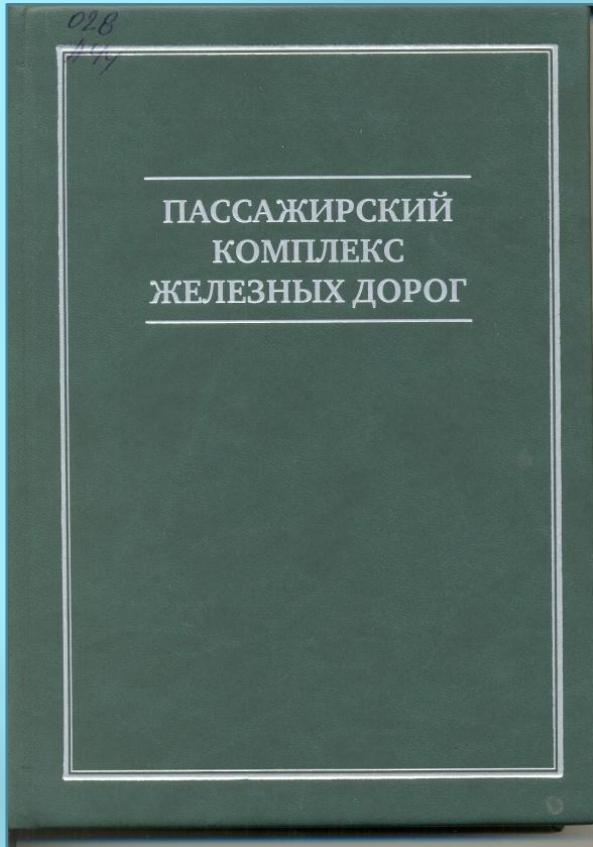


Основы  
проектирования  
инфраструктуры  
пассажирского  
комплекса

**Учебные пособия для  
специальности  
«Эксплуатация железных  
дорог» по специализации  
«Пассажирский комплекс  
железнодорожного  
транспорта»**

Российские железные дороги ежегодно перевозят более миллиарда пассажиров и обеспечивают укрепление связей между регионами страны. Повышение эффективности пассажирских железнодорожных перевозок – общегосударственная задача. Уровень их организации напрямую влияет на степень подвижности населения и удовлетворение важнейшей потребности в передвижении.





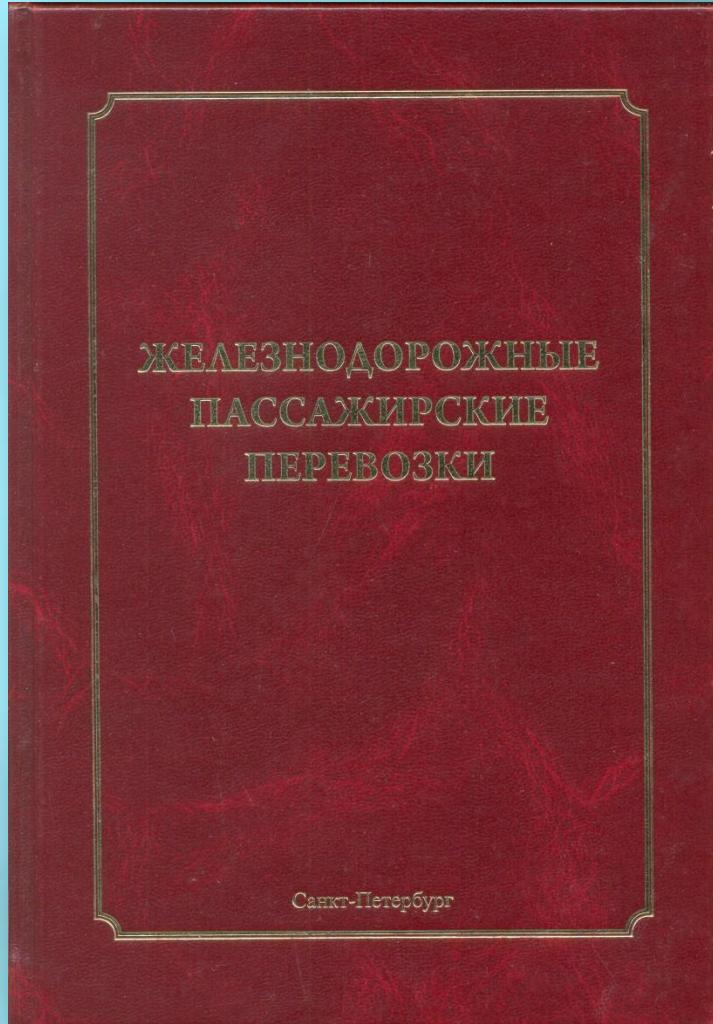
В монографии рассмотрено формирование пассажирского комплекса железных дорог России со времени появления отечественного железнодорожного транспорта до наших дней. Определены основные показатели работы пассажирского комплекса железных дорог, исследована тарифная политика, изучена эволюция системы управления и причины преобразований, определены перспективы функционирования пассажирского комплекса железных дорог России.

