

Курсовое и  
ДИПЛОМНОЕ  
проектирование



Учитесь так, словно вы постоянно ощущаете нехватку своих знаний, и так, словно вы постоянно боитесь растерять свои знания.

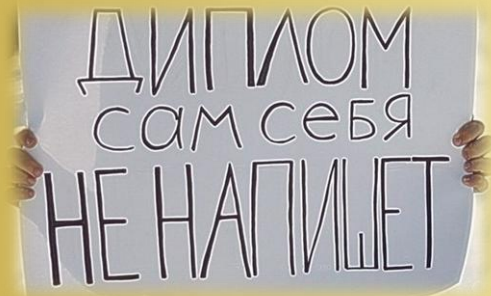
Конфуций

**Курсовая работа** – это самостоятельное научное исследование студента. Целью выполнения курсовой работы является закрепление, полученных в ходе учебного процесса, знаний по пройденному предмету.

С помощью курсовой работы преподаватель проверяет качество полученных студентом знаний и умение применять их к решению конкретной профессиональной задачи.

**Дипломная работа** – это выпускная работа исследовательского характера, выполняемая студентом при окончании учебного заведения.

Дипломная работа закрепляет и расширяет практические знания, развивает навыки самостоятельной научной работы, оценивает творческий потенциал студента.



697

Т 343

**Теплоснабжение и вентиляция** : курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для вузов по спец. "Теплогазоснабжение и вентиляция" направления "Строительство", спец. "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / Б. М. Хрусталева [и др.] ; под общ. ред. Б. М. Хрусталева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Ассоц. строит. вузов, 2007. - 784 с.



Изложены методические указания, примеры расчетов, справочные материалы для выполнения курсовых проектов и работ по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, горячему водоснабжению, теплоснабжению, очистке вентиляционных выбросов.

621.1

Э 871

**Эстеркин, Р. И.**

**Котельные установки** : курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для техникумов по спец. "Эксплуатация тепловых сетей и теплотехн. оборуд." / Р. И. Эстеркин. - Санкт-Петербург : ИНТЕГРАЛ, 2008. - 280 с

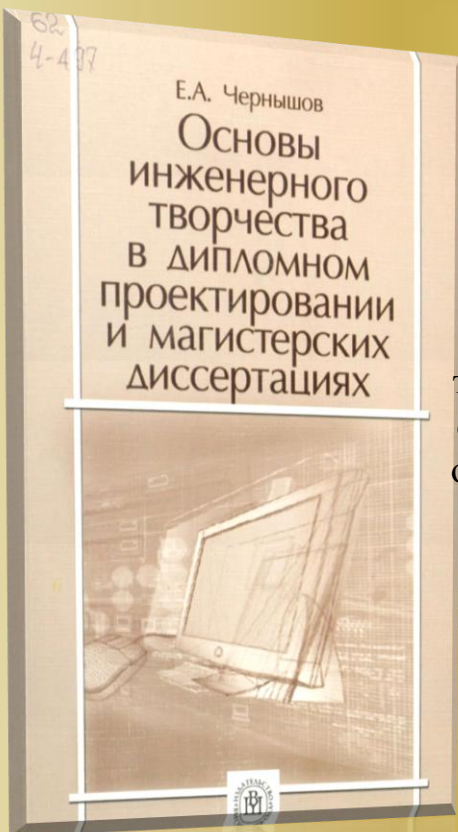


Приведены варианты тем для курсового и дипломного проектирования. Даны конкретные методики теплового расчета котлоагрегатов и тепловых схем производственных и отопительных котельных. Рассмотрены вопросы защиты окружающей среды, приведены необходимые технико-экономические расчеты и примеры.

Ч  
Ч-497

**Чернышов, Е. А.**

**Основы инженерного творчества в дипломном проектировании и магистерских диссертациях** : учеб. пособие для вузов по направлению "Металлургия" / Е. А. Чернышов. - Москва : Высшая школа, 2008. - 255 с.



Приведены основные методы поиска новых технических решений, основные сведения об объектах технического творчества

658  
С 232

**Сборник бизнес-планов. Методика и примеры** : предпринимат. деятельность, экон. обоснование инж. решений в курсовом, диплом. проектировании, диссертац. работах : учеб. и науч.-практ. пособие / Т. П. Любанова [и др.] ; под ред. Л. В. Мясоедовой. - Москва ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2008. - 416 с



Даны рекомендации по разработке бизнес-планов и приведены примеры их применения в различных отраслях экономики, в дипломном, курсовом проектировании и диссертационных исследованиях.



725  
К 56

Ковалев, А. О.

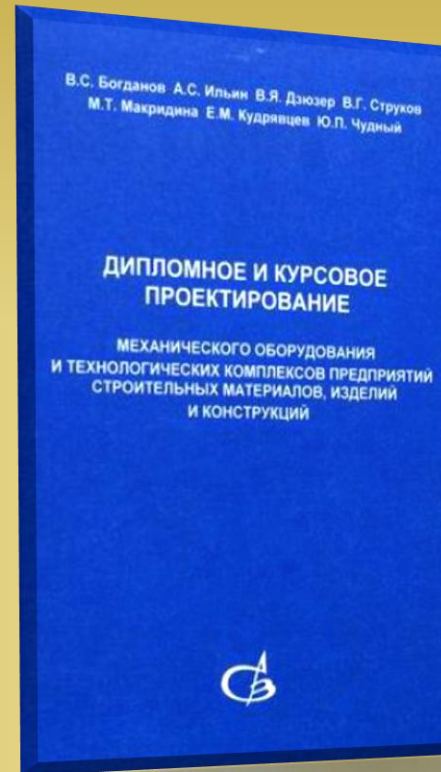
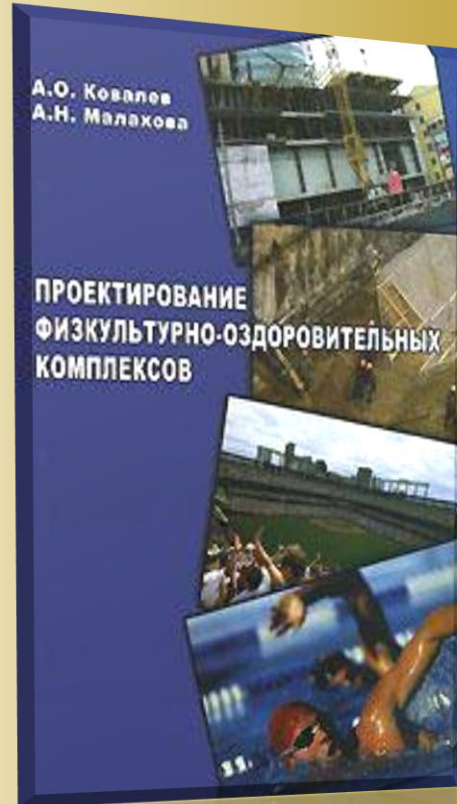
Проектирование физкультурно-оздоровительных комплексов : курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие / А. О. Ковалев, А. Н. Малахова. - Москва : Ассоц. строит. вузов, 2006. - 112

Приведены нормативные требования и даны примеры объемно-планировочных решений физкультурно-оздоровительных комплексов массовых типов., Рассмотрены конструктивные решения покрытий зальных помещений в сборном железобетоне, покрытий и перекрытий вспомогательных помещений в монолитном и сборном железобетоне, а также монолитных железобетонных ванн бассейнов физкультурно-оздоровительных учреждений. вспомогательных помещений в монолитном и сборном железобетоне.

725  
Д 469

Дипломное и курсовое проектирование механического оборудования и технологических комплексов предприятий строительных материалов, изделий и конструкций : учеб. пособие для вузов по направлению 653500 (270100) "Строительство" / В. С. Богданов [и др.] ; под ред. В. С. Богданова, А. С. Ильина. - Москва : Ассоц. строит. вузов, 2006. - 784 с.

