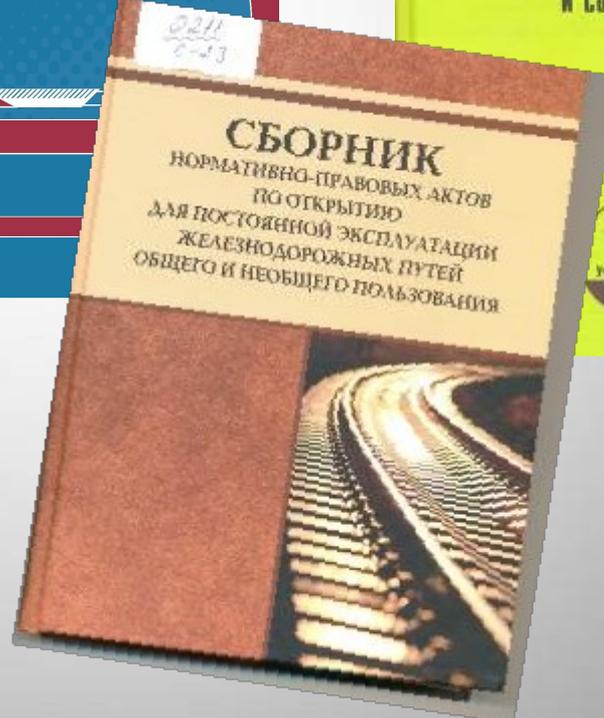
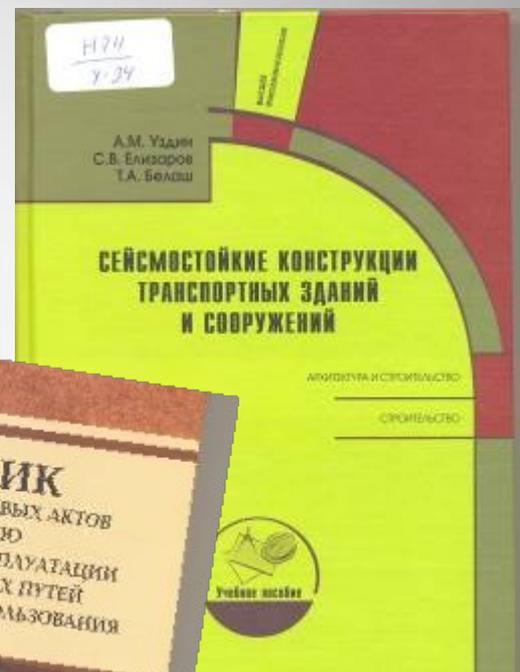


