

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Материалы
VII международной конференции
Москва, 20 декабря 1999 г.

Москва 1999



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА "ИНТЕГРАЦИЯ"
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РФ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАН
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ РАН
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ РАН

**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТЬЮ
СЛОЖНЫХ СИСТЕМ**

МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
Москва, 20 декабря 1999 г.

МОСКВА 1999

Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы VII международной конференции. Москва, 20 декабря 1999 г. М.: РГТУ, 309 с.

Доклады посвящены различным аспектам проблемы управления безопасностью сложных систем: методам оценивания риска; социальным и экономическим механизмам управления риском; правовому регулированию вопросов безопасности; формированию структур систем управления предупреждением ЧС и действиям в случае их возникновения; теории и методам принятия решений; прогнозированию и моделированию процессов развития и ликвидации ЧС; планированию и стратегическому управлению в системах обеспечения техногенной, информационной, экономической, экологической и природной безопасности; методам построения средств информационной поддержки принятия решений в условиях ЧС и автоматизированных информационных систем быстрого реагирования; системам управления силами и средствами в условиях ликвидации ЧС различного типа.

Тезисы докладов представлены в авторской редакции

Рекомендовано к печати Оргкомитетом конференции

ISBN 5-7281-0299-9.

© Российский государственный Гуманитарный университет, 1999

изводительности системы на выделенном временном интервале с бесприоритетным и приоритетным обслуживанием заявок и различных алгоритмах организации очередей; максимум коэффициента готовности системы к обслуживанию заявок конкретных типов при бесприоритетной и приоритетных дисциплинах обслуживания и различных алгоритмах организации очередей; максимум коэффициента полезной работы СОД РВ ДОС на выделенном интервале времени.

В качестве основных ограничений при решении задач синтеза оптимальных модульных структур СОД РВ используются ограничения на время обслуживания заявок и на устойчивость функционирования системы в целом. К дополнительным ограничениям относятся ограничения на состав процедур и информационных элементов в СОД и другие.

При создании интегрированного комплекса программного обеспечения СОД РВ должны быть также формализованы требования к функциональным и структурным компонентам, которые необходимо использовать при синтезе оптимальной модульной структуры системы.

Функциональные компоненты задаются в виде альтернативных последовательностей решаемых задач и совокупности возможных их реализаций. Данные требования определяются на этапе предпроектного анализа и разработке технического задания на создание СОД РВ.

Структурные компоненты задаются путем определения требований к этапам и элементам интегрированной технологии решения множества задач на выбранном комплексе технических средств и учета особенностей специального математического обеспечения (используемые операционные системы, типы интерфейсов, драйверов, прототипов и др.).

Оглавление

I. Общетеоретические и методологические вопросы обеспечения безопасности

Воробьев Ю.Л., Малинецкий Г.Г., Махутов Н.А. Философия риска и нелинейная динамика	3
Фалеев М.И. Функциональная структура автоматизированной информационно-управляющей системы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	4
Геловани В.А., Бритков В.Б. Парадигма функциональной информации в процессах интеллектуального управления и принятия решений в чрезвычайных ситуациях	7
Кара-Мурза С.Г. К проблеме безопасности сложных систем	8
Воробьев Ю.Л. Иерархия целей устойчивого развития социально-экономических систем и роль подцели "Безопасность" как "Индикатора" такого развития	9
Архипова Н.И., Кульба В.В. Проблемы безопасности на пути к информационному обществу	11
Курдюмов С.П. Кризисные явления и подходы синергетики	13

