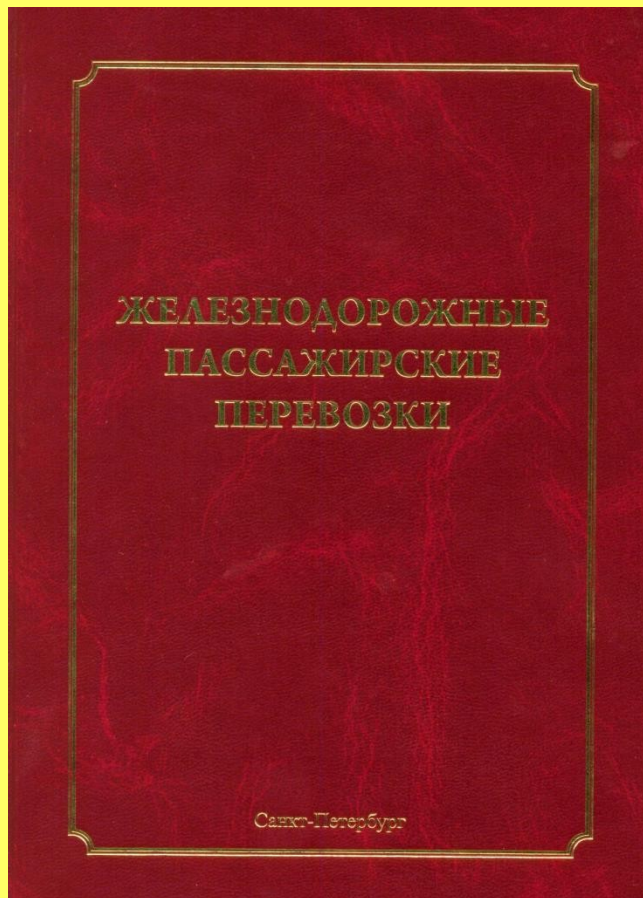


**Управление  
эксплуатационной  
работой на  
железнодорожном  
транспорте**

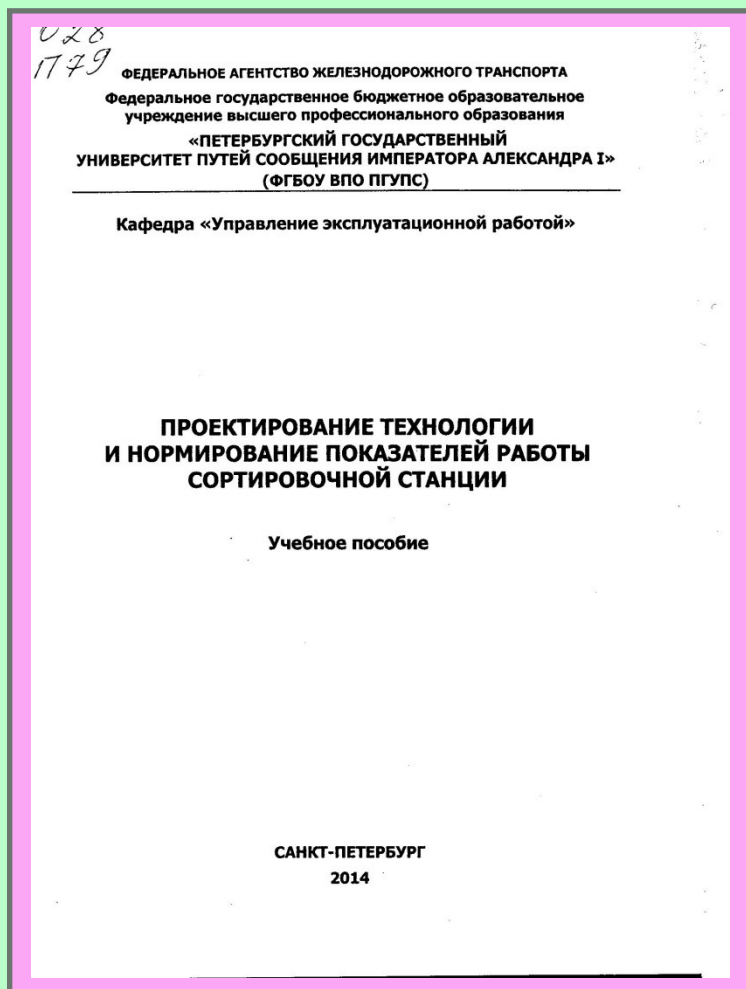
**Управление эксплуатационной работой- один из важнейших разделов науки об эксплуатации железных дорог, которая возникла и развивалась в нашей стране. Известные ученые академик В. Н. Образцов, профессора И.И. Васильев, К. К. Тихонов, У. К. Угрюмов, Ю. В. Дьяков и многие другие в содружестве с передовыми работниками дорог на основе исследований и обобщения передового опыта разработали эффективные методы организации перевозок, базирующиеся на плановых вагонопотоках и взаимодействии сортировочных станций, теорию графика движения и плана формирования поездов, методы расчета пропускной и провозной способности, теорию технического нормирования и регулирования перевозок, систему измерителей использования подвижного состава.**

