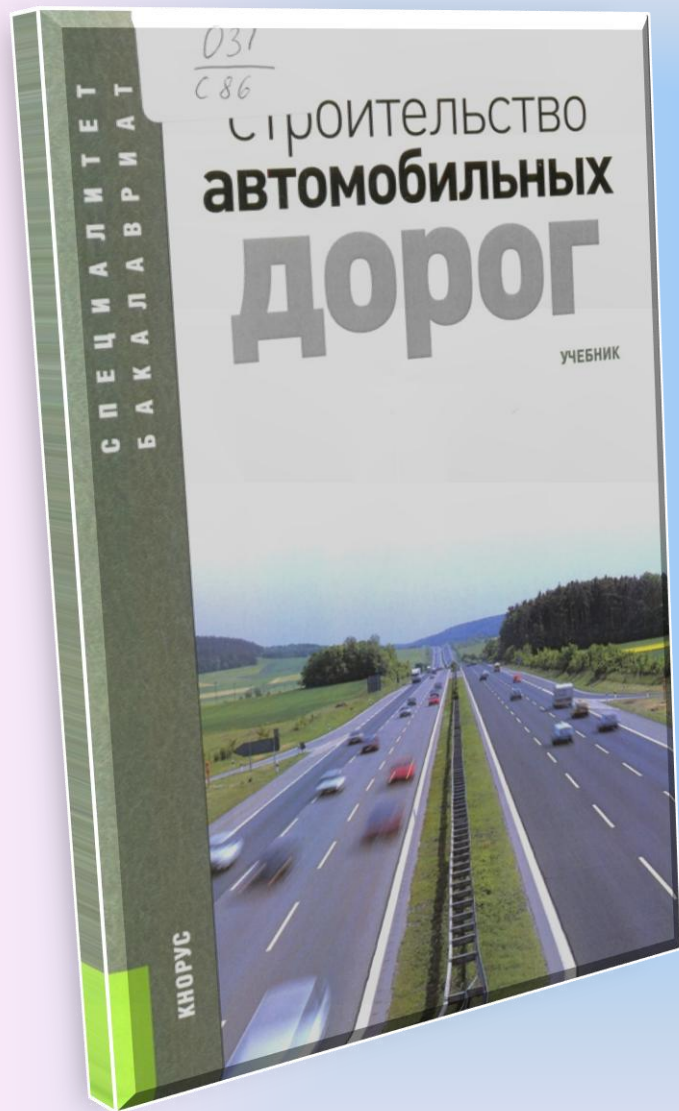


# Новые поступления

---

отдел учебной литературы





В учебнике представлены необходимые для студентов сведения, касающиеся организации работ и технологии строительства всех элементов современной автомобильной дороги, включая земляное полотно, водопропускные трубы, дорожную одежду.

Серьезное внимание уделено современным скоростным методам строительства, экологии, методам контроля качества.

---

СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ : учебник для студентов вузов, / В. В. Ушаков [и др.] ; под ред.: В. В. Ушакова, В. М. Ольховикова. - 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2016.





В учебнике изложены понятия реконструкции автомобильных дорог, принцип выбора и назначение их транспортно-эксплуатационных характеристик. Рассмотрена теория реконструкции дорог и учета влияния климата на состояние поверхности дорог и условий движения автомобилей. Приведен порядок проектирования реконструкции дорог, дано описание технологий работ по их реконструкции.

---

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ : УЧЕБНИК**  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 291000 / А. П. Васильев [и др.] ;  
ПОД РЕД. А. П. Васильева. - Москва : АСВ, 2015





В настоящем издании делается попытка дальнейшего обобщения и освещения опыта работ с новейшей геодезической аппаратурой. Основное внимание уделено методам и приёмам работ с использованием спутниковых приёмников и электронных тахеометров. Приведенные технологии соответствуют актуализированным редакциям действующих нормативных актов.