# Новые поступления в отдел учебной литературы (3-207)



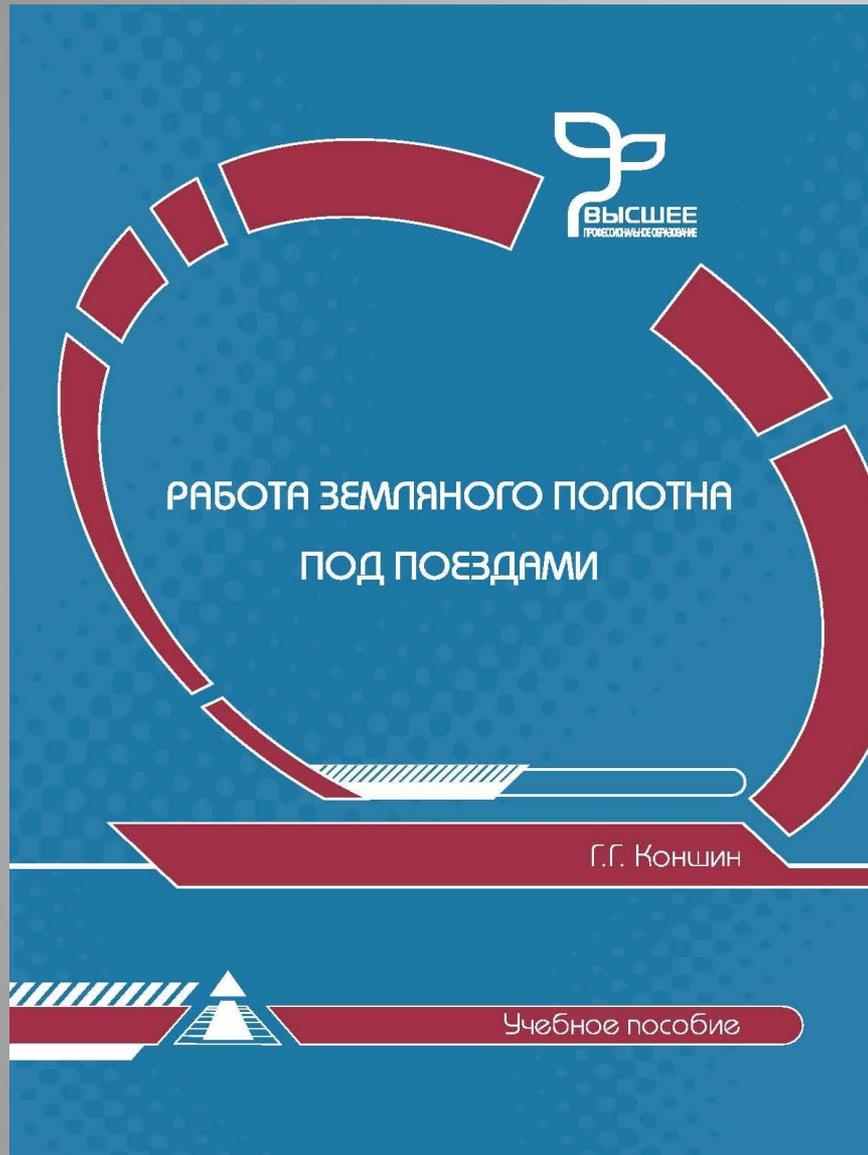


О 2

П80

Пройсс Эрих. Аварии и катастрофы на железных дорогах Германии. Причины. Предпосылки. Последствия; перевод с нем.- М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железных дорогах», 2012.- 188с.; ил.

В этой книге рассказывается о крупнейших авариях и катастрофах на железных дорогах Германии, подробно описываются судебные разбирательства их причин.



О211

К65

Коншин Г.Г.

Работа земляного полотна под поездами: учеб. пособие.- М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012.- 208 с.

В учебном пособии изложены современные представления о работе земляного полотна под воздействием динамической поездной нагрузки в реальных условиях эксплуатации пути. Показаны закономерности распределения динамических напряжений на основной площадке и в теле земляного полотна в зависимости от состояния пути и условий его эксплуатации. Рассмотрены особенности динамического нагружения земляного полотна поездами на скоростных магистралях. Показано влияние осевых и погонных нагрузок на устойчивость откосов насыпей.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», а также для работников железнодорожного транспорта, связанных с содержанием железнодорожного полотна.

# СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

С контрольными работами

Линейная алгебра

Аналитическая  
геометрия

Основы  
математического анализа

Комплексные числа

В11

С23

Сборник задач по высшей математике. 1 курс/ К.Н.Лунгу, Д.Т.Письменный, С.Н.Федин, Ю.А.Шевченко.- 9-е изд.- М.: Айрис-пресс, 2011.- 576 с.: ил.- (Высшее образование).

Сборник содержит свыше трех с половиной тысяч задач по высшей математике. Ко всем разделам книги даны необходимые теоретические пояснения.

Детально разобраны типовые задачи, приведено изрядное количество разнообразных заданий различных уровней сложности для самостоятельного решения. Книга охватывает материал по линейной алгебре, аналитической геометрии, основам математического анализа и комплексным числам.

Книга будет полезна студентам младших курсов и преподавателям вузов.



В11

С23

Сборник задач по высшей математике.  
2 курс. / К.Н.Лунгу и др.; под ред. С.Н.Федина. -  
7-е изд.- М.: Айрис-пресс, 2011.- 592 с.: ил.-  
(Высшее образование).

Второй том сборника задач по высшей математике содержит материал, который изучается на 1 и 2 курсах технических вузов. Это числовые ряды, кратные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, теория вероятностей, теория функций комплексного переменного и операционное исчисление.

В каждой главе приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач, примеры решений, снабженные пояснениями.

Сборник задач по высшей математике адресован студентам и преподавателям высших учебных заведений.



ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ

Часть 1

Н.И. Зубрев

Учебное пособие



ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ

Часть 2

Н.И. Зубрев

Учебное пособие

02

3-91

Зубарев Н.И.

