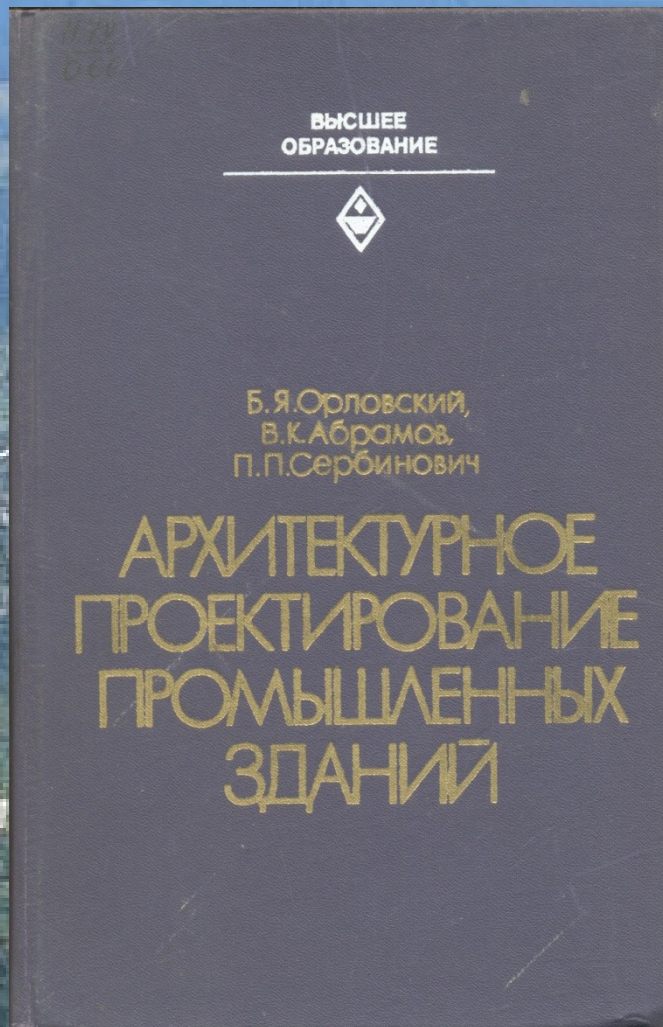


An architectural rendering of a modern industrial complex. The scene features several large, multi-story buildings with a mix of materials, including red brick and blue-tinted glass facades. The buildings are arranged in a cluster, with some having flat roofs and others with more complex, multi-level structures. The surrounding area includes paved streets, small trees, and a few cars, suggesting an urban or industrial setting. The overall style is clean and professional, typical of architectural visualization software.

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ



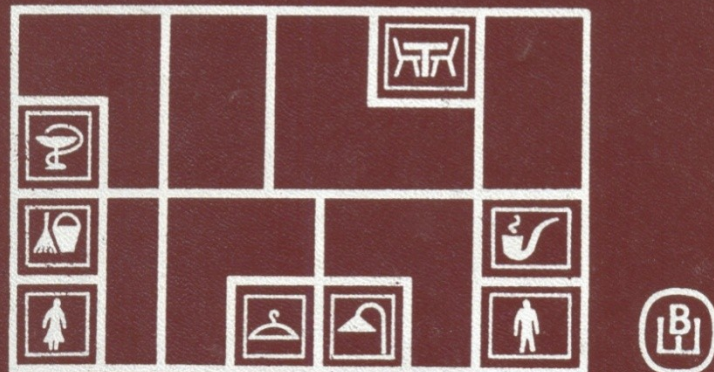
В книге освещен комплекс вопросов архитектурного проектирования современных промышленных зданий и сооружений. Особое внимание обращено на архитектурное проектирование зданий отраслей машиностроения, металлургии, приборостроения, лёгкой, пищевой, химической, текстильной и строительной промышленности.

Приведены объёмно-пространственные и планировочные решения этих зданий. Кратко описаны технологические процессы указанных производств.

