

Общий курс транспорта



Перевозки пассажиров и грузов осуществляются различными, тесно связанными и взаимодействующими видами транспорта, образующими единую сеть путей сообщения страны.

Совокупность обустроенных для перемещения транспортных средств и управления их движением зон земной поверхности, подземных пространств, морских, речных, воздушных пространств называется транспортным пространством.



Состав транспортного пространства:

- 1) Железнодорожные и автомобильные магистрали
- 2) Морские и речные пути
- 3) Воздушные трассы
- 4) Система управления транспортными потоками



Целью изучения дисциплины «Общий курс транспорта» является приобретение знаний, умений и навыков в области содержания, функционирования и управления различными видами транспорта для применения их при организации эксплуатации железных дорог; формирование мышления и ценностных ориентаций, при которых эффективная и безопасная работа различных видов транспорта рассматривается как основа формирования единой транспортной сети страны.

Литература по дисциплине «Общий курс
транспорта» для специальности
«Эксплуатация железных дорог» по
специализации «Магистральный
транспорт», «Грузовая и коммерческая
работа». «Пассажирский комплекс
железных дорог», «Транспортный бизнес и
логистика».

С.1
К.78

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

А. А. КРАСНОЩЁК, П. К. РЫБИН, Н. В. ЕРШИКОВ

ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА

Введение в дисциплину

Учебное пособие

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2016

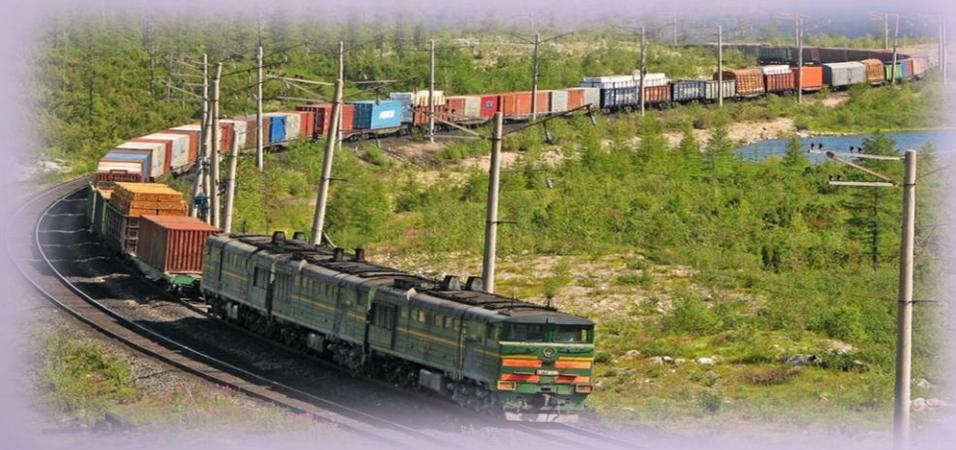
3078
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В пособии рассмотрены вопросы государственного контроля и управления в транспортной отрасли, особенности возникновения и развития различных видов транспорта и транспортных средств, основы и методы планирования перевозок, принципы управления транспортными потоками. Приведены характеристики транспортного рынка, пространства и сети, особенности транспорта как сферы деятельности человеческого общества.

Краснощек, Анатолий Анисимович.
Общий курс транспорта. Введение в дисциплину [Текст] : учебное пособие / А. А. Краснощек, П. К. Рыбин, Н. В. Ершиков ; , ФГБОУ ВО ПГУПС. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. - 45 с.

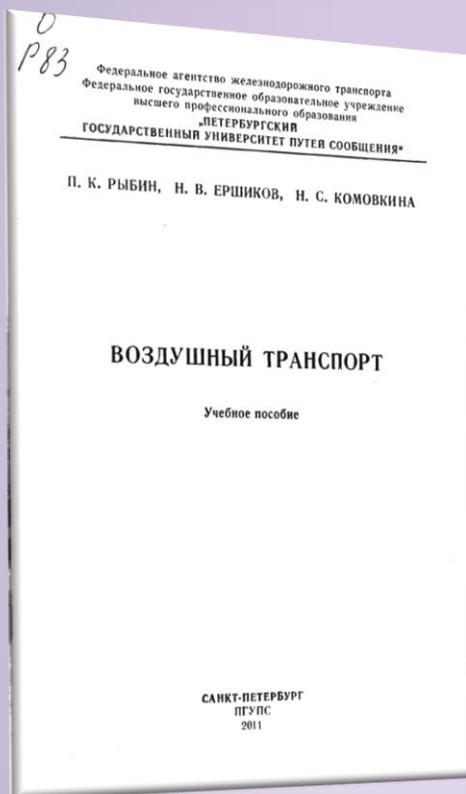


Изложены основные сведения о железных дорогах, их устройстве и эксплуатации, технико-экономических показателях работы. Показана роль железнодорожного транспорта в единой транспортной системе страны. Отражены изменения в структуре, технической оснащённости и технологии работы.



