

Научные издания 2016



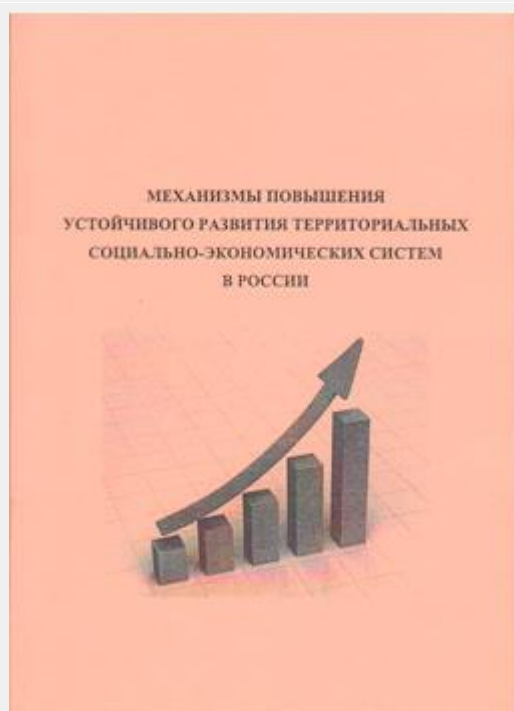
В.Г. Залесов, И.В. Куликова

Архитектура деревянных доходных домов Томска (конец XIX – начало XX в.)

В монографии рассматриваются архитектурно-художественные и объемно-планировочные особенности самого распространенного типа городского жилья Томска – деревянного доходного жилого (многоквартирного) дома, его формирование и развитие в период с конца XIX до начала XX в. Исследуются социально-экономические предпосылки жилого домостроения в Сибири и в Томске во второй половине XIX – начале XX в. На уровне провинциальных российских городов конкретизируется эволюция деревянного доходного домостроения, распространение доходного домостроительства как нового вида предпринимательства. Выявляются основные этапы становления и развития деревянной жилой застройки губернского Томска со второй половины XIX до начала XX в. и место в этом процессе периода интенсивного домостроения – жилой застройки рубежа XIX и XX в. Анализируется деятельность муниципальной архитектурно-градостроительной службы Томска, регулировавшей процесс застройки города. По планировочному принципу, выбранному авторами в качестве основного, проводится типология деревянных доходных жилых домов Томска и дается их расширенная архитектуроведческая характеристика. Рассмотрено многообразие выявленных архитектурно-художественных и стилевых особенностей таких построек.

ISBN978-5-93057-579-8

Твердый переплет, 84х108/16, 420 с. + 3 л. вкл.



И.В. Волчкова, М.Н. Данилова, А.М. Елисеев и др.

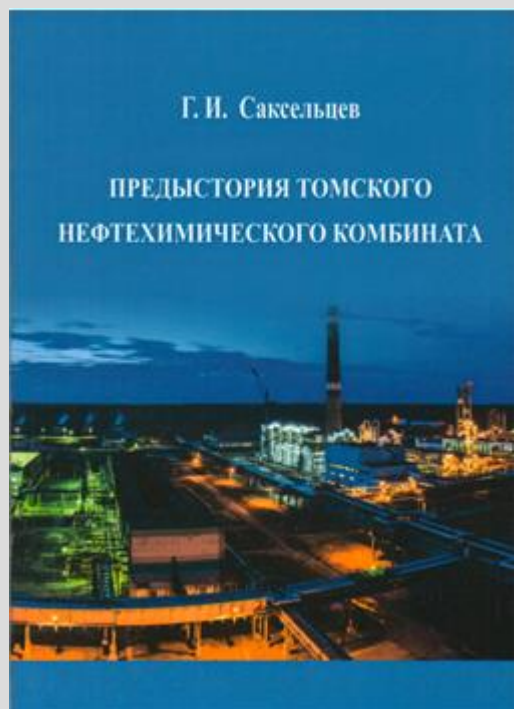
Механизмы повышения устойчивого развития территориальных социально-экономических систем в России

Монография посвящена изучению механизмов повышения устойчивого развития территориальных социально-экономических систем в условиях динамизма социально-экономических процессов. В ней рассматриваются теоретические, методологические, методические и прикладные аспекты исследуемой проблемы и организация системы управления устойчивым развитием территорий, представлены современные подходы к оценке устойчивого развития территориальных социально-экономических систем и подсистем.

Предназначена для научных работников, специалистов государственных органов власти и местного самоуправления, преподавателей, аспирантов, студентов высших учебных заведений и специалистов, занимающихся изучением развития территорий.

