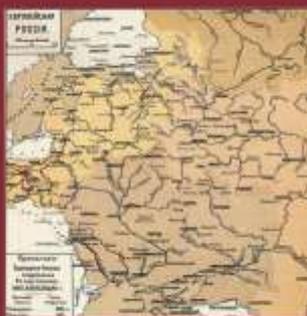


210  
лет

транспортному ведомству  
и транспортному образованию России



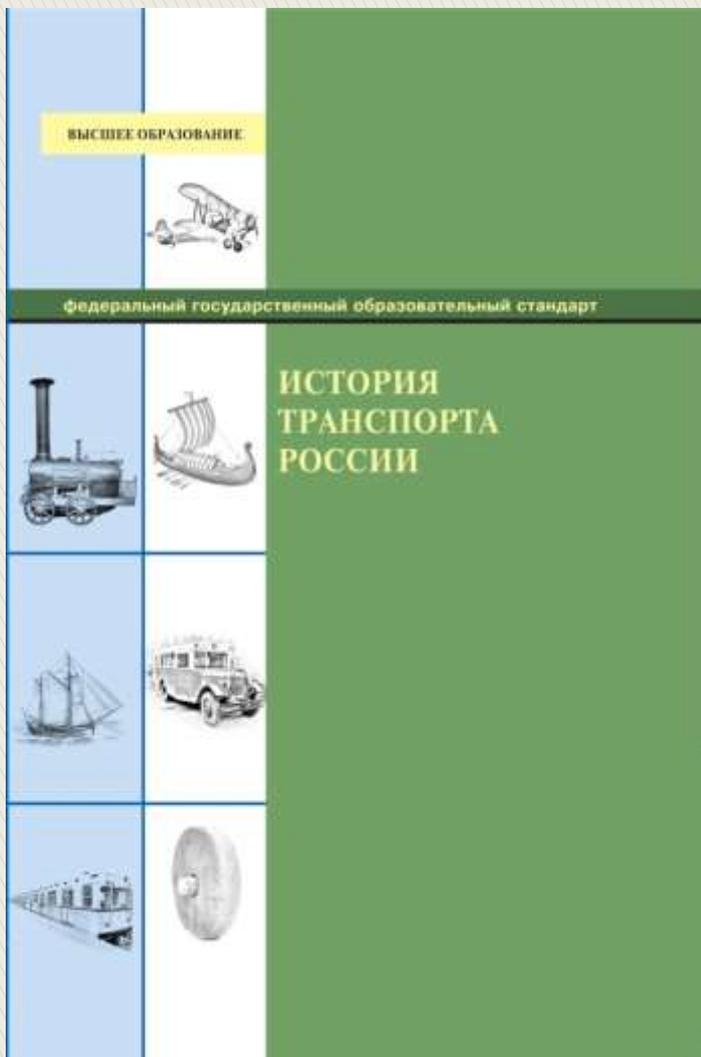
# ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

- ▶ **Обновление и прорывное развитие** транспортной инфраструктуры имеет жизненно важное значение для государства и общества в целом. Люди нуждаются в быстрой, комфортной, безопасной и доступной транспортной инфраструктуре. Операторы рынка, бизнес, поставляющий товары и продукты, нуждаются в более быстрых и надежных способах гарантированной доставки грузов даже в самые отдаленные уголки страны.

Транспорт России. – 2019. - № 38. – С. 1.



