



Научная
библиотека
БНТУ

ТЕМА ВЫПУСКА

**УРБАНОЛОГИЯ И СИТИМЕНЕДЖМЕНТ.
ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ
/ URBANOLOGY AND CITY MANAGEMENT.
TRANSPORTATION SYSTEMS AND NETWORKS**

INFOGENERATOR

1-2/2022

ИНТЕРНЕТ-ДАЙДЖЕСТ / INTERNET DIGEST

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

01 | Урбано́логия и сити́менеджмент. Транспортные системы и сети / Urbanology and city management. Transportation systems and networks

- Книги и учебники / Books and Tutorials
- Журналы / Journals
- Образовательные ресурсы / Educational Resources

02 | Информационная среда / Information Environment

- Репозиторий БНТУ

03 | В помощь исследователю / Research Help

- Библиографические менеджеры Zotero, Mendeley, Endnote

04 | Для тебя, студент / For You, Student

- Как совмещать учебу и работу?

05 | Вебинары, курсы, лекции / Webinars, Courses, Lectures

- Об искусстве на Arzamas

06 | Читателю на заметку / For a Reader's Attention

- Профессиональная помощь в выборе научного журнала для публикации

07 | Новое в электронных коллекциях / New in Digital Collections

- Психология взаимоотношений и эмоциональный интеллект: актуальные книги на ЛитРес

08 | Интересное в социальных сетях / Something Interesting in Social Networks

- #Эколайб



Дорогие друзья!

Предлагаем вашему вниманию новый выпуск дайджеста InfoGenerator, электронного ресурса, адресованного преподавателям, студентам и исследователям. Тематический блок этого выпуска адресован тем, чья сфера профессиональных интересов включает урбанистику с точки зрения транспортных систем и технологий. Это одно из перспективных направлений обучения, развивающихся в Белорусском национальном техническом университете. Дайджест познакомит читателей с актуальными изданиями из фондов и электронных коллекций библиотеки, учебной и научной литературой в открытом доступе, а также предложит образовательные ресурсы на русском и английском языках.

InfoGenerator также расскажет о репозитории БНТУ и его значении, предложит информацию о библиографических менеджерах и услугах библиотеки в помощь исследователям, а студентам – о том, как наиболее успешно сочетать учебу с работой. Дайджест также предлагает прекрасную подборку курсов и лекций об искусстве на Arzamas и познакомит вас с коллекциями книг Научной библиотеки БНТУ на ЛитРес, а также предложит самое интересное, что появилось в наших соцсетях.

Научная библиотека БНТУ, ваш надежный информационный партнер, желает вам продуктивной работы и успешной учебы!



Дайджест «InfoGenerator» разработан отделом развития научных коммуникаций Научной библиотеки БНТУ.

№ 1-2/2022

Перепечатка со ссылкой на "InfoGenerator".

Над выпуском работали: Апанасевич Наталья, Дыдик Наталья

Редактор: Шкутова Алина

Вёрстка: Юркевич Юлия

Дизайн: Соболевская Юлия

Выпуск содержит материалы из: springer.com, intechopen.com, mdpi.com, biblioclub.ru, e.lanbook.com, journals.eco-vector.com, transport-systems.ru, itsjournal.ru, etrr.springeropen.com, journals.elsevier.com, iee-its.org, hindawi.com, witpress.com, edx.org, coursera.org, zotero.org, zotfile.com, adukar.com, lala.lanbook.com, ifehacker.ru, arzamas.academy, litres.ru, insta-gram.com, elcat.bntu.by, rep.bntu.by, times.bntu.by.

ПОДПИШИСЬ НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА >>

library.bntu.by/daydzhest

ТЕМА ВЫПУСКА

**УРБАНОЛОГИЯ И СИТИМЕНЕДЖМЕНТ.
ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ
/ URBANOLOGY AND CITY MANAGEMENT.
TRANSPORTATION SYSTEMS
AND NETWORKS**

Книги и учебники / Books and Tutorials

Журналы / Journals

Образовательные ресурсы / Educational Resources



Фонд



Подписка



Открытый доступ



Репозиторий



Локальная электронная
библиотека

01

Книги и учебники

/ Books and Tutorials

Урбанология и ситименеджмент. Транспортные системы и сети
/ Urbanology and city management. Transportation systems and networks



Аудит безопасности дорожного движения / Д. В. Капский [и др.]; науч. ред. Денис Васильевич Капский; кол. авт. Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель: БелГУТ, 2015. – 426, [2] с.: ил., схемы.
<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/525560/default>

Раскрывается сущность аудита безопасности дорожного движения. Приведены методология работ по повышению безопасности, очаговый анализ аварийности, а также даны некоторые рекомендации по снижению аварийности и тяжести ее последствий.

Для научных работников и специалистов, занимающихся вопросами повышения безопасности дорожного движения, аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов автотранспортных специальностей.
вой аттестации.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 А93

Маршрутный транспорт городов Полоцка и Новополоцка: эффективность и тенденции развития / [Д. В. Капский и др.]; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Полоцкий государственный университет". – Новополоцк: Полоцкий государственный университет, 2021. – 306 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/650168/default>

В монографии представлены результаты экспериментальных и теоретических исследований, направленных на улучшение работы общественного транспорта городов (на примере Полоцка и Новополоцка), раскрывается необходимость обязательного проведения обследований условий движения общественного транспорта, применены существующие методы оценки и прогнозирования транспортного спроса и перевозок. Приведены методики оценки эффективности работы общественного транспорта, в том числе с учетом развития электромобилей. Даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию работы систем общественного транспорта по альтернативным сценариям для городов Полоцка и Новополоцка.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 М30



Книги в фонде Научной библиотеки
и доступны в читальном зале.
Электронный каталог elcat.bntu.by

Сильянов, В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц: учебник для студентов высших учебных заведений / В.В. Сильянов, Э.Р. Домке. – 4-е изд., перераб. – Москва: Академия: Академия, 2016. – 349, [1] с.: ил., табл., схемы.
<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/526986/default>

Приведена классификация автомобильных дорог и городских улиц. Рассмотрены основные элементы и характеристики транспортно-эксплуатационного состояния дорог и улиц; факторы, влияющие на взаимодействие дороги и автомобиля; закономерности формирования транспортных потоков; пропускная способность автомобильных дорог и городских улиц; понятия об уровнях загрузки дороги и уровнях удобства движения.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 625 С36

Скиркоцкий, С.В. Городской наземный маршрутизированный транспорт: решения по организации перевозок / С. В. Скиркоцкий, В. Н. Седюкевич; Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта". – Гомель: БелГУТ, 2019. – 173, [1] с.: ил., табл.
<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/627883/default>