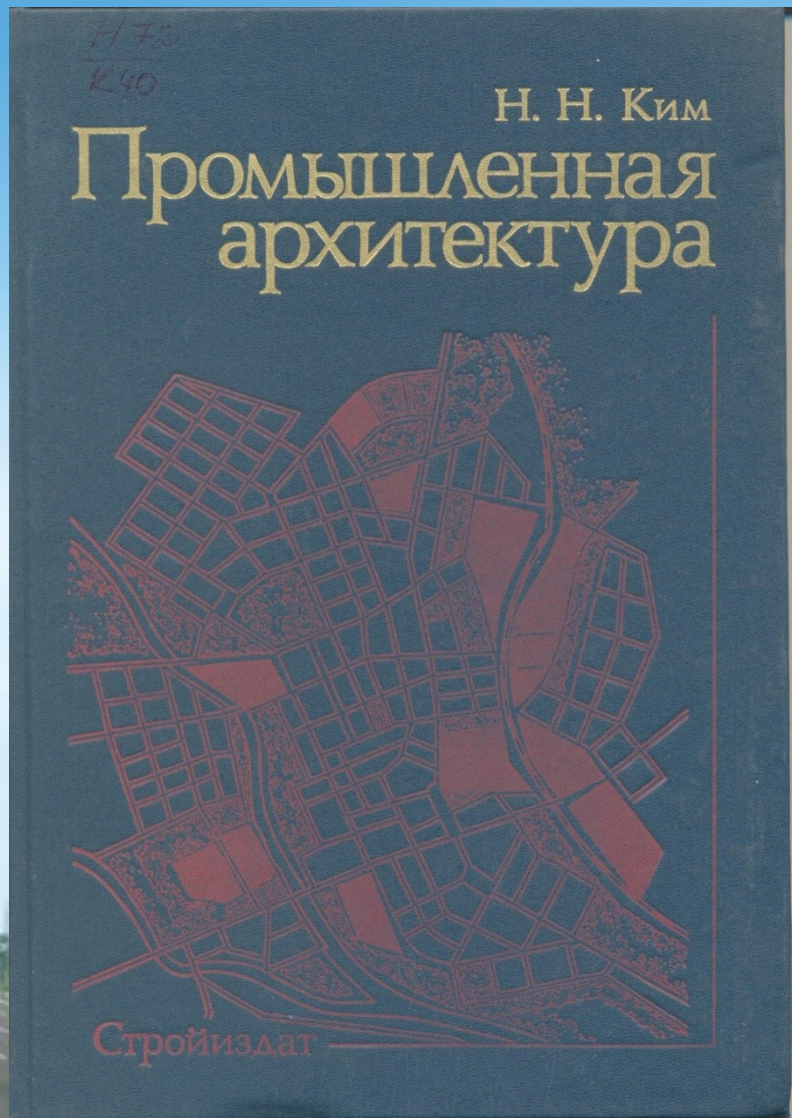
Предназначается для студентов строительных вузов и факультетов.

Проектирование вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий

*учебное пособие
для вузов*



В книге даны общие принципы проектирования вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий на основе нормативных, проектных и научных данных. Рассматриваются объёмно-планировочные и конструктивные решения этих зданий в соответствии с функционально-технологическими, архитектурно-композиционными и технико-экономическими требованиями.



Рассматриваются этапы развития промышленной архитектуры, её градостроительные проблемы, основы архитектурной типологии промышленных зданий, пути совершенствования типов зданий основных отраслей промышленности и повышения архитектурной выразительности промышленных зданий и предприятий. Особое внимание уделено повышению экономической эффективности архитектурно-планировочных решений.

