УЗЛА ДАЛЬНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ С УЧЕТОМ НЕНАДЕЖНОСТИ ИСХОДЯЩИХ КАНАЛОВ	231
Косяк А.И., Лапшин В.Ю., Вилков С.В. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ПОЛЛИНГА СОСТОЯНИЯ ЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ ПО ВЫДЕЛЕННОМУ КАНАЛУ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	235
Ловцов Д.А., Дементьева А.В. НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРАВООТНОШЕНИЯ	237
Микрюков А.А., Князев А.А. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА	241
Новиков А.В., Порсев А.В., Новиков В.А. ВАРИАНТ ВРЕМЕННОГО МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ КОММУНИКАЦИОННОГО РЕСУРСА СЕТЕЙ УКВ РАДИОСВЯЗИ	244
Прошин И.А., Савельев А.В., Сапунов Е.А., Тимаков В.М. ПОСТРОЕНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗАКОНОВ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	246
Турилов В.А. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЦЕПТУАЛЬНО ТОЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В СИСТЕМАХ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ	249
Цимбал В.А., Потапов С.Е., Исаева Т.А. МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ МЕРНОСТИ МНОГОМЕРНОГО МАРШРУТА ПЕРЕДАЧИ МНОГОПАКЕТНЫХ СООБЩЕНИЙ ПО СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ИНТЕГРАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	252
Чистопрудов Д.А., Зимин Н.Г., Барышев А.М. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВИЧНОЙ СЕТИ СВЯЗИ	255
Шаманин А.Л. ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ СЛОЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ УЗЛОВ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ-ТИХИЙ ОКЕАН (ВСТО)	257
Шиманов С.Н., Ковальков Д.А. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАФИКА КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ, ОПИСЫВАЕМОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПАРЕТО	259
<b>СЕКЦИЯ 7</b>	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
Гущина Л.Н. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАДЕЖНОСТИ ШИФРОВАНИЯ	263
Завгородний В.И. УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РИСКАМИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	265
Злобин В.И., Злобин С.В., Ивашенко М.В., Царьков А.Н. ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	267
Исаева Н.А. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	269
Краснов Е.А., Смуров С.В. О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА ВОЗМОЖНОЙ УТЕЧКИ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ	271

ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЯ ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ	
Крылов Г.О., Никитина В.Л. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТНОШЕНИЯ И УГРОЗЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	274
Крылов Г.О., Никитина В.Л. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НОТАРИАТА	276
Крылов Г.О., Никитина В.Л. ТИПЫ ЛИЧНОСТЕЙ В НАРУШЕНИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	279
Крылов Г.О., Никитина В.Л. О БРИТАНСКОМ СТАНДАРТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	280
Меша К.И., Пархоменко В.А., Самсонова Е.А. СТРАТЕГИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АСУ	282
Меша К.И., Пархоменко В.А., Самсонова Е.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЖИВУЧЕСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ АСУ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	285
Нижниковский А.В. ПРОБЛЕМА ЭКСТРЕННОГО УНИЧТОЖЕНИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ И СПОСОБЫ ЕЕ РЕШЕНИЯ	288
Новиков Н.Н. ПОДХОД К ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ	290
Осюнин С.А. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ БЕЗМАСШТАБНЫХ СЕТЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	293
Павлов А.А., Царьков А.Н., Хоруженко О.В. ПОДХОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ АРИФМЕТИКО-ЛОГИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ПРОЦЕССОРА ЭВМ	296
Симанович Л.Н. ШПИОНСКИЕ ПРОГРАММЫ - УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕГО ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	300
Смуров С.В., Цыганов П.А. АНАЛИЗ РИСКОВ В ОЦЕНКЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	306
Хоруженко С.В. СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРОЦЕССОРА ЭВМ ОТ ОШИБОК	308
<b>СЕКЦИЯ 8</b>	
<b>КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>	
Авакян А.А., Шелихов Г.С., Майстер В.А. ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ	314
Агарков А.П. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ В МАШИНОСТРОЕНИИ	322
Белова В.С., Евстюхин Н.А., Сурин В.И. ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НИТРИДА УРАНА ПОД ОБЛУЧЕНИЕМ	324
Борнин Д.Ю., Гончаров С.Н., Шишкин Г.И., Волков К.О. ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЕ СЧЕТЧИКИ В ОТРАЖЕННЫХ ДВОИЧНЫХ КОДАХ	326
Гончаров С.Н., Медведев В.Б., Шишкин Г.И., Подколенко И.В. СЧЁТЧИКИ В ОТРАЖЕННОМ ДВОИЧНОМ КОДЕ С КОНТРОЛЕМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	329
Гончаров С.Н., Новиков А.В., Фомченко В.И., Шишкин Г.И. СПОСОБЫ ПОСТРОЕНИЯ СЧЁТЧИКОВ В ОТРАЖЕННОМ ДВОИЧНОМ КОДЕ	333
Данилюк С.Г., Романенко А.Ю. НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АППАРАТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	337
Дианов В.Н. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ПО КРИТЕРИЮ ОБНАРУЖЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ СКРЫТЫХ ДЕФЕКТОВ	339
Закирова Э.А., Увайсов Р.И. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЕФЕКТОВ КОНСТРУКЦИИ БОРТОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	341
Затучный Д.А. ПОСТРОЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ «ДИСПЕТЧЕР-	343

ПИЛОТ»	
Затучный Д.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ГОЛОСУ ПИЛОТА	345
Иванов И.А., Клоков А.Е. МЕТОД ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЕПРИГОДНОСТИ НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЭС	348
Иванов И.А., Масленникова Я.Л. РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОНТРОЛЕПРИГОДНОСТИ ЭС	350
Лычагов С.А., Николаев А.В. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ УМЕНЬШЕНИЯ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА РЕГУЛИРОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ	351
Масленникова Я.Л., Клоков А.Е. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР ЭЛЕКТРОРАДИОЭЛЕМЕНТОВ	355
Масленникова Я.Л., Хацкевич О.П., Закирова Э.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕЧАТНОГО УЗЛА ПИТАНИЯ	358
Медведев А.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ДИАГНОСТИКИ ПОДШИПНИКОВ АВТОМОБИЛЯ	360
Николаев Д.Б., Подколенко И.В., Шишкин Г.И. СПОСОБЫ ПОСТРОЕНИЯ НЕДВОИЧНЫХ ДЕЛИТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ	362
Николаев Д.Б., Шишкин Г.И. РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ ДЕЛИТЕЛИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ НИЖНЕЙ ЧАСТОТЫ	365
Поляков П.А. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ЕЕ ПАРАМЕТРАМИ	369
Строганов Е.А. СИНТЕЗ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ АСИНХРОНИЗИРОВАННОГО ТЯГОВОГО ДВИГАТЕЛЯ	373
Сурин В.И., Зайцев А.А., Коротин А.Ф. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОКРЫТИЙ	377
Сурин В.И., Зорина Т.Н., Оборин С.Б. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ	380
Хацкевич О.П. ДИАГНОСТИРОВАНИЕ АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ	383