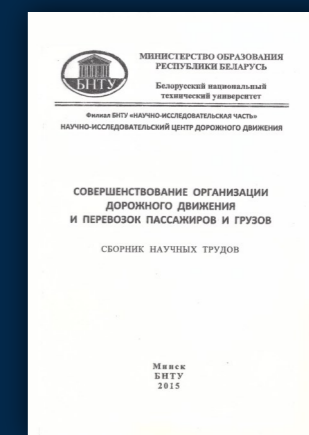
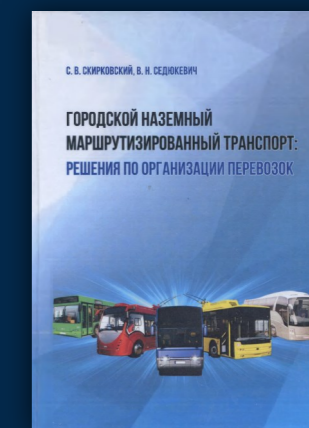
Рассматриваются мероприятия, направленные на повышение эффективности перевозок пассажиров городским маршрутизированным транспортом на основе оптимизации вместимости транспортных средств, работающих на маршрутах, в зависимости от изменения величины пассажиропотока по часам суток и выбора рациональной формы организации работы.

Место хранения: г. Минск, пр. Независимости, 65, к. 272.
Шифр 656 С42

Совершенствование организации дорожного движения и перевозок пассажиров и грузов: сборник научных трудов / Белорусский национальный технический университет, Филиал БНТУ "Научно-исследовательская часть", Научно-исследовательский центр дорожного движения; [редкол.: А. Г. Баханович и др.]. – Минск: БНТУ, 2015. – 299 с.: ил.
<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/478283/default>

Сборник научных трудов посвящен актуальным проблемам организации дорожного движения, развития дорожной сети и городских транспортных систем; моделирования транспортных и пешеходных потоков и развития транспортной инфраструктуры и иным вопросам, связанным с повышением качества, в том числе и безопасности дорожного движения.

Место хранения: г. Минск, пр. Независимости, 65, к. 55.
Шифр 656 С56





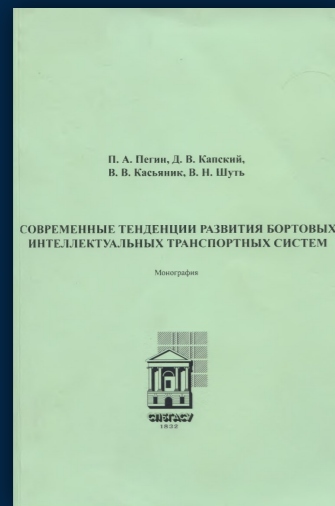
Книги в фонде Научной библиотеки и доступны в читальном зале.
Электронный каталог elcat.bntu.by

Современные тенденции развития бортовых интеллектуальных транспортных систем: монография / П. А. Пегин [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2019. – 196, [1] с.: ил., цв. ил., табл.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/611224/default>

Современные тенденции развития бортовых интеллектуальных транспортных систем: монография / П. А. Пегин [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2019. – 196, [1] с.: ил., цв. ил., табл.

Место хранения: г. Минск, пр. Независимости, 65, к. 272.
Шифр 629.3 С56

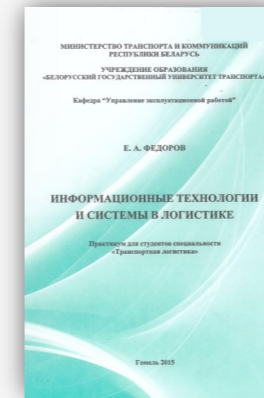


Транспортное моделирование и оценка условий дорожного движения с использованием навигационной информации / [Д. В. Капский и др.]. – Минск: Капитал Принт, 2019. – 143 с.: ил., цв. ил., табл.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/608141/default>

В монографии раскрывается сущность оценки качества дорожного движения и возможности ее автоматизации с помощью системы, включающей соответствующее программное обеспечение и модули сбора навигационных данных о движении дорожных транспортных средств, хранения, верификации данных GPS-треков, управления данными улиц и дорог, расчета показателей модели Хермана-Пригожина для их классификации по экспериментально полученным навигационным данным параметров транспортных потоков. Приведены некоторые рекомендации по дальнейшему применению и развитию системных автоматизированных подходов к оценке качества дорожного движения на основе навигационной информации.

Место хранения: г. Минск, пр. Независимости, 65, к. 272.
Шифр 656 Т65



Федоров, Е.А. Информационные технологии и системы в логистике: практикум для студентов специальности "Транспортная логистика" / Е.А. Федоров; кол. авт. Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель: БелГУТ, 2015. – 83 с.: ил.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/493290/default>

Приведено описание выполняемых практических работ, даны краткие сведения из теории, рассмотрены практические примеры расчета для каждого типа задач.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 Ф33

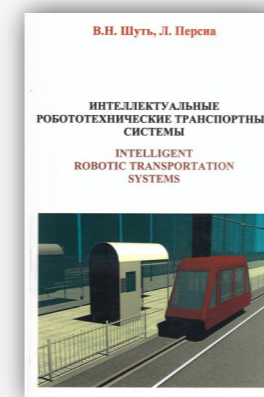


Шуть, В.Н. Адаптивное управление транспортными потоками в улично-дорожной сети города / В.Н. Шуть; кол. авт. Брестский государственный технический университет. – Брест: БрГТУ, 2015. – 187 с.: ил., табл.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/519993/default>

Рассматриваются методы и алгоритмы адаптивного управления транспортными потоками в улично-дорожной сети города. Описаны элементы теории транспортных потоков и светофорного управления ими. Разработанные методы и алгоритмы позволили создать оригинальную локальную систему адаптивного управления «АСУА Брест-1» с параметрами, соответствующими уровню известных зарубежных систем.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 Ш97

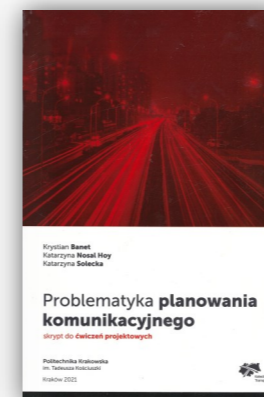


Шуть, В.Н. Интеллектуальные робототехнические транспортные системы = Intelligent robotic transportation systems / [В. Н. Шуть, Л. Персия]; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Брестский государственный технический университет". – Брест: БрГТУ, 2017. – 194 с.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/599295/default>

Рассматриваются робототехнические интеллектуальные транспортные системы, методы и алгоритмы управления ими в улично-дорожной сети города, основанные на использовании теории мультиагентных систем. Описаны элементы теории интеллектуальных транспортных систем.

