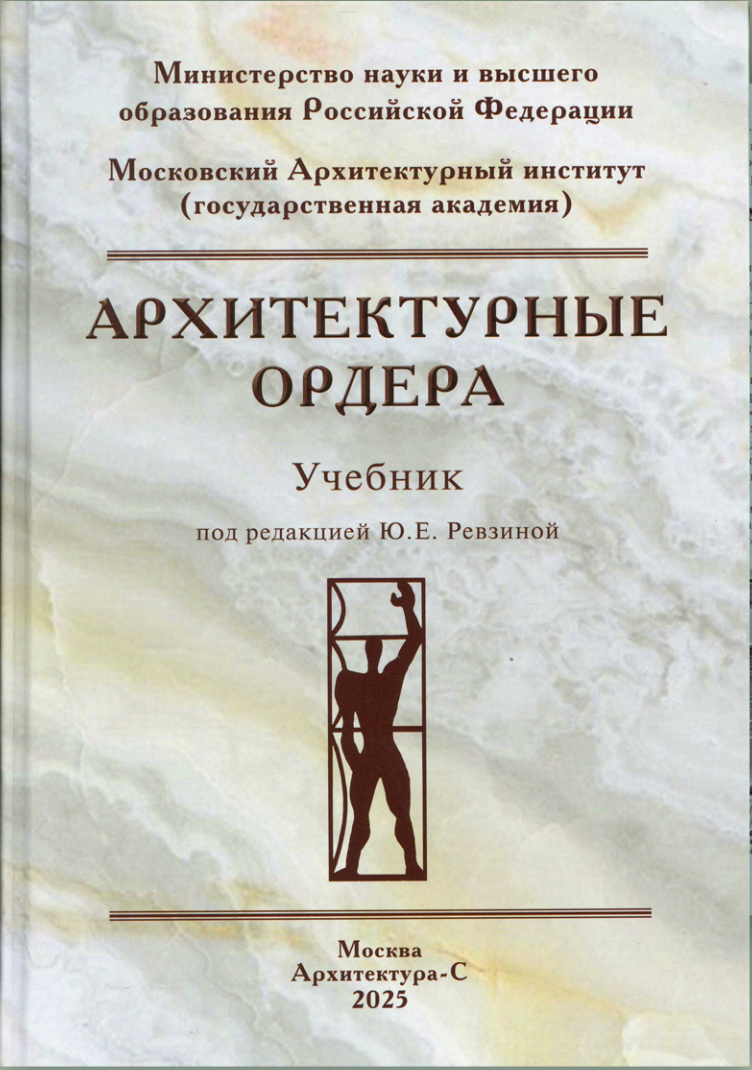


УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ 2025

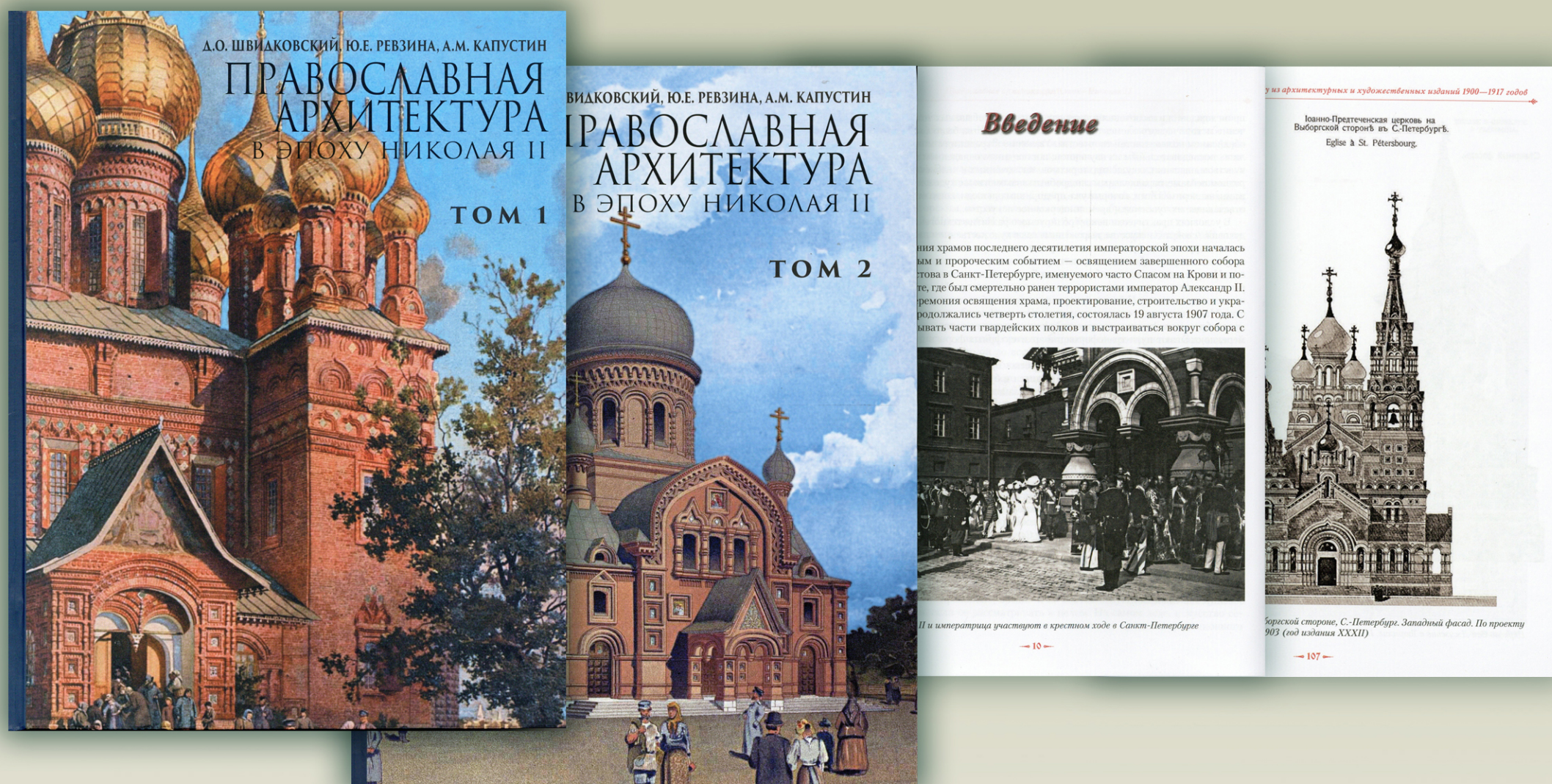
**МАРХИ
2025**

ИССЛЕДОВАНИЯ
И ПУБЛИКАЦИИ



Архитектурные ордера: учебник / под ред. Ю.Е. Ревзиной Москва : Архитектура-С, 2025

Учебник посвящен фундаментальным основам архитектурной классической традиции, какой являются ордера архитектуры, возникшие в Древней Греции, претерпевшие развитие в архитектуре Древнего Рима, эпохи Возрождения, маньеризма, классицизма XVIII-XIX столетий и неоклассицизмов XX века. Учебник состоит из трех частей. В части I раскрывается существо ордерного мышления, его генезис. Часть II посвящена подробному рассмотрению ордеров, возникших в античности и претерпевших изменения в последующие столетия. Часть III представляет собой выдержки из оригинальных трактатов об архитектуре, посвященные ордерам.



Швидковский Д.О., Ревзина Ю.Е., Капустин А.М.

Православная архитектура в эпоху Николая II: учебное пособие.