**Монография предназначена для работников железных дорог, транспортных предприятий, федеральных, региональных и местных структур, ответственных за функционирование и развитие пассажирского транспорта.**



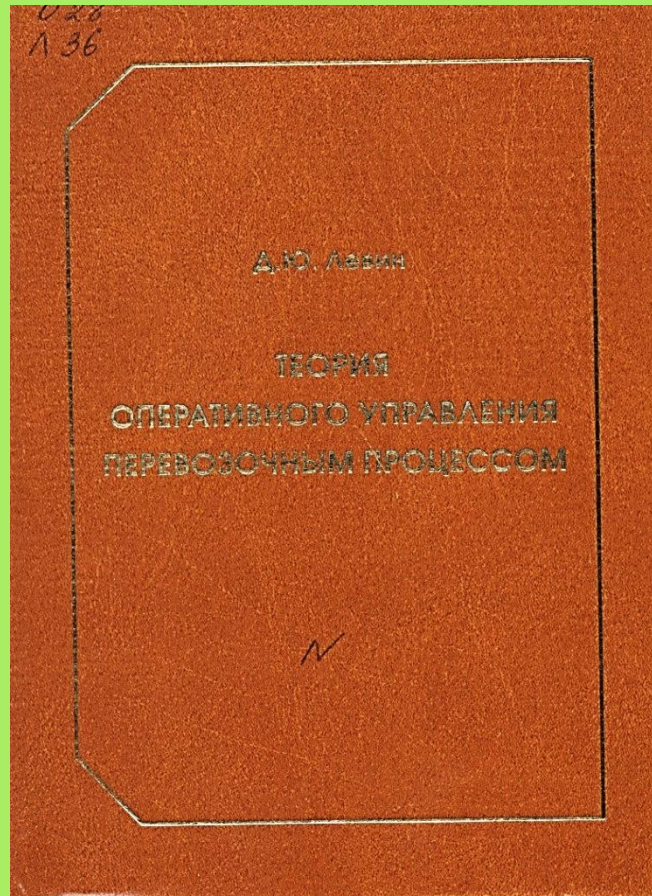
**В монографии обсуждаются особенности организации пассажирского сообщения. Описано состояние отдельных технических и организационных систем. Сформулированы основные задачи исследований в области экономики, техники, инфраструктуры железнодорожного пассажирского транспорта, обеспечения роста подвижности населения, повышения скорости, комфорта пассажиров, привлечения внимания инвесторов и структур власти к этой сфере деятельности.**

**Учебное пособие предназначено для курсового и дипломного проектирования студентов факультета «Управление процессами перевозок».**



**В учебном  
пособии изложены вопросы  
проектирования технологии  
переработки вагонопотоков  
на сортировочной станции,  
представлена методика  
расчета показателей и дана  
технико-экономическая  
оценка полученных  
результатов проекта. Даны  
рекомендации по подготовке  
исходных данных и  
построению суточного плана-  
графика работы станции.**