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 Ш97



Banet, K. Problematyka planowania komunikacyjnego: skrypt do ćwiczeń projektowych / K., Katarzyna N. Hoy, K. Solecka. – Krakow: Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2021. – 131 s.: il., kolor. mapy, plany. – На обл. и тит. л.: Katedra Systemow Transportowych.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/643172/default>

Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.
Шифр 656 В22



Книги доступны в репозитории БНТУ rep.bntu.by

Информационные системы на транспорте [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте" / А. Я. Андреев [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Организация автомобильных перевозок и дорожного движения". – БНТУ, 2016.
<https://rep.bntu.by/handle/data/22812>

Математические модели в транспортных системах [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальностей: 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте" и 1-44 01 02 "Организация дорожного движения" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Организация автомобильных перевозок и дорожного движения" ; сост.: А. Я. Андреев [и др.]. – БНТУ, 2016.
<https://rep.bntu.by/handle/data/24624>

Менеджмент на транспорте [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальностей: 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте"; 1-44 01 02 "Организация дорожного движения" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: А. Я. Андреев, Д. С. Алисеенко, А. Г. Лобач. – Минск : БНТУ, 2018.
<https://rep.bntu.by/handle/data/40228>

Основы теории транспортных процессов и систем [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальностей: 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте"; 1-44 01 02 "Организация дорожного движения"; 1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: А. Я. Андреев [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019.
<https://rep.bntu.by/handle/data/51547>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Интеллектуальные системы в дорожном движении и их эксплуатация" для специальности 1-44 01 06 «Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Транспортные системы и технологии» ; сост.: Д. В. Капский [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021.
<https://rep.bntu.by/handle/data/109321>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Информационно-коммуникационные технологии в транспортных системах" для специальности 1-44 80 01 "Безопасность дорожного движения и аудит" [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: Д. В. Капский [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020.
<https://rep.bntu.by/handle/data/68475>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Обеспечение безопасности дорожного движения и перевозок" для специальности 1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: Д. В. Капский [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021.
<https://rep.bntu.by/handle/data/90916>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Технические средства и методы организации дорожного движения" для специальности 1-44 01 06 «Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Транспортные системы и технологии» ; сост.: Д. В. Капский [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021.
<https://rep.bntu.by/handle/data/109323>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Транспортное планирование и моделирование" для специальности 1-44 80 01 "Безопасность дорожного движения и аудит" [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: Д. В. Капский, Е. Н. Кот, С. С. Семченков. – Минск : БНТУ, 2020.
<https://rep.bntu.by/handle/data/81179>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Транспортные системы» для студентов специальности 1-27 02 01 - 01 «Транспортная логистика (автомобильный транспорт)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; сост. Т. В. Пильгун. – Минск : БНТУ, 2021.
<https://rep.bntu.by/handle/data/85415>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Web-технологии" для специальности 1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии" ; сост.: Д. В. Капский [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021.
<https://rep.bntu.by/handle/data/90915>



Книги доступны в репозитории БНТУ rep.bntu.by

Антюшеня, Д. М. Транспортно-логистическая система Республики Беларусь: становление и развитие / Д. М. Антюшеня. – Минск : БНТУ, 2016. – 221, [1] с.

<https://rep.bntu.by/handle/data/25766>

Дополнена теория развития транспортно-логистической системы в условиях трансформации экономики Беларуси, исследована материально-техническая база транспортного комплекса страны, разработаны практические рекомендации по созданию и функционированию транспортно-логистической системы Республики Беларусь. Монография представляет научный интерес для аспирантов, студентов, научных работников и специалистов сферы транспорта и логистики.

Кот, Е. Н. Технические средства организации дорожного движения : практикум : [учебное пособие для вузов по специальности "Организация дорожного движения"] / Е. Н. Кот, Д. В. Капский, А. В. Коржова. – Минск : БНТУ, 2016. – 239 с.

<https://rep.bntu.by/handle/data/23560>

Приводятся рекомендации к изучению дисциплины «Технические средства организации дорожного движения» (содержание дисциплины, контрольные вопросы, информационное обеспечение), указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий, а также исходные данные и методика выполнения курсового проекта.

Капский, Д. В. Транспорт в планировке городов : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-44 01 02 «Организация дорожного движения» : в 10 ч. / Д. В. Капский, Л. А. Лосин. – Минск : БНТУ, 2019. – Ч. 1 : Транспортное планирование: математическое моделирование. – 78 с.

<https://rep.bntu.by/handle/data/58647>

Пособие рассматривает вопросы применения математических методов для решения задач транспортного планирования городов. Пособие будет полезно для студентов транспортных, градостроительных и дорожных учреждений высшего образования.

Капский, Д. В. Транспорт в планировке городов : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-44 01 02 «Организация дорожного движения», 1-44 01 06 «Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте» : в 10 ч. / Д. В. Капский, Л. А. Лосин. – Минск : БНТУ, 2021. – Ч. 2 : Транспортное планирование: проектирование сети городского пассажирского транспорта. – 85 с.

<https://rep.bntu.by/handle/data/94716>

В пособии рассматриваются вопросы проектирования сети городского пассажирского транспорта при решении задач транспортного планирования городов. Пособие будет полезно для студентов транспортных, градостроительных (урбанистических) и дорожных специальностей (направлений обучения).





Вакуленко, С. П. **Единая транспортная система** : учебное пособие / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Еврееннова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 105 с.
<https://e.lanbook.com/book/175941>

Волчков, А. Б. **Цифровые системы передачи. Разработка цифровой системы передачи и организация транспортной сети : учебно-методическое пособие по выполнению курсового проектирования** : учебно-методическое пособие / А. Б. Волчков, М. В. Лобастова, А. Ю. Матюхин. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 54 с.
<https://e.lanbook.com/book/180187>

Душкин, Р. В. **Интеллектуальные транспортные системы** : монография / Р. В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 280 с.
<https://e.lanbook.com/book/190755>

Масленников, С. Н. **Логистические центры в транспортной системе страны** : учебное пособие / С. Н. Масленников. — Новосибирск : СГУВТ, 2020. — 214 с.
<https://e.lanbook.com/book/194809>

Панько, Ю. В. **Транспортные системы** : учебно-методическое пособие / Ю. В. Панько. — Москва : РУТ (МИИТ), 2018. — 155 с.
<https://e.lanbook.com/book/173733>

Сафронов, Э. А. **Транспортные системы городов и регионов** : учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с.
<https://e.lanbook.com/book/149552>

Хорошавцев, Ю. Е. **Основы автоматизированных систем управления транспортными системами** : учебное пособие / Ю. Е. Хорошавцев. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2018. — 152 с.
<https://e.lanbook.com/book/145779>