Blagojevich D.M., Petkovich M.D. An approach of complex safety.....	14
Салов С.С. О создании единой спасательной службы МЧС РФ	15
Шахраманьян М.А., Акимов В.А., Потапов Б.В. Исследование эффективности управления безопасностью от точности прогнозов чрезвычайных ситуаций	16
Архипова Н.И., Кононов Д.А., Кульба В.В. Региональные сценарии безопасности.....	17
Нижегородцев Р.М. Анализ и прогнозирование катастроф в сложных динамических системах.....	18
Караваяев А.П., Новиков Д.А., Федченко К.А. Управление риском в активных системах с распределенным контролем	20
Соркин Л.Р., Карибский А.В., Шестаков Н.В. Проблемы обеспечения безопасности стратегического развития вертикально-интегрированных нефтяных компаний (ВИНК)	21
Вус М.А. К вопросу о государственной политике в обеспечении информационной безопасности.....	23
Ковалевский С.С., Малярский А.Н. Управление безопасностью в открытых системах	24
Махутов Н.А., Шахманский Г.В., Смолянинов В.В., Потапов Е.Д. О научных основах организации управления безопасностью России.....	25
Каманич В.В. Информационное производство, проблемы человеческого капитала и интеллектуальной собственности Российской Академии Наук.....	27
Мартьянов С.А. Оценка эффективности функционирования системы управления силами РСЧС	28
Остах С.В. Управление динамикой и сохранением самоорганизующихся сред.....	29
Жувикина И.А. Анализ сложных материальных систем на основе r-меры Хаусдорфа.....	31
Кононов Д.А. Классификация целей формирования сценариев при сценарном анализе управления безопасностью сложных систем.....	33
Подлазов А.В. Мягкая универсальность в теории самоорганизованной критичности.....	35
Шубин А.Н. Народные массы как объект информационного управления.....	36
Бабурин А., Жохов В. О истинности принимаемых управленческих решений: религиозный аспект	36
Этингоф М.Е. "Стратегическая пирамида" и безопасность деятельности	39
Сизиков В.П. Когнитивность как феномен безопасности систем.....	40
Шакин В.В. Безопасность и качество жизни в иерархии биосистем..	42
Новосельцев В.Н. Зоны Рихмана — области аномальных явлений повышенного риска	43

II. Проблемы обеспечения экономической и

социально-политической безопасности	46
Годзинский А.М., Комков Н.И., Поляков В.В., Гаврилов С.Л. <i>Моделирование активной стратегии преодоления кризисно-депрессивной ситуации в экономике.....</i>	46
Семина Т.А. <i>Состояние экономической безопасности России (по материалам исследования, проведенного центром глобальных программ Горбачев - фонда).....</i>	48
Салов С.С. <i>О повышении эффективности функционирования спасательных служб в Российской Федерации.....</i>	50
Бурков В.Н., Грищенко А.Ф. <i>Оценка эффективности экономических механизмов обеспечения региональной безопасности... ..</i>	51
Гусев В.Б. <i>Модели и индикаторы экономической безопасности.....</i>	52
Годзинский А.М. <i>Программно-целевой подход к преодолению экономического кризиса в РФ.....</i>	55
Гармашев В.В., Приказчиков С.А. <i>Влияние на безопасность интеграционных и дезинтеграционных процессов в социально-политических системах.....</i>	57
Муртузалиев М.М. <i>Программирование продовольственной безопасности.....</i>	59
Сердюкова Е.В., Сердюков В.А. <i>Социальная политика – основа безопасности страны.....</i>	60
Орехов А.А. <i>Финансово - промышленные группы как элемент усиления экономической безопасности России.....</i>	61
Сердюков В.А. <i>Кризис власти – банкротство государства.....</i>	64
Баушев И.С., Меркулов В.Н. <i>Нелегальная трудовая миграция и экономическая безопасность.....</i>	65
Куракин П.В., Малинецкий Г.Г. <i>Самоорганизация правил поведения в коллективах.....</i>	67
Овчинникова Н.В., Седов А.С. <i>Управление безопасностью в системе управления персоналом.....</i>	68
Антипенко В.И. <i>Государственная защита безопасности предпринимательства и личности.....</i>	70
Комков Н.И., Грохотов А.В., Маркова Я.В., Тумгоев Х.А. <i>Оценка и согласованный выбор вариантов инновационного проекта ...</i>	70
Ивашкина О.О. <i>Методы оценки экономической безопасности финансового участия государства в реализации инвестиционных проектов развития производственно-технологических комплексов</i>	72
Рыльская Т.В. <i>Классификация и анализ экономических рисков при проведении финансово-экономического анализа инвестиционного проекта</i>	73
Каманич В.В. <i>Классификация видов интеллектуальной собственности в Российской Академии Наук.....</i>	74
Сюняев В.Я. <i>Методы оценки и минимизации рисков на фондовом рынке</i>	76