Министр транспорта РФ  
Евгений Дитрих



- ▶ **История транспорта России [Текст] :**  
учебник для бакалавров и магистров / под общ. ред. Т. Л. Пашковой ; ФГБУ ДПО "Учеб. метод. центр по образованию на ж.-д.трансп." . – М. : ФГБУ ДПО "УМЦ ЖДТ" , 2019. – 380 с.: ил., табл.
- ▶ Учебник посвящён истории становления и развития всех видов транспорта России. Его главная цель – показать эволюционный процесс исторического развития технического прогресса в транспортной сфере.
- ▶ Раздел 7. История речного транспорта (внутреннего водного). Его авторами являются Сеницын Г. Я., доц.каф. «Управление работой флота» ФГБОУ ВО «СГУВТ», канд.техн.наук; Сеницын М. Г., ст. преподаватель каф. «Управление работой флота» ФГБОУ ВО «СГУВТ».
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

# Деление транспортной системы по функциональным признакам:

Транспортная система

Промышленный транспорт

Магистральный транспорт

Городской транспорт

Железнодорожный транспорт

Автомобильный транспорт

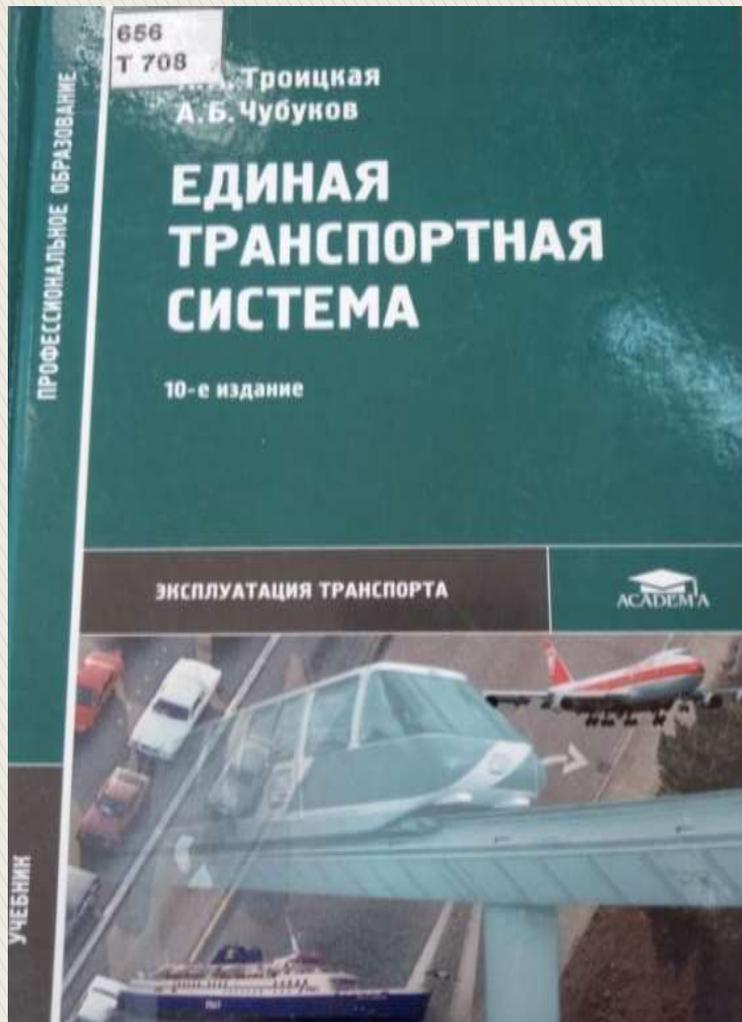
Воздушный транспорт

Морской транспорт

Речной транспорт

Трубопроводный транспорт





- ▶ **Троицкая, Н. А. Единая транспортная система [Текст]: учебник / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков . – 10-е изд., стер. – М. : Академия, 2015. – 239 с. : ил., таб. – (Проф. образование). – Библиогр.: с. 237 – 238 (38 назв.).**
- ▶ Даны определения основных терминов, общая характеристика транспортной системы России, сферы деятельности магистрального городского, промышленного, специализированного и нетрадиционного видов транспорта. Приведены показатели работы транспорта и тарифные системы. Уделено внимание логистическим подходам к организации транспортного процесса и транспортным коридорам.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