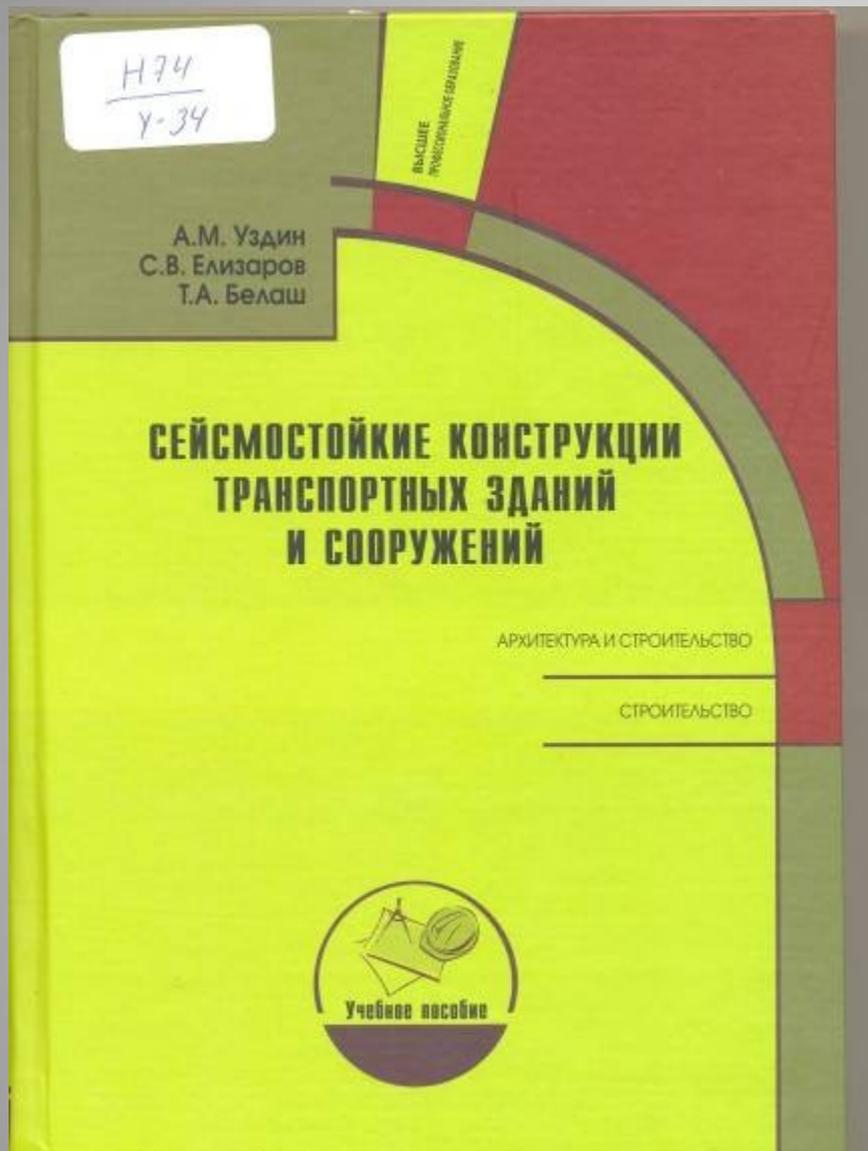
Теория и практика переработки отходов на железнодорожном транспорте: учеб.пособие: в 2 ч.- М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012.

Ч.1:- 296 с.

Ч.2:- 296 с.

Учебное пособие состоит из двух частей. Первая посвящена теоретическим основам технологий и оборудования для переработки отходов. Рассмотрены вопросы правового регулирования в области обращения с отходами: лицензирование и экологическое нормирование, классификация и паспортизация, а также за размещение отходов.

Во второй части пособия приведены прогрессивные методы обезвреживания, переработки и вторичного использования нефтешламов, отработавших масел, лакокрасочных отходов, отработавших старогодних деревянных шпал, аккумуляторов, люминесцентных ламп и прочих отходов.