Гаврилов С.Л. Совмещенный подход к экономической оценке потенциальной эффективности инновационных проектов	78
Балаян Г.Г., Кротова М.В. Подход к определению согласованных затрат компаний в условиях перехода к рыночной экономике (на примере газотранспортных предприятий ОАО «Газпром»).....	79
Сюняев В.Я., Меркулов В.Н. Проблемы безопасного инвестирования на фондовом рынке.....	81
Ивашенко Н.П., Комков Н.И., Гаврилов С.Л., Грохотов А.В. Механизмы формирования договорных цен на продукцию инновационных проектов в рамках полного жизненного цикла.....	82
Логинов В.Г. Отраслевые союзы в обеспечении продовольственной безопасности.....	83
Фролов И.Э. Схема оценки прогнозных сценариев развития наукоемкого сектора российской промышленности.....	85
Емельянов А.М., Сурин А.А. К разработке модели поведения участников фондового рынка	87
Зинченко В.И., Хулап Т.Г. Управление риском в обменных схемах.....	88
Дзалаев Т.Г. Перераспределение материально-технических ресурсов между предприятиями Мосэнерго	88
Рязанов И.В., Тейтельбаум А.М. Методы повышения экономической безопасности нефтяных компаний на основе прогноза спроса и анализа конъюнктуры рынка нефтепродуктов	89
Игнатовская В.В. Особенности функционирования малых предприятий в условиях переходного периода	91
Дзалаев Т.Г. Проблемы и задачи управления процессом снабжения предприятий Мосэнерго материально-техническими ресурсами.....	92
Белоновский И.В. О возможной классификации рисков на предприятии	93
Остапчук М. Д., Меркулов В. Н. Правовое регулирование вопросов безопасности банка.....	95
Конюхов О.Ф., Росс Г.В. Проблемы экономической безопасности развития спортивного предпринимательства в России.....	97
Еремин В.М., Шухман Г.А. Экономические подходы к решению задач повышения уровня безопасности дорожного движения	99
Остапчук М. Д. Проблемы безопасности и механизмы защиты банковской информации с точки зрения персонального менеджмента.....	101
Андреева Т.В. Определение стратегических целей рекламной компании	102
Толстоусова В., Ключкова Е. Использование технического анализа для уменьшения инвестиционного риска на рынке государственных ценных бумаг	103
Ивашенко Н.П., Комков Н.И., Нешков О.А., Шибшаевич Л.Г. Экономический механизм активного управления производственно - технологическим потенциалом компании.....	104