Федянин, В. П. **Моделирование следящих систем с учётом нелинейностей** : учебно-методическое пособие / В. П. Федянин, О. И. Монахов, Д. А. Антонов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 46 с.
<https://e.lanbook.com/book/175679>

Шпалтаков, В. П. **Экономика и управление в транспортной системе** : учебное пособие / В. П. Шпалтаков. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 134 с.
<https://e.lanbook.com/book/165731>

Романова, А. Т. **Управление рисками в международных транспортных системах** : учебное пособие / А. Т. Романова, Е. В. Смолякова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 133 с.
<https://e.lanbook.com/book/175772>

Голиков, А. М. **Транспортные и мультисервисные системы и сети связи** : учебное пособие / А. М. Голиков. — Москва : ТУСУР, 2015. — 102 с.
<https://e.lanbook.com/book/110339>



Открыт доступ, в том числе удаленно из дома после регистрации локально в сети БНТУ, **подробнее.**



Бережливые технологии в управлении процессами транспортного бизнеса : учебное пособие : [16+] / О. В. Ефимова, Е. Б. Бабошин, Б. В. Игольников, И. Г. Матвеева. – Москва : Прометей, 2020. – 211 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612060>

В учебном пособии отражены экономические проблемы применения инструментов “Lean production” на транспорте. Особое внимание уделяется принципам, технологиям выявления и сокращения потерь, экономической оценке эффективности мероприятий бережливого производства, а также кейсам для ситуационного анализа и формирования практических навыков.



Управление информационными ресурсами в транспорте : учебное пособие : [16+] / Г. Р. Гарипова, М. В. Мирославская. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 176 с. : ил., табл., схем. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683858>

Рассмотрены вопросы разработки информационных ресурсов в деятельности транспортных организаций; программных средств, используемых в управлении информационными ресурсами в транспорте; внедрения, эксплуатации и развития информационных систем, обеспечивающих деятельность транспортных организаций.



Городской пассажирский транспорт : сборник научных трудов / М. А. Котляров. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2019. – Часть 1. Транспорт в системе устойчивого городского развития. – 31 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572894>

Предлагаемый цикл публикаций знакомит читателей с опытом развития транспортных систем городов, изложенным в работах авторов из разных стран.



Транспортное обеспечение логистических систем / М. Н. Кузнецова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 137 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564252>

Рассматривается функционирование транспортной системы с позиции логистики, проводится экономический анализ транспорта на макроэкономическом и региональном уровне, изучаются вопросы управления транспортом на уровне промышленного предприятия. Раскрыта взаимосвязь транспорта с другими подсистемами промышленного предприятия: закупками, складированием; изучен вопрос управления запасами.



Транспортные потоки автомобильных дорог: расчет пропускной способности транспортных пересечений, моделирование транспортных потоков : учебное пособие / В. М. Маркуц. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 149 с. : ил. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493839>

Рассмотрены проблемы оценки интенсивности движения автомобилей и оптимизации транспортных потоков в системе улично-дорожной сети города. Приведены расчеты интенсивности, раскрыты методы определения параметров потоков, в том числе безопасной величины граничного интервала между автомобилями в различных позициях, пропускной способности пресечений и линий слияния потоков.



Технология транспортных процессов : учебное пособие / Р. Н. Минько, А. И. Шапошников. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 121 с. : ил., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448313>

В основу книги включены следующие разделы: значение транспорта в развитии России, характеристика автомобильного транспорта, экономические аспекты работы транспорта в современных условиях, технология транспортных процессов. Особое внимание уделено текущему состоянию транспортной инфраструктуры.



Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы : учебное пособие : [16+] / В. Е. Шведов, В. И. Иванова, А. Е. Утушкина, А. В. Елисеева ; под общ. ред. В. Е. Шведова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 260 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617399>

Рассматриваются вопросы, связанные с взаимодействием различных видов транспорта при перегрузке груза с одного вида транспорта на другой в процессе интермодальной перевозки. Дается определение транспортно-логистическим центрам, в том числе пунктам взаимодействия на транспорте и элементам взаимодействия.

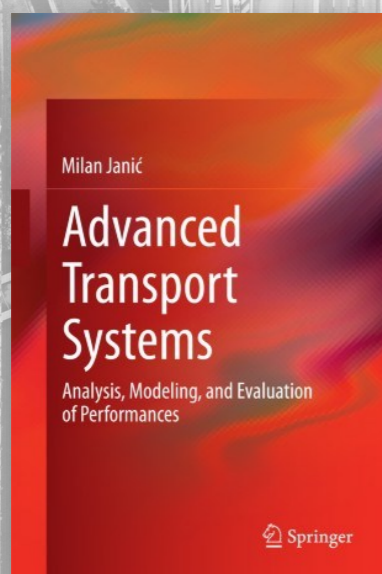


Методология проектирования логистических систем : учебное пособие : [16+] / А. И. Шинкевич, Т. В. Малышева. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 96 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612762>

Изложены теоретические, концептуальные и практические вопросы проектирования логистических систем, приведен основной понятийный аппарат.

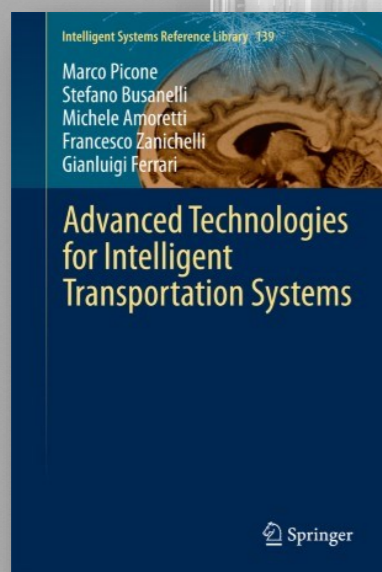


Открыт доступ локально в сети БНТУ. Удаленно из дома можно читать после регистрации, [подробнее.](#)



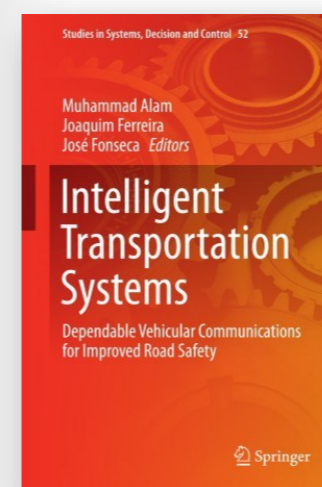
Janić, M. Advanced Transport Systems: Analysis, Modeling, and Evaluation of Performances/ M. Janić. – Cham : Springer, 2014. – 408 p. <https://doi.org/10.1007/978-1-4471-6287-2>

This book provides a systematic analysis, modeling and evaluation of the performance of advanced transport systems. It offers an innovative approach by presenting a multidimensional examination of the performance of advanced transport systems and transport modes, useful for both theoretical and practical purposes. Advanced transport systems for the twenty-first century are characterized by the superiority of one or several of their infrastructural, technical/ technological, operational, economic, environmental, social, and policy performances as compared to their conventional counterparts.