Изложены общие вопросы проектирования, конструкторская документация, конструкционные материалы, патентоведение, стандартизация и унификация, технология, электрооборудование, безопасность жизнедеятельности, технико-экономическая эффективность при дипломном и курсовом проектировании. Приведены примеры курсовых и дипломных работ.



725

Г 134

Гаевой, А. Ф.

**Курсовое и дипломное проектирование. Промышленные и гражданские здания** : учеб. пособие для сред. и высш. учеб. заведений по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / А. Ф. Гаевой, С. А. Усик ; под ред. А. Ф. Гаевого. - Минск : Высшая школа А, 2007. - 264 с

Даны указания по выполнению

архитектурной и расчетно-конструктивной частей, технологии и организации строительного производства в курсовых и дипломных проектах. Рассмотрена методика определения технико-экономических показателей принятых решений. Показано оформление листов графической части и пояснительной записки.

725

К 617

Колубаев, Б. Д.

**Дипломное проектирование станций технического обслуживания автомобилей** : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 1705 "Техн. обслуживание и ремонт автомоб. трансп." / Б. Д. Колубаев, И. С. Туревский. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2010. - 240 с.

Приведена возможная тематика дипломных проектов, даны рекомендации по оформлению пояснительной записки и графической части проекта, изложены рекомендации выполнения основных частей дипломного проекта.

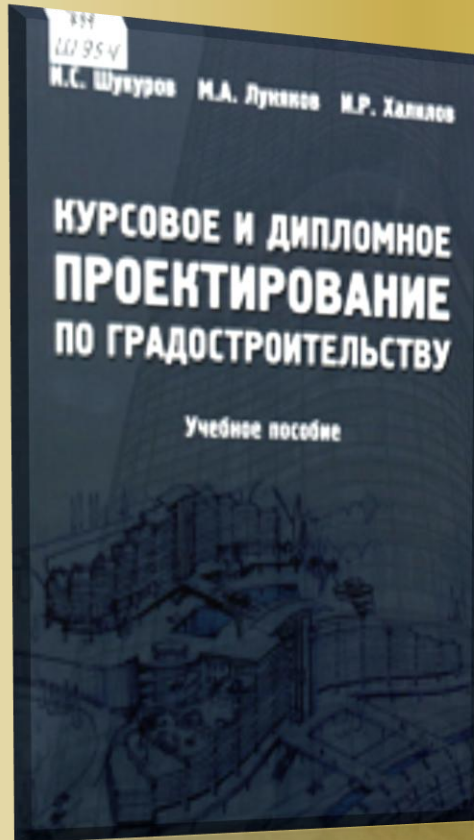


711

Ш 954

Шукуров, И. С.

**Курсовое и дипломное проектирование по градостроительству** : учебное пособие для вузов по программе бакалавриата по направлению 270800 "Строительство" (профиль "Городское строительство") / И. С. Шукуров, М. А. Луняков, И. Р. Халилов. - Москва : АСВ, 2015. - 336 с



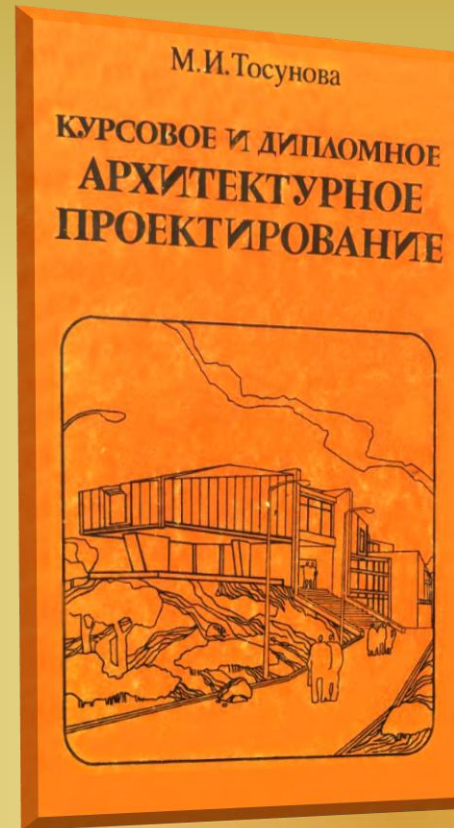
Приведены примеры дипломных проектов на темы: Инженерно-планировочная организация города; Городские улицы и дороги; Планировка и застройка микрорайона; Экология городской среды; Инженерная подготовка территорий.

72

Т 628

Тосунова, М. И.

**Курсовое и дипломное архитектурное проектирование** : учеб. пособие для строит. техникумов / М. И. Тосунова ; Упр. кадров и учеб. заведений Мосгорисполкома. - Москва : Высшая школа, 1983. - 143 с



В учебном пособии по архитектурному проектированию впервые проанализирован накопленный автором опыт обучения специалистов техникумов-архитекторов по профилирующему предмету. Автор дал систему практических приемов разработки и графического выполнения курсовых и дипломных архитектурных проектов, рекомендации по содержанию и форме обучения, учебных заданий, составу чертежей и составлению пояснительных записок.



69.003  
К 589

Кожухар, В. М.

**Экономика и организация строительного производства в курсовом и дипломном проектировании** : учеб. пособие для вузов по спец. 290300 "Промышленное и гражд. стр-во" направления 653500 "Строительство" / В. М. Кожухар. - Москва : Ассоц. строит. вузов, 2005. - 172 с.



Рассмотрены разработка курсовой работы по экономике строительства и курсового проекта по организации строительного производства, а также пример технико-экономического обоснования выбора лучшего варианта технико-технологического решения в составе дипломного проекта.

69.05  
X 181

Хамзин, С. К.

**Технология строительного производства. Курсовое и дипломное проектирование** : учеб. пособие для строит. спец. вузов / С. К. Хамзин, А. К. Карасев ; Гос. ком. СССР по народному образованию. - Санкт-Петербург : ИНТЕГРАЛ, 2006. - 216 с



Изложена методика разработки курсовых и дипломных проектов производства основных видов строительных работ, их состав и содержание. Приведены общие и частные методические указания, которые базируются на прогрессивной технологии и рациональной организации процессов производства



69.003

Э 40

**Экономика строительства** : курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для вузов по строит. спец. / А. Н. Кочурко [и др.] ; под общ. ред. А. Н. Кочурко. - Минск : Изд-во Гревцова, 2012. - 396 с

Рассмотрены современные подходы к формированию стоимости проектирования и строительства.

Приведен порядок и примеры составления основных видов сметной документации, особенности применения действующей нормативной базы сметных расчетов в базисных ценах с использованием элементных (РСН) и укрупненных (на основе объектов-аналогов) норм, методы определения стоимости проектных работ и сметной стоимости СМР в текущих ценах.

Приведена система технико-экономических показателей проектов различного функционального назначения, порядок их определения и сравнения с нормативными значениями. Изложены методики применения современной теории эффективности к экономическому обоснованию выбора оптимальных проектных решений при проектировании зданий и сооружений.

Рассмотрены методы расчета экономического эффекта при внедрении новой техники.

69.003

К 432

**Кирнев, А. Д.**

**Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование** : учеб. пособие / А. Д. Кирнев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 528 с



Излагается методика выполнения курсового или дипломного проекта по организации в строительстве. Освещены вопросы проектирования механизации работ, календарного планирования, применения системы сетевого планирования и управления

621.3

Н 475

Неклепаев, Б. Н.

**Электрическая часть электростанций и подстанций : справочные материалы для курсового и дипломного проектирования** : учеб. пособие для вузов по спец. "Электр. станции" / Б. Н. Неклепаев, И. П. Крючков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Энергоатомиздат, 1989. - 607 с.

