

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Введение	6
Раздел 1	
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМНО-СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ В РОССИИ.....	13
1.1. Перспективы развития системы распределенных ситуационных центров	17
Раздел 2	
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СИТУАЦИОННО-ИМИТАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ РОССИИ	21
2.1. Определение ситуационно-имитационного подхода	21
2.2. Понятие системы	21
2.3. Управление государственными и национальными программами и проектами.....	23
2.4. Понятие общей цели государства и ситуационно-имитационного управления	26
2.5. Понятие границы.....	26
2.6. Понятие стратегии государства	26
2.7. Системное описание объектов и проблем государства, а также методы специально-имитационного оптимального многокритериального подхода при ситуационно-имитационном моделировании.....	27
2.7.1. Понятие хаотических факторов	29
2.7.2. Способы парирования хаотических факторов	30
2.7.3. Формальное построение целевых функций управления для глобальных систем или государства.....	32
Раздел 3	
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ, ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВА И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ.....	35
Раздел 4	
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО РЫНКА НА СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВА И ПОНЯТИЕ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ	45
4.1. Способы уменьшения влияния эмиссии валют.....	45
4.2. Принципы циркулярной экономики.....	48
4.3. Политика неолиберализации финансовых рынков.....	48
Раздел 5	
МЕТОДЫ СИТУАЦИОННО-ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РОССИЙСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	51
5.1. Имитационные модели с многокритериальными целевыми функциями территориального размещения объектов.....	51
5.2. Специальные имитационные модели	56

5.3. Формализация	58
5.4. Общая схема языка пользователя.....	60
5.5. Информация о программных системах имитационного моделирования	61
Раздел 6	
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ	65
6.1. Объекты и проблемы цифровой экономики	65
6.2. Требуемое информационное, техническое и организационное обеспечение цифровой экономики в ситуационных центрах	67
Раздел 7	
ПОРЯДОК И СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЯ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ РОССИИ ПО ВВЕДЕНИЮ СИТУАЦИОННО-ИМИТАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ ПРИНИМАЕМЫХ РЕШЕНИЙ В СТРАНЕ	69
7.1. Принципы правового регулирования в сфере ситуационно-имитационной экспертизы в ситуационных центрах	69
7.2. Полномочия в области ситуационно-имитационной экспертизы Президента Российской Федерации и федеральных органов государственной власти для ситуационных центров в России	69
7.3. Полномочия региональных органов государственной власти в области ситуационно-имитационной экспертизы.....	70
7.4. Государственная ситуационно-имитационная экспертиза	70
7.5. Объекты или решения, требующие государственной ситуационно-имитационной экспертизы федерального уровня.....	70
7.6. Объекты, требующие государственной ситуационно-имитационной экспертизы регионального уровня.....	71
7.7. Специально уполномоченные органы и общественные организации в области ситуационно-имитационной экспертизы и применяемые типы имитационных моделей.....	72
7.8. Порядок проведения государственной ситуационно-имитационной экспертизы	72
7.9. Экспертная комиссия государственной ситуационно-имитационной экспертизы.....	73
7.10. Эксперт государственной ситуационно-имитационной экспертизы	74
7.11. Заключение государственной ситуационно-имитационной экспертизы.....	75
7.12. Права коммерческих организаций (объединений) в области ситуационно-имитационной экспертизы	75
Вместо заключения	77
Библиографический список	79
Федеральные законы и нормативные акты об экспертизе или безопасности.....	82
Приложение 1	
Краткий словарь терминов.....	83
Приложение 2	
Перечень некоторых искусственных тайных, ошибочных и комплексных хаотических факторов	86

Приложение 3	
Библиотека типовых элементарных блоков (ТЭБ)	89
Приложение 4	
Имитационная модель выбора видов топлива для области.....	94
Приложение 5	
Примеры решения задач рационального размещения отделений почты России и предприятий бытового обслуживания	99
Приложение 6	
Имитационный анализ и моделирование баланса сил государств мира с учетом хаотических факторов	106
Приложение 7	
Примеры имитационных моделей предприятий.....	114
Приложение 8	
Имитационная модель бюджета России	129
Приложение 9	
Управление государственными программами и проектами	144
Анализ отечественного и зарубежного опыта управления государственными программами и проектами.....	144
Обзор отечественной и зарубежной научно-методической литературы по управлению государственными программами и проектами.....	146
Нормативная база управления крупномасштабными программами	151
Порядок и алгоритмы разработки программ и проектов.....	158
Мониторинг, контроль реализации и оценка эффективности государственных программ и проектов	160
Методы оценки рисков при реализации проектов	164
Основные направления развития систем управления государственными программами и проектами	169
Выводы	170
Библиографический список к приложению 9.....	172