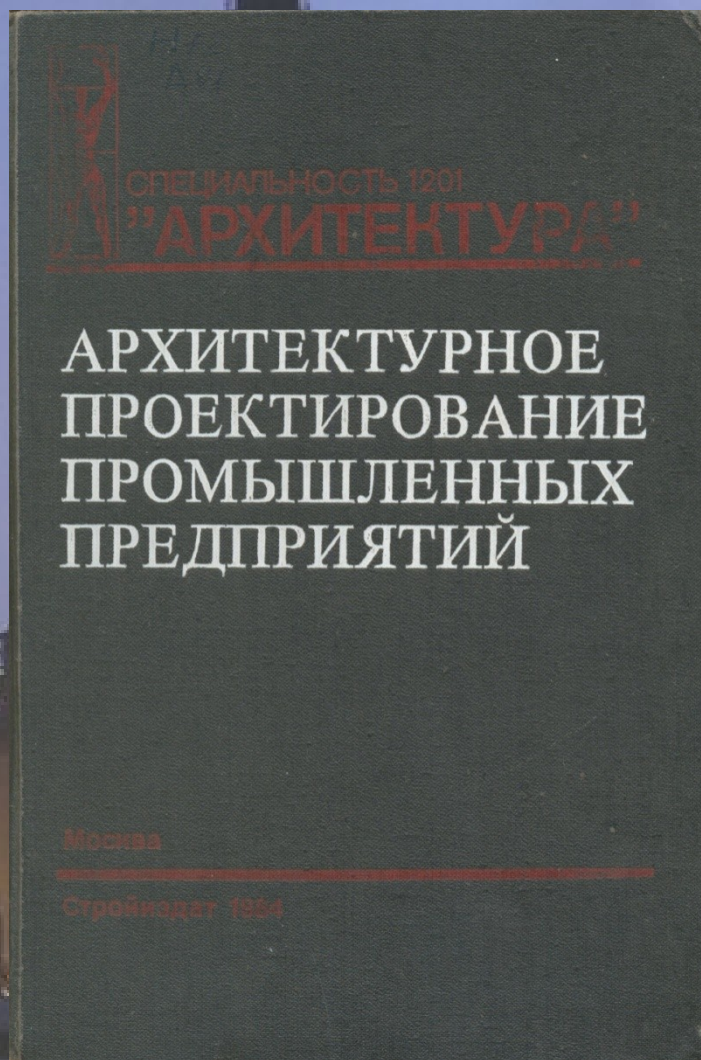
Для архитекторов, градостроителей, проектировщиков, а также студентов архитектурных вузов и факультетов.

А.С.Ильишев, Ю.С.Тимьянский, Ю.Н.Хромец

**ПОСОБИЕ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ЗДАНИЙ**

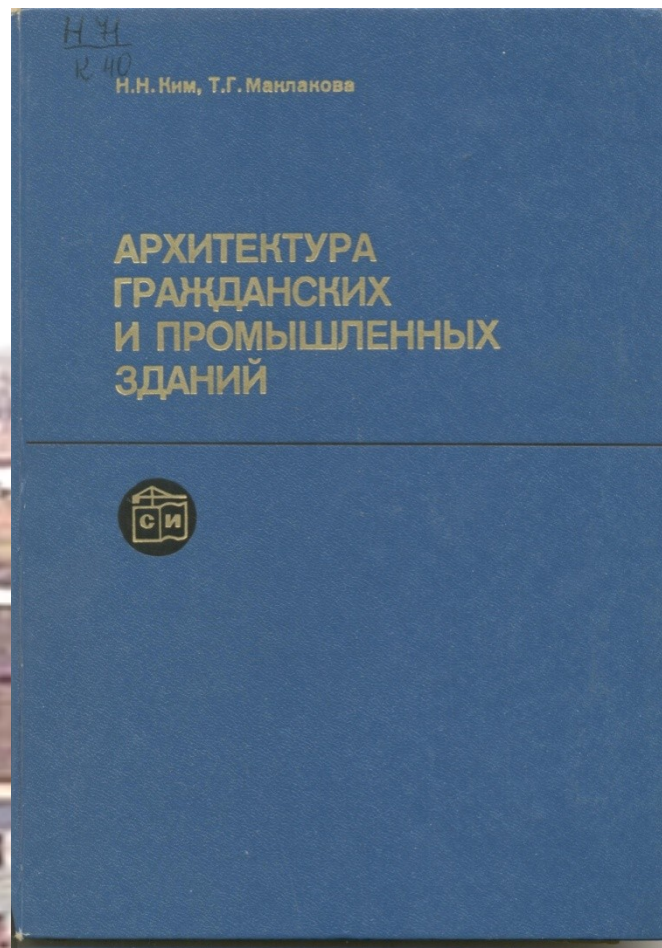


В пособии рассматриваются основные правила выбора объёмно-планировочных и конструктивных решений, принципы размещения зданий в структуре генерального плана промышленного предприятия, вопросы повышения архитектурно-композиционных качеств промышленных объектов. Даются рекомендации по технико-экономической оценке проектных решений. Пособие содержит методический и информационный материал, необходимый для курсового и дипломного проектирования производственных и административно-бытовых зданий.



