

СОДЕРЖАНИЕ	
СЕКЦИЯ 5: УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ	17
ТРАНСПОРТ И ТУРИЗМ В КРЫМУ	17
Авдаков И.Ю.	
ВКЛАД РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИИ В РАЗВИТИЕ МТК СЕВЕР-ЮГ	18
Адамян Н.А.	
КАЗАХСТАН. ТРАНСПОРТНАЯ СТРАТЕГИЯ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ (МТК)	22
Аристова Л.Б., Семенова Н.К.	
ЭКРАНОПЛАНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	24
Богданов С.В., Волик О.А., Варакосов Ю.Г., Бурдин А.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ДИСКРЕТНОГО ТРАФИКА В УПРАВЛЕНИИ ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ	26
Валуев А.М.	
РОССИЯ И ВТО: МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК	29
Гайноченко Т.М.	
РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИХ УЧАСТКОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ КАК БАЗИС ФОРМИРОВАНИЯ «ТРАНС-ЕВРАЗИЙСКОГО ПОЯСА RAZVITIE»	33
Горельцев С.В., Полякова М.Н., Polyakova M.N.	
О ПЕРСПЕКТИВЕ ОРГАНИЗАЦИИ СКОРОСТНОГО И ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПАССАЖИРСКОГО СООБЩЕНИЯ В КАСПИЙСКОМ И ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНАХ	39
Гороховцев В. Б.	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЕВРАЗИЙСКИХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	44
Жусупов А. С.	
О ВЫДЕЛЕНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	47
Заложнев А.Ю.	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЕВРАЗИЙСКОМ ТРАНСПОРТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	50
Зубков С. А.	
ВЛИЯНИЕ ПУТЕВОЙ СТАНЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ПРОПУСК ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ И ДЛИННОСОСТАВНЫХ ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ	56
Капустина Н. Г.	
ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ В СИСТЕМЕ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	62
Курбатова Е.С., Литвинова Д.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ПЕРЕХОДУ ЧЕРЕЗ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ	63
Курбатова А.В., Чурилин А.Ю.	
РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ ЕВРАЗИЙСКОГО РЕГИОНА	66
Лукаш И. С.	
ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ИРАНА	69
Лукоянов А.К.	
ПУТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ ПОРТОВ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОГО БАССЕЙНА	71
Метелкин П.В., Муравьева Н.А.	
ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РОССИИ И АВСТРАЛИИ	77
Мосолова О.В.	

ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ С МОРСКИМИ И РЕЧНЫМИ ПОРТАМИ	79
Муравьева Н.А.	
АКТУАЛИЗАЦИЯ СМЕТНО-НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ЧАСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ НОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ	82
Рубченко Д.С.	
КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ МЕЖДУ ЕВРОПОЙ И АЗИЕЙ	86
Сакульева Т.Н., Перминова А.А.	
ЕВРАЗИЙСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОЕКТЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ ИНТЕГРАЦИИ В ФОРМАТЕ ЦА-КНР	88
Семенова Н.К.	
ПАКИСТАН И ШОС: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	90
Серенко И.Н.	
ВОЛЖСКИЙ ТОРГОВЫЙ ПУТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА	91
Судьин А.В.	
МЕХАНИЗМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КООРДИНАЦИИ НА РЫНКЕ ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК	93
Савушкин С.А., Цыганов В.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСРЕДСТВОМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ	96
Степанов М.Е., Колесников С.М., Белоусов А.А.	
ПОСТРОЕНИЕ РАСПИСАНИЙ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ	97
Тарасов М.А., Хоботов Е.Н., Цельсова А.Ю.	
ПРОБЛЕМЫ И ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФИНАНСИРОВАНИЯ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	100
Трофимова Н.А.	
ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЭКОНОМИКЕ СОВРЕМЕННОЙ ТУРЦИИ	103
Уразова Е.И.	
КОНТРЕЙЛЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ОРГАНИЗАЦИИ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ	104
Ухмылина О. А.	
РАЗВИТИЕ НОВОЙ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В КИТАЕ	108
Чеснокова С. В.	
СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	110
Якушев А.Ж.	
СЕКЦИЯ 6: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ В ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	113
УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК ПРИ НАЛИЧИИ ДВУХ ПОСТАВЩИКОВ	113
Вильмс М.А., Мандель А.С.; Токмакова А.Б.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ	117
Гранин С.С., Мандель А.С.; Барладян И.И.	