В 2-х томах

Москва : Архитектура-С, 2025

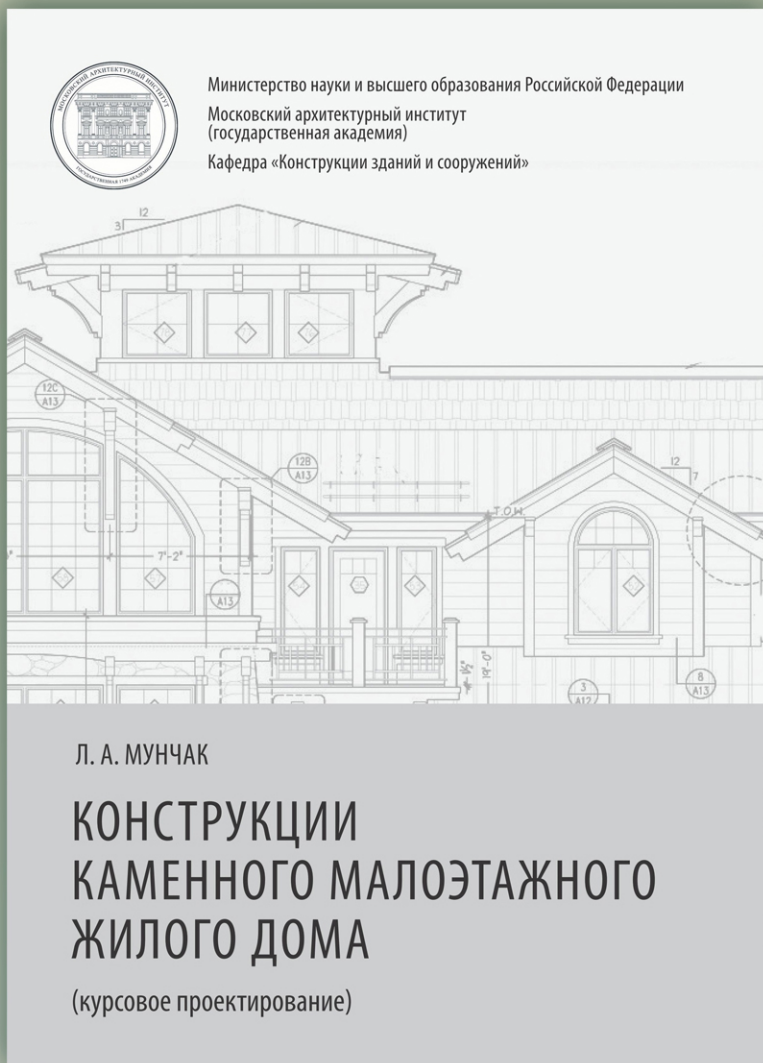
Книга посвящена русской православной архитектуре эпохи царствования императора Николая II рубежа XIX - XX вв., когда, перед исчезновением почти на целое столетие, храмовое зодчество России переживало подлинный расцвет. Авторы ставили перед этим изданием задачу показать возможно большее число подлинных фотографий с натуры, проектов и рисунков того времени, исполненных выдающимися мастерами церковных искусств, и предпослать им очерк истории архитектуры церквей времени царствования последнего императора. Два тома основываются на материалах, отобранных редакциями Ежегодников Санкт-Петербургского и Московского архитектурных обществ и журнала «Зодчий» в эпоху Серебряного века российской культуры.



Цифровые технологии в высшем архитектурном образовании. Часть 1. Базовое высшее архитектурное образование: учебник / под общ. ред. Н.А. Рочеговой

Москва : Курс, 2025

Изложен полувековой опыт кафедры «Информационные технологии в архитектуре» Московского архитектурного института. Представлены учебные дисциплины и модули, формирующие профессиональные компетенции студентов архитектурного вуза в области цифровых технологий. Изложены цели и задачи каждой дисциплины, описан предмет изучения, структура учебных заданий, методическое обеспечение, приведены примеры студенческих работ, даны ссылки на необходимые источники информации. Первая часть учебника посвящена базовому высшему архитектурному образованию.



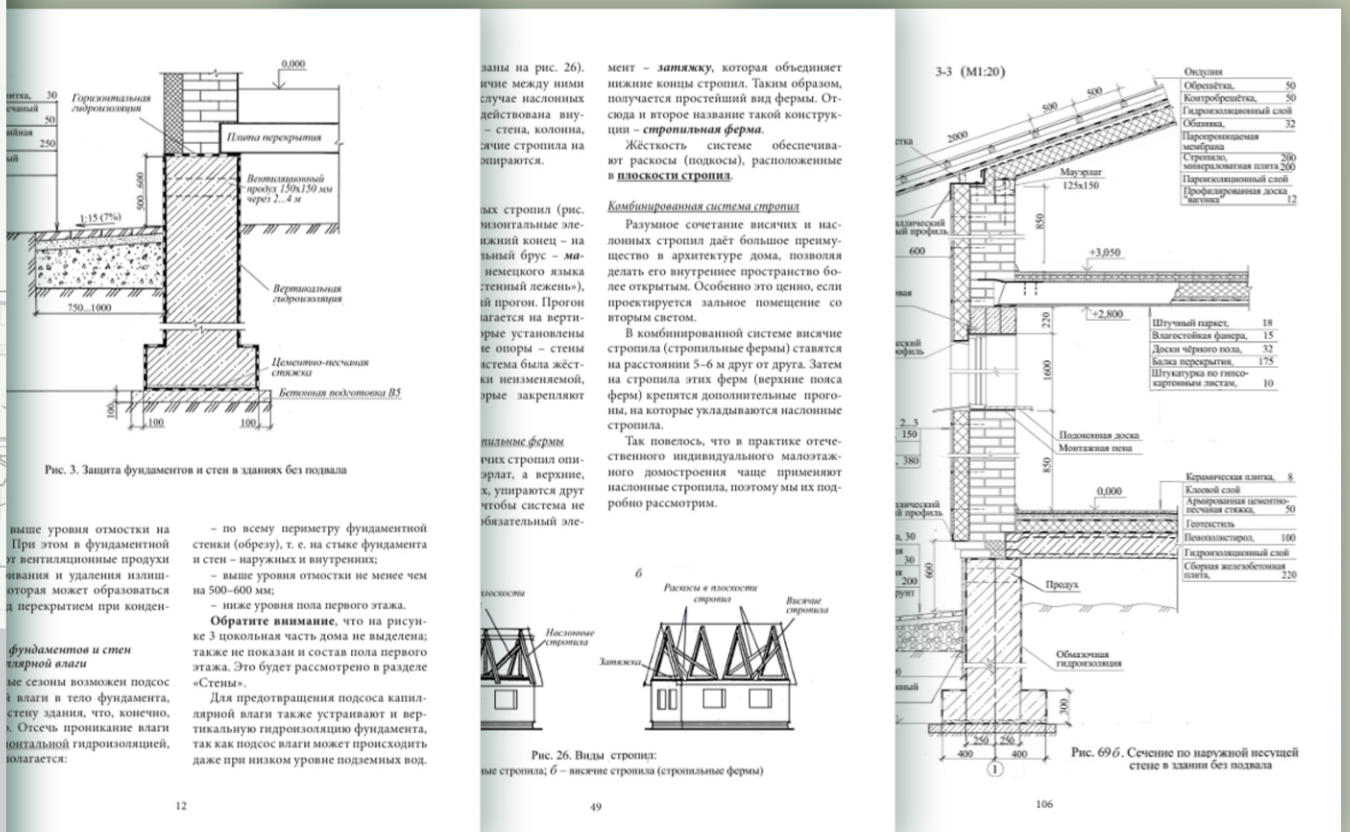
Мунчак Л.А.