Излагаются теоретические и практические основы проектирования промышленных зданий, сооружений и комплексов. Рассматриваются вопросы размещения, классификации и группировки предприятий, архитектурно-планировочного формирования промышленных районов и узлов и их влияния на планировочную структуру городов, вопросы экономики проектных решений, методологии архитектурного проектирования.

Для студентов архитектурных и строительных вузов и факультетов.



Излагаются теоретические и практические основы формирования и типология гражданских и промышленных зданий. Рассматриваются вопросы планировки и застройки промышленных и селитебных зон городов, объёмно-планировочные, конструктивные и композиционные решения жилых, общественных и промышленных зданий и комплексов, экономическая и социальная эффективность архитектуры в условиях научно-технического прогресса. Для студентов строительных вузов, обучающихся по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

H72
K65

КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ



В книге изложены основы проектирования несущих и ограждающих конструкций одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий. Излагаются системы несущего каркаса зданий, устройство несущих конструкций из разных материалов, покрытий, фундаментов, стен, перегородок, светоаэрационных фонарей, заполнения проемов, полов и конструкций внутрицехового транспорта, а также конструкций бытовых зданий. Книга является учебным пособием для студентов архитектурных вузов и факультетов, а также может служить пособием для инженеров и архитекторов, работающих в области проектирования и строительства промышленных зданий.

И 72
Т 66

Р. И. Трепененков

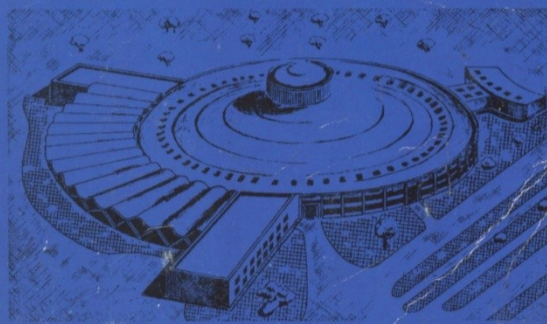
АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ

конструкций и деталей
промышленных зданий

Альбом содержит чертежи сборных железобетонных конструкций, стальных конструкций и деталей ограждающих конструкций промышленных зданий. Все чертежи имеют размеры, необходимые для масштабного вычерчивания и сопровождаются пояснениями. Приводятся сведения об исходных данных для строительного проектирования, рекомендации по компоновке зданий, выбору их основных геометрических параметров, несущих и ограждающих конструкций, указания и примеры по оформлению строительной части проекта. Альбом предназначен в качестве учебного пособия для студентов высших технических учебных заведений.

С.В. Дятков, А.П. Михеев

АРХИТЕКТУРА промышленных зданий



В книге освещены вопросы проектирования промышленных зданий на основе органического единства производственно-технологических, технических, художественно-эстетических, экономических и экологических требований. Подробно рассмотрены вопросы конструирования зданий. На основе анализа отечественного и зарубежного опыта предложены многочисленные варианты конструктивных решений промышленных зданий и их элементов.

В книге большое внимание уделено вопросам совершенствования промышленных зданий, архитектуры внешних объёмов и интерьеров, обеспечения благоприятных условий труда.

И. А. Шерешевский

КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Книга представляет собой альбом чертежей типовых унифицированных конструкций промышленных зданий общего назначения и сопутствующих им сооружений- коммуникаций и емкостей, предназначенных для перемещения и хранения различных материалов. Чертежи сборника составлены по действующим сериям утвержденных Госстроем типовых проектов и по материалам ведущих проектных и научно-исследовательских институтов. Книга предназначена для студентов архитектурных, строительных и технологических факультетов вузов.