Приведены основные данные о параметрах и характеристиках электрических машин, силовых трансформаторов, электрических аппаратов и проводников, а также материалы для разработки главных схем, схем собственных нужд и конструкций распределительных устройств электростанций и подстанций.

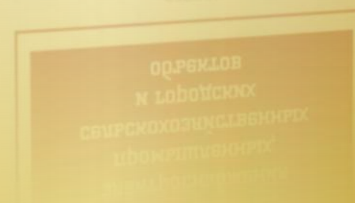
621.3

С 341

Сибикин, Ю. Д.

**Пособие к курсовому и дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов** : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 383 с.

Рассмотрены методы расчета силовых и осветительных нагрузок, выбора и определения центра нагрузок, построения схем сетей электроснабжения объекта, числа и мощности питающих трансформаторных подстанций, сечения воздушных и кабельных электросетей, расчет токов и короткого замыкания, релейной защиты, зануления и заземления электроприемников.



69.003

С 235

Сборщиков, С. Б.

**Организация строительства : (лекции, курсовое и дипломное проектирование) :** учебное пособие для вузов по программе бакалавриата по направлению 270800 "Строительство" (профиль "Промышленное и гражданское строительство") / С. Б. Сборщиков. - Москва : АСВ, 2014. - 160 с

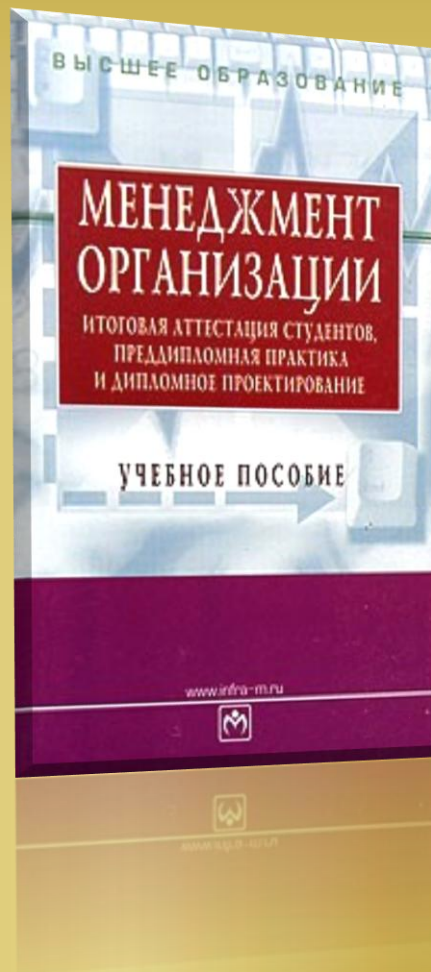


В форме конспекта лекций изложены основные положения организации строительного производства, а также рассмотрены вопросы управления строительством, материально-технического обеспечения, контроль за строительством и сдача в эксплуатацию зданий и сооружений.

658

М 502

**Менеджмент организации: итоговая аттестация студентов, преддипломная практика и дипломное проектирование :** учеб. пособие для вузов по экон. спец. / С. Д. Резник [и др.] ; под общ. ред. Э. М. Короткова, С. Д. Резника ; М-во образования РФ, Пенз. гос. ; М-во образования РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2005. - 378 с.

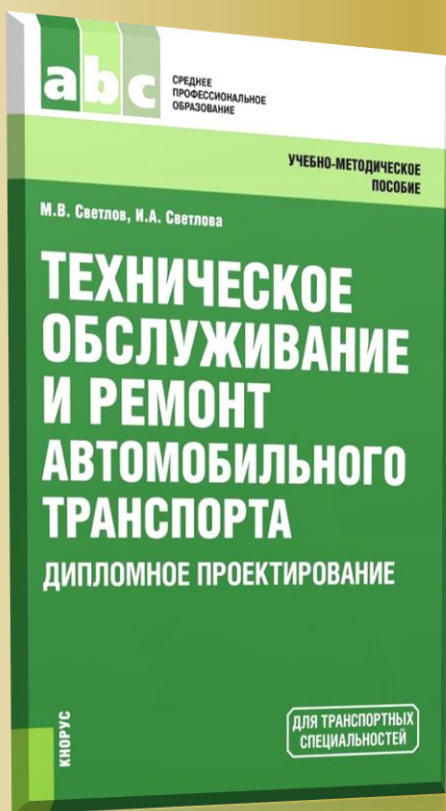


Книга предназначена для оказания методической помощи студентам и преподавателям в подготовке к государственному экзамену, преддипломной практике, в выборе темы дипломного проекта, определению его объема, содержания и методики разработки., Подробно рассказано об организации дипломного проектирования, дан примерный перечень, особенности содержания тем дипломных проектов и рекомендуемая литература по направлениям.



Светлов, М. В.

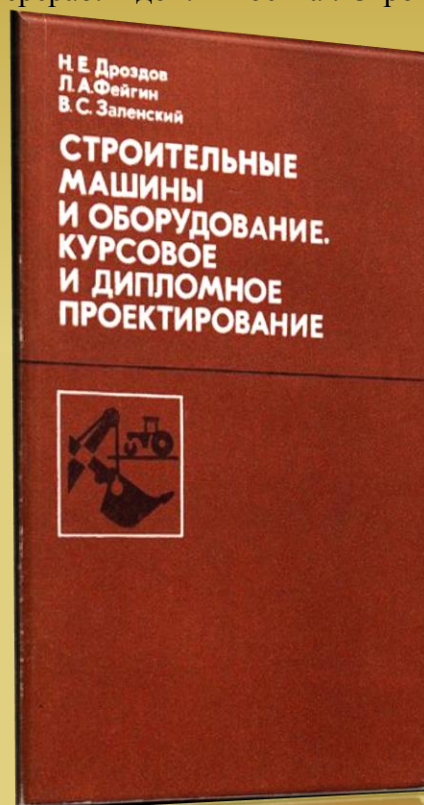
**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование** : учебно-методическое пособие для среднего профессионального образования / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - 4-е изд., перераб. - Москва : КНОРУС, 2015. - 323 с.



Рассматривается методология выполнения выпускных квалификационных работ по специальности. Приведены необходимые для проектирования теоретические материалы, требования по оформлению, справочные и технические данные, примеры выполнения пояснительной записки и графической части проекта. Представлен перечень современного ремонтно-технического оборудования, используемого при обслуживании и ремонте автомобилей.

Дроздов, Н. Е.

**Строительные машины и оборудование. Курсовое и дипломное проектирование** : учеб. пособие для техникумов по спец. № 0561 "Эксплуатация и ремонт строит. машин и оборудования" / Н. Е. Дроздов, Л. А. Фейгин, В. С. Заленский ; М-во стр-ва в р-нах Урала и Западной Сибири СССР. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Стройиздат, 1988. - 191 с



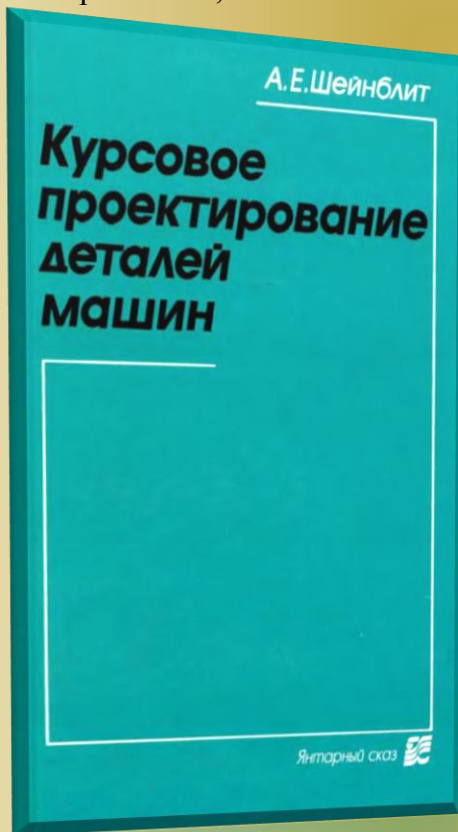
Рассмотрена методика выполнения курсовых проектов по подъемно-транспортным, строительным машинам и оборудованию, по технологии и организации их ремонта. Приведена методика выполнения дипломных проектов следующих направлений: модернизация строительных машин, проектирование предприятий по эксплуатации и ремонту строительных машин

621.8

Ш 395

Шейнблит, А. Е.