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АДАПТИВНОГО СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СИНТЕЗА ОБЛИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	120
Малышева И.В., Назаров Д.И., Потрясаев С.А., Соколов Б.В.	
АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСКОВ ДЛЯ СЛОЖНОЙ СОЦИАЛЬНО-ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ В ШТАТНЫХ И НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	122
Махутов Н.А., Берман А.Ф., Ахметханов Р.С., Гаденин М.М., Резников Д.О.	
ОБЗОР СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	125
Секерин В.Д., Горохова А.Е.	
СЕКЦИЯ 7: УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ, ГОРОДСКИМИ, МУНИЦИПАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ	128
ИЕРАРХИЧЕСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	128
Горелик В.А., Золотова Т.В.	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	132
Ивановский Л.В., Безлепкин М.Н.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДА МОСКВЫ	134
Зимнюков В.А., Зборовская М.И.	
О СТРУКТУРЕ БЮДЖЕТА ВЕДУЩИХ ЭКОНОМИК МИРА	138
Качевский Д.Н.	
АКТУАРНАЯ МАТЕМАТИКА В ПРОГРАММЕ СТРАХОВАНИЯ ДОХОДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	141
Киселев В.Г.	
ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СЕКУЩЕЙ ПЛОСКОСТИ ПУАНКАРЕ)	144
Клепарский В.Г., Шейнис В.Е.	
РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ:МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И УЯЗВИМОСТЬ	147
Кононов Д.А., Пономарев Н.О., Пономарев Р.О., Барбашев М.П.	
УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ	150
Кульба В.В., Чернов И.В., Шелков А.Б.	
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ ПО УЧЁТУ И РЕГУЛИРОВАНИЮ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ	152
Раздобудько В.В., Кузнецов Р.С., Чипулис В.П.	
ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННОЙ МАССОВОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В ЦЕЛЯХ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	155
Соловьев М.М., Гребенюк Е.А., Беяева А.В.	
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЕЙ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ РЕГИОНОМ	158
Соломатин А.Н.	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	161
Шамрай Л.В.	
УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ЖИЛИЩНЫМИ СИСТЕМАМИ В СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ	163
Ульянова О.Ю.	
СЕКЦИЯ 8: УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ	167

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ	167
Антонов А.В., Жарко Е.Ф., Промыслов В.Г.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ АЭС	168
Батоврин В.К., Королев А.С.	
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ОЦЕНКИ МАКСИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ АКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ	171
Байбулатов А.А.	
О СРЕДСТВАХ АКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АСУ ТП АЭС	174
Байбулатов А.А.	
ФОРМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПРАВЛЕННАЯ НА СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ СИСТЕМЫ	177
Будынков А.Н., Промыслов В.Г.	
МЕТОДЫ УНИФИКАЦИИ ШЛЮЗОВОГО ПРОГРАММНОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО (БЛОЧНОГО) УРОВНЯ АСУ ТП АЭС	179
Бывайков М.Е.	
КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ	182
Горелова Г.В., Колоденкова А.Е., Коробкин В.В.	
АЛГОРИТМЫ РЕАЛИЗАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ БЕЗОПАСНОСТИ БЕЗПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ	186
Дидманидзе И., Беридзе З., Цицкишвили Г.	
ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ЗАМКНУТОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, КАК СРЕДСТВА АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ СВОЙСТВАМИ (ЗНАНИЯМИ) СТРУКТУРНО-СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ.	187
Игнатов А.А., Субботин С.А., Алексеев П.Н.	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВАЖНЫХ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС	187
Жарко Е.Ф.	
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ	190
Жарко Е.Ф., Сакрутина Е.А.	
ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ХИМВОДООЧИСТКОЙ НА АЭС	193
Зуенкова И.Н.	
ОБРАЩЕНИЕ С ОТРАБОТАВШИМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ АЭС	195
Кожевников Д.Е., Королев А.С., Реут Д.В.	
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ НА ОСНОВЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	197
Кондратьева Н.В., Валеев С.С.	
ОЦЕНКА ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ И АППАРАТА ИНТЕРВАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКИ	201
Коробкин В.В., Колоденкова А.Е., Халикова Е.А.	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПАРАДИГМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ	204
Масолкин С.И., Промыслов В.Г.	
УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ САМООРГАНИЗАЦИИ	206