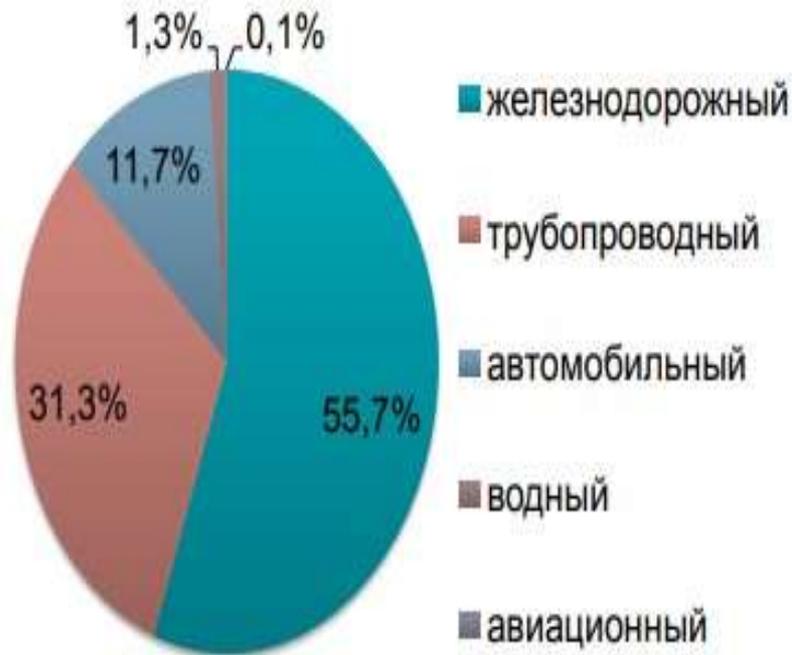
- ▶ **Троицкая, Н. А. Общий курс транспорта** [Текст] : учебник / Н. А. Троицкая. – М. : Академия, 2014. – 174, [1] с. : ил. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 173.
- ▶ Рассмотрены все виды транспорта, даны их характеристики, показатели и технология работы, описан подвижной состав. Приведены особенности каждого вида транспорта, показана сфера применения и возможность совместного использования при смешанном (мультимодальном) сообщении. Освещены вопросы функционирования всех видов транспорта в условиях рыночных отношений, конкуренции, тарифной системы ценообразования. Затрагиваются научные проблемы развития и вопросы экологии.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



- ▶ **Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура** [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого ; Санкт-Петербургский гос. архитектур.-строит. ун-т. – М. : Юрайт, 2016. – 289 с., [1] : ил. – (Бакалавр. Академический курс). – Библиогр.: с. 289 – 290 (26 назв.).
- ▶ Дана характеристика инфраструктуры различных видов транспорта. Более детально рассмотрены требования к автомобильным дорогам и городским улицам. Приведены подходы к организации пешеходного движения, обустройству автомобильных дорог. Описаны основные элементы инфраструктуры городского пассажирского транспорта, включая транспортно-пересадочные узлы.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

