

УДК 621.333:628.48-025.13(075.8)
Я 765

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор *З.С. Темлякова*
канд. техн. наук, доцент *Е.А. Спиридонов*

Работа подготовлена на кафедре ЭТК для студентов направления
13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»
и утверждена Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебно-методического пособия

Ярославцев М.В.

Я 765 Проектирование предприятий электрического транспорта:
учебно-методическое пособие / М.В. Ярославцев. – Новоси-
бирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 56 с.

ISBN 978-5-7782-3672-1

Пособие дает общее представление об организации эксплуатационной работы предприятий городского электротранспорта и последовательности расчета основных ее характеристик. В работе приведены краткие сведения о проектировании эксплуатационных предприятий городского электрического транспорта, а также рассмотрен расчет показателей надежности и анализа деятельности предприятия на основе контрольных карт Шухарта.

Предназначено для студентов бакалавриата направления 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника», изучающих дисциплину «Эксплуатация и ремонт электрического транспорта».

УДК 621.333:628.48-025.13(075.8)

ISBN 978-5-7782-3672-1

© Ярославцев М. В., 2018
© Новосибирский государственный
технический университет, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Основные эксплуатационные показатели городского электрического транспорта	4
2. Составление расписания и расчет основных эксплуатационных показателей работы предприятия	15
3. Определение количества ремонтов и количества машиномест, необходимых для выполнения ремонтов	23
4. Разработка генерального плана предприятия	29
5. Анализ статистических данных о надежности деталей. Построение контрольных карт	34
Библиографический список	49
Приложения	50
Приложение А. Система технического обслуживания и ремонта городского электротранспорта	50
Приложение Б. Примеры планировочных решений предприятий электрического транспорта	52