**Курсовое проектирование деталей машин** : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений по техн. спец. / А. Е. Шейнблит. - 2-е изд., перераб. и доп. - Калининград : Янтарный сказ, 1999. - 456 с



В пособии разработаны задания на техническое проектирование; даны нормы, методы и правила расчета и конструирования механических передач и их деталей. Материал излагается в последовательности стадий проектирования, предусмотренных ЕСКД: техническое задание, эскизный проект, технический проект, рабочая документация. В пособии содержатся атлас конструкций одноступенчатых редукторов, классификатор КСКД, каталог стандартных изделий.

621.8

К 937

**Курсовое проектирование деталей машин** : учеб. пособие для машиностроит. сред. спец. учеб. заведений / С. А. Чернавский [и др.]. - 3-е изд., стер., перепеч. с изд. 1987 г. - Москва : Альянс, 2005. - 416 с



Изложены общие требования, предъявляемые к деталям и узлам машин; критерии их работоспособности; принципы построения расчетов на прочность, жесткость и износостойкость. Приведены методы расчета и проектирования различных соединений и передач, а также упругих элементов, валов и опор, деталей и корпусов, уплотнений и др. Дано введение в автоматизированное проектирование и оптимизацию деталей машин.

621

П 58

Попов, С. А.

Курсовое проектирование по теории механизмов и механике машин : учеб. пособие для вузов / С. А. Попов, Г. А. Тимофеев ; под ред. К. В. Фролова. - 6-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 457 с.

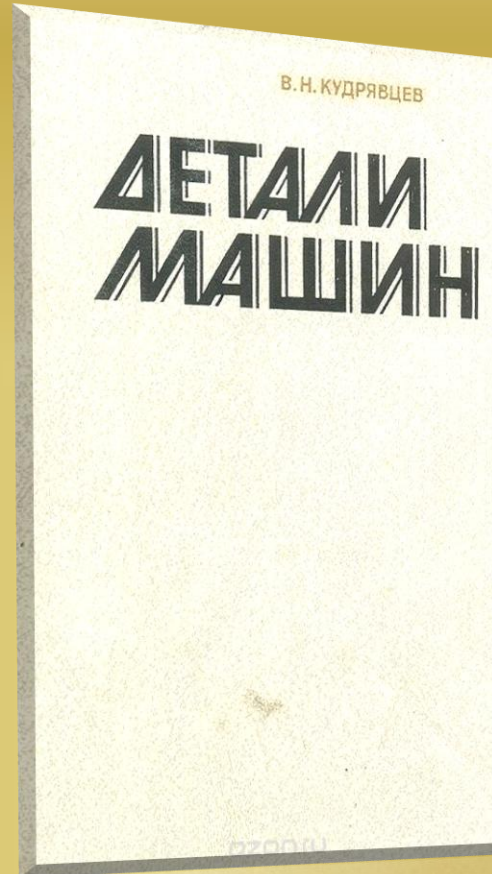


В книге изложены общие методы проектирования механизмов и основы механики машин и приборов различного назначения; расчеты даны с использованием аналитических и графических методов

621.8

К 937

Курсовое проектирование деталей машин : учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов / В. Н. Кудрявцев [и др.] ; под ред. В. Н. Кудрявцева. - Ленинград : Машиностроение, 1984. - 400 с.



Пособие состоит из двух частей. В первой части даны проектировочные и проверочные расчеты основных элементов механических передач, указания к выбору материалов. Наряду с передачами с неподвижными осями зубчатых колес с рядными передачами большое внимание уделено планетарным передачам. Рассмотрены вопросы, относящиеся к теоретическим основам выбора наиболее рациональных типов механических передач в зависимости от режима и схемами работы и специфических требований, предъявляемых к приводу. Во второй части рассмотрены основы конструирования механических передач, вопросы, связанные с эскизной компоновкой рядных и планетарных редукторов, оформлением его рабочих чертежей и конструированием элементов передач и редукторов в целом. Текст иллюстрирован рисунками, графиками, таблицами

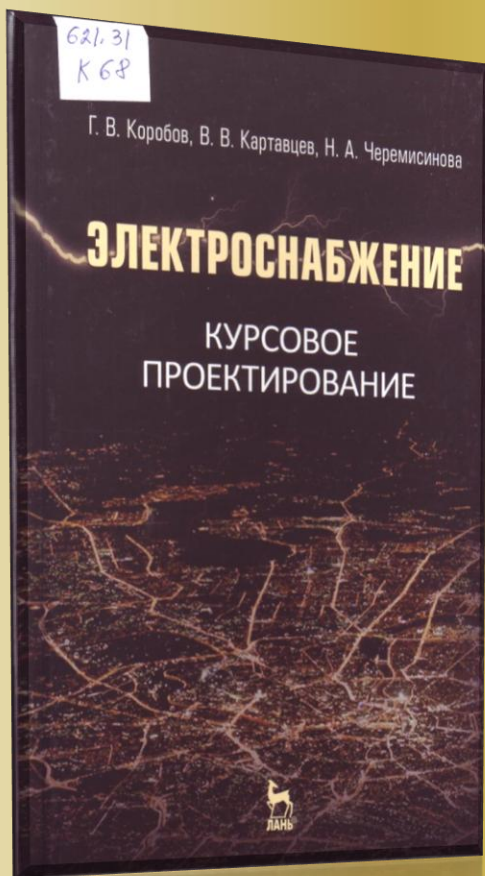


621.3

К 68

Коробов, Г. В.

**Электроснабжение : курсовое проектирование** : учебное пособие для вузов по направлению "Агроинженерия" / Г. В. Коробов, В. В. Картавцев, Н. А. Черемисинова ; под общ. ред. Г. В. Коробова. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2014. - 192 с



Рассмотрены основные теоретические положения, порядок выполнения и примеры курсового проектирования электроснабжения типовых объектов сельскохозяйственного назначения.

628.9

И 231

Иванченко, В. Т. .

**Определение освещенности помещений естественным светом** : учеб. пособие по курсовому и дипломному проектированию для строит. спец. / В. Т. Иванченко ; Кубан. гос. технол. ун-т. - Краснодар, 2000. - 80 с.



Рассмотрены инженерный метод расчета освещенности помещений естественным светом на ЭВМ и графический метод распределения коэффициента естественной освещенности в производственных помещениях с боковыми светопроемами. Учебное пособие предназначено для выполнения студентами строительных специальностей расчета естественного освещения зданий в курсовом и дипломном проектировании.

728

М 906

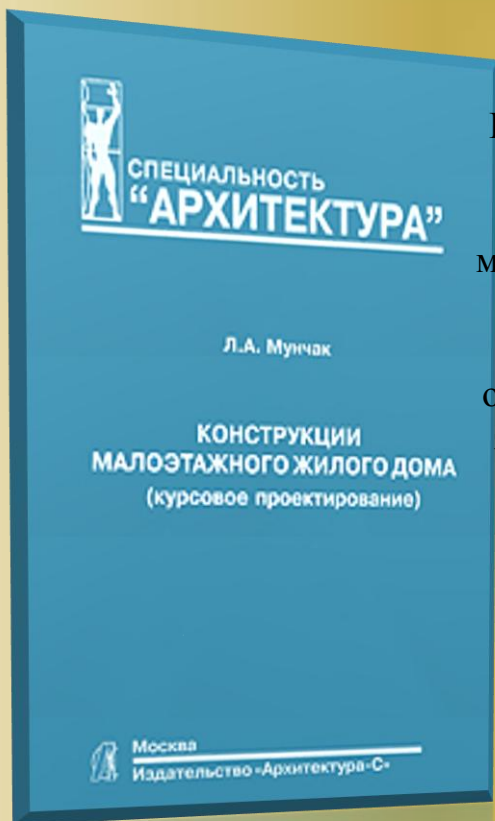
Мунчак, Л. А.