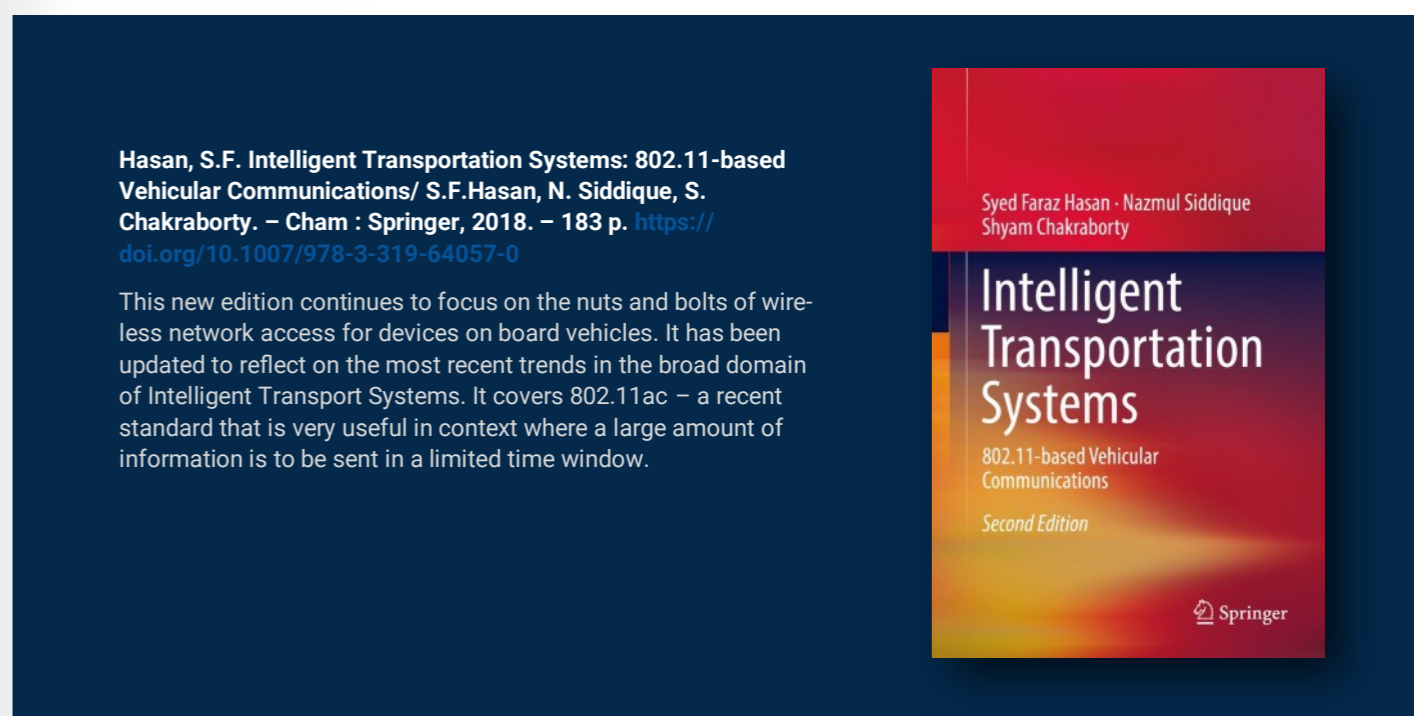
Picone, M. Advanced Technologies for Intelligent Transportation Systems/ M. Picone [et al.]. – Cham : Springer, 2015. – 238 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-10668-7>

This book focuses on emerging technologies in the field of Intelligent Transportation Systems (ITSs) namely efficient information dissemination between vehicles, infrastructures, pedestrians and public transportation systems. It covers the state-of-the-art of Vehicular Ad-hoc Networks (VANETs), with centralized and decentralized (Peer-to-Peer) communication architectures, considering several application scenarios. With a detailed treatment of emerging communication paradigms, including cross networking and distributed algorithms. Unlike most of the existing books, this book presents a multi-layer overview of information dissemination systems, from lower layers (MAC) to high layers (applications).



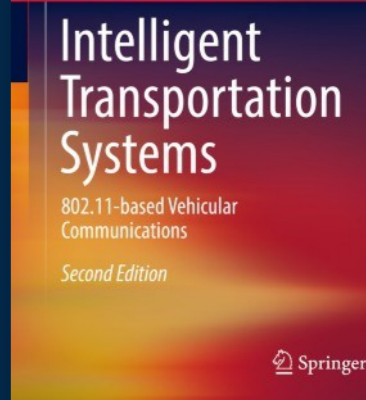
Intelligent Transportation Systems: Dependable Vehicular Communications for Improved Road Safety/ ed.: M. Alam, J. Ferreira, J. Fonseca. – Cham : Springer, 2016. – 270 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-28183-4>

This book presents cutting-edge work on the most challenging research issues concerning intelligent transportation systems (ITS), introducing selected, highly relevant advanced research on scheduling and real-time communication for vehicular networks, as well as fault tolerance, test beds and simulations for ITS. The authors define new architectures that support cooperative sensing in ITS and offer guidance for the development of a reference end-to-end implementation. The presented results allow advanced traffic and travel management strategies to be formulated on the basis of reliable and real-time input data. The effectiveness of these new strategies, together with the proposed systems, is assessed in field trials and via simulations.



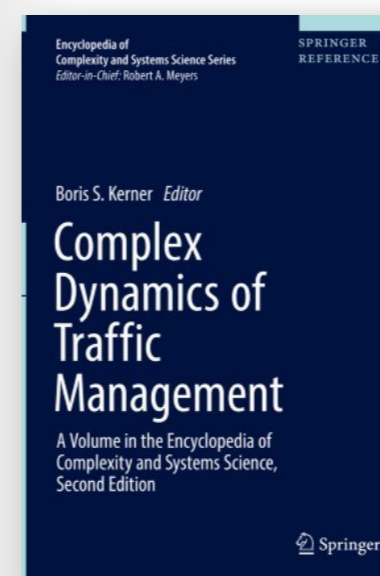
Hasan, S.F. Intelligent Transportation Systems: 802.11-based Vehicular Communications/ S.F.Hasan, N. Siddique, S. Chakraborty. – Cham : Springer, 2018. – 183 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-64057-0>

This new edition continues to focus on the nuts and bolts of wireless network access for devices on board vehicles. It has been updated to reflect on the most recent trends in the broad domain of Intelligent Transport Systems. It covers 802.11ac – a recent standard that is very useful in context where a large amount of information is to be sent in a limited time window.