Махутов Н.А., Берман А.Ф., Николайчук О.А.	
ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМАЛЬНЫМ МОДЕЛЯМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	209
Промыслов В.Г.	
СОПРОВОЖДЕНИЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА: ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ	212
Реут Д.В.	
КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ РИСКОВ И УГРОЗ АВИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАКОМПАНИИ	214
Сакрутина Е.А.	
СЕКЦИЯ 9: ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ	217
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ И ДАННЫМИ ОБ ИЗДЕЛИЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	217
Абакумов Е.М., Кожевников Н.О., Сбитнев С.Е., Ульянов О.В.	
КРУПНОМАСШТАБНАЯ ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА GOOG LE: МАТРИЦЫ ИНЦИДЕНТНОСТИ, ЛАПЛАСИАНЫ И ГУГЛЕАНЫ	220
Блюмин С.Л.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, ПРИМЕНЯЮЩИХ КОНЦЕПЦИЮ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ	222
Болодурина И.П., Парфёнов Д.И.	
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ОТПРАВКИ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СДОУ	225
Волчков Д.В., Баканова Н.Б.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОВМЕЩЕННЫМИ СЕТЯМИ УПРАВЛЕНИЯ И ДАННЫХ	228
Выхованец В.С., Яцутко А.В.	
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ РАСЧЕТА РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РФ	231
Давидсон М.Р., Лабутин Г.В.	
MULTILEVEL CONTROL MODEL FOR SEVERAL STOCHASTIC NETWORK PROJECTS WITH RESTRICTED RESOURCES	233
D. Golenko-Ginzburg, S. Ljubkin, N. Swid, B.P. Titarenko	
USAGE OF PACKET OF SIMULATION MODELING (ANYLOGIC) FOR STUDYING COMPUTER NETWORK	236
Gasitashvili Z., KiknadzeM., Kirtskhalia G.	
МЕТОДЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АСУ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	240
Зеленцов В.А., Кожанов А.Н., Павлов А.Н., Потрясаев С.А., Соколов Б.В.	
МЕТОДЫ ПЕРЕВОДА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЗ БУМАЖНОГО ВИДА В ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЕ	243
Кондратьев С.Е., Ульянов О.В., Абакумов Е.М.	
МЕТОД КАСКАДНОГО ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ ПРИ ПЕРЕХОДЕ В ЦОД	246
Курако Е.А., Орлов В.Л.	
СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПРОГРАММ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ	247
Нестеров В.С., Гучук В.В.	
УПРАВЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫМ РЕСУРСОМ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ ПО КРИТЕРИЮ УСРЕДНЕННЫХ ЗАТРАТ	249
Пицык В.В.	

ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРНОГО СИНТЕЗА КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	250
Разбегин В.П., Габалин А.В.	
ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ ПОРТФЕЛЬНОЙ ТЕОРИИ (МРТ)	252
Спирин М.Л., Качалов Д.Л., Иванюк В.А.	
АСПЕКТЫ ИНТЕГРАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	255
Черников Б.В.	
СЕКЦИЯ 10: МОНИТОРИНГ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ	258
ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА УТИЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	258
Андреев А.Ю.	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ	261
Алексейчук А.Е.	
ВИТАСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ	263
Алакоз Г.М., Аюпов А.И., Пляскота С.И	
РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАТНЫХ СВЯЗЕЙ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ ДОКУМЕНТООБОРОТА	264
Баканова Н.Б.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ	269
Баканов А.С., Ташев Т.Д.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИТУАЦИОННО-КОНТЕКСТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ	271
Безгубова Ю.К., Гучук В.В.	
МОНИТОРИНГ ВОЕННЫХ РАСХОДОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА	274
Буравлева А.И.	
СИСТЕМНЫЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА АВТОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	275
Глушко А.Н., Шестаченко А.Ю., Бессарабов А.М., Степанова Т.И.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА РАЗРАБОТКИ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	277
Еланцев Г.А.	
КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ (1990 - 2013)	280
Квасюк А.В., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило А.Г.	
МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВЫМИ РЕСУРСАМИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	283
Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г. А.	
МОНИТОРИНГ И ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	285
Кузнецов Р.С.	
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД	288
Наринян Н.Е.	
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ МОНИТОРИНГА В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ	291
Новиков В.Г., Табачук И.С., Харламов А.А.	

МОНИТОРИНГ И ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗАДАЧЕ ЛИНЕЙНОГО РЕГУЛЯТОРА СО СТОХАСТИЧЕСКИМ ГОРИЗОНТОМ ПЛАНИРОВАНИЯ	294
Паламарчук Е.С.	
МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ДАЛЬНОМЕРНОГО КАНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ	297
Пицык В.В., Гамаюнов Е.Г., Дмитриев С.А., Опацкий В.В.	
ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ВОИНСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	298
Пьянков А.А.	
МЕТОД ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОЗМОЖНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПОЛУЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ ПРИРОДНОГО И АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	301
Разумовский Л.В., Шумакова Е.М.	
ОБЪЯСНЯЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ НАУКИ УПРАВЛЕНИЯ	303
Салтыков С.А., Русяева Е.Ю.	
МИКРОРАЗМЕТКА В ВЕБЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПОРЯДОЧИВАНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ	305
Салтыков С.А., Русяева Е.Ю.	
ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ВОД В ЗОНАХ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	307
Степановская И.А., Авандеева О.П., Баренбойм Г.М.	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ	311
Толстогузов О.В.	
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ЗОНАХ ВЛИЯНИЯ КРУПНЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЖИГУЛЕВСКОЙ ГЭС)	314
Шумакова Е.М.	
СЕКЦИЯ 11: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ.	317
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ РОССИИ - ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ	317
Бабушкина Н.А.	
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИНАМИКА ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ: КАЧЕСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	320
Вшивкова О.А., Хлебопрос Р.Г.	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА - РАСЧЁТ НОРМАТИВНОГО ЗНАЧЕНИЯ ИНТЕРВАЛА НА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЕ	325
Горлищев В.П.	
УПРАВЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЕМ: УЧЕТ БИОСОЦИАЛЬНОЙ СУЩНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	330
Дартау Л.А., Стефанюк А.Р., Климов А.В.	
УПРАВЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЕМ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ОБОСНОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ МОТИВАЦИИ ГРАЖДАН	332
Дартау Л.А.	
КРУПНОМАСШТАБНЫЕ ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НА БАЗЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ БИОСИГНАЛОВ В (НА ПРИМЕРЕ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛА)	335
Дорофеев А.А., Десова А.А., Дорофеев Ю.А., Покровская И.В.	
МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕДИЦИНСКИХ КОМПЛЕКСАХ	337