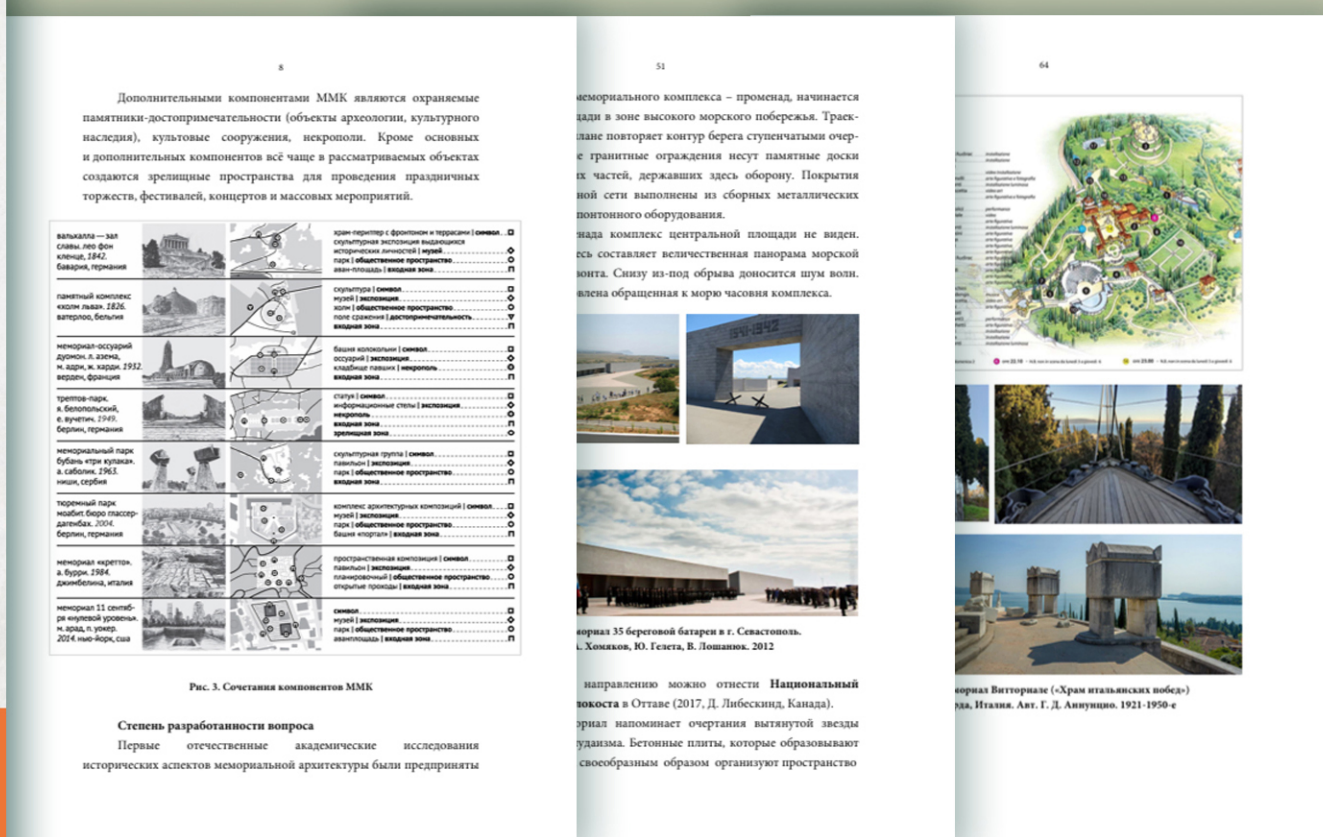
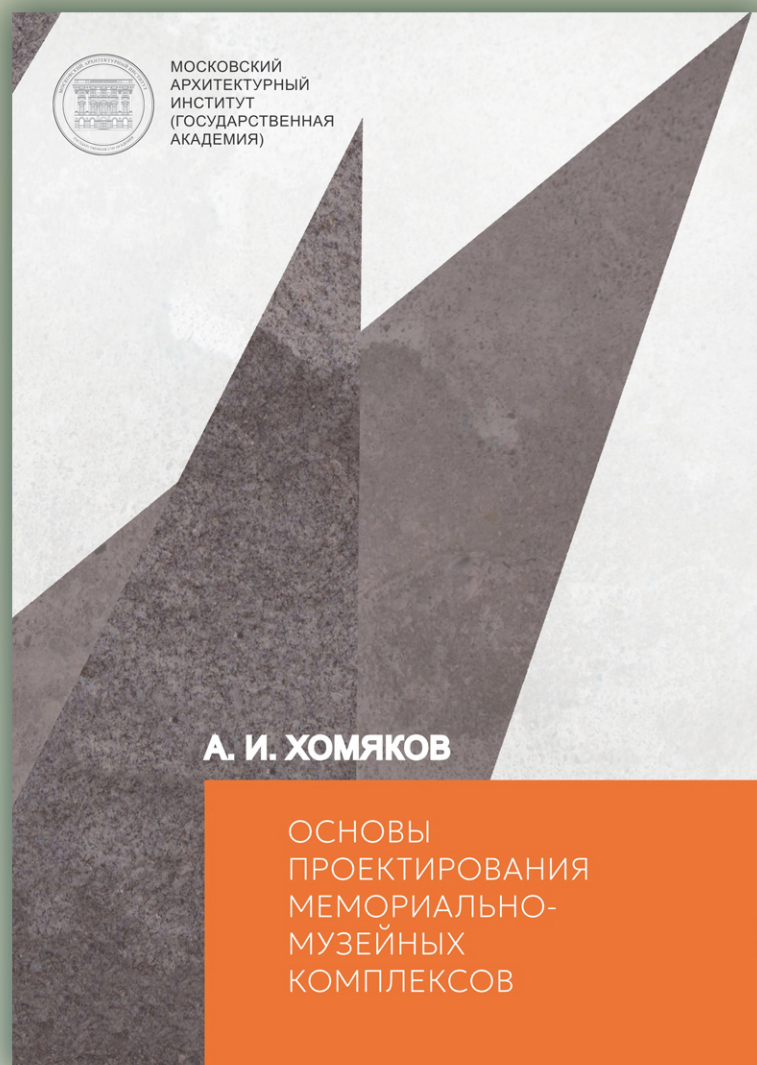
Конструкции каменного малоэтажного жилого дома (курсовое проектирование): учебное пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/511284> (Электронная библиотека МАРХИ)

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений архитектурных и архитектурно-строительных специальностей. Также может использоваться студентами колледжей. В пособии рассмотрены вопросы проектирования кирпичных и мелкоблочных домов со скатными и плоскими крышами. Приведены решения основных конструкций здания: фундаментов, стен, перекрытий и покрытий. Даны примеры конструктивных разработок, планировочные и конструктивные решения внутриквартирных деревянных и металлических лестниц. Пособие содержит сведения по составу чертежей проекта и их графическому оформлению.





Хомяков А.И.

Основы проектирования мемориально-музейных комплексов: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/511283> (Электронная библиотека МАРХИ)

В данном учебно-методическом пособии освещены принципы проектирования мемориально-музейных комплексов. Представлена история формирования архитектуры памятников и мемориалов.

Рассматриваются примеры из отечественной и зарубежной практики – реализованные и конкурсные проекты, даны рекомендации по проектированию мемориально-музейных комплексов.

Издание предназначено для студентов архитектурных вузов и всех интересующихся проблемами мемориально-музейной архитектуры.



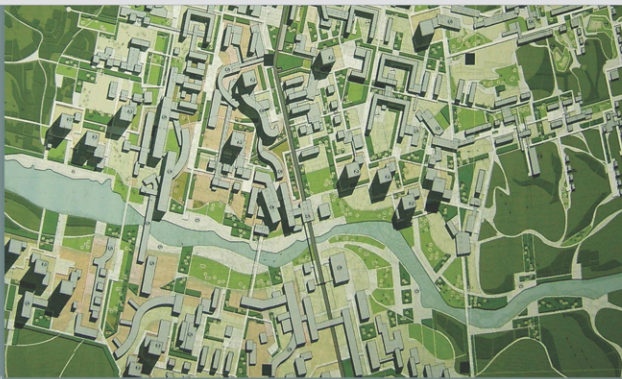


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт
(государственная академия)
Кафедра Градостроительства

А. В. БАЖЕНОВ

ГРАДОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ПРОБЛЕМАТИКЕ

Часть 1.



Учебно-методическое пособие

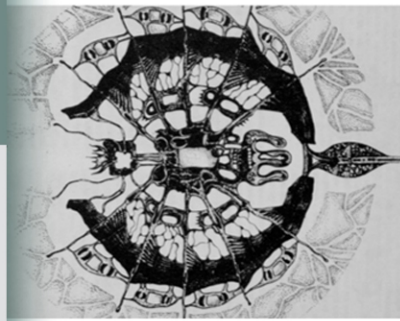


Рис. 2.4. Проект НЭР. Рис. 2.6. Проект города в Дунгане, Китай.
Источник: <http://www.worldconstructionnetwork.com/projects/dongtan-city/>

33

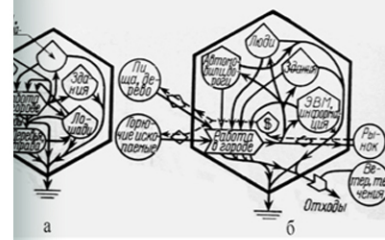


Рис. 2.4. Проект НЭР. Рис. 2.6. Проект города в Дунгане, Китай.
Источник: <http://www.worldconstructionnetwork.com/projects/dongtan-city/>

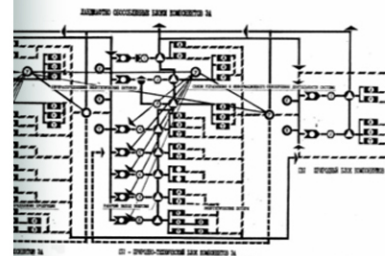


Рис. 2.4. Проект НЭР. Рис. 2.6. Проект города в Дунгане, Китай.
Источник: <http://www.worldconstructionnetwork.com/projects/dongtan-city/>

34



Рис. 13а. Пример проектов городов: г. Болан, Китай



Рис. 13б. Примеры проектов городов: г. Масдар, ОАЭ (август)

41

Баженов А.В.