---

АВАКЯН В. В . ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ: ТЕХНОЛОГИИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ. - 2-Е ИЗД. - МОСКВА : ИНФРА-ИНЖЕНЕРИЯ, 2016

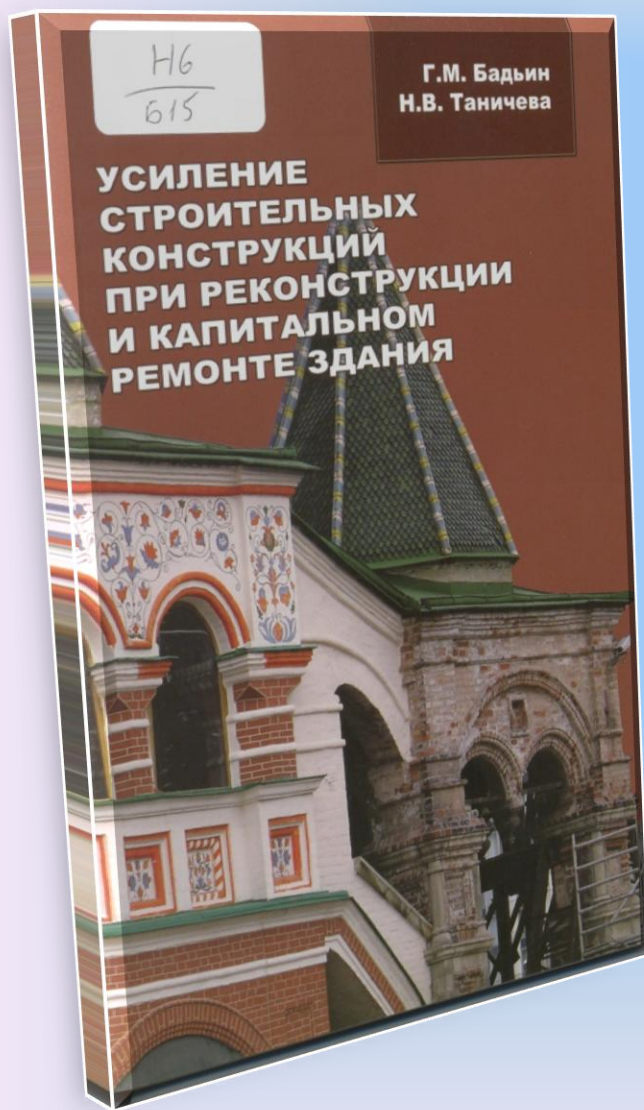






В учебное пособие включены классические разделы теории кодирования: линейные коды, основы построения и декодирования алгебраических кодов. Приведены основы теории сверточных кодов, введение в каскадные коды, модуляционные коды и турбокоды. Отдельная глава посвящена низкоплотным кодам, находящим все более широкое применение в телекоммуникационных стандартах.

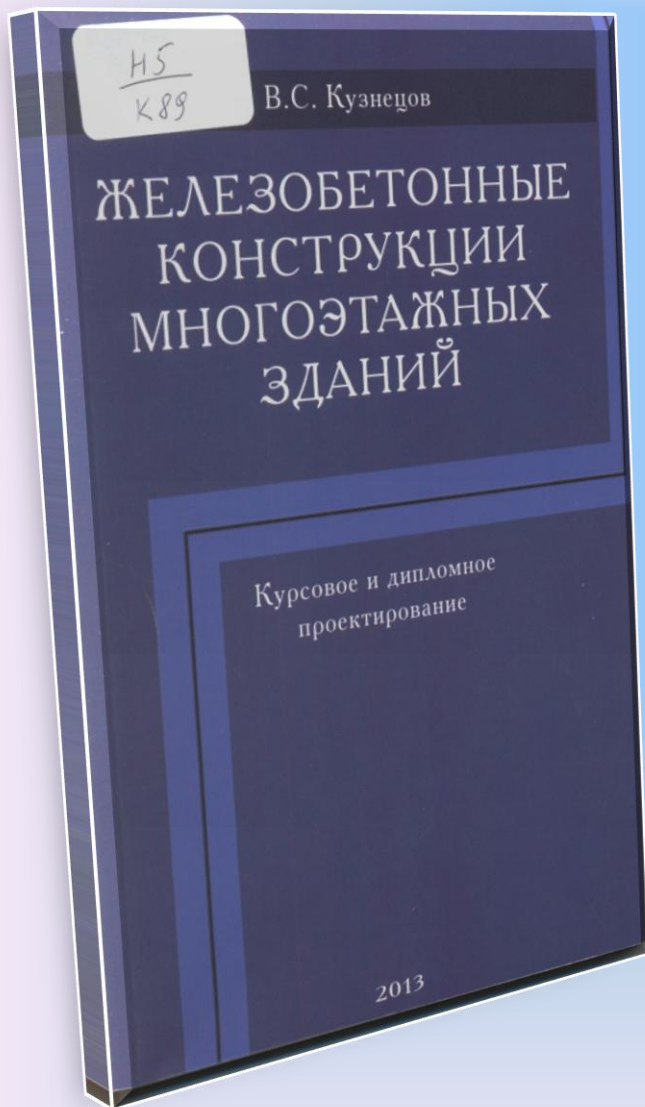
Кудряшов Б. Д. Основы теории кодирования: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2016.



