

# **ОБЗОР НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

---

---

**Отдел учебной литературы**



В пособии изложены основные методы геодезических работ при изыскании и проектировании железных дорог. Основное внимание уделено анализу аэрофотоснимков, их расшифровке и практическому использованию.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных сооружений».



Изложены основные способы проведения специальных геодезических работ, выполняемых в процессе подготовительных, основных и заключительных периодов строительства железных (а также автомобильных) дорог и инженерных сооружений: водопропускных труб, мостов, тоннелей, трубопроводов и линий электропередачи.




В учебнике приведены общие сведения о конструкционных материалах, изложены основные положения теории сплавов. Особое внимание уделено широко используемым на железнодорожном транспорте железоуглеродистым сплавам. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов».

ВЫСШЕЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

02  
К-29

В.Д. Катин

федеральный государственный образовательный стандарт



**МЕТОДЫ И УСТРОЙСТВА  
СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ  
В АТМОСФЕРУ ИЗ КОТЛОВ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

Безопасность жизнедеятельности,  
природообустройство и защита  
окружающей среды

Техносферная безопасность

Учебное пособие  
для бакалавров

**В пособии описаны механизмы образования загрязняющих веществ при горении топлива. Проанализировано состояние охраны атмосферного воздуха от загрязнения котельными на предприятиях железнодорожного транспорта. Показана эколого-экономическая оценка защиты воздушного бассейна от загрязнения. Приведены тестовые задания.**

ВЫСШЕЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

02  
K29

В.Д. Катин  
В.И. Вавилов

федеральный государственный образовательный стандарт

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАРОВЫХ  
И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА

Безопасность жизнедеятельности,  
природообустройство и защита  
окружающей среды

Техносферная безопасность

Учебное пособие  
для бакалавров



В учебном пособии изложены важные сведения по устройству и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности эксплуатации котлоагрегатов на предприятиях железнодорожного транспорта.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность».



В первой части учебника изложены основные сведения о методологии обеспечения информационной безопасности. Вторая часть посвящена программно-аппаратным методам и средствам обеспечения информационной безопасности корпоративных информационных, автоматизированных и информационно-управляющих систем и сетей на железнодорожном транспорте.

Предназначен для студентов, аспирантов и преподавателей вузов.

ВЫСШЕЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

0213  
ЖС 51

федеральный государственный образовательный стандарт

## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

Транспортные средства

Эксплуатация железных дорог

Учебник  
для специалистов

В учебном пособии дается описание устройств, конструкций, принципов и требований к проектированию железнодорожных станций и узлов. Изложены теория расчетов основных станционных элементов, методы проектирования новых и развития существующих отдельных пунктов с путевым развитием в увязке с планировкой городов и размещением промышленных предприятий.



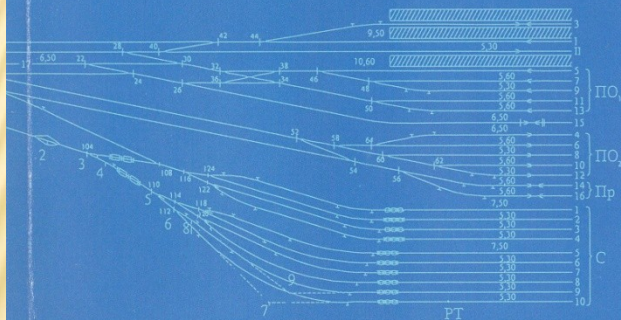
0213  
ЖСБ

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

## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

### Дополнительные разделы

Учебное пособие



Санкт-Петербург  
ПГУПС  
2014

Рассмотрены вопросы проектирования железнодорожных станций для работы с групповыми поездами; опыт автоматизации регулирования скорости движения отцепов на спускной части сортировочных горок; системы закрепления вагонов на станционных путях; вопросы совершенствования станционной техники и подвижного состава.