ISBN 978-5-93057-674-0

Мягкая обложка, 60x84/16, 136 с.



Г.И. Саксельцев

Предыстория Томского нефтехимического комбината

В монографии впервые прослежена предыстория строительства Томского нефтехимического комбината, инициатором которого был Томский обком КПСС в лице Егора Кузьмича Лигачёва. Изложен опыт работы со специалистами Италии при формировании производства полипропилена, приёмке оборудования за рубежом.

Работа предназначена для интересующихся развитием химической промышленности в г. Томске.

ISBN 978-5-93057-715-0

Мягкая обложка, 60x84/16, 72 с.



О.Г. Кумпяк, З.Р. Галяутдинов, Д.Н. Кокорин

Прочность и деформативность железобетонных конструкций на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении

В монографии приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований по созданию современных методов расчета железо-бетонных конструкций на кратковременные динамические воздействия. Излагаются физические основы поведения бетона, арматуры и железобетона при высоких скоростях деформирования. Формулируются физическая модель и метод динамического расчета, учитывающие особенности поведения бетона, арматуры и железобетона на разных стадиях динамического сопротивления конструкций. Приводятся результаты численных и экспериментальных исследований железобетонных балок и опертых по контуру плит на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских и проектных организаций.

ISBN978-5-93057-728-0

Твердый переплет, 60x84/16, 272 с.



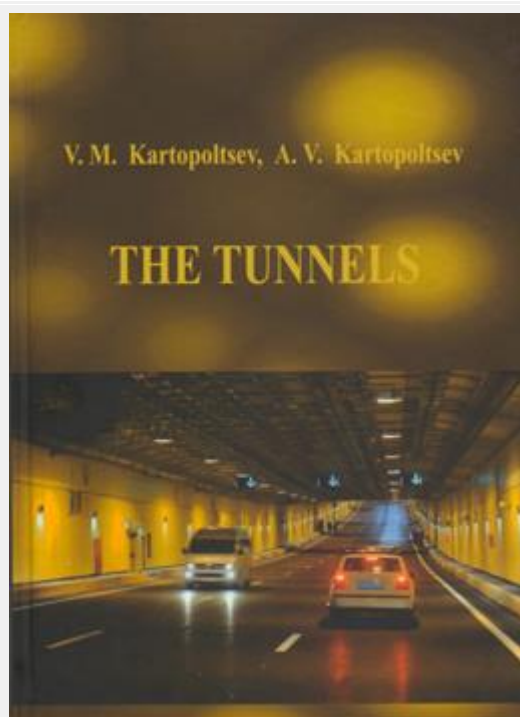
Н.Н. Дебелова, Н.П. Горленко, Ю.С. Саркисов и др.

**Гидрофобные материалы в строительстве.
Теоретические и прикладные аспекты гидрофобной защиты строительных материалов**

В монографии представлены результаты различных аспектов исследований явления процессов гидрофобизации и гидрофобной защиты строительных материалов органическими и неорганическими составами. Работа может представлять интерес для широкого круга специалистов, научных работников, аспирантов и студентов в области строительного и технического материаловедения.

ISBN978-5-93057-732-7

Твердый переплет, 60x84/16, 180 с.