В пособии комплексно рассмотрены современные аспекты реконструкции и капитального ремонта зданий. Приводятся методы обследования зданий, подлежащих реконструкции, характерные дефекты конструкций. Даются рекомендации по проектированию усиления конструкций.

---

Бадьин Г. М. УСИЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ЗДАНИЙ. - Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2013



Рассмотрены вопросы проектирования сборных и монолитных железобетонных конструкций многоэтажных зданий. Приведены необходимые теоретические сведения, практический пример расчета, конструктивные решения, чертежи и схемы.

---

Кузнецов В. С. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ: КУРСОВОЕ И ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. - Москва : АСВ, 2013.







В учебнике рассмотрены вопросы проектирования железобетонных и каменных конструкций. Приведены базовые сведения сопротивления железобетона при различных видах деформаций. Дополнительно включен материал по проектированию железобетонных конструкций в условиях особых нагрузок. Приведен пример курсового проекта, который может быть принят в качестве базового варианта для реализации в учебном процессе.

---

КУЗНЕЦОВ В.С. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. - 2-е изд., ПЕРЕРАБ. и ДОП. - Москва : АСВ, 2015.





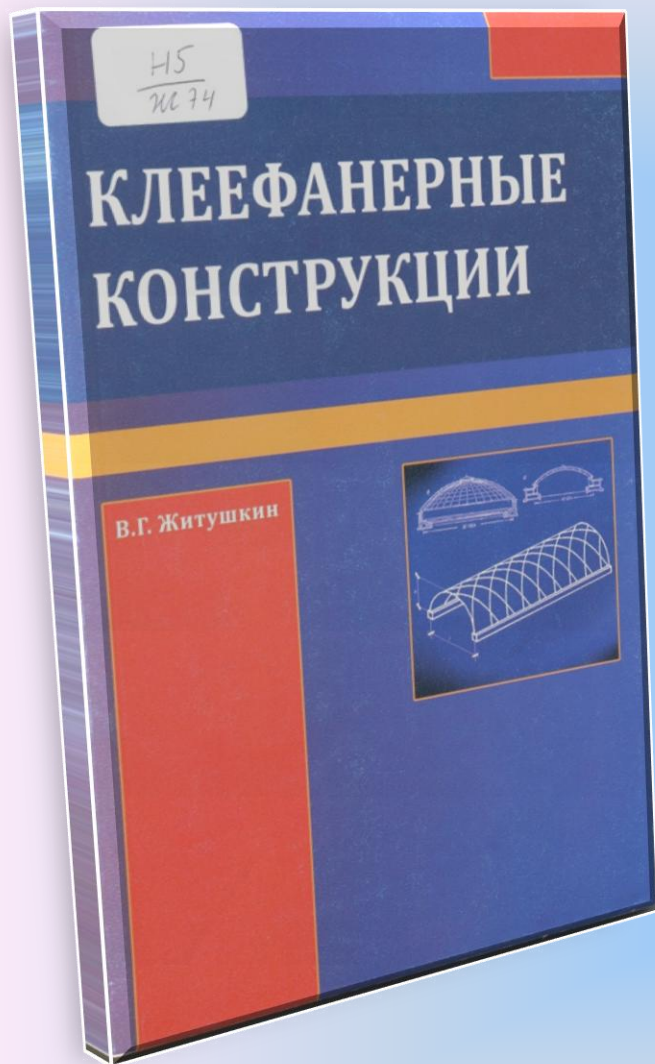


Учебник представляет собой курс лекций по железобетонным и каменным конструкциям и включает материал по физико-механическим свойствам бетона, арматуры и железобетона. В работе также представлен материал по многоэтажным и одноэтажным промышленным зданиям, каменным конструкциям, пространственным покрытиям и специальным сооружениям.