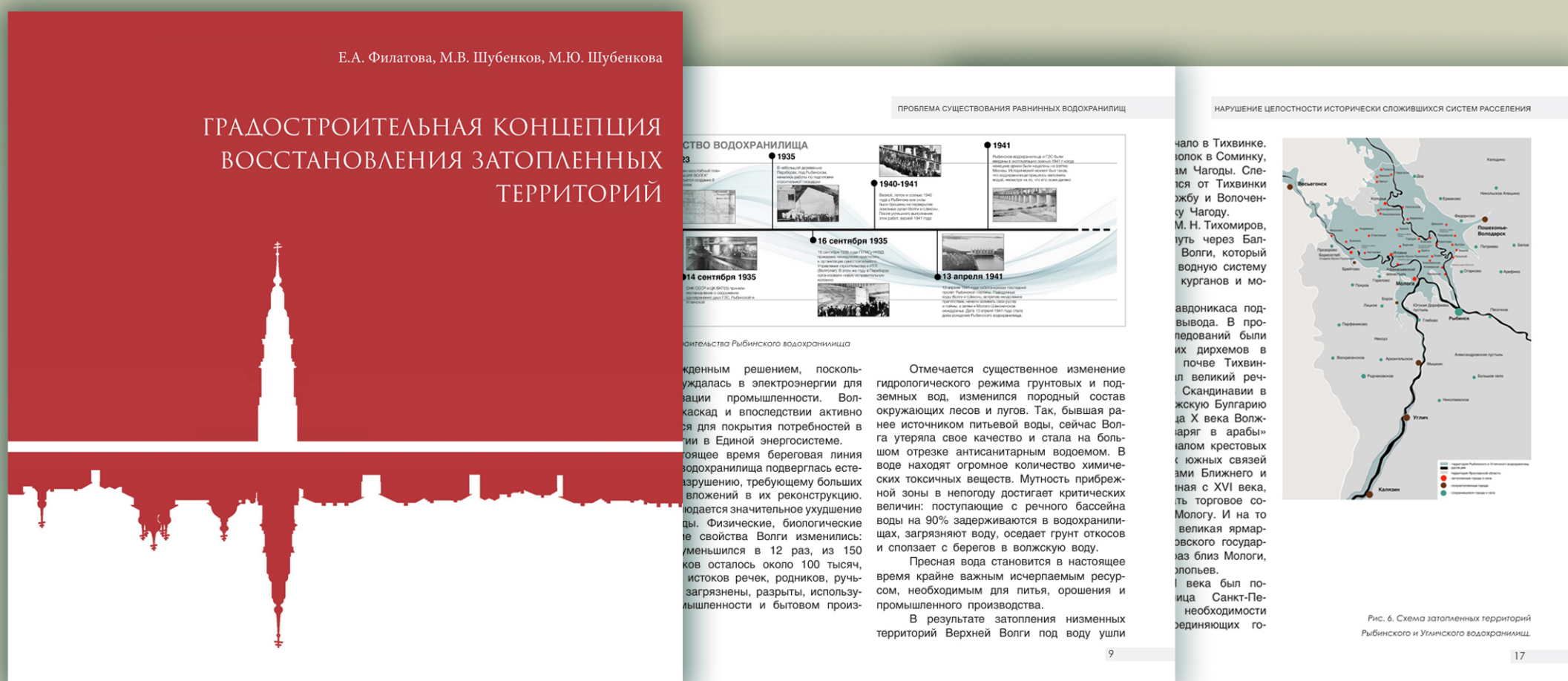
Градоэкологические системы. Экосистемный подход к архитектурно- планировочной проблематике: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/507308> (Электронная библиотека МАРХИ)

Пособие раскрывает задачи и содержание курса «Градоэкологические системы», посвященного вопросам экосистемного моделирования города. Курс основан на авторских разработках и содержит алгоритмы градостроительного анализа и проектирования на базе экосистемного моделирования архитектурно-планировочных систем и принципа их подобия природным. Автором выявлены и предложены основные планировочные альтернативы формирования города и его экологического ареала в рамках градосистемы.





Филатова Е.А., Шубенков М.В., Шубенкова М.Ю.

Градостроительная концепция восстановления затопленных территорий: учебное пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/507309> (Электронная библиотека МАРХИ)

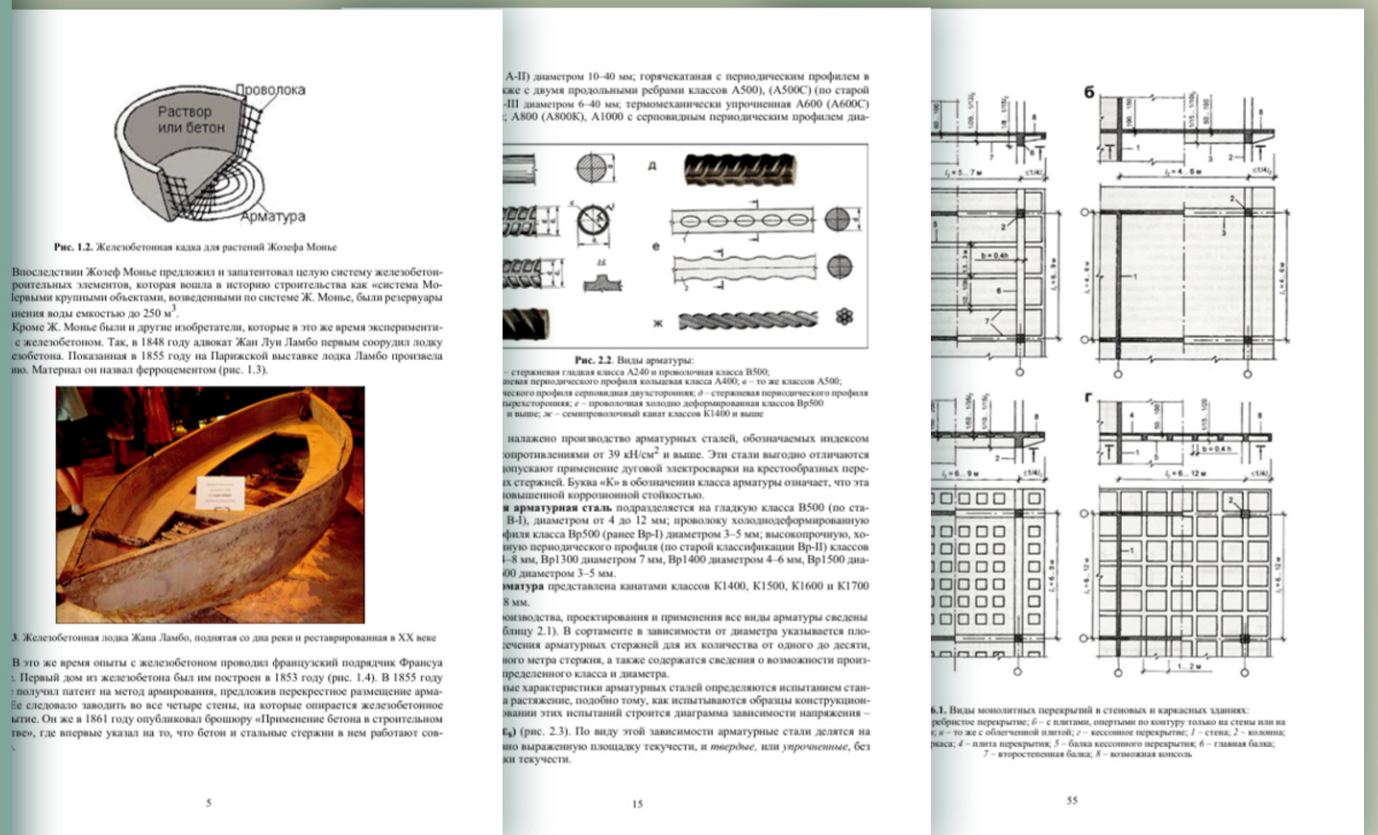
В основе пособия - диссертационное исследование, выполненное на кафедре «Градостроительство» МАРХИ. Работа посвящена определению перспектив градостроительного восстановления природных ландшафтов и исторических поселений, подвергшихся затоплению в результате устройства водохранилищ в районе Верхней Волги. Рассмотрена история затопления ценных в хозяйственном и культурно-историческом аспектах земель. Уделено внимание изучению отечественного и зарубежного опыта в области восстановления утраченных ландшафтов и исторических поселений, а также перспективам модернизации водохранилищ. Разработан комплекс градостроительных подходов и предложена концепция возрождения и развития города Калязина в бассейне Угличского водохранилища.





