

О БИБЛИОТЕКЕ

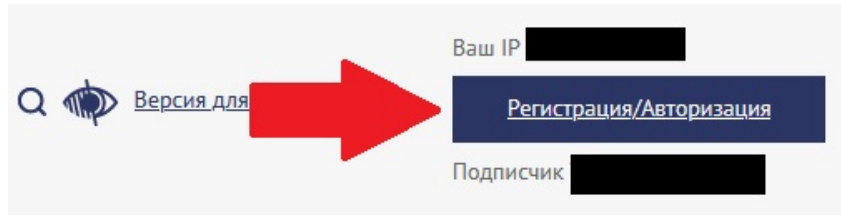
Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) – это уникальная коллекция полнотекстовых учебных изданий и монографий по специальным дисциплинам железнодорожного транспорта, изданных ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» с 1997 года.

Доступ к произведениям предоставляется только зарегистрированным пользователям.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://umczt.ru/books/>. The page header includes navigation icons for portal, magazine, library, and FUMO, along with a search bar and a language selector set to RU. The main content area features a search bar with the placeholder text "Введите поисковый запрос" and a "Подобрать" button. Below the search bar, there is a section for "Расширенный поиск" and a list of search results. The first result is a book by Шалягин, Д.В. titled "Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте. В трех частях. Часть 3. / Д.В. Шалягин [и др.] . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-907206-33-5". The book is categorized under ББК 39.2 and УДК 625. The description of the book states that it is intended for students of the specialty "Exploitation of railways" and should help in preparing specialists in managing technological processes on transport using modern technical means. It can also be useful for specialists involved in the development, design, and operation of automation, telemechanics, and communication devices, as well as for their calculation, design, and operation. The book consists of three parts: "Basics of automation, telemechanics and communication", "Systems of automation and telemechanics", and "Systems of communication on railways". The third part of the book is dedicated to communication systems and means of information transfer used on railways in the Russian Federation: telephone and telegraph, radio communication, satellite communication and navigation, television, and video surveillance.

РЕГИСТРАЦИЯ

Для регистрации в правом верхнем углу нужно нажать на «Регистрация/Авторизация» и заполнить соответствующую форму.



A screenshot of a registration form titled "Регистрация". The form is located on a page with the breadcrumb "Главная - Авторизация". The form contains the following fields:

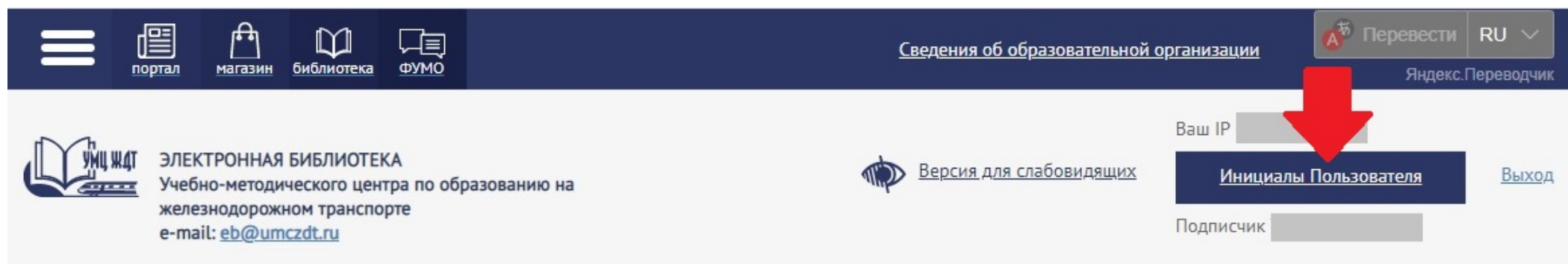
- Имя:
- Фамилия:
- *Логин (минимум 3 символа):
- *Пароль:
- *Подтверждение пароля:
- *E-Mail:

At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Регистрация".