Железные дороги. Общий курс : учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / Ю. И. Ефименко [и др.] ; под ред. Ю. И. Ефименко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 502 с.

Рыбин, Петр Кириллович.
Воздушный транспорт [Текст] : учеб.
пособие / П. К. Рыбин, Н. В. Ершиков, Н. С.
Комовкина. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 61 с.

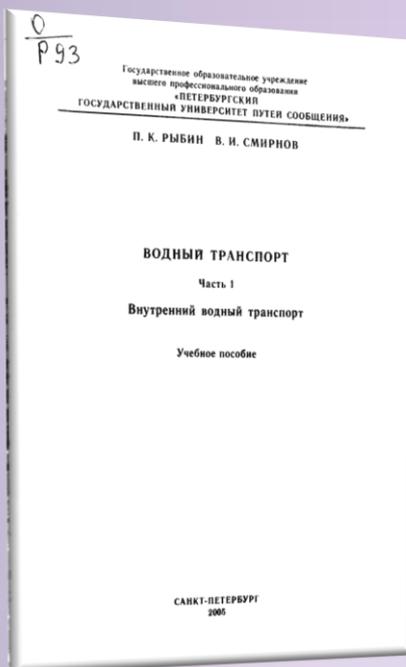


В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с организацией деятельности воздушного транспорта России, подвижным составом и наземными терминальными устройствами, вопросы управления движением воздушных судов, обслуживания пассажиров и переработки грузов в аэропортах.



Рыбин, П. К.

Водный транспорт : учебное пособие / П. К. Рыбин, В. И. Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2005 - Ч. 1 : Внутренний водный транспорт. - 2005. - 43 с



В пособиях даны основные определения и понятия водного транспорта. Рассмотрены береговая инфраструктура, подвижной состав, структура управления, основы организации эксплуатационной работы, проблемы взаимодействия с другими видами транспорта.

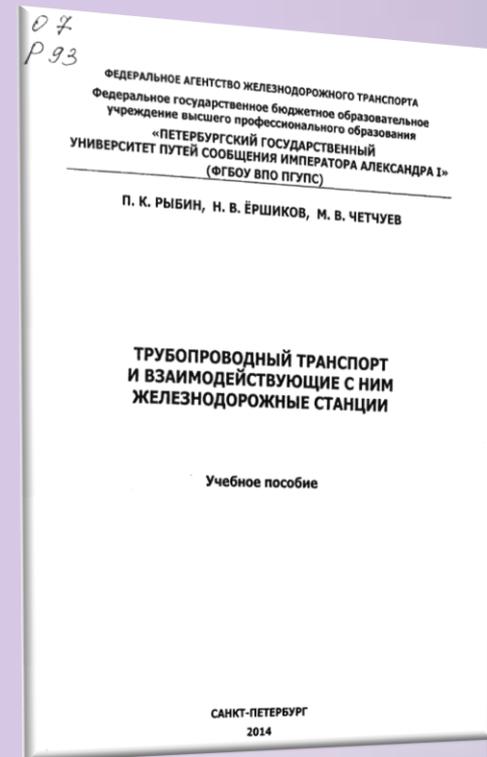


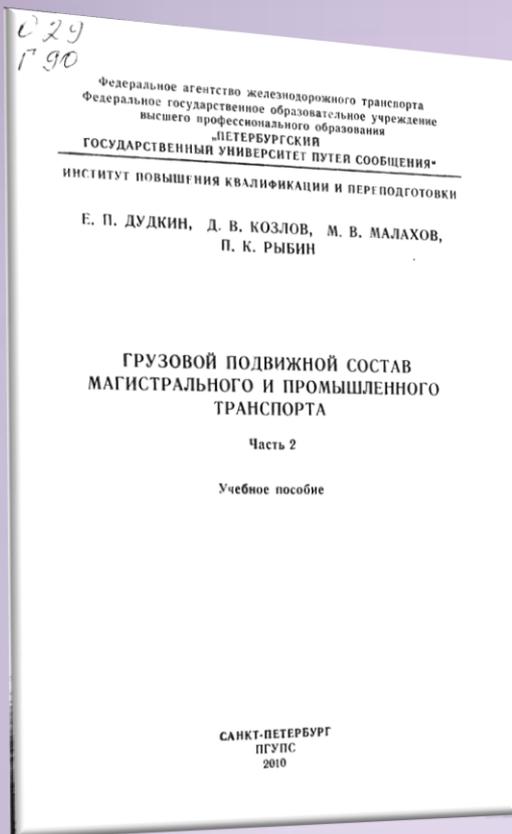
Водный транспорт : учеб. пособие / П. К. Рыбин, В. И. Смирнов, Е. А. Лашкова. - СПб. : ПГУПС. Ч. 2 : Морской транспорт / ПГУПС. - 2009. - 56 с

В настоящее время трубопроводный транспорт является важным элементом системы обеспечения населения, производства и сельского хозяйства воздухом, питьевой и технологической водой, теплоносителями, газом и нефтепродуктами.