## Структура грузооборота в разрезе видов транспорта, %

9 мес. 2017

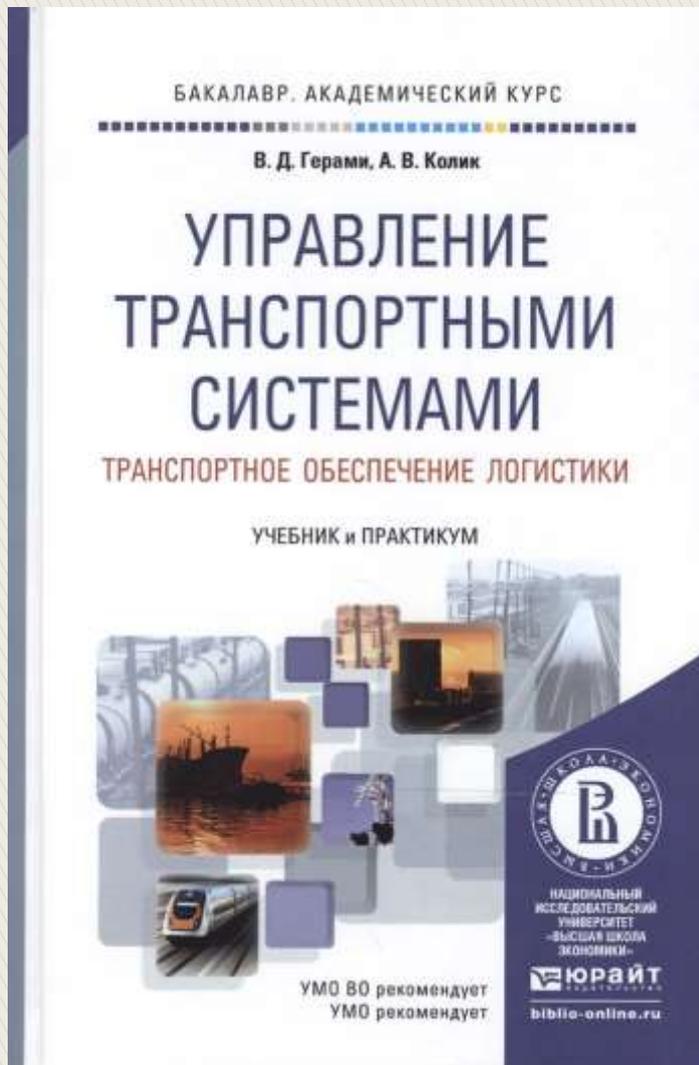


9 мес. 2018



Тенденция к снижению доли ДЖ транспорта, 62,5% и 55,9% в 2014 и 2017 году соответственно  
С 2015 года, растёт доля автомобильных перевозок

За 9 мес. 2018 года вырос объем автомобильных грузоперевозок, в то время как по другим видам транспорта снизились



- ▶ **Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики [Текст] : учеб. и практикум для академ. бакалавриата / В. Д. Герами, А. В. Колик ; Высш. шк. экономики; Нац. исслед. ун-т. – М. : Юрайт, 2015. – 437, [1] с. : ил. – (Бакалавр. Академический курс). – Библиогр.: с. 435 (15 назв.).**
- ▶ В учебнике показана роль транспорта в современной экономике и логистике, рассмотрены различные типы транспортных систем, проанализированы механизмы управления транспортными системами, дана характеристика отдельных видов транспорта. Значительное внимание уделено элементам лучшего мирового опыта транспортного обеспечения логистики.
- ▶ Практикум содержит вопросы для контроля и обсуждения, а также примеры простейших расчетов характеристик транспортных систем.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



- ▶ **Рябчинский, А. И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Текст]: учебник / А. И. Рябчинский, В. А. Гудков, Е. А. Кравченко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2014. – 255, [1] с. : ил. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 253 (13 назв.).**
- ▶ В учебнике отражена организация перевозок грузов и пассажиров в транспортном комплексе России. Приведены методы оптимизации перевозочных услуг в транспортном процессе.
- ▶ Приведен нормативно-правовой материал по автотранспортной деятельности. Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте. Изложены вопросы безопасности транспортного процесса.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