**Монография предназначена руководящим работникам отрасли, диспетчерскому аппарату, научным сотрудникам, разработчикам автоматизированных систем управления, слушателям курсов повышения квалификации и студентам вузов.**



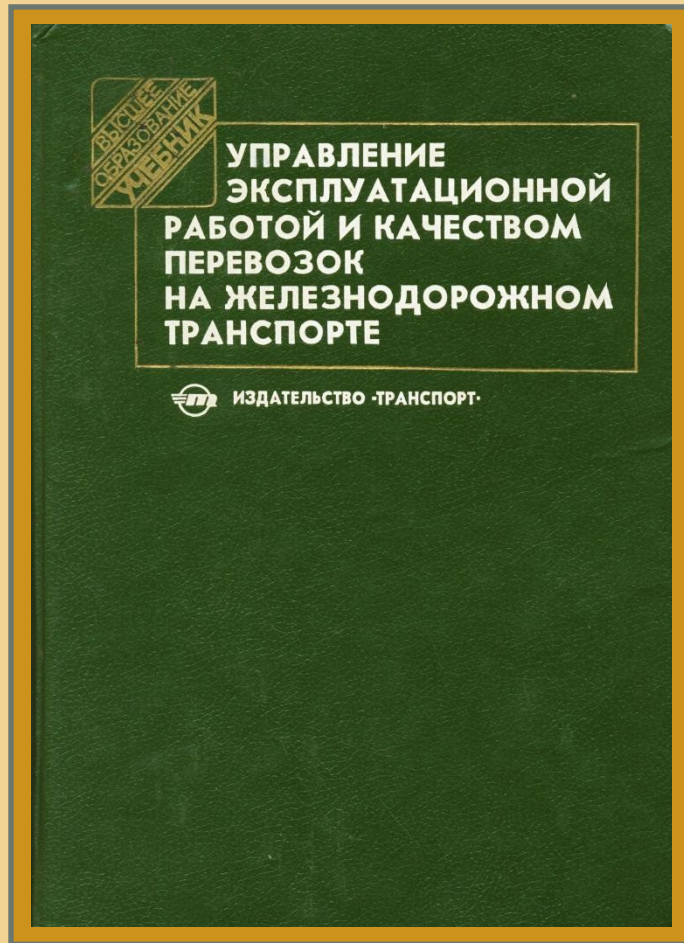
**В монографии рассматриваются вопросы взаимодействия разных уровней оперативного управления перевозочным процессом; цели и задачи каждого уровня управления; единая, сквозная технология; агрегированное представление информации для разных уровней управления.**

**Методические указания предназначены для студентов специальности «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте».**



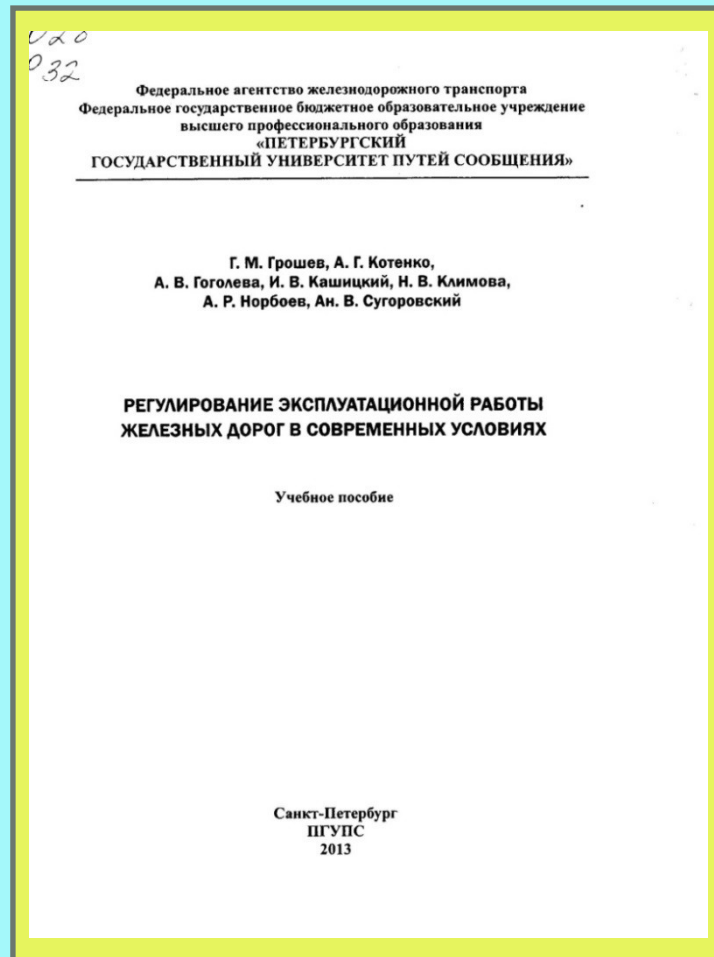
**В методических указаниях изложены методы и последовательность расчета простоя вагонов на станции безномерным способом с использованием программы расчета вагоно- часов на станции. Включено также руководство по использованию программы по расчету ведомости разложения составов.**