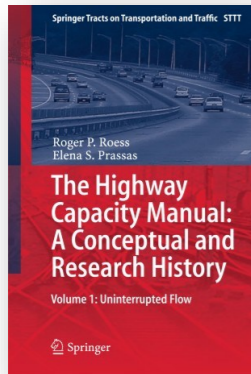


Complex Dynamics of Traffic Management/ ed.: B. S. Kerner. – Cham : Springer, 2019. – 763 p. <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8763-4>

Includes state-of-the-art topics from self-driving cars to ground- and air-based mass transit. Considers practical issues such as network delays, traffic breakdown, and evacuation dynamics. Covers both pedestrian and vehicular traffic.

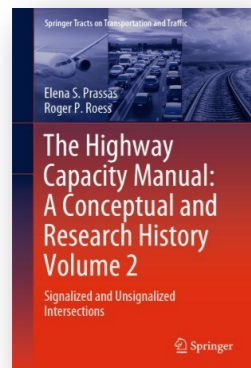


Открыт доступ локально в сети БНТУ.
Удаленно из дома можно читать после
регистрации, [подробнее](#).



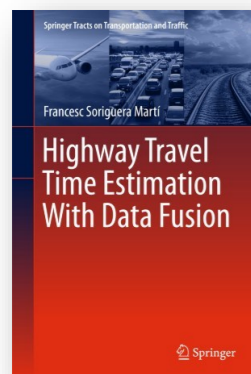
Roess, R. P. The Highway Capacity Manual: A Conceptual and Research History. Volume 1: Uninterrupted Flow/ R. P. Roess, E. S. Prassas. – Cham : Springer, 2014. – 470 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-05786-6>

This book details the fundamental development of the concepts of capacity and level of service, and of the specific methodologies developed to describe them over a wide range of facility types. The book is comprised of two volumes. Volume 1 (this book) focuses on the development of basic principles, and their application to uninterrupted flow facilities: freeways, multilane highways, and two-lane highways. Weaving, merging, and diverging segments on freeways and multilane highways are also discussed in detail.



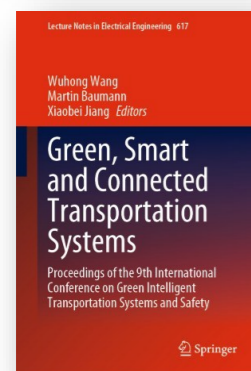
Prassas, E. S. The Highway Capacity Manual: A Conceptual and Research History. Volume 2: Signalized and Unsignalized Intersections/ E. S. Prassas, R. P. Roess. – Cham : Springer, 2015. – 395 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-34480-1>

This book is Volume II of a series on the conceptual and research origins of the methodologies found in the Highway Capacity Manual. It focuses on the most complex points in a traffic system: signalized and unsignalized intersections, and the concepts and methodologies developed over the years to model their operations. It also includes an overview of the fundamental concepts of capacity and level of service, particularly as applied to intersections.



Martí, F. S. Highway Travel Time Estimation With Data Fusion/ F. S. Martí. – Cham : Springer, 2016. – 212 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-48858-4>

This monograph presents a simple, innovative approach for the measurement and short-term prediction of highway travel times based on the fusion of inductive loop detector and toll ticket data. The methodology is generic and not technologically captive, allowing it to be easily generalized for other equivalent types of data. The book shows how Bayesian analysis can be used to obtain fused estimates that are more reliable than the original inputs, overcoming some of the drawbacks of travel-time estimations based on unique data sources.

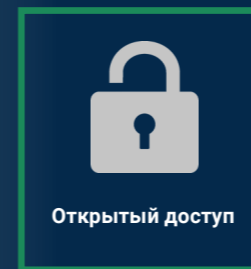


Green, Smart and Connected Transportation Systems: Proceedings of the 9th International Conference on Green Intelligent Transportation Systems and Safety/ W. Wang, M. Baumann, X. Jiang. – Singapore: Springer, 2020. – 1540 p. <https://doi.org/10.1007/978-981-15-0644-4>

These proceedings gather selected papers from the 9th International Conference on Green Intelligent Transportation Systems and Safety, held in Guilin, China on July 1-3, 2018. They feature cutting-edge studies on Green Intelligent Mobility Systems, the guiding motto being to achieve “green, intelligent, and safe transportation systems.” The contributions presented here can help promote the development of green mobility and intelligent transportation technologies to improve interconnectivity, resource sharing, flexibility and efficiency.



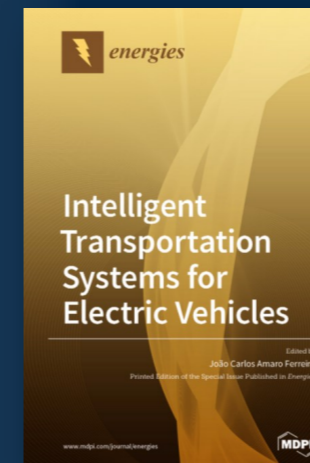
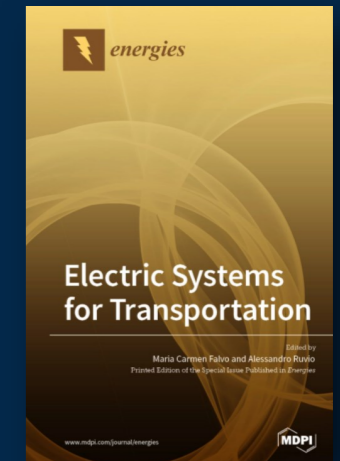
Открыт доступ локально в сети БНТУ.
Удаленно из дома можно читать после
регистрации, [подробнее](#).



Открытый доступ

Electric Systems for Transportation/ ed.: A. Ruvio, M. C. Falvo. – MDPI, 2021. – 690 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-0489-6>

The significant amount of energy of transport systems forces the adoption of new solutions to ensure their performance with energy-saving and reduced environmental impact. In this context, technologies and materials, devices and systems, design methods, and management techniques, related to the electrical power systems for transportation are continuously improving thanks to research activities.



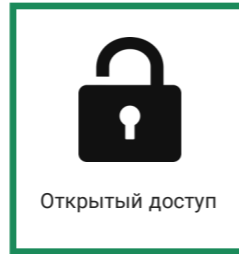
Intelligent Transportation Systems for Electric Vehicles/ ed.: J. Ferreira. – MDPI, 2020. – 340 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-03943-049-9>

The Special Issue of Energies on the subject area of “Intelligent Transportation Systems (ITS) for Electric Vehicles (EV)”, covers new work on EV and associated topics like charging process, smart grids, emerging ITS for EV and applications for electromotive market penetration with an increase of 60% per year, associated challenges of the charging process and system and changes in the energy market and grid.



