

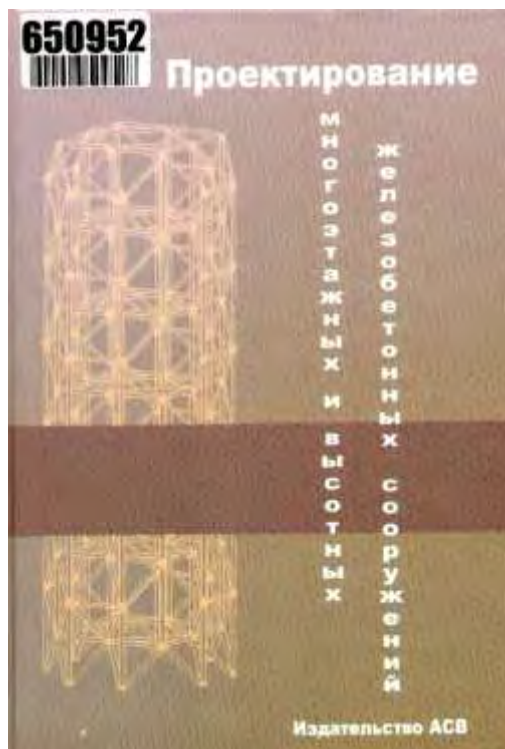


Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650954 650955

Проектирование современных высотных зданий : пер. с кит. / Сюй Пэйфу [и др.]; под ред. Сюй Пэйфу. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2008. - 467 с.: ил.

Изложены основные понятия, критерии и современные методы проектирования высотных зданий со сложной конструктивной схемой. Подробно рассмотрены нормы проектирования «Техническая инструкция по проектированию высотных зданий» (JGJ3-2002) и др.

Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, научно-исследовательских, проектных и строительных организаций, а также аспирантов и студентов строительных специальностей.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650952 650953

Проектирование многоэтажных и высотных железобетонных сооружений : пер. с кит. / пер. Ванг Лиджун под ред. В. И. Колчунова; гл. ред. Чжан Вэйбинь, науч. ред. рус. изд. Л. В. Кожаринова. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2010. - 597 с.: ил.

Ценность содержания данного издания заключается в том, что вопросы теории подкреплены примерами из инженерной практики, предлагаются различные варианты проектов конструкций сооружений, расчетов конструкций и их возведения.

Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, научно-исследовательских проектных и строительных организаций, а также преподавателей, аспирантов и студентов строительных специальностей.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650882

Маклакова, Татьяна Георгиевна.

Высотные здания.
Градостроительные и архитектурно-
конструктивные проблемы проектирования
: монография / Т. Г. Маклакова. - Изд. 2-е,
доп. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов,
2006. - 160 с.: цв. ил., табл.

В монографии рассмотрены
основные задачи градостроительного
размещения и состава высотных
комплексов в крупнейших городах
мира. Рассмотрены приемы
компоновки объемно-планировочных
решений однофункциональных
(офисы, отели, жилище) и
многофункциональных высотных
зданий с учетом влияния фактора
высотности на выбор формы и
структуры зданий.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650850 650851

Кодыш, Эмиль Наумович.

Проектирование многоэтажных
зданий с железобетонным каркасом :
монография / Э.Н. Кодыш, Н. Н. Трекин, И.
К. Никитин; под ред. Э.Н. Кодыша. - М. :
Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 343 с.:
ил.

В книге изложены вопросы
проектирования весьма
распространенных многоэтажных
зданий с железобетонным каркасом.
Приведены конструктивные решения
каркасов, элементов, узлов
соединений зданий массового
применения.

Издание предназначено для
студентов, аспирантов и
преподавателей строительных вузов,
а также для специалистов проектных
организаций.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650903 650904

Нанасова, Светлана Михайловна.

Монолитные жилые здания / С. М. Нанасова, В. М. Михайлин. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов [и др.], 2010. - 135 с.: ил.

В работе приведены объемно-планировочные и конструктивные решения монолитных многоэтажных жилых домов, высотой не более 75 метров. Дается обзор современных типовых, повторно применяемых и индивидуальных решений таких зданий. Рассмотрены конструктивные схемы и основные элементы конструкций зданий.

Работа предназначена для студентов строительных специальностей для ознакомления их с современными проектными решениями многоэтажных монолитных зданий.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650880 650881

Лычѐв, Александр Сергеевич.

Городские здания и сооружения : учеб. пособие по направлению 633500 "Стр-во" / А. С. Лычѐв, Л. М. Бестужева. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 95 с.: ил.