---

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** / О. Г. Кумпяк [и др.] ; под ред. О. Г. Кумпяка. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : АСВ, 2014.





Рассмотрены клеефанерные конструкции, основанные на использовании элементов двутаврового, швеллерного или коробчатого сечения с полками из древесины и стенками из фанеры.

Приведены характеристики применяемых материалов и даны основы расчета и проектирования конструкций с оценкой их несущей способности и жесткости.

Даются сведения о технологии изготовления таких конструкций.

---

Житушкин, Валентин Григорьевич. Клеефанерные конструкции / В. Г. Житушкин. - Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2011



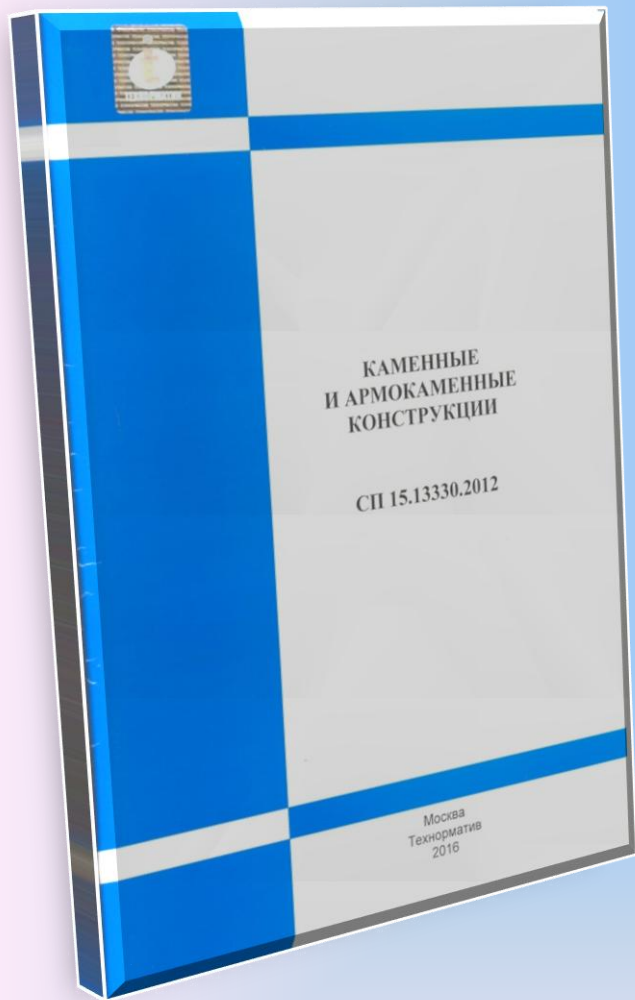


В монографии обобщены и систематизированы методы оценки качества строительства. Разработаны методы риск-ориентированного анализа качества и оценки показателей безопасности возведенных конструкций. Рассмотрены также методы проектирования строительных технологий, обеспечивающие качество и безопасность возводимых объектов.

---

Байбурин, Альберт Халитович. Обеспечение качества и безопасности возводимых гражданских зданий / А. Х. Байбурин. - Москва : АСВ, 2015.





Настоящий свод правил распространяется на проектирование каменных и армокаменных конструкций новых и реконструируемых зданий и сооружений различного назначения, эксплуатируемых в климатических условиях России.