Акулов М. П. Пассажирский комплекс железных дорог / М. П. Акулов ; ФБГОУ ВПО ПГУПС. - Санкт-Петербург : Типография "НП-Принт", 2014



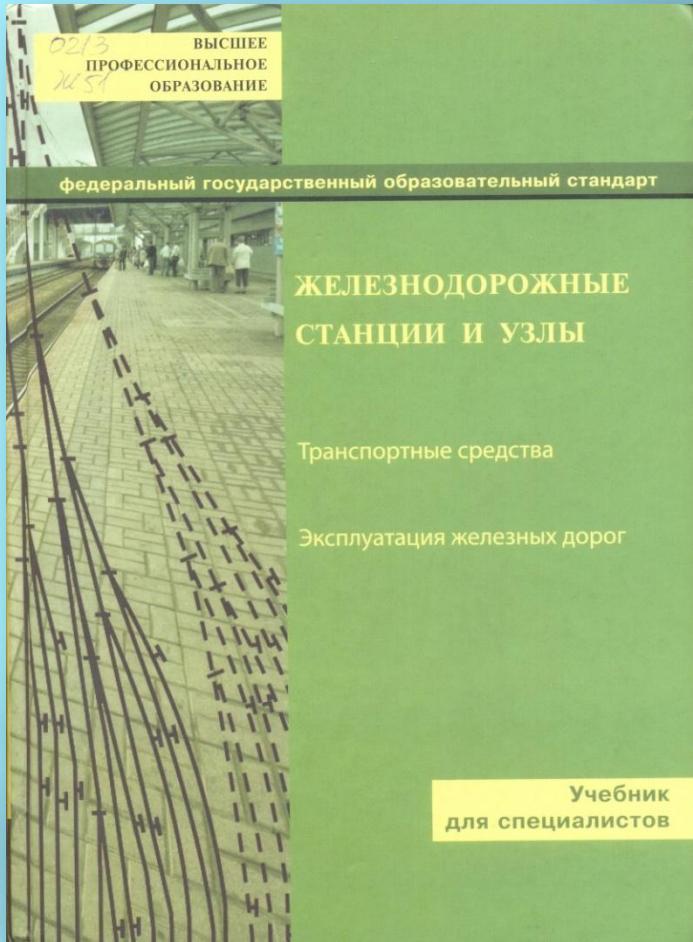
Интермодальные перевозки в  
пассажирском сообщении с участием  
железнодорожного транспорта: учебное  
пособие / под ред. Вакуленко С.П.. —  
Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2013. —  
263 с. — Режим доступа:  
<https://e.lanbook.com/book/58928>.