В работе описаны 45 зданий и сооружений, находящихся в крупных городах. Произведена классификация на 6 групп: сооружения, обеспечивающие санитарно-техническое и противопожарное обслуживание; сооружения, обеспечивающие транспортные потребности; сооружения энергетики; сооружения бытового обслуживания населения; высотные сооружения; ритуальные и культовые сооружения. Приведены фотографии наиболее значимых сооружений.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650911

Нехаев, Геннадий Алексеевич.

Проектирование стального каркаса одноэтажного производственного здания : учеб. пособие по направлению 270100 "Строительство" / Г. А. Нехаев. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 183 с.: ил.

Изложены вопросы конструирования и расчета элементов и соединений стального однопролетного каркаса с шарнирным опиранием стропильных ферм на колонны. Детально рассмотрены вопросы проектирования подкрановой балки, сквозного прогона, стропильной фермы, колонны ступенчатого типа. Основное внимание обращено на сквозной пример расчетов каркаса с необходимыми рисунками.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650895 650896

Манько, Артур Владимирович.

Организация оптимального мониторинга среды подземного сооружения : монография / А. В. Манько. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов [и др.], 2009. - 79 с.: ил.

В монографии изложена методика, на основе совместного применения информационных технологий и математического моделирования, для оптимизации геомеханического мониторинга в подземных сооружениях, расположенных в сложных геологических условиях.

Для специалистов области строительства подземных сооружений, а также в образовательном процессе при изучении дисциплин «Инженерная геология», «Механика грунтов», «Подземные сооружения».



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650790 650791

Гребенник, Ростислав Александрович.

Монтаж строительных конструкций, зданий и сооружений : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / Р. А. Гребенник, В. Р. Гребенник. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 309 с.: ил.

Изложены общие сведения о строительном производстве; приведена характеристика методов организации монтажа зданий и сооружений; описаны способы монтажа основных конструктивных элементов гражданских и производственных зданий. Технология выполнения монтажных процессов и операций охарактеризована технологическими схемами и операционными графиками.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650916 650917 650918 650919

Олейник, Павел Павлович.

Организация строительного производства : монография / П. П. Олейник. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов [и др.], 2010. - 575 с.: ил.

В монографии рассматриваются концептуальные основы, модели и методы организации строительства предприятий, зданий и сооружений в условиях реформирования российской экономики. Обосновываются современные подходы интенсификации инвестиционного процесса на всех этапах создания объекта. Приводятся теоретические положения и практические рекомендации по повышению мобильности строительной системы.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650845 650846

Келасьев, Николай Геннадьевич.

Проектирование физкультурно-оздоровительных комплексов. Объемно-планировочные и конструктивные решения : монография / Н. Г. Келасьев, Э. Н. Кодыш. - М. : Изд-во АСВ, 2010. - 167 с.: ил.

В книге изложены вопросы проектирования весьма распространенных зданий физкультурно-оздоровительных комплексов, приведен анализ зарубежного и отечественного опыта проектирования и строительства и показана целесообразность современного системного подхода, позволяющего максимально использовать помещения для занятия спортом.

Издание предназначено для специалистов проектных организаций, студентов, аспирантов.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650828 650829

Еремеев, Павел Георгиевич.

Современные стальные конструкции большепролетных покрытий уникальных зданий и сооружений = Modern large-span steel structures for one of a kind buildings : монография / П. Г. Еремеев. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 333 с.: ил.

Обобщены и изложены особенности проектирования, изготовления и монтажа современных стальных конструкций уникальных большепролетных сооружений, построенных в стране в последние 10 лет. Приведены конструктивные решения покрытий, описаны методы и результаты численных расчетов на эксплуатационные и монтажные нагрузки.

Для инженеров-проектировщиков, научных работников, студентов вузов.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650734 650735

Алексеев, Юрий Владимирович.

Градостроительное планирование поселений : учеб. для студентов по строит. специальностям: в 5 т./ Ю. В. Алексеев, Г. Ю. Сомов. - М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2003 -

Т. 1: Эволюция планирования, 2003. - 335 с.: ил.

В томе 1 излагаются закономерности историко-эволюционных изменений планирования поселений. Представлены основные факторы, определяющие формирование городов и поселений, особенности концепций расселения и планировочных систем, механизмы градостроительного регулирования, формы и методы разработки и реализации планов и проектов.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650787 650788 650789

Градостроительные основы развития и реконструкции жилой застройки : монография / Ю. В. Алексеев [и др.]; под общ. ред. Ю. В. Алексеева. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 640 с.: ил.

Монография посвящена актуальным проблемам теории и практики архитектуры и градостроительства в области учета функционально-технологических и физико-технических, технических требований к жилой среде, реконструкции, ремонта и эксплуатации.