---

КАМЕННЫЕ И АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СП 15.13330.2012 [ТЕКСТ] : [утв. приказом Минрегион РФ от 29.12.2011 г. № 635/5] / М-во регион. развития Рос. Федерации. - ВЗАМЕН СП 15.13330.2010 (ПЕРЕСМОТР) ; Введ. с 2013-01-01. - Москва : ТЕХНОРМАТИВ, 2016







В предлагаемой читателю книге сделана попытка проанализировать наиболее часто встречающиеся ошибки проектировщиков и строителей и показать, к каким последствиям эти ошибки могут привести. Изложены основы диагностики дефектов и повреждений и принципы усиления железобетонных и каменных конструкций.

---

ГАБРУСЕНКО В. В. АВАРИИ, ДЕФЕКТЫ И УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ. - 3-е изд., перераб. - Москва : АСВ, 2016.



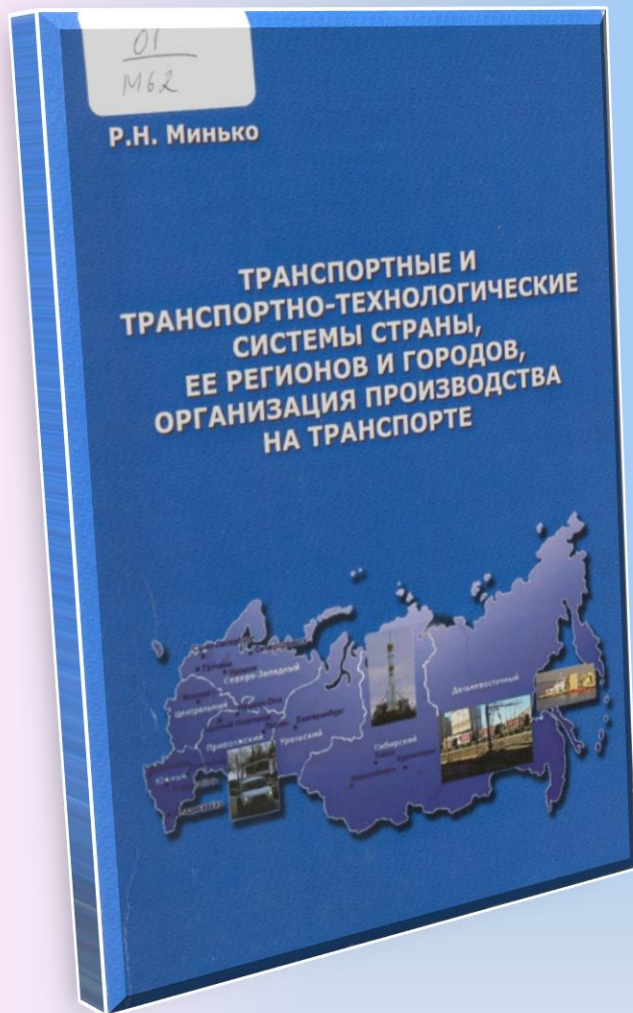


Рассмотрены особенности работы мостов железнодорожных высокоскоростных магистралей с учетом продольного взаимодействия с бесстыковым путем. Приведены результаты анализа совместной работы бесстыкового пути и мостов балочной и рамной систем с ездой на балластном и безбалластном мостовом полотне при действии температурных и поездных нагрузок.

---

Смирнов В. Н. Взаимодействие бесстыкового пути с мостовыми сооружениями на высокоскоростных магистралях. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014





В книге обозначены основные положения организации систем грузопотоков России, отражено значение новых технологий в построении эффективной системы перевозок. Акцент сделан на поведении служащих под влиянием структурных изменений, влиянии приватизации на стабильность транспортного потока, а также взаимодействии транспортного комплекса России с перевозками стран ЕС.

---

Минько Р. Н. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СТРАНЫ, ЕЕ РЕГИОНОВ И ГОРОДОВ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ТРАНСПОРТЕ. - Москва : Транслит, 2011







Цель данного учебного пособия - помочь обучающимся овладеть общей методологией, методикой написания и оформления курсовой и дипломной работы, кандидатской диссертации, имеющих важное значение для формирования научного мировоззрения.

В пособии рассмотрены основные этапы научно-исследовательского процесса, его структура и важнейшие методы.

---

**АЛЕКСЕЕВ Ю. В.** Научно-исследовательские работы: (курсовые, дипломные, диссертации):общая методология, методика подготовки и оформления / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. - Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2015