Толстоусова В.Г., Басов Д.В., Пивень В.В. <i>Оптимизация моделей выбора времени для инвестиций</i>	106
III. Проблемы обеспечения информационной безопасности	108
Ковалевский С.С., Кульба В.В., Малярский А.Н., Хруст В.А. <i>Разработка новых информационных технологий — эффективный путь обеспечения информационной безопасности России</i>	108
Todorovich B., Stankovich M., Todorovich S. <i>On-line parameter and structure adaptation of RBF network: fault detection and diagnosis perspective</i>	109
Кульба В.В., Чернов И.В. <i>Применение современных информационных технологий и инструментальных средств при проектировании модульных и типовых модульных информационных систем</i>	116
Карибский А.В., Шишорин Ю.Р. <i>Информационная технология формирования экономически безопасных вариантов развития технико-экономических систем</i>	119
Меденников В.И. <i>Современное состояние информационно-управляющих систем в АПК</i>	120
Бритков В.Б., Никитов Д.С. <i>Современные информационные технологии при проектировании интегрированных информационных систем в природной среде</i>	122
Сиротюк В.О. <i>Управление безопасностью структур баз данных</i>	124
Бритков В.Б., Сергеев Г.С. <i>Компьютерная "Проблема 2000" и готовность социальных систем к возникновению "чрезвычайных ситуаций" в процессе технологического развития</i>	125
Вус М.А. <i>К вопросу о государственном контроле и лицензировании образовательной деятельности в области информационной безопасности</i>	127
Сиротюк В.О., Сергеева С.А., Ужастов И.А. <i>Методология анализа и синтеза оптимальных систем защиты распределенных баз данных от несанкционированного доступа</i>	128
Шелков А.Б., Микрин Е.А. <i>Организационные методы обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем</i>	130
Гершанов И.В., Ужастов И.А., Тиан Пинг <i>Особенности детерминированной регистрации процессов обработки данных в АСУ</i>	131
Шелков А.Б. <i>Современные методы обеспечения сохранности информации от разрушения</i>	133
Сиротюк В.О., Сиротюк О.В., Урбански Ф. <i>Задачи обеспечения информационной безопасности структур патентных баз данных</i>	135
Шелков А.Б., Ситников Н.В. <i>Резервирование и восстановление данных с использованием функционально-технологической избыточности</i>	137
Гершанов И.В., Пелихов В.П. <i>Методы оценки полноты информационного описания предметной области</i>	138

Волков А.Е., Климов А.А. Синтез оптимальной структуры РБД для коммерческих АИУС	140
Артемов О.Ю., Овчинникова Н.В. Хранение коммерческой информации в сложных системах	141
Иголкин А.А., Сергеев А.Г. Обеспечение информационной безопасности в коммерческом банке	142
Пансенко И.М., Бабилов В.М. Оперативный анализ ошибок оператора	145
Чанхиева Ф.Ю. Контроль многосвязных документов табличного типа в системах муниципального управления	146
Денисенко В.В., Сергеев С.А. Использование растровых карт в геоинформационных технологиях при создании автоматизированных систем управления жизнеобеспечением региона и действиями в условиях чрезвычайных ситуаций	146
Лукша П.О. Управление безопасностью в децентрализованных структурах через эффективное распределение памяти	148
Петров А.А., Росс Г.В. Система информационной поддержки диспетчера по управлению обслуживанием судов в морском порту в экстремальных ситуациях	149
Шахманский Г.В. О методических основах информатизации управления безопасностью	151
Малюгин В.Д., Шубин А.Н. Документационное обеспечение мониторинга в системе информационного управления	153
Суворов Г.С., Бурцева О.Л. К вопросу об организации документопотоков в системе информационной поддержки взаимодействия инженерных служб в аварийных ситуациях	154
Шахманский Г.В., Александров Г.В., Бойко В.Л. Основа комплексной информационной технологии поддержки управления безопасностью и защитой от чрезвычайных ситуаций	154
Стрижов В.В. Программное обеспечение для исследования фазовых траекторий	156
Шелков А.Б., Мишучков В.В. Адаптивные системы обеспечения информационной безопасности	157
Шахманский Г.В., Александров Г.В. Особенности, наработки комплексной информационной технологии поддержки управления безопасностью и защитой от чрезвычайных ситуаций	158
Сысоева Л.А. Чесноков Ю.М. Открытые информационные технологии в учебном процессе и вопросы безопасности	160
Маленков А.С. Информационная безопасность и автоматизированные системы	161
Гисак А.А. Методы обеспечения внутри-, внешне корпоративной безопасности информации	162
Дулькин В. Н. Организованные меры обеспечения защиты информации	165