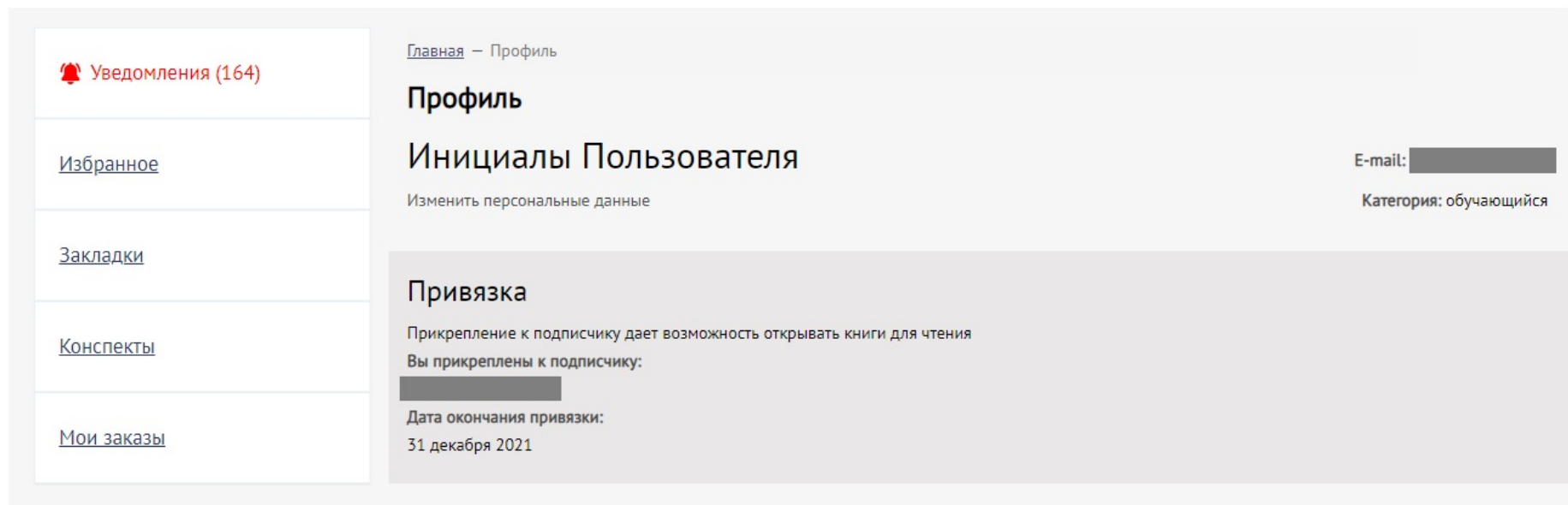
После регистрации пользователю доступны все сервисы по работе с книгой, а также доступ к электронной библиотеке из любого места, где есть Интернет.

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Для перехода в личный кабинет нужно ввести свой логин и пароль, после этого нужно кликнуть в верхнем правом углу экрана на кнопку с инициалами пользователя.




В личном кабинете пользователь может просматривать свои конспекты, закладки и избранные произведения. Доступны уведомления об изменениях



СТАТИСТИКА

Для подписчиков, оформивших подключение к ЭБ, в Личном кабинете ответственного от организации лица предоставляется подробная статистика по использованию произведений в ЭБ:

 Уведомления (0)

[Менеджер: Мои подписчики](#)

[Менеджер: Популярные книги](#)

[Менеджер: Активность подписчиков](#)

[Менеджер: Отчет по доступам](#)

[Менеджер: Общая статистика](#)

[Менеджер: Общая активность подписчиков](#)

[Экспорт книг в русмарк](#)

- **Мои подписчики** – отображаются зарегистрированные пользователи и их статус (преподаватель, ученик, сотрудник), дата регистрации и последней авторизации, а так же сроки подписки.
- **Общая статистика** – информацию по дням (какого числа сколько книг было открыто, сколько страниц было прочтено;
- **Популярные книги** – отображаются запрашиваемые в интересующие периоды наименования произведений и количество прочтенных страниц;
- **Общая активность подписчиков** – отображается суммарная информация о каждом пользователе по количеству обращений в ЭБ и по количеству просмотренных страниц;
- **Активность подписчиков** – отображается методом выпадающих списков, какие книги, сколько раз и сколько страниц прочел тот или иной пользователь;
- **Отчет по доступам** – отображается подписка на коллекции и книги с указанием наименования, автора, года издания, периода подписки, с разделением на организации (если один ответственный установлен на несколько организаций);
- **Экспорт книг в русмарк** – можно экспортировать библиографические записи книг на которые подписана организация в формате русмарк в другую библиотечную систему (например ирбис).
- **Уведомления** – всё о событиях в библиотеке

ПОИСК

Для навигации по контенту, представленному ЭБ, предусмотрен поисковый сервис, позволяющий найти произведение по библиографическим данным (автору, заглавию, ISBN).

Расширенный поиск

[Главная](#) — Книги и учебные пособия

Книги и учебные пособия

Книги из раздела:

[Скрыть расширенный поиск](#)

Наименование:

Автор: Уровень образования:

Тип издания: Код специальности:


ISBN: Год: с по

Всего 24
Найдено 24

Сортировать:

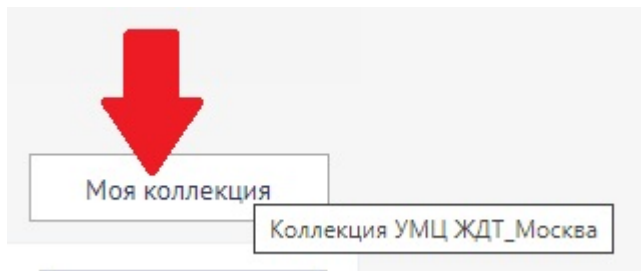
Томилов, В.В
Транспортная безопасность / В.В Томилов . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-907206-34-2

БК 39.1
УДК 656.2



В данном пособии рассмотрены задания для практических занятий и самостоятельной работы студентов, а также представлены методические указания к выполнению заданий по разделу «Реализация мер по обеспечению **транспортной безопасности** ОТИ и/или ТС железнодорожного транспорта» дисциплины «**Транспортная безопасность**». Предназначено для студентов специальностей «Подвижной состав железных дорог», «Системы обеспечения движения поездов» направления «Наземные **транспортные** технологические комплексы» очной и заочной форм обучения, могут быть также полезны при проведении занятий со слушателями Института повышения квалификации и переподготовки.