Л. И. Ярин

ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



Ярин Л.И.

Основы проектирования железобетонных и каменных конструкций: конспект лекций

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/485054> (Электронная библиотека МАРХИ)

Дисциплина «Основы проектирования железобетонных и каменных конструкций» посвящена классификации, конструированию и проверке прочности основных несущих конструкций зданий и сооружений из железобетона. Рассматриваются вопросы, связанные с историей развития железобетона, свойствами бетона и арматуры, конструированием и армированием основных несущих элементов, проверкой их прочности на поперечный изгиб и внецентренное сжатие, конструированием и проверкой прочности железобетонных фундаментов. В конце курса приводится краткое описание каменных и армокаменных конструкций.





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт (государственная академия)
Кафедра Конструкции зданий и сооружений

А. Л. Шубин, Л. И. Ярин

КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА ЗДАНИЯ



Учебное пособие по выполнению расчетно-графической работы

ПРИМЕР 1. Ребристая плита размером 1,5 × 6 м

Задача. Проверить прочность и определить армирование ребристой плиты покрытия одноэтажного промышленного здания с шагом колонн 6 м.

Ребристые плиты покрытий и перекрытий состоят из трех элементов: собственно плиты (настила), поперечных и продольных ребер. Поэтому и расчет таких плит состоит из трех этапов: расчет настила плиты, расчет поперечных ребер и расчет продольных ребер.

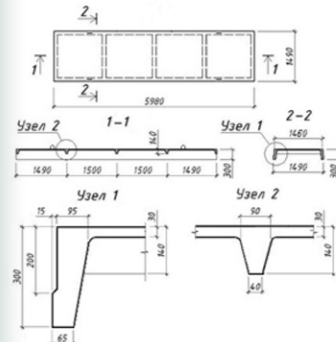


Рис. 1.1. Опалубочные размеры ребристой плиты 1,5 × 6,0 м

Настил рассчитывается по максимальному изгибающему моменту с учетом перераспределения усилий как прямоугольная плита, заменяемая по контуру при действии равномерно распределенной нагрузки. При заданной ширине плиты величина изгибающего момента зависит от шага поперечных ребер.

Если опалубочная ширина плиты в два или более раз больше шага ребер, $b_{\text{опл}} \geq 2b$, настил рассчитывается как балочная плита с максимальным моментом в опорном пролете.

Если требуемый шаг поперечных стержней S .

$$\sigma_{\text{ст}} \cdot R_{\text{ст}} \cdot \Phi \cdot b \cdot h_0 / Q^2 = 4,5 \cdot 30 \cdot 0,57 \cdot 0,081 \cdot 18 \cdot 26 / 68,47^2 = 16,14 \text{ см.}$$

стержней также должен отвечать условию $S \leq 0,5$ м. Поэтому в четверть пролета, прилегающих к опорам, т. е. на 150 см от них, устанавливаем поперечную арматуру с шагом ($S \leq 0,5 h_0 = 0,5 \cdot 270 = 135$ мм). Схема армирования продольных ребер арматурой показана на рисунке 2.8.

Ребристая плита размером 3 × 12 м рассчитывается аналогично, с той лишь разницей, что параметры ее сечения принимаются в соответствии с рисунком 2.8, а для армирования ее продольных ребер настила, применяемая для предварительно напряженных конструкций: стержни $R_{\text{ст}} \geq 100$ и выше или проволока арматуры класса $R_{\text{п}} \geq 1200$ и выше.

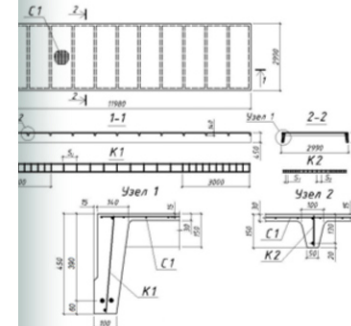


Рис. 2.8. Конструкция ребристой плиты покрытия размером 3 × 12 м

лим процент армирования μ :

$$\mu = 100 / (b \cdot h_0) = 8,232 \cdot 100 / (14 \cdot 112) = 0,525 \text{ \%}.$$

μ , 0,1 % < 0,525 %. Условие выполняется.

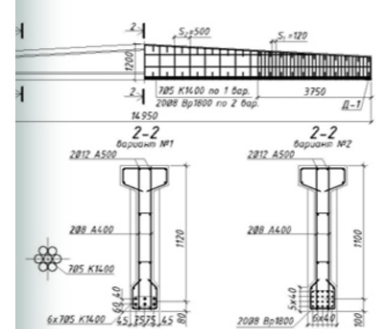


Рис. 6.3. Опалубочные размеры и армирование двутаврового ригеля покрытия промышленного одноэтажного здания

ривем прочность по наклонному сечению на опорах по поперечной высоте опорного сечения $h = 80$ см. Центр тяжести рабочей арматуры от низа ригеля на 80 мм, и рабочая высота сечения на опоре

$$\alpha = 80 - 8 = 72 \text{ см.}$$

на проверке, может ли сечение балки обеспечить прочность по сечению только с помощью бетона по соотношению

$$71,3 \leq 0,5 R_{\text{бет}} \cdot b \cdot h_0 = 0,5 \cdot 0,1035 \cdot 14 \cdot 72 = 52,16 \text{ кН.}$$

не выполняется: $271,36 \text{ кН} > 52,16 \text{ кН}$, и требуется постановка арматуры.

ривем прочность полос бетона между трещинами на сжатие по со-

$$71,3 \text{ кН} \leq 0,3 \cdot R_{\text{бет}} \cdot b \cdot h_0 = 0,3 \cdot 1,53 \cdot 14 \cdot 72 = 462,67 \text{ кН.}$$

Шубин А.Л., Ярин Л.И.

Конструирование и расчет элементов железобетонного каркаса здания: учебное пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/507307> (Электронная библиотека МАРХИ)

Учебное пособие «Конструирование и расчет элементов железобетонного каркаса здания» предназначено для помощи в выполнении учебного задания – расчетно-графической работы по дисциплине «Инженерные конструкции» (раздел «Основы проектирования железобетонных конструкций») для студентов IV курса, 7 семестр (направление подготовки: «Архитектура», бакалавр).

Учебное пособие раскрывает содержание, последовательность решения проектной задачи, содержит примеры конструирования и расчета несущих элементов здания.