**Учебник предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта.**



**В учебнике  
изложены основы управления  
эксплуатационной работой на  
железнодорожном транспорте.  
Рассмотрены  
технология работы станций,  
узлов, организация  
вагонопотоков, график движения  
поездов, усиление  
пропускной и провозной  
способности, техническое  
нормирование работы дорог и  
отделений.**

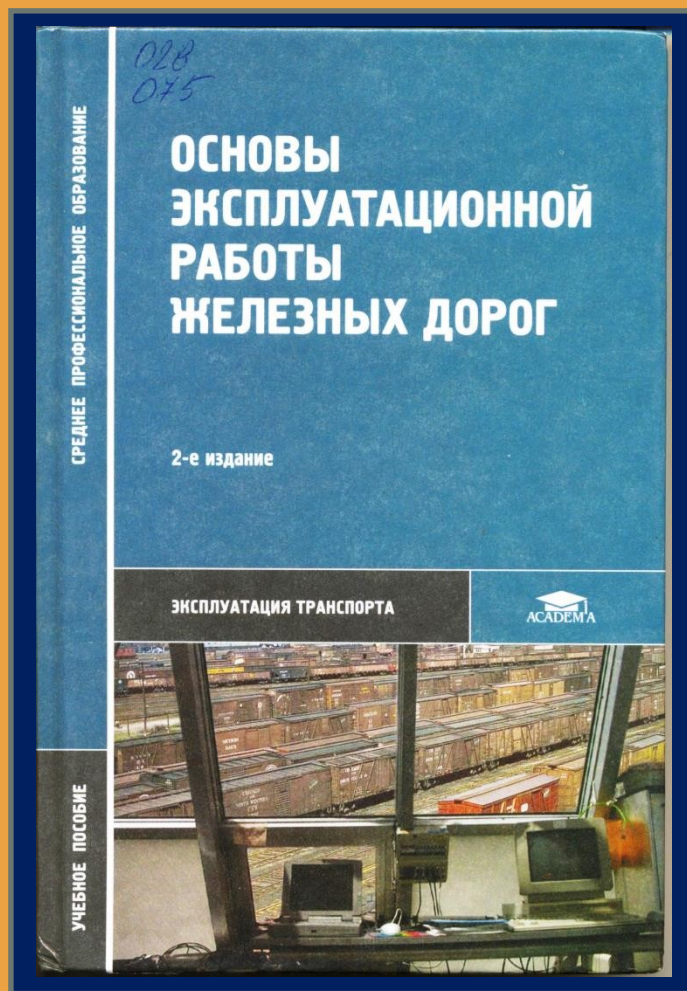
**Учебное пособие предназначено для курсового, дипломного проектирования и практических занятий студентов вузов железнодорожного транспорта.**