H74

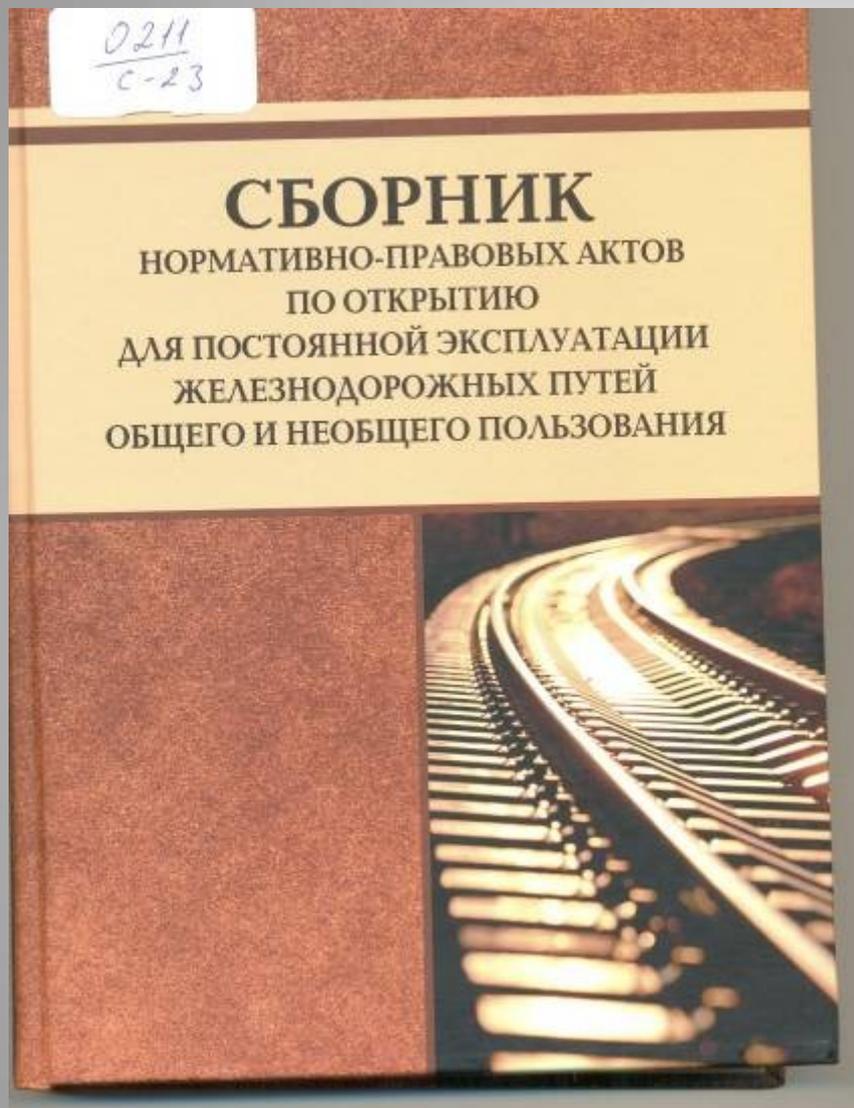
У34

Уздин А.М., Елизаров С.В., Белаш Т.А.

Сейсмостойкие конструкции транспортных зданий и сооружений: учеб.пособие.- М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012.- 501 с.

Представлен материал по расчетам, проектированию, строительству и эксплуатации транспортных зданий и сооружений в сейсмических районах. Рассмотрены современные принципы сейсмостойкого строительства, методы задания сейсмических воздействий, их оценки, критерии сейсмостойкости сооружений, традиционные и специальные методы сейсмозащиты.

Предназначено для студентов железнодорожных вузов, обучающихся по специальностям «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», «Промышленное и гражданское строительство», «Водоснабжение и водоотведение».



0211

С23

Сборник нормативно-правовых актов по открытию для постоянной эксплуатации железнодорожных путей общего и необщего пользования / Составители Н.А.Чертова, А.А.Янко, И.К.Овчинников.- М.: ФБГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012.- 416 с.

Сборник нормативно-правовых актов по открытию для постоянной эксплуатации железнодорожных путей общего и необщего пользования предназначен для работников предприятий железнодорожного транспорта, студентов среднеспециальных и высших учебных заведений.

высшего профессионального образования  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Кафедра «Логистика и коммерческая работа»

УСЛОВИЯ ПЕРЕВОЗКИ  
СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ГРУЗОВ  
НА НАПРАВЛЕНИИ

Методические указания  
к выполнению курсового проекта и практических занятий  
по дисциплине «Доставка скоропортящихся грузов»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ПГУПС  
2012

О28

У75

Условия перевозки скоропортящихся грузов на направлении: метод. указания / Сост. В.В.Ефимов, Н.А.Слободчиков.- СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2012.- 54 с.

В издании приведены указания по составлению задания, методика и примеры решения задач в курсовом проекте «Условия перевозки скоропортящихся грузов на направлении», а также на практических занятиях.

Предназначено для студентов ПГУПС, изучающих дисциплину «Доставка скоропортящихся грузов»

B 18

B-29

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

А. Н. БАУШЕВ, Л. В. ГАДАСИНА

## ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ НА СЕТЯХ

Учебное пособие

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ИГУПС  
2012

B18

B29

Баушев А.Н.

Оптимизационные задачи на сетях:  
учеб.пособие / А.Н.Баушев, Л.В.Гадасина.-  
СПб.: Петербургский государственный  
университет путей сообщения, 2012.- 108 с.

В учебном пособии наряду с теоретическим материалом рассматриваются оценки эффективности предлагаемых алгоритмов и особенности их программной реализации в пакете MATLAB.

Пособие предназначено для студентов всех курсов, а также читателей, интересующихся практической реализацией приводимых в пособии алгоритмов решения оптимизационных задач на сетях.