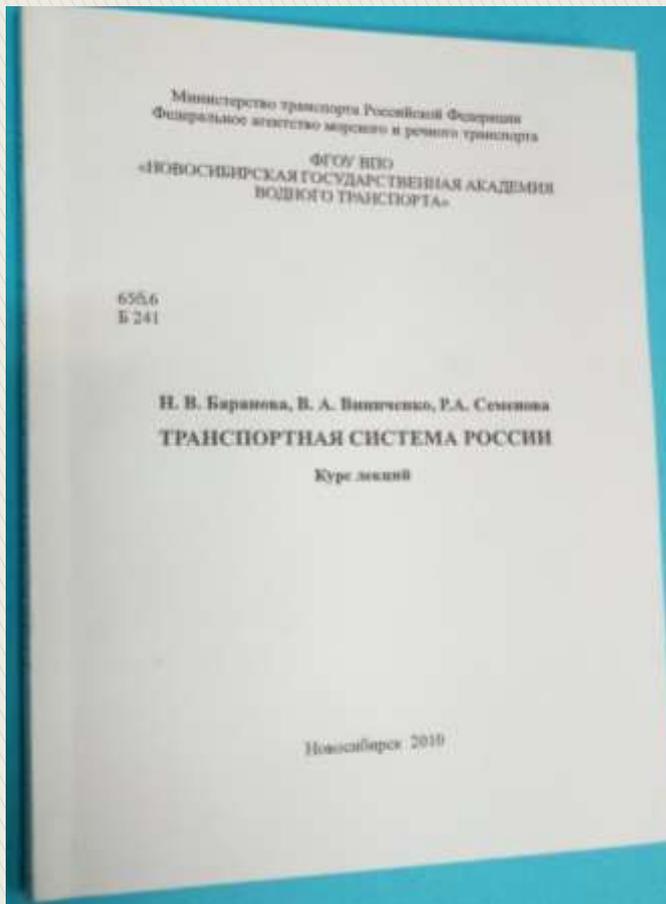


- ▶ **Троицкая, Н. А. Мультимодальные системы транспортировки и интермодальные технологии [Текст]: учеб. пособие / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков, М. В. Шилимов. – М. : Академия, 2009. – 336 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Транспорт).**
- ▶ Особое внимание уделено рассмотрению отдельных интермодальных технологий перевозки грузов в мультимодальных системах. Даны основные требования к конструкции специализированного подвижного состава и организации перегрузочных работ. Приведен обзор мировых транспортных систем (транспортных коридоров).
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