**В учебном пособии отражены цели и задачи оперативного управления эксплуатационной работой и ее основные показатели; показана возможность применения в современных условиях приемов диспетчерского регулирования на участках, узлах, дорожных направлениях при управлении эксплуатационной деятельностью на полигонах железных дорог. Рассмотрены примеры разработки методов оперативного управления при реализации новых форм транспортных услуг на железных дорогах.**

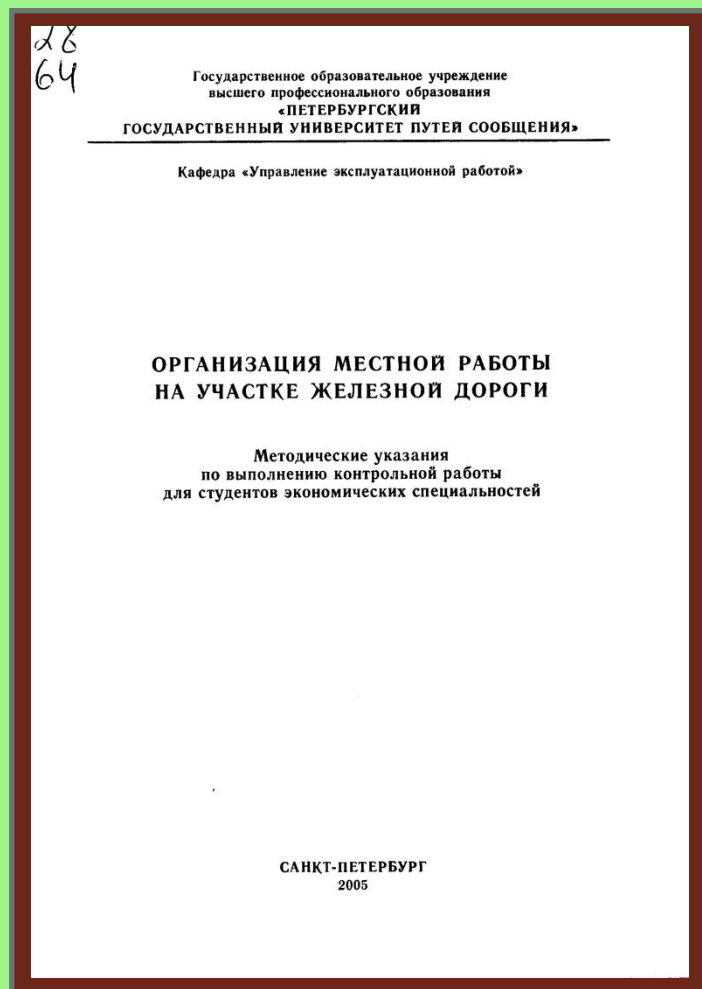


**Учебное пособие предназначено для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте».**



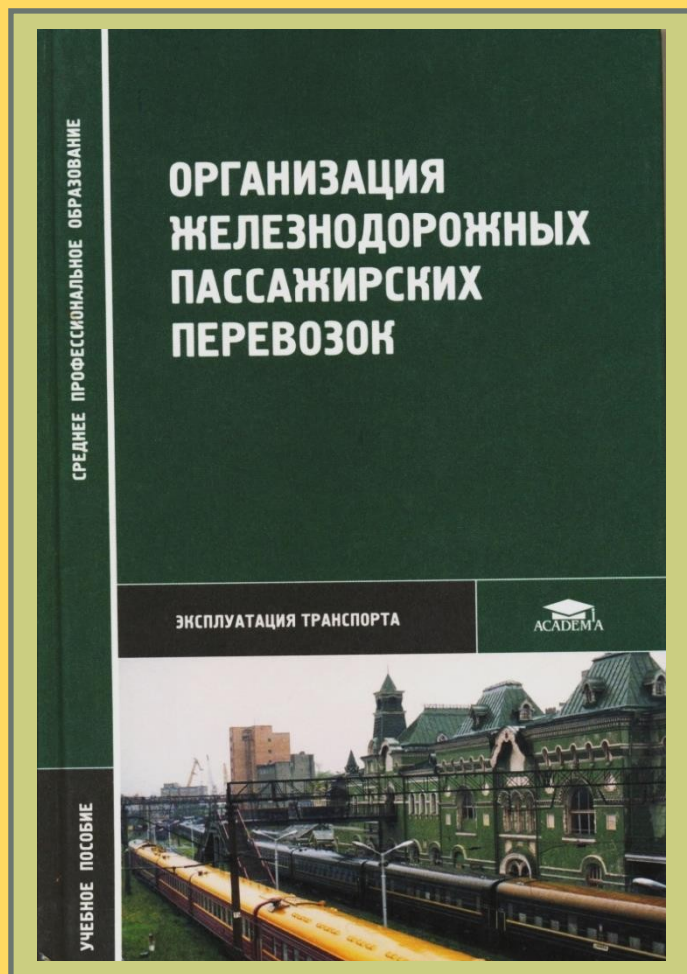
**В учебном пособии изложены основы управления перевозками на железнодорожном транспорте. Даны понятия устройства и технологии