**Конструкции малоэтажного жилого дома : (курсовое проектирование) :** учебное пособие для вузов по направлению "Архитектура" / Л. А. Мунчак. - Москва : Архитектура-С, 2012. - 103 с.

721

О-753

**Основы архитектуры зданий и сооружений :** учеб. пособие / Е. Н. Белоконев [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. - 252 с.



Рассмотрены вопросы проектирования кирпичных и мелкоблочных домов со скатными крышами. Приведены решения основных конструкций здания: фундаментов, стен, перекрытий и покрытий. Показаны примеры их конструктивных разработок.



Дана история развития архитектуры, изложены основы проектирования зданий и их конструкций, рассмотрены вопросы автоматизированного проектирования зданий и сооружений, очень подробно даются рекомендации по выполнению курсового проекта и его графической части.

69.05

К 432

Кирнев, А. Д.

**Технология процессов в строительстве. Курсовое проектирование** : учеб. пособие для вузов по подгот. дипломир. бакалавра по направлениям 270800 "Строительство" и спец. 271101 "Стр-во уникальных зданий и сооружений" при выполнении курсового проекта (работы) по дисциплине "Технолог. процессы в стр-ве" и диплом. проекта в разделе "Организационно-технологическая часть" / А. Д. Кирнев, Г. В. Несветаев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 541 с.



Приведены методические указания, которые базируются на прогрессивной технологии и рациональной организации процессов строительного производства при разработке грунта в котловане под здание или сооружение и технологии монтажа строительных конструкций полносборных промышленных и гражданских зданий.

624.13

У 18

Уваров, В. Ф.

**Технологическое проектирование процессов земляных работ. Курсовое проектирование** : учеб. пособие по направлению "Строительство" / В. Ф. Уваров, Л. В. Краснюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Ассоц. строит. вузов, 2007. - 271 с



Изложена методика технологического проектирования процессов земляных работ и приведены рекомендации по выполнению курсовых проектов в форме технологической карты. Освещены вопросы организации поточного производства земляных работ при вертикальной планировке строительной площадки.



628.3

К 461

Кичигин, В. И.

**Водоотводящие системы промышленных предприятий :**  
учеб. пособие для строит. вузов / В. И. Кичигин. - Москва : АСВ,  
2011. - 656 с.

Системы водоснабжения и водоотведения химических и сопутствующих им добывающих производств.

Водное хозяйство металлургических и металлообрабатывающих производств. Предприятия

пищевых и перерабатывающих промышленностей.,

Сооружения для усреднения и механической очистки производственных сточных вод. Химическая очистка сточных вод, методы очистки. Обработка осадков производственных сточных вод.

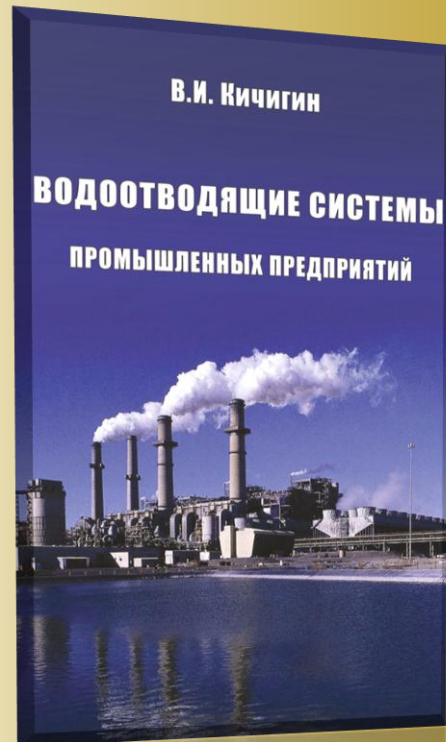
624.962

В 19

Василенко, А. И.

**Канализация. Курсовое проектирование :** учеб. пособие для вузов по спец. "Водоснабжение и канализация" / А. И. Василенко, А. А. Василенко ; М-во высш. и сред. спец. образования РФ. - Киев : Вища школа, 1975. - 207 с.

Излагается методика проектирования канализационной сети и очистных сооружений. Описаны последовательность проектирования канализации населенных мест, выбор системы и схемы канализации, гидравлические расчеты коллекторов и сооружений на них. Приведена методика определения состава и концентрации сточных вод, метод очистки их, состав и компоновка, а также расчет очистных сооружений.

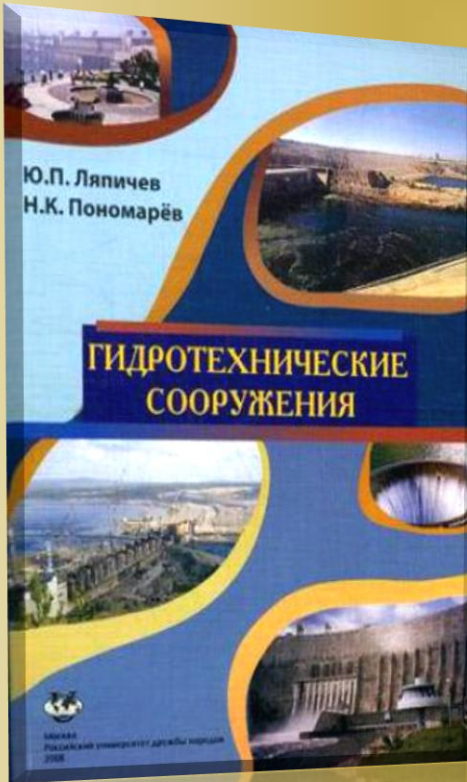


626/627

Л 975

Ляпичев, Ю. П.

**Гидротехнические сооружения** : учеб. пособие по курсовому и диплом. проектир. / Ю. П. Ляпичев, Н. К. Пономарев. - Москва : РУДН, 2008. - 456 с



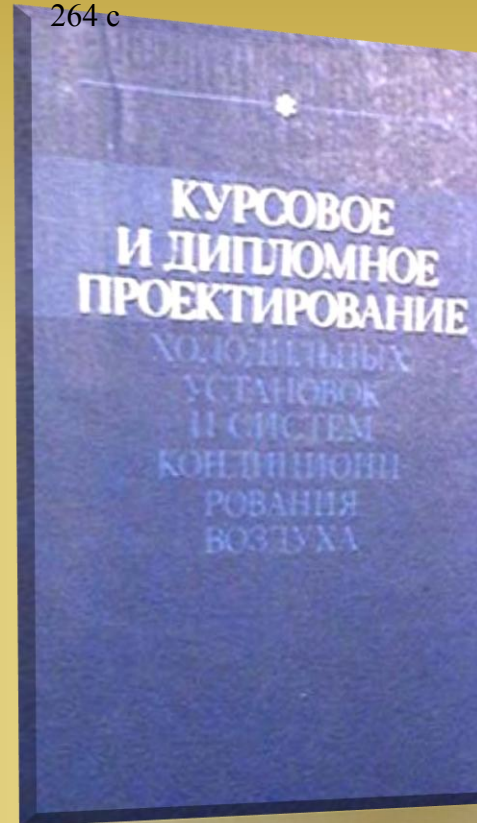
Приводятся методы расчета и проектирования основных гидротехнических комплексов и энергетических гидроузлов. Рассматриваются вопросы компоновки и конструкций гидроузлов в РФ. Даются рекомендации по расчетам и конструированию бетонных и грунтовых плотин, а также водосбросных сооружений.