В учебном пособии приводятся основные сведения о трубопроводном транспорте, а также железнодорожных станциях, взаимодействующих с ним.

Рыбин, Петр Кириллович.
Трубопроводный транспорт и взаимодействующие с ним железнодорожные станции : учебное пособие / П. К. Рыбин, Н. В. Ёршиков, М. В. Четчуев ; ФГБОУ ВПО ПГУПС. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. - 60 с.





Важной составляющей транспортных систем предприятий является железнодорожный тяговый подвижной состав. Весомую роль в работе промышленных предприятий играет также автомобильный и водный транспорт.

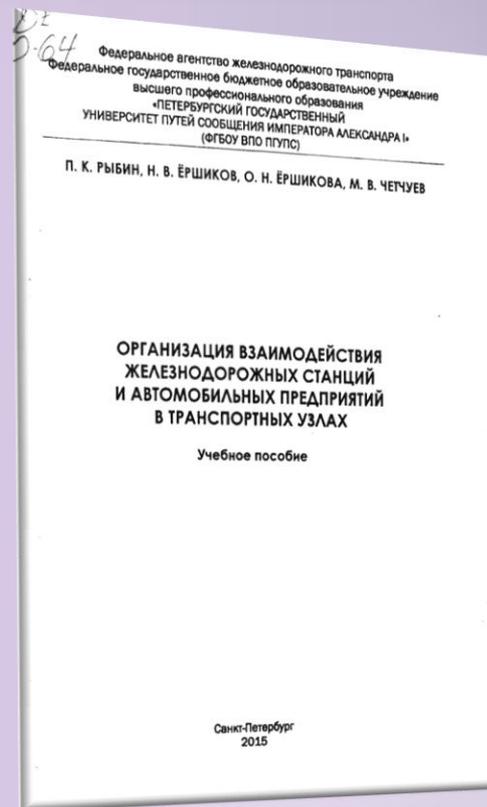
В пособии приведены классификация, характеристики, общие сведения об устройстве подвижного состава железнодорожного, автомобильного и водного транспорта, используемого на промышленных предприятиях. Представлен основной парк локомотивов, автомобилей и судов.

Грузовой подвижной состав магистрального и промышленного транспорта [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 / Е. П. Дудкин [и др.] ; ПГУПС, Ин-т повышения квалификации и переподготовки. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 76 с

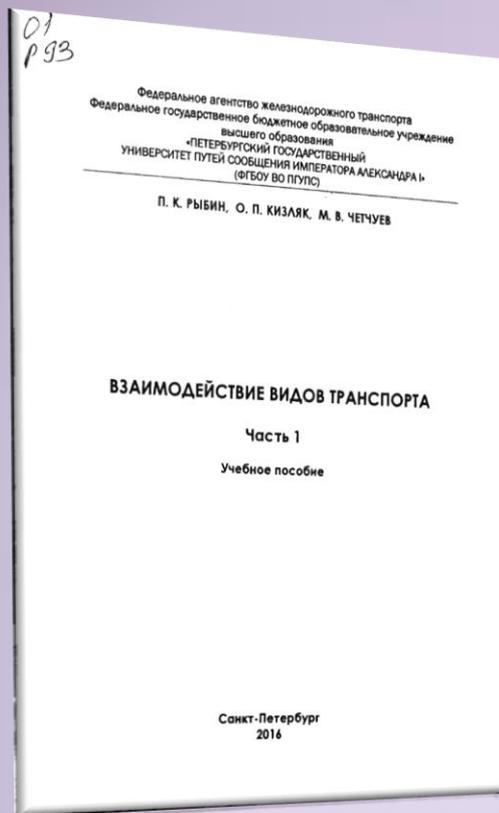


Автомобильный транспорт является одним из ведущих партнеров железнодорожного транспорта при организации смешанных перевозок.

В настоящем учебном пособии рассмотрены характеристики автомобильного транспорта, представлены его классификация, сведения об организации работы и управлении автотранспортным предприятием. Даны подробные сведения об инфраструктуре автомобильного транспорта и пунктах его взаимодействия с железнодорожным.



Организация взаимодействия железнодорожных станций и автомобильных предприятий в транспортных узлах [Текст] : учебное пособие / П. К. Рыбин [и др.] ; , ФГБОУ ВПО ПГУПС. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 55 с.



Транспортный комплекс играет важную роль в социально-экономическом развитии страны. Транспортные коммуникации связывают все районы страны способствуя сохранению территориальной целостности.

В пособии представлены структура и технология процесса перевозки с участием нескольких видов транспорта, подробно описаны формы взаимодействия видов транспорта. Дана информация об элементах инфраструктуры взаимодействия видов транспорта и их взаимосвязи.

Рыбин, Петр Кириллович.
Взаимодействие видов транспорта : учебное пособие / П. К. Рыбин, О. П. Кизляк, М. В. Четчуев. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС. - ISBN 978-5-7641-0917-6.
Ч. 1. - 2016. - 47 с.