работы станций и узлов, принципов организации вагонопотоков, графика движения, плана формирования поездов, пропускной способности участков, технического нормирования и других форм управления движением.**

**Методические указания по выполнению контрольной работы  
предназначены для студентов экономических специальностей.**



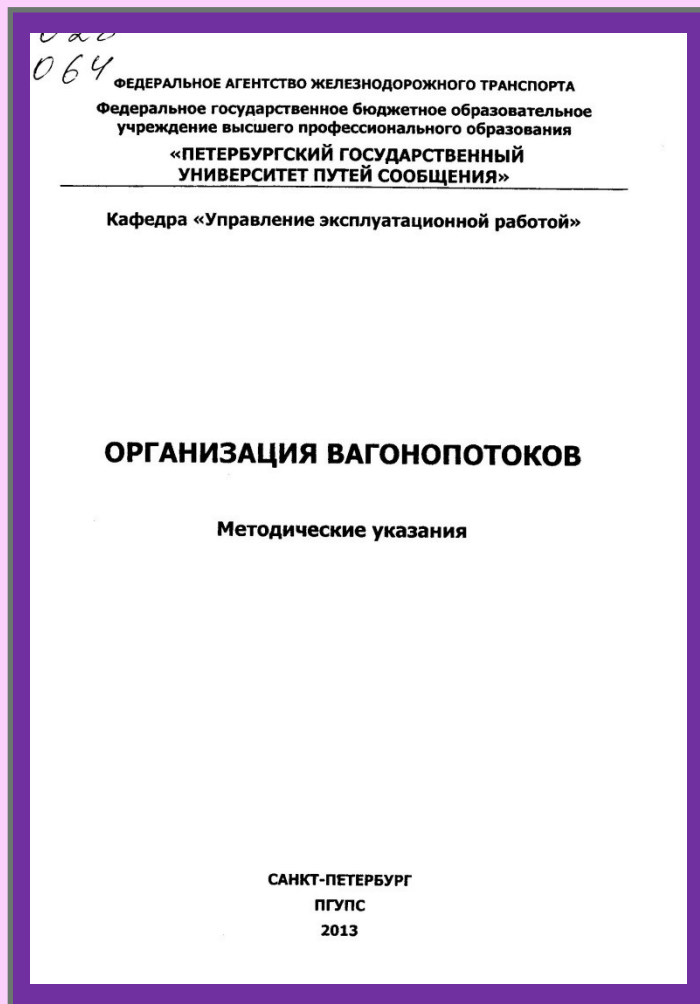
**В методических указаниях  
по выполнению контрольной  
работы рассматривается  
организация местной работы  
на однопутном участке  
железной дороги Г-К, построение  
диаграммы  
груженных и порожних  
вагонопотоков, расчет потребного  
количества сборных и вывозных  
поездов, расчет простоя  
местных вагонов, выбор схемы  
прокладки сборных поездов на  
участке, расчет простоя местных  
вагонов.**