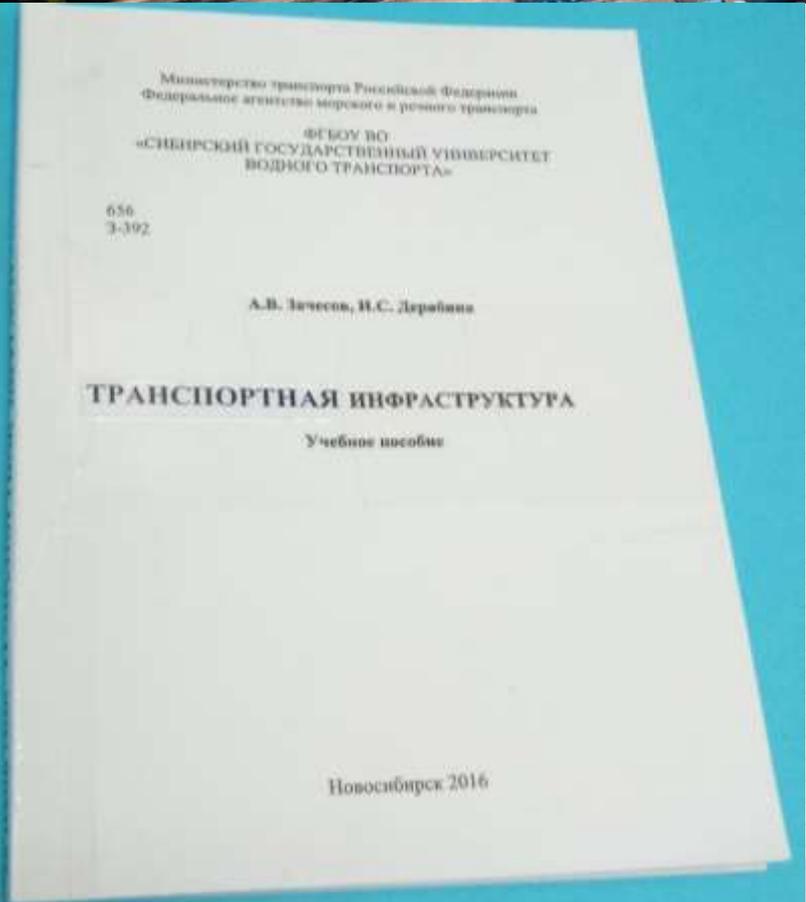


- ▶ **Лебедев, В. Н. Технология перевозок** [Текст]: учебник для вузов / В. Н. Лебедев ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФГБОУ ВО "Гос. ун-т мор. и реч. флота им. адмирала С. О. Макарова". – СПб. : ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова, 2015. – 442 с., [1] : ил. + CD-ROM. – Библиогр.: с. 426 – 435. – Глоссарий: с. 421– 425.
- ▶ Включает теоретический материал по технологии перевозки грузов, содержащий вопросы технического и технологического обеспечения процесса перевозки грузов, особенности технологии и требования безопасности при перевозке отдельных видов грузов, основы проведения расчетов по обеспечению безопасности перевозки грузов.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

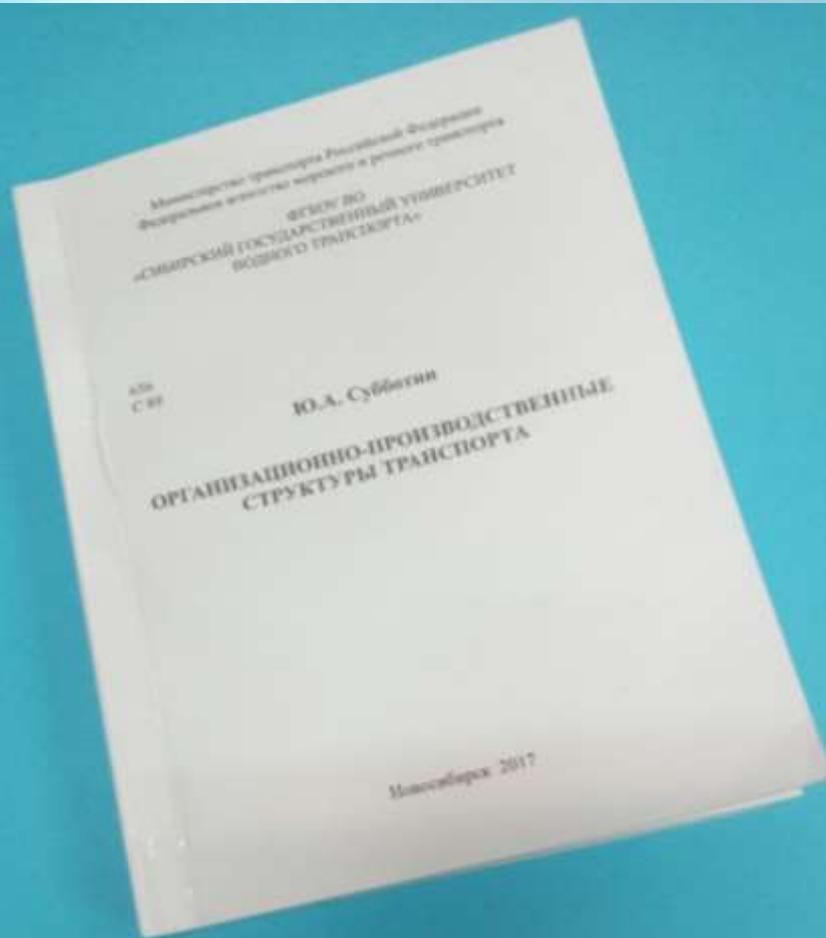
# Курс лекций и учебные пособия преподавателей СГУВТ