Рассматривается широкий спектр  
вопросов, связанных с организацией  
интермодальных перевозок в  
пассажирском сообщении с участием  
железнодорожного транспорта.  
Приведен обзор отечественного и  
зарубежного опыта в создании  
пассажирских интермодальных  
транспортных систем. Изложены основы  
взаимодействия различных видов  
транспорта, обслуживающих  
интермодальную пассажирскую  
транспортную систему, и принципы  
оперативного руководства ее работой.  
Проанализированы перспективы  
развития интермодальных  
пассажирских перевозок в России.



В монографии обсуждаются особенности организации пассажирского сообщения. Обосновано выделение различных видов бизнеса в пассажирских перевозках, представлена их концептуальная структура.. Сформулированы основные задачи исследований в области экономики, техники, инфраструктуры железнодорожного пассажирского транспорта, обеспечения роста подвижности населения, повышения скорости, комфорта пассажиров, привлечения внимания инвесторов и структур власти к этой сфере деятельности.

Железнодорожные пассажирские перевозки/ под ред. Г. В. Верховых ; ПГУПС, Науч.-образоват. центр инноваций развития пассажир. ж.-д. перевозок. - Санкт-Петербург : Северо-Западный региональный центр "РУСИЧ" : Паллада-медиа, 2012



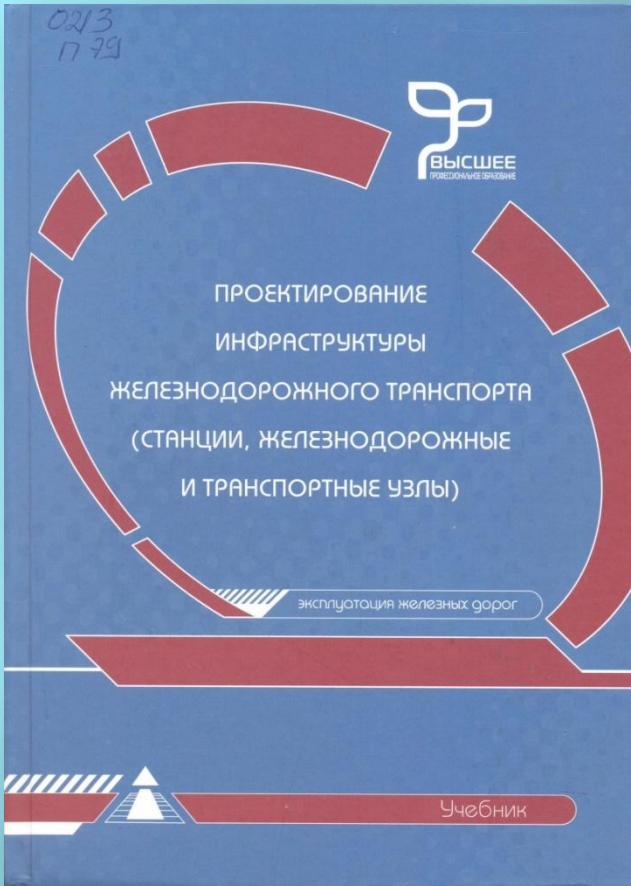
Железнодорожные станции и узлы:  
учебник/ В. И. Апатцев [и др.] ; под ред. : В.  
И. Апатцева, Ю. И. Ефименко. - Москва :  
Учебно-методический центр по  
образованию на железнодорожном  
транспорте, 2014

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 раздельных пунктов с путевым развитием в увязке с планировкой городов и размещением промышленных предприятий. Приведены контрольные вопросы, позволяющие закрепить знания по курсу.



**Железнодорожные станции и узлы  
(задачи, примеры, расчеты): учебное  
пособие/ Н. В. Правдин [и др.] ; под  
ред.: Н. В. Правдина, С. П. Вакуленко. -  
5-е изд., испр. и доп. - Москва : Учебно-  
методический центр по образованию  
на железнодорожном транспорте,  
2015**

Приведены меры наиболее часто встречающихся практических задач по расчету соединений железнодорожных путей и технического оснащения железнодорожных станций и узлов, технико-экономического обоснования проектных решений по переустройству железнодорожных станций и размещению их в железнодорожных узлах, определению пропускной и перерабатывающей способности отдельных элементов железнодорожных станций, автоматизированному проектированию раздельных пунктов.



