

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ.....	5
1.1. Стратегическое планирование развития территории: кластерный подход.....	5
1.2. Концепция устойчивого развития ландшафта территорий приречных городов Юга России.....	17
1.3. Методология предынвестиционной оценки территорий комплексного устойчивого развития.....	35
1.4. Строительство зданий образовательных учреждений с позиций устойчивого развития.....	54
1.5. Методы снятия неопределенности при обработке многомерных данных в задачах принятия решений при проектировании устойчивых зданий.....	66
1.6. Подходы к оценке устойчивого развития городских тер- риторий.....	72
Глава 2. СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕРРИТОРИЙ.....	83
2.1. Реконструкция городских территорий с использованием современных строительных материалов.....	83
2.2. Исследование прогнозного уровня расхода энергетических ресурсов на территории реновации старого аэропорта в г. Ростове-на-Дону.....	96
2.3. Инновационные энергоэффективные адаптивные ограж- дающие конструкции.....	109
Глава 3. ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	121
3.1. Интеграция BIM и GIS для устойчивого развития территорий.....	121
3.2. Информационное моделирование параметрических структур уникальных зданий.....	132
Заключение.....	149
Библиографический список.....	150