- ▶ **Баранова, Н. В. Транспортная система России [Текст]: курс лекций для студентов оч. и заоч. обучения спец. 080502 "Экономика и упр. на предприятии (трансп.)" / Н. В. Баранова, В. А. Виниченко, Р. А. Семёнова ; М-во трансп. Рос. Федерации, Федер. агентство мор. и реч. трансп., ФГОУ ВПО "НГАВТ". – Новосибирск : НГАВТ, 2010. – 116 с. : ил.**
- ▶ Курс лекций содержит материалы по каждому из видов транспорта, основные технико-эксплуатационные показатели, приводится классификация транспорта, сравнительная их характеристика..
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



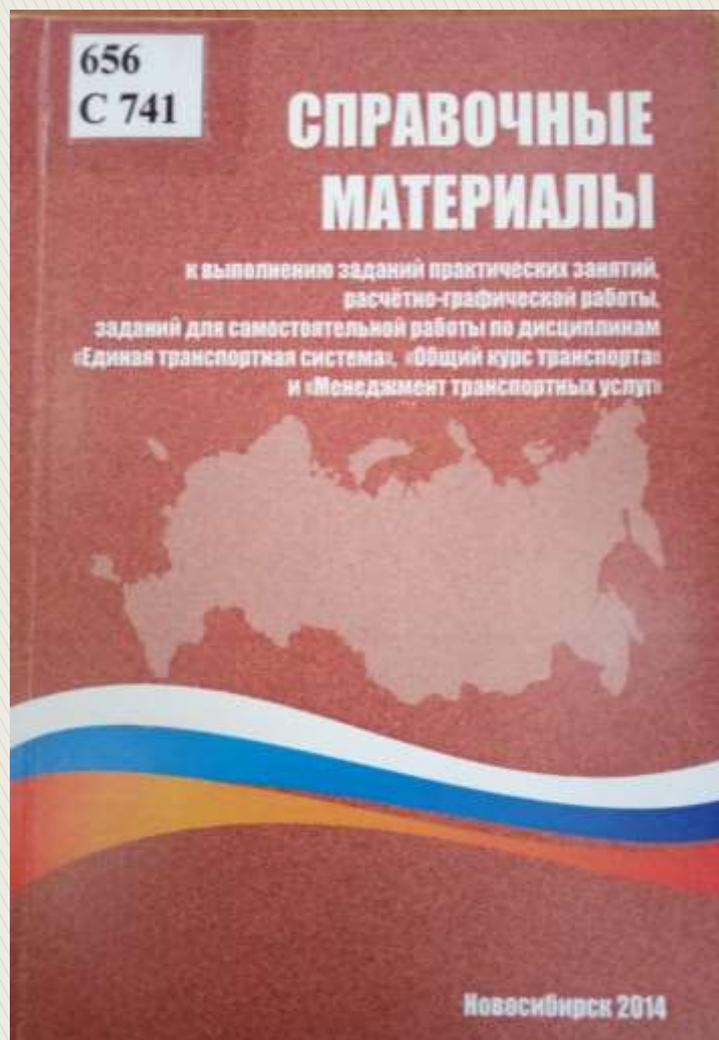
- ▶ **Зачесов, А. В. Транспортная инфраструктура** [Текст]: учебное пособие / А. В. Зачесов, И. С. Дерябина ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФГБОУ ВО «СГУВТ». – Новосибирск : СГУВТ, 2016. – 104 с. : ил. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.).
- ▶ В учебном пособии дана характеристика и изложены основные понятия транспортной инфраструктуры как современной науки и практики управления транспортным процессом.
- ▶ Изложены основы взаимодействия различных видов транспорта в современных условиях на основе принципов логистики. Рассмотрены перспективы развития транспортной системы России.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



- ▶ **Субботин Ю. А. Организационно-производственные структуры транспорта [Текст]: учеб. пособие / Ю. А. Субботин ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФГБОУ ВО "Сибир. гос. ун-т водного транспорта". – Новосибирск : СГУВТ, 2017. – 449 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 446 – 447 (26 назв.).**
- ▶ В учебном пособии изложены краткая история, современное состояние, перспективы и основные направления развития всех видов транспорта.
- ▶ Дана характеристика Единой транспортной системы России, её роль и значение в жизни общества и экономике страны.
- ▶ Изложены методологические основы и принципы построения организационных структур и особенности организации управления на транспорте.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