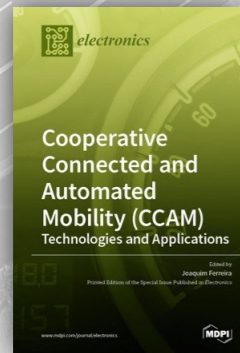
Intelligent Transportation Related Complex Systems and Sensors/ ed.: K. Kyamakya [et al.]. – MDPI, 2021. – 494 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-0849-8>

Current ITSs are complex systems, made up of several components/sub-systems characterized by time-dependent interactions among themselves. Some examples of these transportation-related complex systems include: road traffic sensors, autonomous/automated cars, smart cities, smart sensors, virtual sensors, traffic control systems, smart roads, logistics systems, smart mobility systems, and many others that are emerging from niche areas. The book includes twenty-four papers, which cover scientific concepts, frameworks, architectures and various other ideas on analytics, trends and applications of transportation-related data.



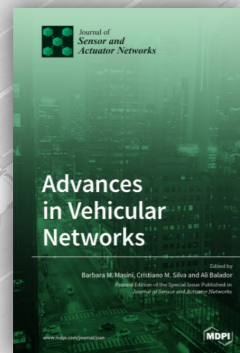
AI-Based Transportation Planning and Operation/ ed.: K. Sohn. – MDPI, 2021. – 124 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-0365-3>

The purpose of this Special Issue is to create an academic platform whereby high-quality research papers are published on the applications of innovative AI algorithms to transportation planning and operation. The authors present their original research articles related to the applications of AI or machine-learning techniques to transportation planning and operation. The topics of the articles encompass traffic surveillance, traffic safety, vehicle emission reduction, congestion management, traffic speed forecasting, and ride sharing strategy.



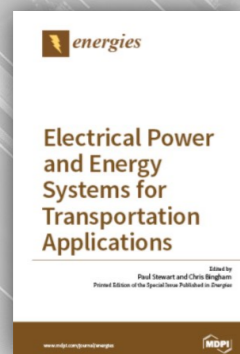
Ferreira, J. Cooperative Connected and Automated Mobility (CCAM): Technologies and Applications/ ed.: J. Ferreira. – MDPI, 2020. – 128 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-159-6>

Despite the massive effort devoted, both by academia and industry, to developing connected and automated vehicles, there are still many issues to be addressed, including not only scientific and technological, but also regulatory and political issues. This book, mostly centered on the scientific and technological aspects of CCAMs, features seven articles highlighting recent advances of the state of the art in different CCAM technologies.



Advances in Vehicular Networks/ ed.: B. M. Masini, C. M. Silva, A. Bala-dor. – MDPI, 2021. – 138 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-03943-800-6>

This Special Issue collects contributions that address reliable and ultra-low-latency vehicular applications that range from advancements at the access layer, such as using the visible light spectrum to accommodate ultra-low-latency applications, to data dissemination solutions. Further, articles discuss edge computing, neural network-based techniques, and the use of reconfigurable intelligent surfaces (RIS) to boost throughput and enhance coverage.



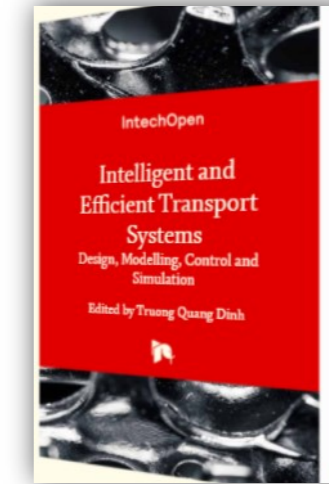
Electrical Power and Energy Systems for Transportation Applications/ ed.: C. Bingham, P. Stewart. – MDPI, 2017. – 572 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-03842-207-5>

The Special Edition covers theoretical developments with special emphasis on applications in electrical power and energy systems.



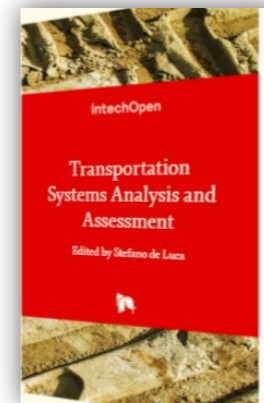
Models and Technologies for Smart, Sustainable and Safe Transportation Systems/ ed. : S. de Luca, R. Di Pace, Ch. Fiori. – IntechOpen, 2021. – 266 p. <https://www.intechopen.com/books/9872>

Innovative and smart mobility systems are expected to make transportation systems more sustainable, inclusive, and safe. Because of changing mobility paradigms, transport planning and design require different methodological approaches. Over twelve chapters, this book examines and analyzes Mobility as a Service (MaaS), travel behavior, traffic control, intelligent transportation system design, electric, connected, and automated vehicles, and much more.



Intelligent and Efficient Transport Systems: Design, Modelling, Control and Simulation/ ed.: T. Quang Dinh. – IntechOpen, 2020. – 210 p. <https://www.intechopen.com/books/8840>

The aim of this book is to present a number of digital and technology solutions to real-world problems across transportation sectors and infrastructures.



Transportation Systems Analysis and Assessment/ ed.: S. de Luca, R. Di Pace, B.Djordjevic. – IntechOpen, 2020. – 236 p. <https://www.intechopen.com/books/7408>

The aim of this book is to present a general overview on some of the main challenges that transportation planners and decision makers are faced with. The book addresses different topics that range from user's behavior to travel demand simulation, from supply chain to the railway infrastructure capacity, from traffic safety issues to Life Cycle Assessment, and to strategies to make the transportation system more sustainable.



Urban Transport Systems/ ed.: H. Yaghoubi. – IntechOpen, 2017. – 240 p. <https://www.intechopen.com/books/5423>

This book also studies the technical parameters and provides a comprehensive overview of the significant characteristics for urban transportation systems, including energy management systems, wireless communication systems, operations and maintenance systems, transport serviceability, environmental problems and solutions, simulation, modelling, analysis, design, safety and risk, standards, traffic congestion, ride quality, air quality, noise and vibration, financial and economic aspects, pricing strategies, etc.



Транспортные системы и технологии. Сетевой электронный журнал <https://journals.eco-vector.com/trassyst>

Журнал публикует научные труды, которые раскрывают:

- актуальные вопросы развития транспорта, отражающие технико-технологические, экономические, экологические аспекты;
- инновационные решения для обеспечения транспортной безопасности, создания современной инфраструктуры, повышения энергоэффективности; уникальную многофункциональность магнитолевитационной технологии и многое другое.

Транспортные системы. <https://www.transport-systems.ru/>

Рецензируемый научный журнал исследований в области технических наук, связанных с проблемами автомобильного, морского, речного, авиационного и трубопроводного транспорта. учрежден Институтом транспортных систем Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева.