621.5

С 242

Свердлов, Г. З.

**Курсовое и дипломное проектирование холодильных установок и систем кондиционирования воздуха** : учеб. пособие для техникумов по спец. "Холодильно-компрессорные машины и установки" / Г. З. Свердлов, Б. К. Явнель. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Пищевая промышленность, 1978. - 264 с



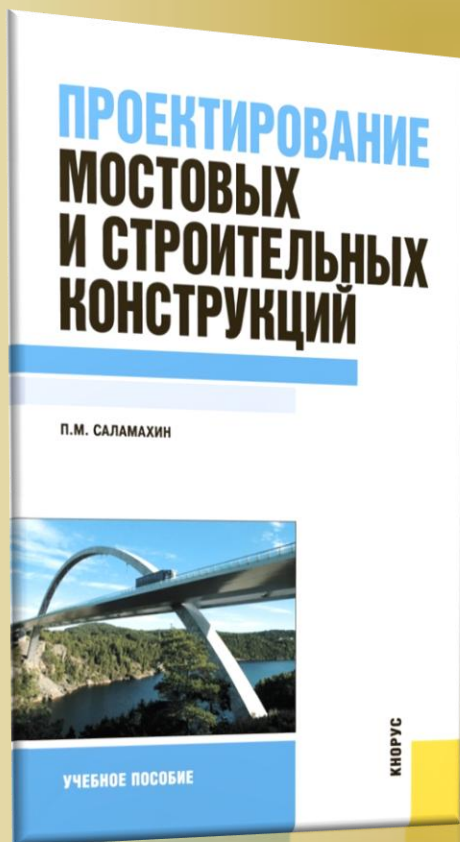
В книге приведены различные таблицы, технологические схемы холодильных установок, рассказано о проектировании систем кондиционирования, а также примеры оформления пояснительной записки и графической части, технико-экономические показатели проекта

624.2

С 16

Саламахин, П. М.

**Проектирование мостовых и строительных конструкций :**  
учеб. пособие для вузов / П. М. Саламахин. - Москва :  
КНОРУС, 2011. - 402 с.



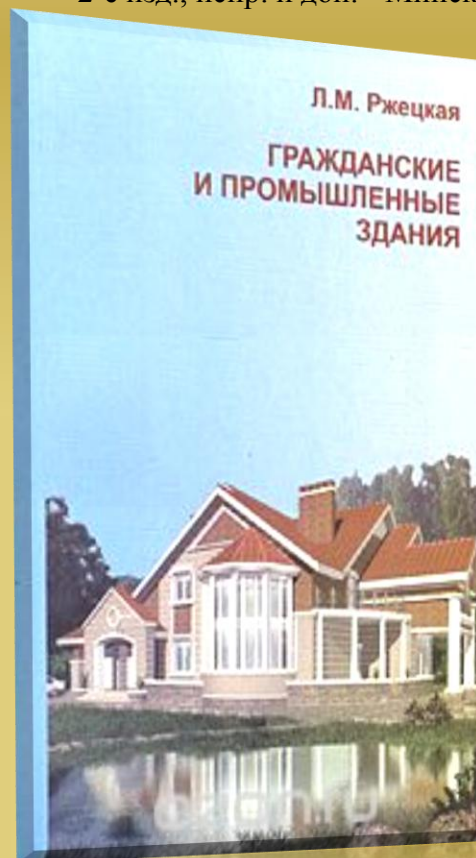
Представлена новая методика проектирования сжатых элементов различной конструктивной формы из различных материалов, методика и примеры проектирования железобетонных и металлических пролетных строений автомобильных мостов. Рассмотрены вопросы автоматизации проектирования конструкций.

725

Р 485

Ржецкая, Л. М.

**Гражданские и промышленные здания : курсовое проектирование :** учеб.-метод. пособие для ССУЗов / Л. М. Ржецкая ; Министерство образования Республики Беларусь. - 2-е изд., испр. и доп. - Минск : Дизайн ПРО, 2004. - 112 с.



Рассматриваются этапы проектирования с учетом использования современных строительных материалов и конструкций, приведены примеры выполнения архитектурно-строительных чертежей



531/534

Т 338

**Теоретическая механика : курсовые работы с использованием Mathcad** : учеб. пособие для вузов по машиностроит. спец. / В. Д. Бертяев [и др.]. - Москва : АСВ, 2010. - 312 с.

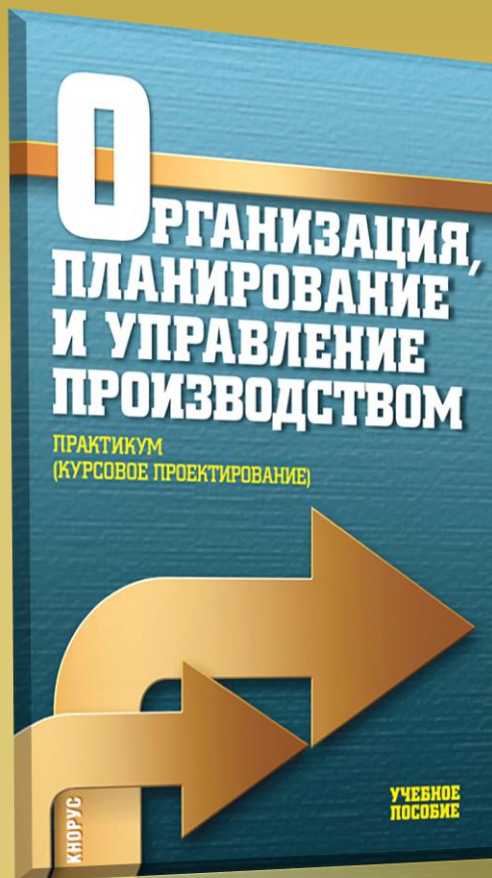


Описаны контрольно-обучающие программы по статике и кинематике. Рассмотрены перспективы применения современных математических сред на примере пакета Mathcad.

658.5

О-641

**Организация, планирование и управление производством** : практикум (курсовое проектирование) : учеб. пособие для вузов / Н. И. Новицкий [и др.] ; под ред. Н. И. Новицкого. - Москва : КноРус, 2006. - 320 с



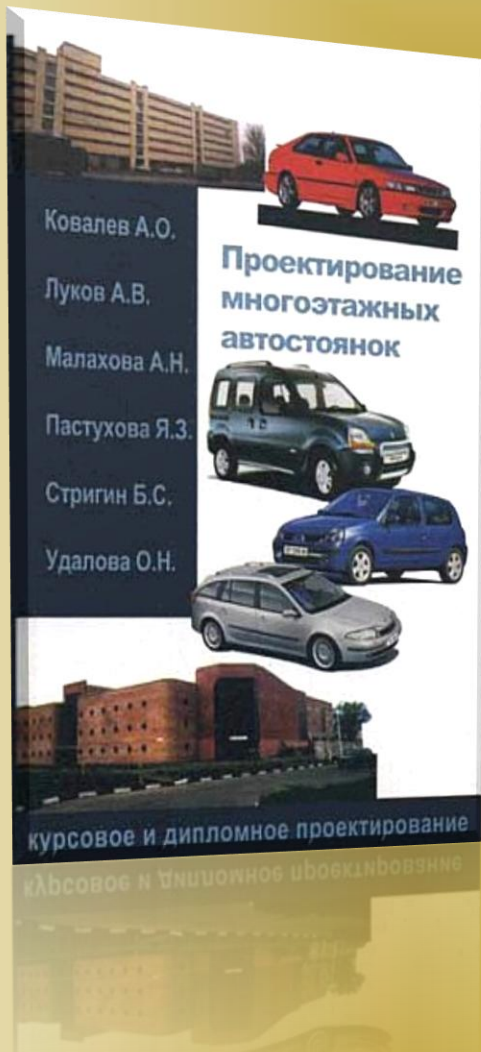
Методические указания по выполнению разделов курсового проекта (работы) при организации поточного и непоточного производства, при организации внедрения гибкого автоматизированного производства.