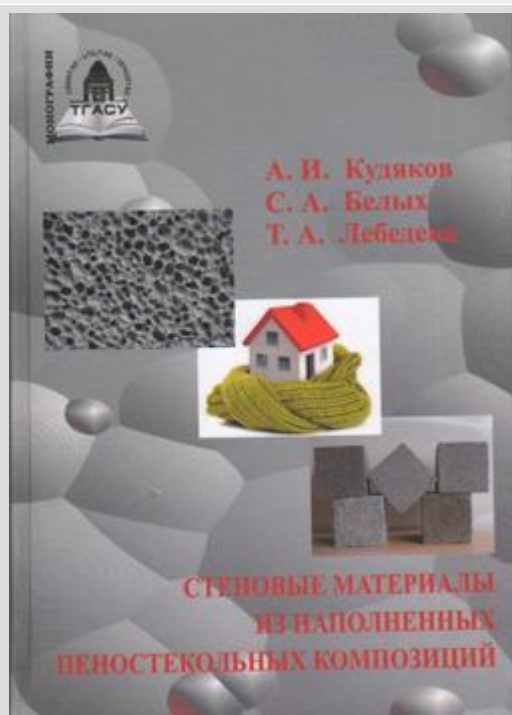
V.M. Kartopoltsev, A.V. Kartopoltsev

The Tunnels

The monograph is devoted to design and construction of the road tunnels. The road tunnel design, location and construction methods are considered under the different engineering and geological conditions. This is a revised and updated edition of a book originally published by V.I. Telov, V.M. Kartopoltsev, O.V. Alekseev 'Road Tunnel Construction' and based on the national and the worldwide tunneling experiences obtained in different engineering and geological conditions. This teaching aid is recommended for students educated by 080503 Specialist Degree Programme Construction, Usage and Technical Protection of Automobile Roads, Bridges and Tunnels and 080401 Bachelor's Degree Programme Construction (Road Bridges and Tunnels subject area). The monograph is also recommended for researchers and engineers engaged in design and construction of road tunnels.

ISBN 978-5-93057-740-2

Твердый переплет, 60x84/16, 244 с.



А.И. Кудяков, С.А. Белых, Т.А. Лебедева

Стеновые теплоизоляционные материалы и изделия из наполненных пеностеклянных композиций

В монографии представлены результаты исследований по изготовлению стеновых материалов и изделий из пеностеклянных композиций, наполненных микрокремнеземом и золой-уноса. Изучены закономерности формирования структур пеностеклянных композиций на основе жидкого стекла из микрокремнезема. Разработаны составы и технологические приемы изготовления блоков стеновых с маркой по средней плотности D600-D900 и плит теплоизоляционных D300-D500. Книга предназначена для научных сотрудников, аспирантов, магистрантов, бакалавров и студентов строительных специальностей, а также специалистов строительного комплекса и слушателей института повышения квалификации.

ISBN 978-5-93057-730-3

Твердый переплет, 60x84/16, 192 с.



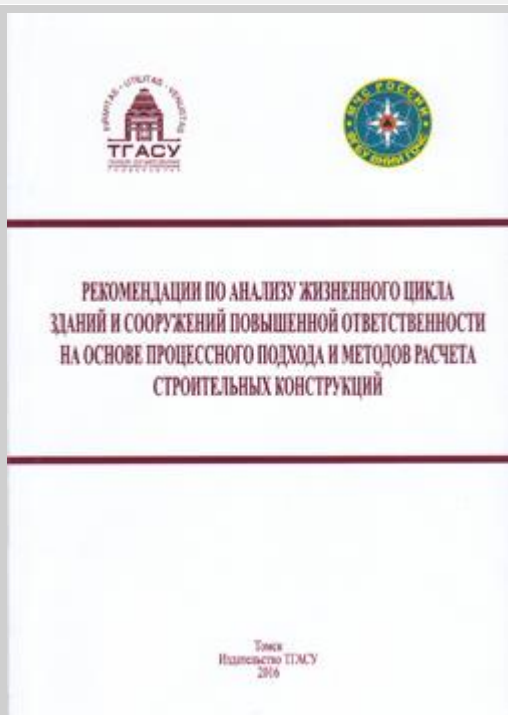
Т.А. Рахимова, О.П. Казакова, А.М. Клёстер и др.

Современные парадигмы языкового образования в техническом вузе

В работе рассматриваются наиболее важные, на наш взгляд, парадигмы современной языковой подготовки в техническом вузе. Изучено формирование профессиональной коммуникативной компетентности от общих принципов до рабочих программ дисциплины и особенностей учебных материалов. Представлены основные характеристики самостоятельной работы студентов и академической мобильности как значимых элементов современного образовательного процесса. При изучении современных парадигм быстроразвивающегося процесса языковой подготовки фиксируется не только роль преподавателей, но и степень изменения содержательного и технологического наполнения языковых курсов, выявлены пути дальнейшей оптимизации учебного процесса.

ISBN 978-5-93057-733-4

Мягкая обложка, 60x84/16, 116 с.



В.А. Власов, Д.Г. Копаница, Г.Д. Копаница и др.

Рекомендации по анализу жизненного цикла зданий и сооружений повышенной ответственности на основе процессного подхода и методов расчета строительных конструкций

В исследовании содержатся основные положения оценки технического состояния и анализ жизненного цикла зданий и сооружений повышенной ответственности на основе процессного подхода. Приведен пример анализа жизненного цикла гидроэлектростанции на этапе «Управление аварийной ситуацией».

Результаты исследований могут быть использованы в качестве рекомендаций руководителями предприятий и инженерно-техническими работниками, отвечающими за безопасность эксплуатации зданий и сооружений повышенной ответственности.

ISBN 978-5-93057-757-0

Мягкая обложка, 84x108/16, 181 с.