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт (государственная академия)

Кафедра Инженерное оборудование зданий

А. Н. Чебан, А. П. Мячин

РАСЧЕТ ТЕПЛОПOTЕРЬ ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ НА СИСТЕМУ ОТОПЛЕНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В ПРОГРАММЕ EXCEL

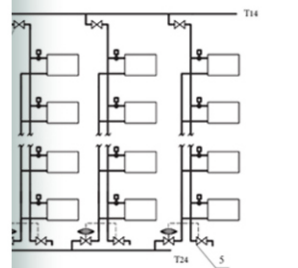


Учебно-методическое пособие

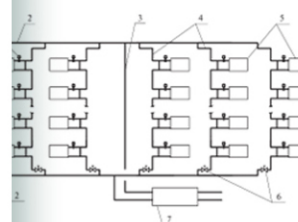
Таблица 3 – Расчет термического сопротивления наружных ограждающих конструкций

I. Данные из ГОСТ и СП			
1 Расчетная температура воздуха в здании	$t_{вз}$	20,0	°C
2 Расчетная температура наружного воздуха	$t_{вн}$	-21,0	°C
3 Средняя температура наружного воздуха отопительного периода	$t_{ср}$	-0,8	°C
4 Продолжительность отопительного периода	$Z_{от}$	164	суток
5 Нормируемый перепад между температурами внутри воздуха и внутри поверхности стены	$\Delta t_{н}$	4,0	
6 Коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности стены	$\alpha_{вн}$	8,7	Вт/(м ² ·°C)
7 Коэффициент теплоотдачи наружной поверхности стены	$\alpha_{вн}$	23,0	Вт/(м ² ·°C)
II Характеристики слоев стены			
8 Толщина 1-го со стороны помещения слоя	$\delta_{1с}$	0,020	м
9 Теплопроводность 1-го слоя	$\lambda_{1с}$	0,700	Вт/(м·°C)
10 Толщина 2-го слоя	$\delta_{2с}$	0,220	м
11 Теплопроводность 2-го слоя	$\lambda_{2с}$	1,920	Вт/(м·°C)
12 Толщина 3-го слоя	$\delta_{3с}$	0,090	м
13 Теплопроводность 3-го слоя	$\lambda_{3с}$	0,064	Вт/(м·°C)
14 Толщина 4-го слоя	$\delta_{4с}$	0,020	м
15 Теплопроводность 4-го слоя	$\lambda_{4с}$	0,760	Вт/(м·°C)
III Результаты			
16 Градусо-суток отопительного сезона	ГСОП	3411	°C·сутки
17 Нормативное сопротивление теплопередаче по условиям энергосбережения	$R_{н,тн}$	2,594	(м ² ·°C)/Вт
18 Нормативное сопротивление теплопередаче по санитарно-гигиеническим условиям	$R_{н,гн}$	1,178	(м ² ·°C)/Вт
19 Расчетное сопротивление теплопередаче	$R_{ср}$	1,734	(м ² ·°C)/Вт
20 Температура на внутренней поверхности стены	$t_{1с}$	17,3	°C
21 Температура на границе 1-го и 2-го слоев	$t_{2с}$	16,6	°C
22 Температура на границе 2-го и 3-го слоев	$t_{3с}$	13,9	°C
23 Температура на границе 3-го и 4-го слоев	$t_{4с}$	-19,3	°C
24 Температура на внешней поверхности стены	$t_{5с}$	-20,0	°C

8



ная двухтрубная система отопления с верхней разводкой: центральный теплопункт и внутренняя система отопления, который проектирует; 2 – отключающая аппаратура шаровый кран; 3 – балансировочный магистральный теплопункт внутренней системы отопления, который проектирует; 4 – шаровый кран, предназначенный для опорожнения системы



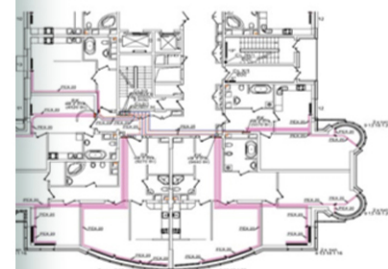
ная двухтрубная система отопления с верхней разводкой: центральный теплопункт и внутренняя система отопления, который проектирует; 2 – отключающая аппаратура шаровый кран; 3 – балансировочный магистральный теплопункт внутренней системы отопления, который проектирует; 4 – шаровый кран, предназначенный для опорожнения системы

10

отопительных лучей (рис. 6, 7)



горизонтальная лучевая система отопления



и типового этажа. Горизонтальная лучевая система отопления

12

Чебан А.Н., Мячин А.П.

Расчет теплопотерь помещений и тепловой нагрузки на систему отопления жилых и общественных зданий в программе Excel: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/485048> (Электронная библиотека МАРХИ)

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления подготовки «Архитектура», уровень подготовки – бакалавриат, специалитет. В пособии рассматривается метод расчета теплопотерь помещений общественных и жилых зданий для выполнения курсовых проектов по разделу «Отопление, вентиляция, кондиционирование зданий» дисциплины «Инженерное оборудование зданий».





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт (государственная академия)
Кафедра Инженерное оборудование зданий

А. Н. Чебан, А. П. Мячин

ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ



Учебное пособие

При независимой системе теплоснабжения (рис. 3) система отопления потребителя отделена от производителя тепла теплообменными аппаратами, при этом экономится 10–40 % потребляемых энергоресурсов.
В современном теплоснабжении жилых и общественных зданий широко применяется независимая система отопления.

Присоединение системы горячего водоснабжения к системе теплоснабжения закрытая или открытая:
при закрытой системе горячего водоснабжения (рис. 4) вода забирается из водопровода и нагревается в теплообменнике;
при открытой системе горячего водоснабжения вода забирается из тепловых сетей (рис. 5).



Рис. 4. Схема закрытой системы горячего водоснабжения



Рис. 5. Схема открытой системы горячего водоснабжения

7

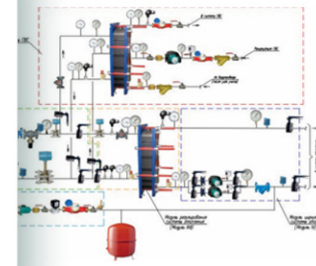


Рис. 6. Схема индивидуального теплового пункта



Рис. 7. Технический узел в подвале жилого здания

10

СИСТЕМЫ ВОДОУВЕДЕНИЯ представлены на рисунках



Рис. 8. Система водоотведения



Рис. 9. Дождераспределитель

45

Чебан А.Н., Мячин А.П.

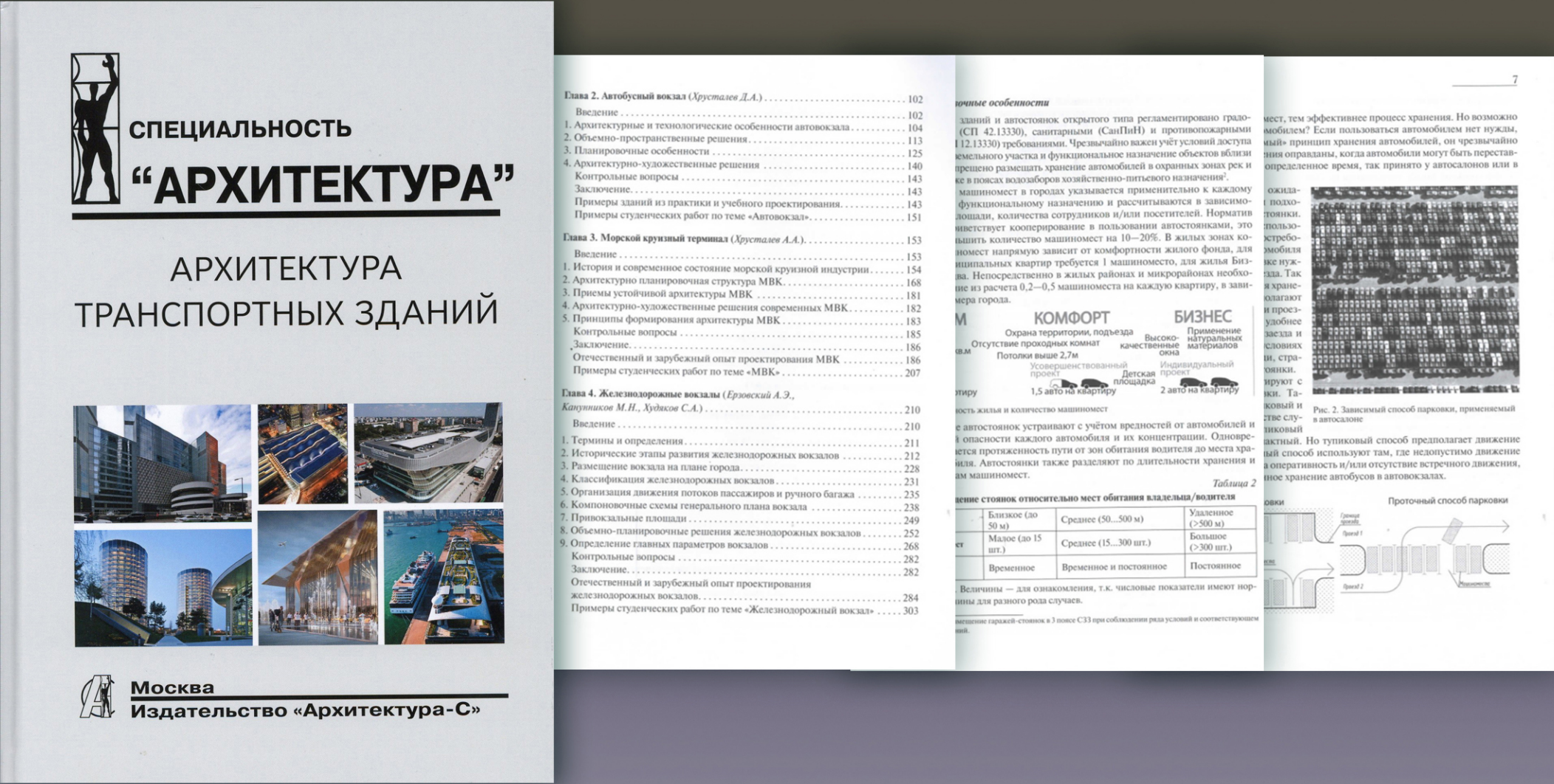
Проектирование наружных инженерных сетей: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/485057> (Электронная библиотека МАРХИ)