725

П 791

**Проектирование многоэтажных автостоянок :**

курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие по  
строит. спец. / А. О. Ковалев [и др.]. - Москва : Ассоц.  
строит. вузов, 2003. - 215 с



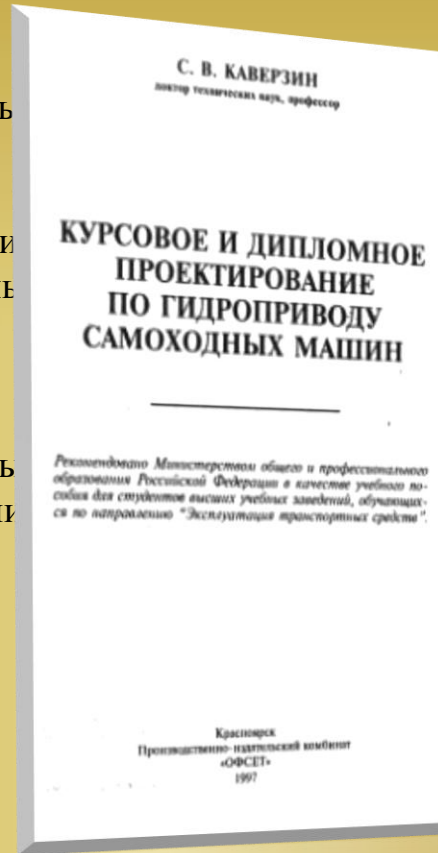
Приведены нормативные требования и даны примеры объемно-планировочных решений автостоянок. Изложены градостроительные аспекты их проектирования. Рассмотрены варианты конструктивных решений многоэтажных автостоянок.

62

К 125

**Каверзин, С. В.**

**Курсовое и дипломное проектирование по гидроприводу  
самоходных машин :** учеб. пособие для вузов по направлению  
"Эксплуатация трансп. средств" / С. В. Каверзин. - Красноярск :  
ОФСЕТ, 1997. - 382 с.



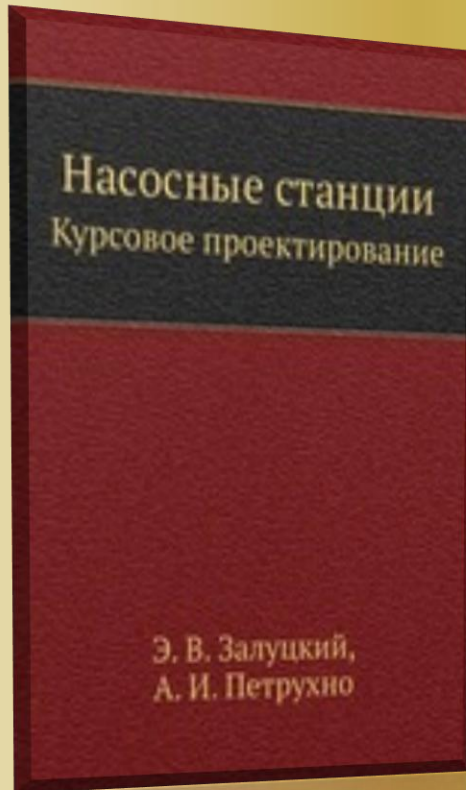
Рассмотрены вопросы курсового и дипломного проектирования гидрофицированных самоходных машин, приведены принципиальные гидравлические схемы и справочные сведения по гидрооборудованию, дана методика расчета гидроприводов машин и примеры выполнения расчетов. Общие вопросы курсового и дипломного проектирования. Гидравлические схемы самоходных машин и методика их составления. Рабочие жидкости. Гидравлическое оборудование самоходных машин. Расчет гидравлического привода. ГОСТы и нормалы по гидроприводу.

624.961

З-247

Залуцкий, Э. В.

**Насосные станции. Курсовое проектирование** : учеб. пособие для вузов по спец. "Водоснабжение и канализация" / Э. В. Залуцкий, А. И. Петрухно ; Министерство высш. и сред. спец. образования Украины. - Киев : Вища школа, 1987. - 167 с



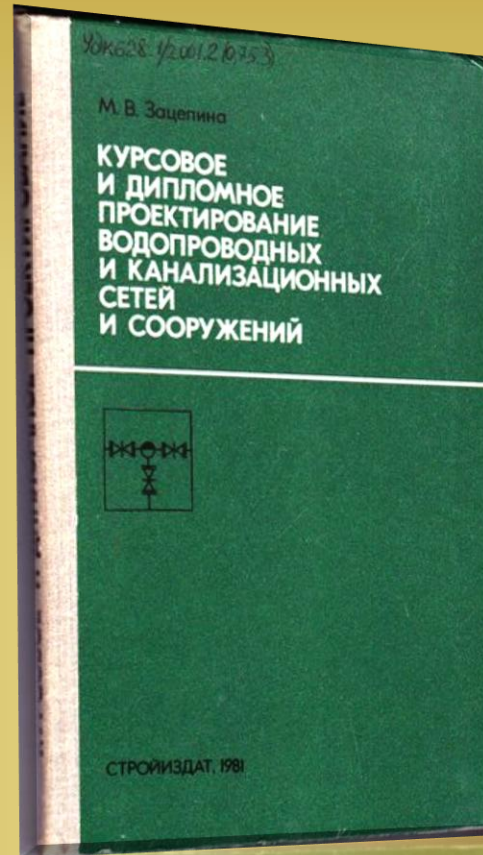
В учебном пособии применительно к курсовому проектированию рассмотрены инструмент, методология расчетов и конструирования насосных станций.

624.961

З-389

Зацепина, М. В.

**Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных сетей и сооружений** : учеб. пособие для строит. техникумов по спец. №1223 "Стр-во водопровод. и канализац. сетей и сооружений" / М. В. Зацепина ; Упр. кадров и учеб. заведений М-ва стр-ва предприятий тяжелой индустрии. - Ленинград : Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1981. - 175 с



Курсовое проектирование. Курсовое проектирование по предмету - водоснабжение. Курсовое проектирование по предмету - канализация. Курсовое проектирование по предмету - технология и организация строительства водопроводных и канализационных сетей и сооружений. Дипломное проектирование. Методические указания по предмету - водоснабжение. Методические указания по предмету - канализация. Методические указания по предмету - технология и организация строительства. Техничко-экономическая часть курсового и дипломного проектов.



624.93

С 532

Снежко, А. П.

**Технология строительного производства. Курсовое и дипломное проектирование** : учеб. пособие для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / А. П. Снежко, Г. М. Батура. - Киев : Выща шк., 1991. - 200 с.

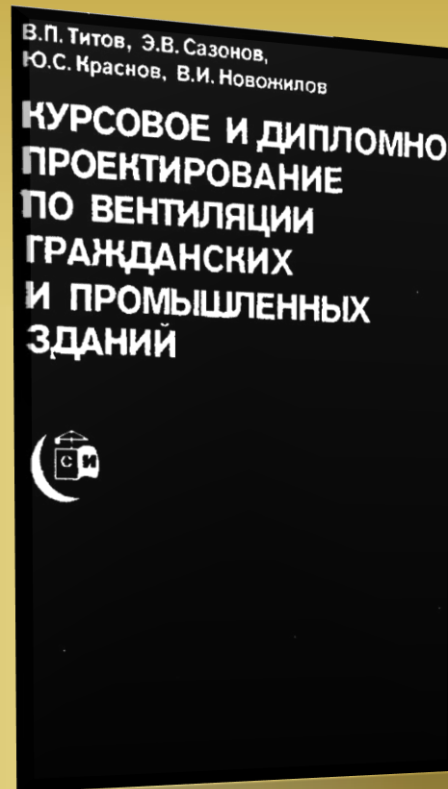


Изложены требования и методика разработки курсовых и дипломных проектов по технологии производства основных строительно-монтажных работ с элементами научных исследований студентов. Приведены примеры графических материалов и расчетов, выполняемых в процессе курсового и дипломного проектирования.