- ▶ **Зачёсов, В. П. Организация перевозок и работы флота. Задачи и примеры [Текст] :** учеб. пособие для вузов / В. П. Зачёсов, И. А. Рагулин, В. М. Бунеев ; М-во трансп. Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "НГАВТ". – 2-е изд., доп. и перераб. – Новосибирск : НГАВТ, 2009. – 355 с.
- ▶ В книге изложены вопросы организации перевозок, основы эксплуатационной работы на речном транспорте, технического нормирования. Приводится система эксплуатационных показателей использования флота, планирования и организации его работы, графика движения и судовых планов.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



- ▶ **Справочные материалы к выполнению заданий практических занятий, расчётно-графической работы, заданий для самостоятельной работы по дисциплинам "Единая транспортная система", "Общий курс транспорта" и "Менеджмент транспортных услуг" / [сост. Н. Б. Попова, М. С. Чикинова, Е. А. Корховая, Е. С. Жендарева, Е. А. Григорьев] ; под ред. Н. Б. Поповой ; ФГБОУ ВПО «СГУПС», ФБОУ ВПО «НГАВТ». – Новосибирск : НГАВТ, 2014. – 70 с.**
- ▶ Даны варианты исходных данных для решения транспортно-производственных задач, варианты тестовых заданий и задание для РГР по дисциплине.
- ▶ **Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**



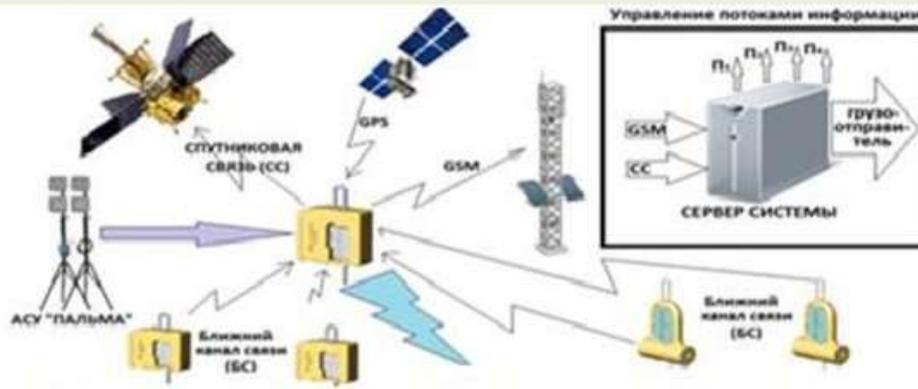
- ▶ **Никифоров, В. С. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика** [Текст] : учеб. пособие / В. С. Никифоров ; М-во трансп. Рос.Федерации. – М. : Транслит, 2007. – 272 с. : ил.

В учебники изложены принципы логистики и мультимодальных перевозок как основы эффективной интеграции транспорта. Даны определения логистики и основных понятий логистики. Рассмотрены основные параметры и методы оптимизации логистических систем, особенности организации и технологии мультимодальных перевозок. Особое внимание уделено транспортной логистике как эффективной системе управления грузовыми перевозками.

**Место хранения : Научно-техническая библиотека СГУВТ**

# СОВРЕМЕННЫЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Магнитолевитационный транспорт и интеллектуальная автоматизированная система управления движением груза на всем маршруте



Интеллектуальное электронное запорно-пломбировочное устройство в автоматическом режиме выполняет функции:

- 1) управления подвижным составом в соответствии с заданными параметрами;
- 2) информирования о местоположении груза в режиме реального времени;
- 3) контроля несанкционированного доступа к грузу.

▶ **Виртуальная выставка литературы  
читального зала № 2**