Для перехода к вашей индивидуальной коллекции на которую подписана организация нажмите кнопку «Моя коллекция»



КАРТОЧКА ИЗДАНИЯ

Каждое издание, размещенное в ЭБ, имеет собственную страницу, на которой размещена вся информация, включая изображение обложки печатной версии издания, библиографическое описание, аннотацию, предварительный просмотр.

Предварительный просмотр



Главная — Книги и учебные пособия — Проф. подготовка — Скоростной электропоезд ЭС1 «Ласточка»

Скоростной электропоезд ЭС1 «Ласточка»



Слизов А.Ю.

Издательство: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»

Год: 2019

Страниц: 236

Уровень образования: ВО, СПО, проф. подготовка

ISBN: 978-5-907055-98-8

Библиографическая запись:

А.Ю. Слизов, А.Г. Брагин, В.О. Иващенко, А.В. Ширяев, М.В. Матвеев. Скоростной электропоезд ЭС1 «Ласточка». – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 236 с. – Режим доступа: <http://umcздт.ru/books/352/234338/> - Загл. с экрана.

[Предварительный просмотр](#)

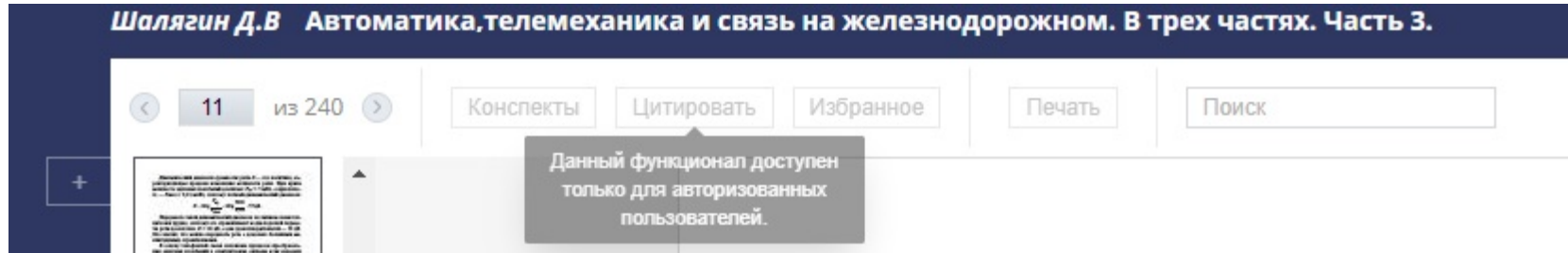
Описание

Рассмотрено устройство механической и экипажной частей электропоезда «Ласточка», алгоритмы и принципы работы системы управления, функционирование компонентов и оборудования, составляющих высоковольтную и низковольтную системы, а также работа системы торможения. Предназначено для слушателей учебных центров профессиональных квалификаций ОАО «РЖД», осуществляющих подготовку по специальностям «Машинист электропоезда», «Помощник машиниста электропоезда», «Слесарь по ремонту подвижного состава», а также может быть полезно студентам средних и высших учебных заведений, обучающимся по аналогичным специальностям.

ЧИТАТЬ

Чтобы начать работу с текстом книги нужно кликнуть на кнопку «ЧИТАТЬ».

РАБОТА С КНИГОЙ



При работе с книгой зарегистрированному/авторизованному пользователю доступны следующие сервисы:

- Поиск по полному тексту издания;
- Сохранение издания в папке «Избранное» в личном кабинете пользователя;
- Создание закладок для обращения к ним в будущем;
- Копирование текста (до 10% от объема).

Динамический диапазон громкости речи D — это величина, характеризующая пределы изменения мощности речи. При крике мощность звуковых колебаний достигает $P_{кр} = 5$ мВт, а при шепоте — $P_{шеп} = 0,01$ мкВт, поэтому полный динамический диапазон:

$$D = 10 \lg \frac{P_{кр}}{P_{шеп}} = 10 \lg \frac{5000}{0,01} = 57 \text{ дБ.}$$

Передавать такой динамический диапазон по линиям связи технически трудно, поэтому его ограничивают и для хорошей передачи речи достаточно $D = 40$ дБ, а для удовлетворительной — 30 дБ. Это значит, что можно передавать речь с довольно большими амплитудными ограничениями. В основу телефонной связи положены процессы преобразования звуковых колебаний в электрические сигналы и их передачи по линии связи. Устройства, преобразующие звуковые колебания в электрические и делающие обратные преобразования (электрические в звуковые), называются электрическими преобразователями. Микрофон преобразует звуковые колебания в электрические сигналы, а телефон — электрические сигналы в звуковые колебания. На рис. 1.2 показано устройство простейшего угольного микрофона. Он состоит из корпуса 1, мембраны 2 с подвижным электродом, неподвижного электрода 3 и угольного порошка 4. При разго-

Рис. 1.2. Устройство угольного микрофона