IV. Экологическая и техногенная безопасность	167
Алферов А.В., Комков Н.И., Поляков В.В. Система оценки безопасности проектов федеральной космической программы	167
Ильюков В.Д. Управление безопасным функционированием АЭС.....	169
Карпенко Н.П., Манукьян Д.А., Фуругян М.Г. Проблемы и методы оценки экологической безопасности и устойчивости природно технических систем.....	171
Аксенов В.С., Джагдаидзе Д.В. Проблемы энергетической безопасности России.....	172
Платонов С.А. Задачи и методы управления техногенной безопасностью (ТБ).....	174
Косарев В.А. Муратова С.Ю. Метод идентификации сложной экологической безопасности.....	175
Карначев И.П. Никанов А.Н. Оценка фактора риска, связанного с воздействием электромагнитных полей, для операторов персональных компьютеров.....	177
Кононов М.Д. Новые методы обеспечения надежности работы вычислительного комплекса.....	179
Безбородов В.А. Экологическая безопасность мегаполиса: управление процессом утилизации твердых бытовых отходов.....	179

V. Методы моделирования и принятия решений при управлении безопасностью сложных систем.....	181
<i>Малков С.Ю. Моделирование устойчивости управления социальными системами.....</i>	<i>181</i>
<i>Акимов В.А., Потапов Б.В. Вероятностный анализ безопасности потенциально опасных объектов.....</i>	<i>183</i>
<i>Кононов Д.А. Исследование сценарной устойчивости сложных систем.....</i>	<i>183</i>
<i>Чернов И.В. Энтропийные модели оценки безопасности сложных систем.....</i>	<i>185</i>
<i>Ворончук М.М. Матрично-структурный анализ и диагностика функционирования сложных систем, как средство решения проблем управления их безопасностью.....</i>	<i>187</i>
<i>Яковлев С.Ю. Вероятностная модель безопасности природно-промышленной системы.....</i>	<i>189</i>
<i>Митин Н.А. О некоторых перспективах моделирования процессов, связанных с информационной безопасностью.....</i>	<i>190</i>
<i>Слотин Ю.С. Математические методы эффективного управления безопасностью сложных систем.....</i>	<i>192</i>
<i>Косяченко С.А., Волков А.Е., Микрин Е.А. Методы и модели анализа и синтеза систем контроля качества производства сложных изделий.....</i>	<i>194</i>
<i>Щепкин А.В. Игровое моделирование механизмов обеспечения безопасности.....</i>	<i>195</i>
<i>Слотин Ю.С. Ранжирование факторов с учетом эффектов взаимодействия при моделировании и оптимизации процессов управления безопасностью сложных систем.....</i>	<i>196</i>
<i>Топольский Н.Г., Пузач С.В., Ершов А.В., Таранцев А.А. Математическое моделирование динамики опасных факторов пожара в автоматизированных системах пожаровзрывобезопасности.....</i>	<i>197</i>
<i>Мельников Л.И., Соболев Н.А. Метод имитационного моделирования отказоустойчивых цифровых систем управления летательными аппаратами.....</i>	<i>199</i>
<i>Слотин Ю.С. Многоцелевая оптимизация научно-технических решений по повышению безопасности и долговечности сложных технических систем.....</i>	<i>200</i>
<i>Перевезенцев А.М. Некоторые проблемы планирования эвакуационных мероприятий.....</i>	<i>202</i>
<i>Лялин А.В. Обоснование состава сил и средств обеспечения безопасности при проведении спасательных работ в экстремальных (конфликтных) ситуациях.....</i>	<i>203</i>