624.97

К 937

**Курсовое и дипломное проектирование по вентиляции гражданских и промышленных зданий** : учеб. пособие для вузов по спец. "Теплогазоснабжение и вентиляция" / В. П. Титов [и др.]. - Москва : Стройиздат, 1985. - 208 с.



Книга включает пять разделов: Организация проектирования. Архитектурно-строительное проектирование. Расчет и конструирование элементов зданий. Технология и организация строительства. Экономическая часть проекта. Материал учебника расположен в последовательности выполнения курсового или дипломного проекта.

624.15

Ш 976

Шутенко, Л. Н.

**Основания и фундаменты : курсовое и дипломное проектирование** : учеб. пособие для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Л. Н. Шутенко, А. Д. Гильман, Ю. Т. Лупан ; Министерство высшего и среднего специального образования УССР. - Киев : Вища школа, 1989. - 328 с.

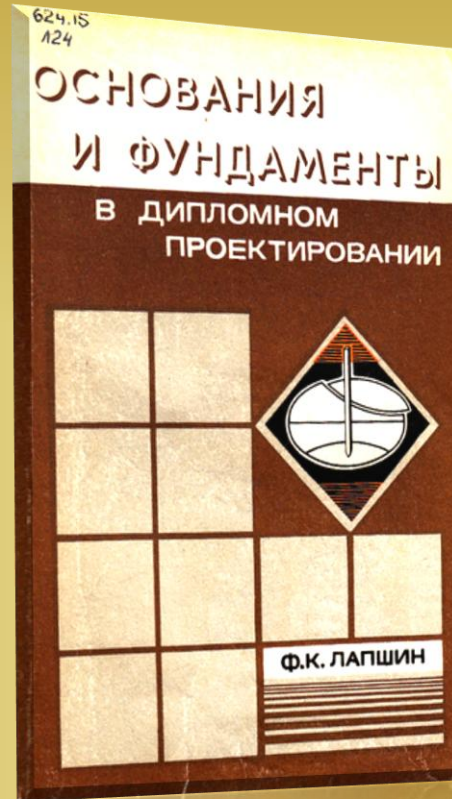


624.15

Л 48

Лапшин, Ф. К.

**Основания и фундаменты в дипломном проектировании** : учеб. пособие для инж.-строит. спец. вузов / Ф. К. Лапшин ; М-во высш. и сред. спец. образования РФ. - Саратов : Изд-во Сарат. унта, 1986. - 224 с



Пособие содержит подробную методику выполнения конструктивных дипломных проектов и специализированных проектов по основаниям и фундаментам. Рассматриваются вопросы проектирования прогрессивных типов фундаментов в различных инженерно-геологических условиях, выбор оптимальных конструкций фундаментов и подземных сооружений

### **Макарова, Н. В.**

**Мусороперерабатывающий завод в городе Сургуте** : дипломный проект студентки кафедры архитектуры и дизайна ТюмГАСУ Н.В. Макаровой / Н. В. Макарова

// Вестник. "Зодчий. 21 век". - 2013. - № 3. - С. 106-109 : рис.

**Разработка проектов развития городского развития в рамках дипломного проектирования** : (на примере городского округа города Нововоронеж Воронежской области) / В. Н. Семенов [и др.]

// Градостроительство. - 2013. - № 5. - С. 59-61 : рис. - Библиогр.: с. 61.

В статье идет речь о комплексном проекте "Развитие территории городского округа города Нововоронеж", разработанного студентами и преподавателями Воронежского ГАСУ, который стал возможен в результате уже сложившейся практики, предложенной администрацией города, которая включает систему разработки проектов планировки территорий муниципальных образований в рамках сотрудничества с профильными вузами.

### **Максимов, О. Г.**

**Археолого-этнографические парки : опыт дипломного проектирования** / О. Г. Максимов, Е. А. Семягина

// Архитектура и строительство России. - 2014. - № 2. - С. 18-23. - Библиогр.: с. 23.

О принципах формирования археолого-этнографических парков, как крупных полифункциональных объектов истории, культуры, архитектуры (на конкретных примерах дипломных проектов студентов МАРХИ).

### **Мамаева, П. И.**

**Международный научно-исследовательский центр по изучению проблем Каспия в Заболдинском районе г. Астрахани** :

дипломный проект студентки кафедры архитектуры и градостроительства АИСИ П. И. Мамаевой / П. И. Мамаева

// Вестник. "Зодчий. 21 век". - 2013. - № 3. - С. 98-101 : рис.

### **Дипломные проекты**

// Проект Россия / Project Russia. - 2009. - № 3. - С. 163-176 : рис., фот.

Представлены дипломные работы выпускников МАРХИ: проект жилого района в Ереване, научно-исследовательского центра нанотехнологий на Воробьевых горах, концепция регенерации территории Центрального дома художника на Крымском валу.

### **Шачиной, С. Н.**

**Реновация завода "Вагрон" : многофункциональный общественный комплекс** : дипломный проект студентки кафедры архитектуры и градостроительства ВоГТУ С.Н. Шачиной / С. Н. Шачиной

// Вестник. "Зодчий. 21 век". - 2013. - № 3. - С. 94-97 : рис.



**Туманик, Г. Н.**

**Творчество молодых** / Г. Н. Туманик

// Проектирование и строительство в Сибири. - 2009. - № 3. - С. 40-42.

Дипломные работы молодых архитекторов, направленные на решение актуальных градостроительных проблем, обозначенных генеральным планом города Новосибирска.

**Туманик, Г. Н.**

**Творчество молодых** / Г. Н. Туманик

// Проектирование и строительство в Сибири. - 2012. - № 3. - С. 64-65.

Публикуются материалы двух дипломных проектов, которые затрагивают актуальные градостроительные и архитектурно-пространственные проблемы.

**Туманик, Г. Н.**

**Творчество молодых** / Г. Н. Туманик

// Проектирование и строительство в Сибири. - 2012. - № 4. - С. 64-67 : рис.

В статье представлены материалы дипломных проектов по ландшафтной архитектуре.

**Туманик, Г. Н.**

**Творчество молодых** / Г. Н. Туманик

// Проектирование и строительство в Сибири. - 2013. - № 5. - С. 47-49.

В настоящей публикации предлагаются некоторые материалы двух магистерских работ, выполненных по актуальной градостроительной тематике для Новосибирска.

**Туманик, Г. Н.**

**Творчество молодых** / Г. Н. Туманик

// Проектирование и строительство в Сибири. - 2015. - № 1. - С. 57-59 : рис

В публикации представлены материалы дипломного проекта выпускника НГАХА И. Шубочкина по теме "Спортивно-рекреационный комплекс в структуре левобережной поймы реки Оби в Новосибирске".

**Парсегов, В. А.**

**Жилой комплекс средней этажности в г. Ростов-на-Дону** : дипломный проект студента кафедры архитектуры жилых и общественных зданий ИАрхИ ЮФУ В. А. Парсегова / В. А. Парсегов

// Вестник. "Зодчий. 21 век". - 2013. - № 3. - С. 102-105 : рис.

Местонахождения книг :  
библиотека НГАСУ,  
Абонемент научной литературы, к. 33  
Абонемент учебной литературы, к. 232  
Читальный зал технических наук, к. 230

*Спасибо за внимание!*

Выставку подготовила  
Н. А. Свиридова