Дорофеюк А.А., Дорофеюк Ю.А., Мандель А.С., Покровская И.В., Чернявский А.Л.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ О РИТМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ БИОСИГНАЛОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	340
Десова А.А., Дорофеюк А.А., Анохин А.М.	
МНОГОСТАДИЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ЗАДАЧАХ ПРИ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ)	343
Калинкин А.И.	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МЕДИЦИНЫ - ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ И СИСТЕМ КЛЕТКИ	345
Новиков К.А., Романюха А.А.	
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕМОГРАФИИ РОССИИ - АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ МЕТОДОМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	347
Михальский А.И.	
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СТРУКТУРИЗАЦИИ - АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТРОЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНОГО КЛАССА МНОГОМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ	350
Попова Г.М., Степанов В.Н.	
СОЧЕТАННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА	354
Терёшина Е.В., Кременцова А.В.	
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АДРЕСНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ ПОСЛЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ: РИСКИ НЕРАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	355
Чекин С.Ю., Иванов В.К., Максютов М.А., Кащеев В.В., Горский А.И., Меняйло А.Н., Кочергина Е.В., Туманов К.А., Щукина Н.В., Карпенко С.М., Кащеева П.В.	
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНЫХ В КРУПНОЙ КЛИНИКЕ МЕТОДАМИ КОЛЛЕКТИВНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	358
Чернявский А.Л., Дорофеюк А.А., Дорофеюк Ю.А., Мандель А.С., Покровская И.В., Шифрин М.А.	
СЕКЦИЯ 12: МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДЫ И ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАБОТКИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ	361
ВОПРОСЫ КОМПАКТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ	361
Анохин А.М.	
АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В НАУКОМЕТРИИ	363
Бритков В.Б., Ройзензон Г.В.	
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ВЫБОРА ЯДРА В ОДНОКЛАССОВОМ МЕТОДЕ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ	366
Будынков А.Н.	
МЕТОД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ОЦЕНОК ПАРАМЕТРОВ МОНИТОРИНГА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ НЕРЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ВЫБОРОК	372
Дорофеюк Ю.А., Дорофеюк А.А., Чернявский А.Л.	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ НА БАЗЕ АЛГОРИТМОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ АППРОКСИМАЦИИ	375
Дорофеюк Ю.А., Гольдовская М.Д., Дорофеюк А.А., Покровская И.В.	
ОБЗОР МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	377
Иванюк В.А., Цвиркун А.Д.	
КЛАСТЕР-АНАЛИЗ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ БЕЛКОВ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ ИХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНТАКТОВ С НУКЛЕОТИДАМИ ДНК	382

Кузнецов Е.Н., Анашкина А.А., Есипова Н.Г., Туманян В.Г.	
АНАЛИЗ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ДАННЫХ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ	385
Попова О.А.	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИАПАЗОНА КОЛЕБАНИЙ ЦЕН АКЦИЙ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ	388
Спиро А. Г., Дорофеюк А.А., Дорофеюк Ю.А., Alperovich Eug., Alperovich M.	
АЛГОРИТМ МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АППРОКСИМАЦИИ	390
Спиро А.Г., Alperovich E., Дорофеюк Ю.А., Гольдовская М.Д.	
МЕТОД НЕЗАВИСИМОЙ МНОГОВАРИАНТНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В МЕЖВЕДОМСТВЕННЫХ ЗАДАЧАХ ОРГАНИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	393
Чернявский А.Л., Дорофеюк А.А., Дорофеюк Ю.А., Покровская И.В.	
МЕТОД КОНТРАСТИРОВАНИЯ УСЛОВНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ДЛЯ ОТБОРА ПРИЗНАКОВ	396
Цурко В.В.	
ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ПО ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ	397
Янковская А.Е., Черепанов Д.Н.	