Проектирование инфраструктуры железнодорожного транспорта (станции, железнодорожные и транспортные узлы) : учебник. — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2012. — 1086 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/6076>.

Посвящен эксплуатации, проектированию, сооружению, техническому обслуживанию инфраструктуры железнодорожного транспорта с учетом особенностей района расположения будущих или существующих, но требующих реконструкции объектов железнодорожного транспорта. рассмотрены вопросы комплексного автоматизированного проектирования станций, железнодорожных и транспортных узлов во взаимосвязи с развитием промышленных районов страны.

0213

П-19

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

Ю. И. ЕФИМЕНКО, С. И. ЛОГИНОВ, З. Н. ГАРБУЗОВА,  
М. В. ГУБАРЬ

ПАССАЖИРСКИЕ  
И ПАССАЖИРСКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

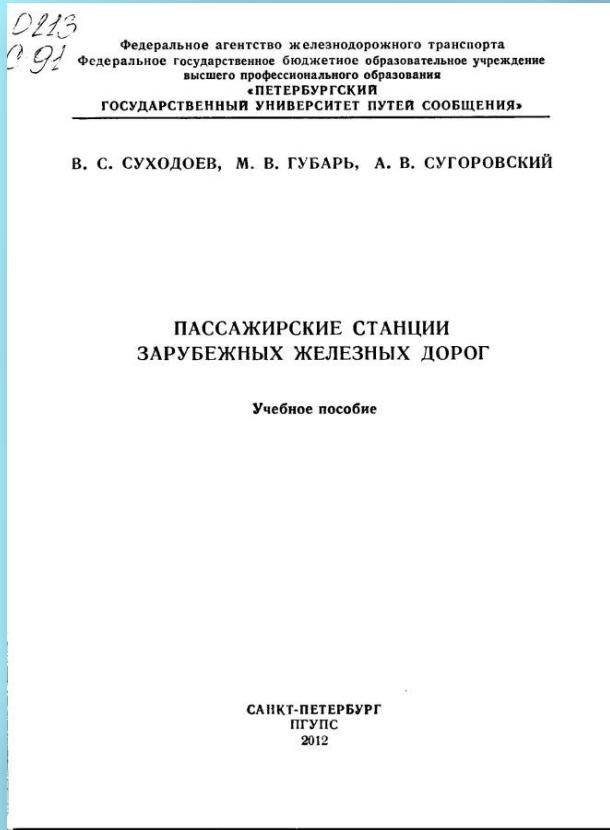
Учебное пособие

№

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ПГУПС  
2010

В пособии излагаются методика  
выбора схем и расчета путевого  
развития парков, требования и  
рекомендации к  
проектированию пассажирских  
и пассажирских технических  
станций. Помещены  
укрупненные нормы стоимости  
отдельных видов строительных  
работ и эксплуатационных  
расходов для технико-  
экономических расчетов и  
определения ориентировочной  
стоимости развития названных  
станций.

Пассажирские и пассажирские  
технические станции [Текст] : учеб.  
пособие / Ю. И. Ефименко [и др.]. -  
СПб. : ПГУПС, 2010



**Суходоев В. С.**  
**Пассажирские станции зарубежных**  
**железных дорог: учебное пособие / В.**  
**С. Суходоев, М. В. Губарь, А. В.**  
**Сугоровский. - Санкт-Петербург :**  
**ПГУПС, 2012**

В учебном пособии приведены схемы пассажирских станций Западной Европы и США. Показаны мировые тенденции развития вокзальных комплексов и основные критерии их классификации. На основании схем крупных пассажирских технических станций зарубежных стран выявлены существенные особенности размещения основных устройств, специализации парков и их оборудования.

В пособии определены возможности коммерциализации железнодорожных пассажирских станций для извлечения дополнительных доходов, что подразумевает расширение круга оказываемых услуг.