**Алексашина, Виктория Васильевна.**

## Экологические основы архитектурного формирования промышленных предприятий и их комплексов в городе : диссертация ... доктора архитектуры : 18.00.02. - Москва, 2006. - 296 с. : ил. + Прил. (416 с.: ил.)+прил.(47 с.: ил.).

## Оглавление диссертациидоктор архитектуры Алексашина, Виктория Васильевна

Том I

Введение (актуальность темы, цель, задачи, предмет исследования, методика, границы, научная новизна, практическое значение работы).

Глава 1. Анализ мирового опыта развития производственной среды городов с позиции экологической безопасности.

1.1 Оценка современной экологической ситуации в городах.

1.2 Краткая характеристика эволюции промышленного строительства и его роли в экологическом неблагополучии городов.

1.3 Анализ сложившихся к XXI веку производственных структур в городе с позиции загрязнения окружающей среды.

1.4 Анализ научно-исследовательских и проектных работ, направленных на экологическую оптимизацию промышленной застройки в городах.

1.5 Социально-экономическая эффективность использования территории города под промышленную застройку как экологический ресурс.

1.6 Архитектурно-художественные особенности промышленной застройки с точки зрения экологии.

Выводы по главе 1.

Глава 2. Анализ основных факторов, определяющих экологическое состояние производственной среды и окружающей городской застройки.

2.1 Климатические факторы, вызываемые техногенезом.

2.2 Природно-географические факторы.

2.3 Социально-экономические факторы.

2.4 Техногенные факторы.

2.5 Градостроительные факторы.

Выводы по главе 2.

Глава 3. Принципы экологизации архитектурно-строительных решений промышленных предприятий и их комплексов в городе.

3.1 Теории и концепции развития промышленного строительства и производства в аспекте нарастания глобальной экологической проблемы.

3.2 Урбоэкологические принципы размещения промышленных предприятий и их комплексов.

3.3 Принципы формирования объемно-планировочных структур промышленных предприятий в соответствии с требованиями экологии.

3.4 Оздоровление и оптимизация промышленной застройки города средствами экореконструкции.

3.5 Интеллектуализация труда и перспективы экологизации промышленного зодчества.

3.6 Размещение промышленных предприятий в подземном пространстве как принцип экологизации города.

3.7 Санитарно-защитные зоны и озеленение промплощадок как элемент экологического каркаса города.

Выводы по главе 3.

Глава 4. Методические основы экологического проектирования промышленных предприятий и их комплексов.

4.1 Стадийность экологического проектирования.

4.2 Методика разработки градоэкологического обоснования выбора участка строительства промышленного объекта.

4.3 Методика разработки раздела "Охраны окружающей среды "(ООС) проекта строительства (реконструкции) промышленного предприятия.

4.4 Методика разработки раздела "Охраны окружающей среды "(ООС) проекта детальной планировки (реконструкции) производственной зоны города.

4.5 Методика проектирования санитарно- защитной зоны промышленного предприятия, производственной зоны города.

4.6 Методические основы экологической экспертизы проектов строительства (реконструкции) промышленных предприятий и их комплексов.

Выводы по главе 4.