Книга адресована архитекторам и инженерам в области градостроительного планирования, проектирования и управления реконструируемой жилой территорией, а также студентам.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650834 650835 650836 650837

Иванов, Юрий Викторович.

Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт : учеб. пособие по направлению 653500 "Стр-во" / Ю. В. Иванов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 312 с.: ил.

В пособии излагаются общие сведения по реконструкции зданий и сооружений, а также рассматриваются способы и методы усиления, восстановления и ремонта несущих конструкций зданий, выполненных из металла, железобетона, кирпича и древесины, рекомендации по конструированию, расчету и порядку производства работ по усилению конструкций. Приведены примеры расчета некоторых способов усиления строительных конструкций.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650812 650813 650814 650815 650816

Дмитриев, Александр Николаевич.

Энергосбережение в реконструируемых зданиях / А. Н. Дмитриев, П. В. Монастырев, С. Б. Сборщиков. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2008. - 208 с.: ил.

Обосновывается актуальность и экономическая целесообразность проведения энергосберегающих мероприятий в реконструируемых зданиях.

Рекомендуется для административно-управленческого персонала и инженерно-технических работников организаций инвестиционно-строительной сферы и жилищно-коммунального хозяйства, а также для студентов, аспирантов и преподавателей строительных вузов.



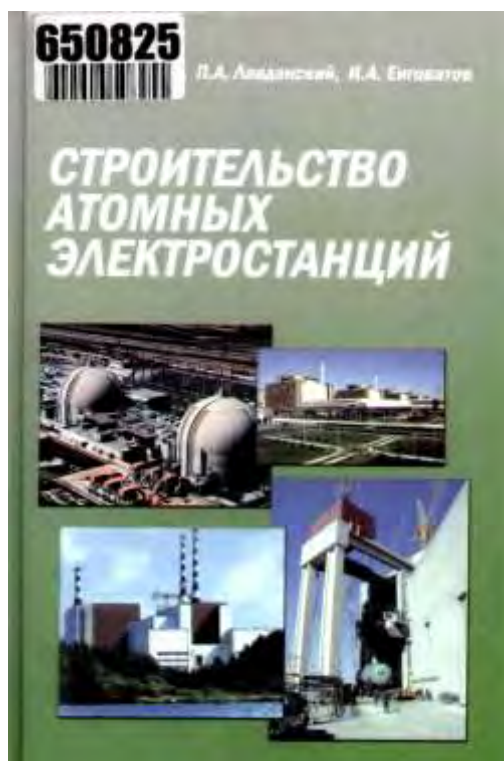
Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650842

Казнов, Станислав Дмитриевич.

Благоустройство жилых зон городских территорий : учеб. пособие по направлению "Стр-во" / С. Д. Казнов, С. С. Казнов. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 221 с.: ил.

Рассмотрены основные положения и методы проектирования инженерного благоустройства жилых зон городских территорий. Основное внимание уделено проектированию пешеходно-транспортных связей, организации рельефа и водоотвода с территории, внутриквартальным инженерным сетям, озеленению территории и размещению малых архитектурных форм, вопросам санитарного благоустройства территории.

Для студентов вузов.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650825

Дубровский, Виталий Борисович.

Строительство атомных электростанций : учеб. для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / В. Б. Дубровский, П. А. Лавданский, И. А. Енговатов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2010. - 358 с.: ил.

В учебнике отражены современные тенденции развития атомной энергетики, включая все стадии жизненного цикла АС: размещение, проектирование, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации.

Учебник предназначен для студентов вузов, аспирантов, специалистов эксплуатирующих и проектных организаций атомной промышленности.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650727 650728 650729 650730

Агасьянц, Андроник Андроникович.

Сеть автомобильных магистралей в крупнейших городах. Транспортно-градостроительные проблемы : монография / А. А. Агасьянц. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов [и др.], 2010. - 248 с.: ил.

Рассматриваемые вопросы посвящены актуальным проблемам развития сети автомобильных магистралей, обеспечивающей целостность территории крупнейших городов и зон их влияния.

Для работников научных и проектных организаций, занимающихся проектированием и перспективным развитием магистральных улиц и дорог в крупных и крупнейших городах, в городских агломерациях и зонах их влияния.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
650832

Железобетонные автодорожные мосты / И. И. Иванчев [и др.]. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2008. - 278 с.: ил.

В книге изложены классификация мостов, принятая в болгарских нормах, общие положения по проектированию мостовых переходов, конструкции пролетных строений, опор и опорных частей наиболее распространенных железобетонных мостов балочных и рамных систем, расчеты железобетонных мостовых конструкций с ненапрягаемой (обычной) и напрягаемой арматурой. В краткой форме представлены описания основных способов сооружения железобетонных мостов, основы их содержания и эксплуатации.