

Оглавление

Введение	4
1. «Интеллектуальные сети» (smart grid) в электроэнергетике: проблемы управления и безопасности	6
2. Обеспечение в обычных и чрезвычайных условиях надежности и управляемости систем энергетической инфраструктуры	15
3. Организационные подходы к повышению информационной безопасности систем энергетической инфраструктуры России	24
4. Формирование конвергентной информационной платформы, объединяющей телематические, вычислительные и информационные сервисы в ЕЭС России	36
5. Проблемы сетевых информационных атак на системы управления энергетической инфраструктуры	46
6. Формирование систем защиты объектов энергетической инфраструктуры с большим количеством разнородных компонентов от сетевых атак	55
7. Мультиагентные подходы к формированию систем защиты крупных интегрированных инфраструктурных систем от террористических атак в сложных условиях с большой компонентой неопределенности	66
8. Системно-динамические подходы к повышению устойчивости и снижению рисков в процессах энергоснабжения крупных городских агломераций	74
Заключение	84
Список использованной литературы	86