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления подготовки «Архитектура», уровень подготовки – бакалавриат, специалитет. В пособии рассматривается метод расчета теплотерь помещений общественных и жилых зданий для выполнения курсовых проектов по разделу «Теплоснабжение» дисциплины «Инженерное оборудование зданий».





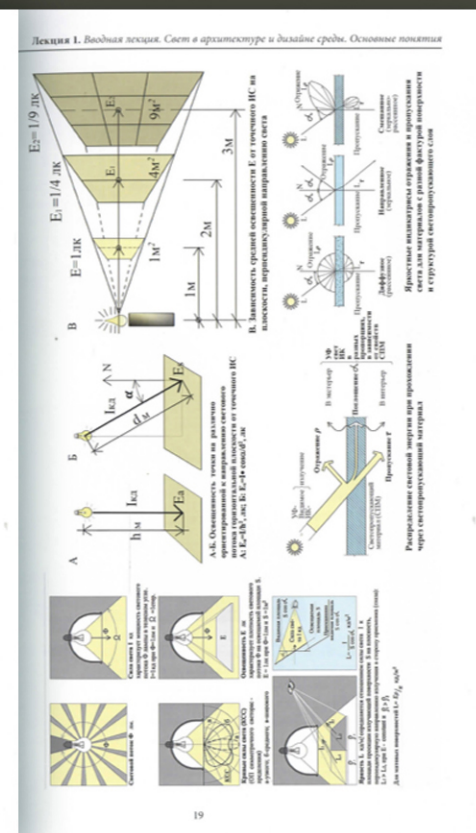
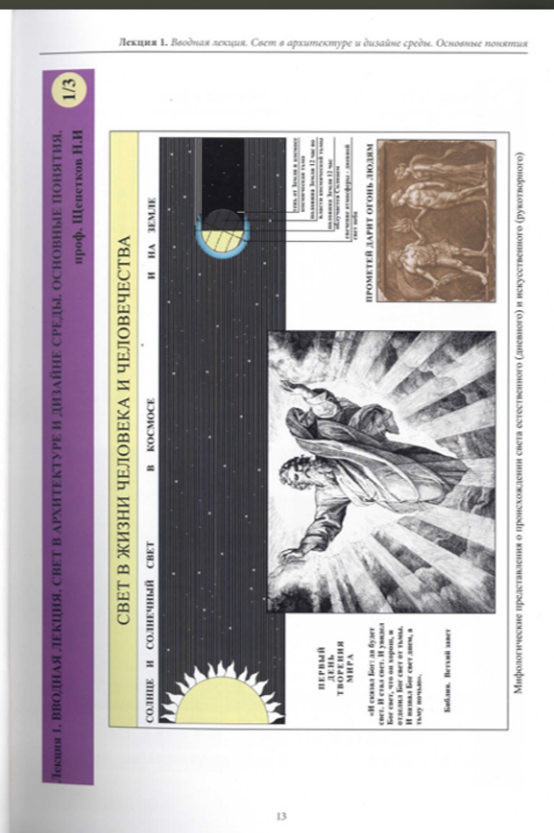
Архитектура транспортных зданий:
учебник / Д.А. Хрусталёв [и др.]

Москва : Архитектура-С, 2025

В учебнике излагаются теоретические и практические основы архитектурного проектирования современных транспортных зданий (манежных и механизированных автостоянок, автобусных вокзалов, морских круизных терминалов, железнодорожных вокзалов, аэровокзальных комплексов и транспортно-пересадочных узлов). Рассматриваются вопросы их размещения, классификации, объемно-планировочного и архитектурно-пространственного формирования. Приводятся основные факторы, определяющие типологию и форму объектов: социально-экономические условия, приемы устойчивой архитектуры, конструктивные и инженерные решения, архитектурно-художественные вопросы проектирования.

Золотой диплом МООСАО
Диплом РААСН за лучшее учебное издание

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА МООСАО 2025



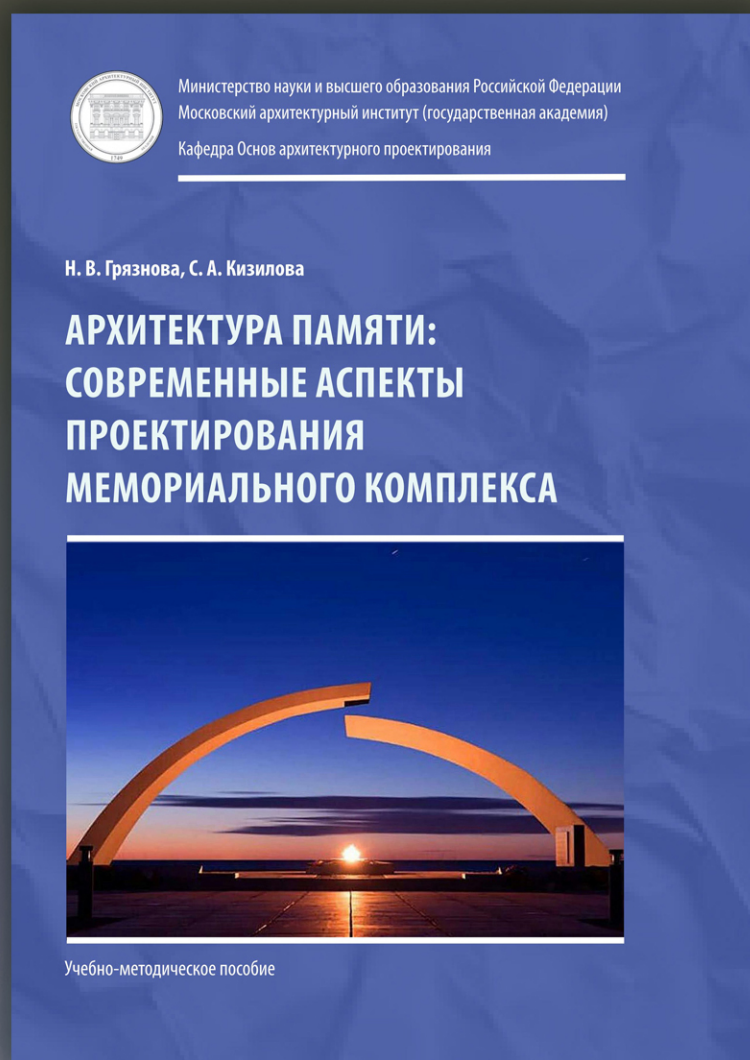
Щепетков Н.И.

