## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА	13
1.1. Российские системы управления экологической безопасностью строительства	
1.2. Национальные системы управления экологической безопасносты строительства	
1.3. Международные системы управления экологической безопасностью строительства	
Глава 2. МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА	
2.1. Концепции формирования систем управления экологической безопасностью строительства	
2.2. Классификация и структура систем управления экологической безопасностью строительства	
2.3. Принципы формирования систем управления экологической безопасностью строительства	
2.4. Методы систем управления экологической безопасностью строительства	
Глава 3. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА	108
3.1. Классификация экстремальных экологических задач и методов их решения	
3.2. Моделирование факторов воздействия на окружающую среду и критериев управления в системах экологической	11.
безопасности строительства	
3.4. Графической безопасностью строительства     3.4. Графическая интерпретация развития систем управления     экологической безопасностью строительства в информационных	127
координатах	
ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА	
4.1. Модель решения экологических задач линейным программированием	148
4.2. Модель экологической сбалансированности инновационных планов развития объекта, территории или отрасли	155

4.3. Графический метод построения области допустимых воздействий решением задач линейного программирования160
4.4. Модель выявления опасных инновационных воздействий симплекс-методом164
4.5. Метод формирования устойчивых систем управления экологической безопасностью строительства
Глава 5. ФОРМИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ, ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИЛИ ОТРАСЛЕВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА
<ul><li>5.1. Начальные условия формирования системы управления экологической безопасностью строительства</li></ul>
отрасли
«объект — среда»       180         5.4. Понятие инновационной устойчивости систем управления экологической безопасностью строительства объекта, территории, отрасли       187         5.5. Математические критерии для оценки инновационной устойчивости систем управления экологической безопасностью       190
Глава 6. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ, ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬСТВА
6.1. Информационная модель систем управления экологической безопасностью строительства202
6.2. Информационные методы формирования систем управления экологической безопасностью строительства206 6.3. Информационные решения задач формирования системы
управления экологической безопасностью строительства
экологической безопасностью строительства
управления экологической безопасностью строительства219 ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Библиографический список
ПРИЛОЖЕНИЯ