**Учебное пособие предназначено для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам вузов железнодорожного транспорта.**



**В учебном пособии изложены основы организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте. Указаны технические средства обеспечения пассажирских перевозок, приведены основные правила обслуживания вагонов и обязанности поездной бригады по обслуживанию пассажиров и соблюдению мер безопасности в пути следования. Описана организация работы вокзалов, билетных касс, багажного отделения и камер хранения ручной клади.**

**Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по специальности «Эксплуатация железных дорог».**



**В методических указаниях приводятся задачи по определению основных параметров для расчета плана формирования поездов, метод аналитического расчета ПФП – АС РПФП профессора А. Т. Осьминина. Изучение автоматизированной системы позволит студентам освоить интерфейс программы, понять принцип её работы, научиться получать различные справки по вагонам, поездам и маршруту их следования.**

**Учебники предназначены для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и других транспортных компаний.**

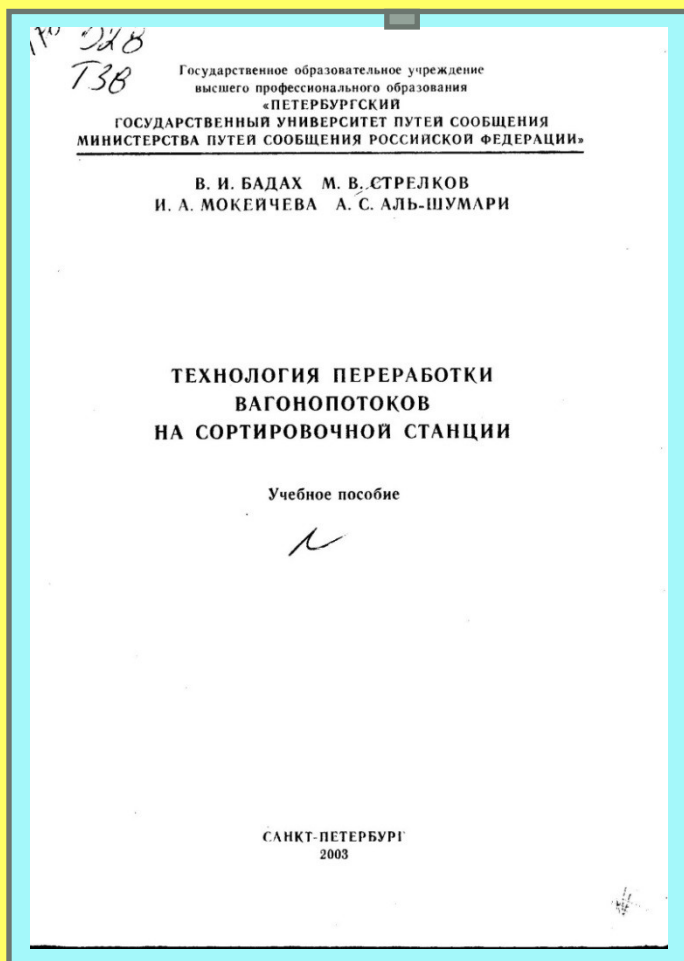
**В учебниках изложены основы управления перевозочным процессом, технология работы промежуточных, участковых,**

**сортировочных и грузовых станций, организация и нормирование маневровой работы на железнодорожном транспорте.**

**Рассмотрены вопросы организации движения на железнодорожном транспорте: организация вагонопотоков и методы расчета плана формирования грузовых поездов; маршрутизация перевозок с мест погрузки; разработка графика движения поездов.**



**Учебное пособие предназначено студентам факультета «Управление процессами перевозок» для использования при курсовом проектировании.**



**В учебном пособии  
изложены вопросы  
проектирования технологии  
переработки  
вагонопотоков на  
сортировочной станции.  
Приводится методика  
нормирования маневровой  
работы, построения  
суточного плана- графика и  
расчета основных  
показателей сортировочной  
станции.**