Иллюстрированный конспект курса лекций по светодизайну города и интерьера : учебное пособие

Москва, 2025

Конспект курса лекций по светодизайну предназначен для преподавателей, студентов, магистрантов, аспирантов и соискателей ученых степеней дизайнерских, архитектурных, светотехнических, строительных и искусствоведческих вузов, факультетов и кафедр, где в учебных программах предусмотрены часы для дисциплины «Световой дизайн (Light Design) города и интерьера». Курс может быть полезен для широкого круга специалистов, работающих в данной, перспективной сегодня научно-творческой и преподавательской области, чтобы сделать ее еще более эффективной и процветающей в ряду современных массовых искусств, развивающихся на базе новых технологий и запросов общества.

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА МООСАО 2025



Грязнова Н.В., Кизилова С.А.

Архитектура памяти: современные аспекты проектирования мемориального комплекса: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/485060> (Электронная библиотека МАРХИ)

Тема учебно-методического пособия – совершенствование приемов проектирования монументальных комплексов на современном этапе. В пособии классифицированы основные принципы композиционной организации мемориалов, выявлены их структурообразующие компоненты. Материал сопровождается примерами из отечественной и зарубежной практики. Издание подготовлено в качестве методического обеспечения курсового задания «Проект небольшого сооружения в пространственном окружении» дисциплины Архитектурное проектирование I уровня.



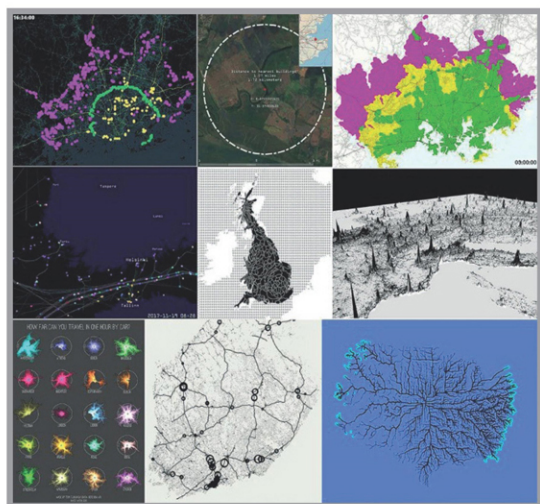
ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА МООСАО 2025



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт (государственная академия)
Кафедра градостроительства

И. В. Тонкой

ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ



Учебно-методическое пособие



Рис. 2. Хаммарбю Шёстад – экологический район в Стокгольме

Сложность среды – множественность взаимосвязанных функций, формирующая целостное пространство, способное к перманентной трансформации с непредсказуемым количеством изменений (*поливалентностью*) на единице площади при различной форме локации согласно целям Социума, обеспечивая требуемый уровень качества среды.

Такое качество могут иллюстрировать: пространство транспортно-пересадочного узла (ТПУ), торгово-сервисный гипермаркет, многофункциональный жилой комплекс, целый жилой район, например, Хаммарбю Шёстад – экологический район Стокгольма (рис. 2).

Мобильность процессов – ресурс пространственной подвижности (пространственное распределение функций), множественности взаимосвязанных функций и степень их одновременной реализации, отличается от социальной мобильности населения.

Связность пространства и процессов – пространственно-информационный ресурс плотности взаимодействия (контактов) при их множественности в неограниченном территориально-пространственном ареале с одновременной реализацией.

Гибкость функции и пространства – степень оперативной адекватности (обеспечивающей комфортность обитания на рассматриваемый период) адаптации пространства к внешнему воздействию, обеспечивающей наращивание функционально-пространственного и эстетически-художественного потенциала.

Плотность среды – ресурс пространства, обеспечивающий функционирование множественности системно взаимосвязанных процессов в единице площади градообъектов с образованием новых морфотипов структуры, в свободном распределении по территории.

Темпоральность восприятия пространства – изменение масштаба восприятия пространства города. Формирование образной концепции архитектурного объекта или комплекса при изменении скорости восприятия за единицу времени, в результате приоритета новых способов перемещения – отличного от пешеходного.

Идентичность пространства «места, среды» – комплексное качество объектно-пространственной среды, сформированное на основе совокупности природно-ландшафтного, историко-культурного ресурса, духовной и национальной культуры и эстетической традиции. В архитектуре, и особенно в градостроительстве, идентичность среды, места или территории необходимо рассматривать как ресурс *идентичности объекта*. Идентичность пространства в соответствии с целями социума трансформируется и бывает: *исторической* – приоритет исторической традиции и природного фактора; *сложившейся* –

13



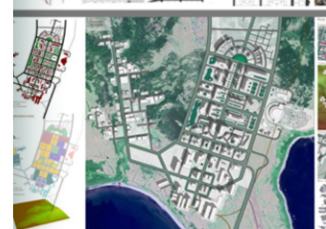
Архитектурный проект. Объектные темы: «Клуб», «Гараж», «Этажность», «Школа», «Музей». Руководители: проф. Тонкой И. В., доц. Ломкин В. П., доц. Дубровская О. С.

20

дусматривает на первом году обучения общетеоретическую и дисциплину (лекционных и практических) в виде индивидуализированных занятий: лекционные курсы и пилотные проектные управленческие формы и программы, но обязательно в рамках тем и фрагментов основной ВКР, используемых далее в главной цели, что было бы весьма полезно (рис. 9).

анализа со стороны магистра позволяет включиться в исследовательскую работу над кандидатской диссертацией.

же магистерской диссертации важно понимать, что главное качество градостроителя – МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ на уровне с целью создания более КАЧЕСТВЕННОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, отвечающей социуму – гармоничной пропорции ВОЗМОЖНОСТЕЙ индивидуума!



Тонкой магистерской диссертации. Промежуточные управленческие задачи, магистр Борисова О. С.; «Город», магистр Рустамов Г. Г. Руководитель: проф. Тонкой И. В.

40

Тонкой И.В.

Основы методологии исследования: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/494858> (Электронная библиотека МАРХИ)

Основы методологии исследования изучаются в рамках дисциплины «Архитектурно-градостроительное проектирование» на кафедре «Градостроительство» и обеспечивают комплексный подход к разработке курсового и дипломного проекта (ВКР) и положений аспирантуры, содержат научно-исследовательский, теоретический и практический опыт выполнения поставленных задач, использования новых технических средств, приемов и методик выполнения исследования по архитектурно-градостроительному пространственному моделированию среды. Издание иллюстрировано примерами курсовых и дипломных проектов, выполненных под руководством преподавателей кафедры «Градостроительство» МАРХИ.



ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА МООСАО 2025



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Московский архитектурный институт (государственная академия)
Кафедра архитектуры сельских населенных мест

О. К. Маркова

ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ



Маркова О.К.

Планировка сельских населенных мест: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/494849> (Электронная библиотека МАРХИ)

В пособии рассматривается планировка поселений и их генеральный план, подробно описаны зоны поселений: селитебная зона, состоящая из жилой и общественной застройки; производственная зона. Отдельная глава посвящена поселениям рекреационного типа. Пособие «Планировка сельских населенных мест» предназначено для студентов, бакалавров и магистров по направлению подготовки «Архитектура» для курсового и дипломного проектирования.



ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА МООСАО 2025



Русанова Е.А., Забирко А.М.

«Метафора» в архитектурно-ландшафтном проектировании: учебно-методическое пособие

Москва : МАРХИ, 2025

URL: <https://e.lanbook.com/book/485051> (Электронная библиотека МАРХИ)

Пособие предназначено для студентов 5 курса, выполняющих курсовую работу по дисциплине «Архитектурное проектирование» в рамках специализации кафедры «Ландшафтная архитектура» МАРХИ по направлению подготовки «Архитектура» (бакалавриат). При разработке проектов в архитектурно-ландшафтном контексте, который формировался на протяжении исторического времени, возникает необходимость учитывать при проектировании утраченные образы среды в качестве реминисценций, относящихся к «памяти места». Зачастую выбор таких решений предполагает обращение к принципу метафоры, раскрытию содержания которого посвящено данное учебно-методическое пособие.



The background of the entire page is a pattern of diagonal stripes in a light beige or taupe color, running from the top-left to the bottom-right.

МАРХИ
2025

ИССЛЕДОВАНИЯ
И ПУБЛИКАЦИИ

Подготовлено Научной библиотекой МАРХИ.
МБК МАРХИ, 2026.