Григорьев Л.В., Курьеров Ю.Н., Сюрсин В.Н., Лялин А.В. Управление сложной технической системой в экстремальной ситуации.....	205
Волков А.Е., Косяченко С.А., Ужастов И.А. Задачи фундаментального анализа в коммерческих банках.....	206
Дозорцев В.М., Новичков А.Ю. Использование методов предварительного анализа опасностей при проектировании компьютерных тренажеров для обучения операторов технологических процессов.....	207
Жарко Е.Ф. Использование гибкого моделирующего комплекса для создания систем поддержки оператора.....	209
Капустин М.А. Модель изучения технических знаний в приложении к задаче управления сложными системами.....	210
Гинсберг К.С. Система оценивания энерговыделения со стратегическим идентификатором как средство повышения безопасности ядерного реактора: модель базисной задачи предварительного выбора.....	211
Копнин М.Ю. Декомпозиция обобщенных сетей Петри, используемых при решении задач планирования и оперативного управления силами и средствами в АСУ ЧС.....	214
Копнин М.Ю., Тиан Пинг Резервы в условиях возникновения и ликвидации последствий ЧС.....	216
Абдурагимов Г.И., Таранцев А.А. Об уточненном алгоритме моделирования статистических распределений.....	216
Таранцев А.А. О методе учета надежности в системах массового обслуживания.....	218
Громовенко О.Л., Григорьев А.Н. Статистическое исследование возможностей пожарных подразделений по тушению крупных пожаров.....	220
Пузач С.В., Прозоров Р.В., Ершов А.В. Математическое моделирование распространения водорода в помещении в системах пожаровзрывобезопасности.....	221
Абдурагимов Г.И. О некоторой закономерности в характеристиках СМО применительно к задачам пожарной охраны.....	222
Архипова Н.И., Седова О.Л. Управление надежностью персонала в системе управления безопасностью предприятия.....	223
Овчинникова Н.В., Седов А.С. Управление безопасностью в системе управления персоналом.....	225
Белоновский И.В. Методы анализа рисков на предприятии.....	226
Еремин В.М., Бадалян А.М. Оценка маршрутов перевозки опасных грузов автомобильным транспортом с использованием систем виртуальной реальности.....	227
Воробьев Г.Г., Нижневясова Е.П. Кибернетика об управлении в чрезвычайных ситуациях.....	229

**VI. Автоматизированные
системы и средства
обеспечения безопасности
сложных систем.....**

	231
Фалеев М.И. Автоматизированная подсистема "планирование мероприятий по ликвидации последствий землетрясений".....	231
Бутузов С. Ю. Автоматизированная информационная система прогнозирования морских землетрясений.....	233
Чанхиева Ф.Ю., Ермакова И.Н. Формализованное описание систем муниципального управления в г. Москве.....	233
Гершанов И.В., Морозова О.Н., Румянцев С.И. Автоматизированная информационная система учета прав на недвижимость.....	234
Карсанидзе Т.В. Гваврамадзе Л.Л. Касрашвили И.С. Медицинская система для информационной поддержки принятия решений в системах с безопасностью.....	236
Журин С.И. Автоматизированная система анализа взаимодействия сотрудников, для предупреждения зарождения преступлений на объекте.....	236
Дозорцев В.М. Особенности компьютерного тренинга операторов потенциально-опасных технологических объектов действиям в предаварийных и аварийных ситуациях.....	237
Мамедли Э.М., Соболев Н.А. Предельные возможности аппаратурно-программного метода локализации и идентификации враждебных неисправностей.....	239
Бодякин В.И. Разработка инструментального комплекса на базе нейросемантических структур для прогнозирования чрезвычайных ситуаций.....	240
Здирук К.Б., Суворов Г.С. О подходе к интеграции информационно-вычислительных комплексов в интересах обеспечения взаимодействия систем управления безопасностью.....	241
Остах С.В., Янич С.С. Синергетический подход управления поведением перспективных огнестойких конструкций.....	243
Сысоева Л.А. Проблемы информационной безопасности при организации дистанционного обучения.....	244
Козача В.М. Способ управления системой передачи данных в автоматизированной информационно управляющей системе РСЧС.....	246
Виноградов Р.А., Виноградова О.М. Подготовка электронной версии исходных данных для оценки природных рисков при освоении шельфа и ее оптимизация.....	248
Таранцев А.А., Ерхова И.А., Ромашкин С.А. Об учете надежности учебных автоматизированных систем.....	250
Баутин А.В., Поляков Ю.А. Быстродействующая система индикации пожаровзрывоопасности.....	251

Гуц Н.Д., Молдовян А.А., Молдовян Н.А., Попов П.В. <i>Подход к построению гибких аппаратных шифров на базе управляемых операций нескольких типов</i>	252
Соболев Н.А. <i>Влияние способов межканального обмена в цифровых системах управления на их отказоустойчивость</i>	253
Еремин В.М. <i>Оценка деятельности организаций, отвечающих за уровень безопасности дорожного движения</i>	254
Баушев И.С., Меркулов В.Н. <i>Управление безопасностью в рамках единой системы легального экспорта-импорта рабочей силы</i>	256
Нестеренко Ю. Н. <i>Интеграционная стратегия как форма повышения жизнедеятельности предприятия</i>	257
Новикова О.Г. <i>Безопасность и защита информации в процессе интеграции информационных ресурсов</i>	260
Коссов И.А. <i>Наркоситуация в России и современное законодательство</i>	264
Ветров Н.И., Голубов И.И. <i>Противодействие «отмыванию» доходов, полученных незаконным путем как элемент системы экономической безопасности</i>	266
Герасимов А.П., Аксенов И.А. <i>Негосударственные организации в системе обеспечения экономической безопасности</i>	268
Селюков А.Д., Селюкова В.В. <i>Государственный долг и экономическая безопасность страны</i>	270
Селюкова В.В. <i>Роль межбюджетных отношений в обеспечении финансовой безопасности государства</i>	272
Косякова Н.И., Антонов В.В. <i>Правовая защита государственных предприятий как средство укрепления безопасности российской экономики</i>	274
Григорович Е.В. <i>Проблемы правового регулирования защиты человеческого эмбриона</i>	275
Тихомиров Ю.А. <i>Государство как основной механизм обеспечения безопасности</i>	277
Белоновский В.Н. <i>Защита избирательных прав граждан в чрезвычайных условиях</i>	278
Белоновский В.Н. <i>Правовое регулирование конституционного института чрезвычайного положения в российской федерации</i>	280
Бежанов В. <i>О Правовые аспекты проблемы обеспечения общественной безопасности</i>	283
Матвеев П.И. <i>Структура гистпр по обеспечению безопасности производственного объекта (на примере ОАО "Апатит")</i>	284
Богатиков В.Н. <i>Построение системы диагностики состояний непрерывных химико-технологических процессов на основе дискретных моделей с целью управления технологической безопасностью</i>	286
Бенцен Г., Фогт К., Рогинский С.В. <i>Формирование концепции норвежской политической безопасности</i>	287

Анфиногенов А.Ю. Управление знаниями и информационная безопасность	288
Микрин Е.А. Модели синтеза оптимальных модульных СОД РВ ДООС, использующих приоритетные дисциплины обслуживания	289
Микрин Е.А. Модели синтеза оптимальных модульных использующих бесприоритетную дисциплину обслуживания	290
Микрин Е.А., Пелихов В.П. Задачи синтеза оптимальных модульных сод реального времени	292

Сокращения

FOS	- Faculty of Occupational Safety, Nish, Yugoslavia
АГПС МВД	- Академия Государственной противопожарной службы
АЦНПП	- Аналитический центр по научной и промышленной политике
ВИУ	- Военно-инженерный университет
ВИАПИ	- Всероссийский институт аграрных проблем и информатики
ГИСС	- Государственный институт стали и сплавов
ИИММТП КНЦ РАН	- Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра
ИМ РАН	- Институт машиноведения им. А.А. Благонравова
ИНП РАН	- Институт народнохозяйственного прогнозирования
ИПМ РАН	- Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша
ИПУ РАН	- Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
ИСА РАН	- Институт системного анализа
ИСА РАН	- Институт системного анализа
ИСУ АН Грузии	- Институт систем управления им А. Элиашвили
МИПБ МВД	- Московский институт пожарной безопасности
МИФИ	- Московский инженерно физический институт
МЧС РФ	- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
РАН	- Российская Академия Наук
РГГУ	- Российский государственный гуманитарный университет
РЭА	- Российская Экономическая Академия имени Г.В. Плеханова.
ФАРПР	- Федеральное агентство по регулированию продовольственного рынка
ЦПСЯС АВН	- Центр проблем стратегических ядерных сил Академии военных наук