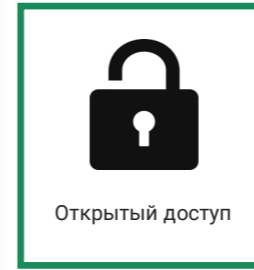
Интеллектуальные транспортные системы России. <https://itsjournal.ru/>

Это ключевое издание и онлайн платформа актуальной информации по цифровым технологиям на транспорте, включающее в себя интервью с руководителями отрасли, мнения экспертов и ключевых игроков рынка интеллектуальных транспортных систем, обзоры новейших разработок и решений в области ИТС, актуальные новости, календарь мероприятий, аналитические материалы и многое другое.



European Transport Research Review <https://etr.springeropen.com/>

European Transport Research Review (ETRR) is a peer-reviewed open access journal publishing original high-quality scholarly research and developments in areas related to transportation science, technologies, policy and practice.

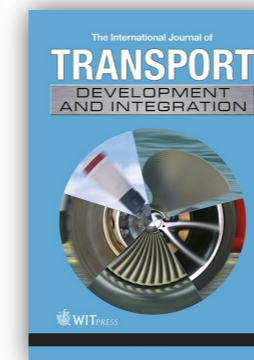
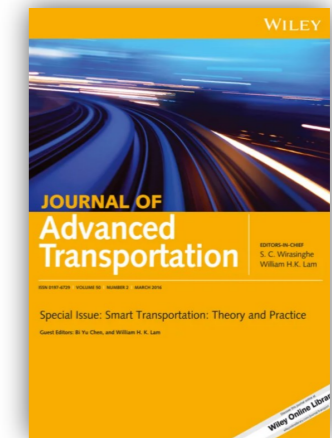


IEEE Open Journal of Intelligent Transportation Systems <https://iee-itss.org/pub/oj-its/>

The IEEE Open Journal of Intelligent Transportation Systems covers theoretical, experimental and operational aspects of electrical and electronics engineering and information technologies as applied to Intelligent Transportation Systems (ITS), defined as those systems utilizing synergistic technologies and systems engineering concepts to develop and improve transportation systems of all kinds.

Journal of Advanced Transportation <https://www.hindawi.com/journals/jat/>

Journal of Advanced Transportation publishes theoretical and innovative papers on analysis, design, operations, optimization and planning of multi-modal transport networks, transit & traffic systems, transport technology and traffic safety.



International Journal of Transport Development and Integration <https://www.witpress.com/journals/tdi>

The International Journal on Transport Development and Integration covers all transportation modes and the general topic of transport systems, with particular emphasis on their integration and harmonisation. The Journal addresses the areas of urban and road transportation, maritime and fluvial transport, rail and aviation, and topics related to logistics, optimisation and complex systems, amongst others.

Образовательные ресурсы

/ Educational Resources

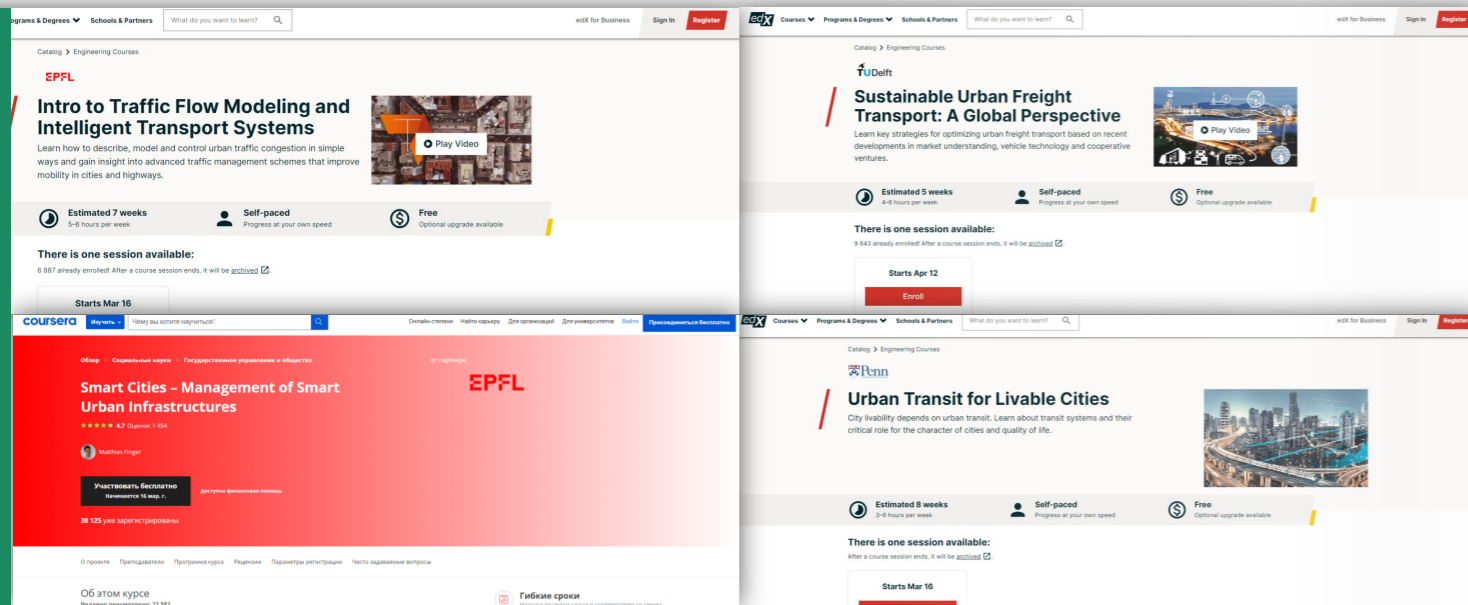
Intro to Traffic Flow Modeling and Intelligent Transport Systems

<https://www.edx.org/course/intro-to-traffic-flow-modeling-and-intelligent-tra>

This course will focus on understanding traffic congestion and will explore ways to improve mobility through advanced traffic management schemes.

Sustainable Urban Freight Transport: A Global Perspective <https://www.edx.org/course/sustainable-urban-freight-transport-a-global-persp>

A result of the COVID-19 pandemic, the urban freight transport has been challenged over the last years with increased volumes, same-day deliveries and disruptions in logistics chains. From a systematic scientific foundation of the field, this course will take you on a journey to learn how city logistics is understood and practiced in cities around the world.



Smart Cities – Management of Smart Urban Infrastructures

<https://www.coursera.org/learn/smart-cities>

This course will help you to understand how to make the best of these smart technologies in your cities' legacy infrastructures. In this MOOC, you will gain a thorough understanding of the challenges and opportunities associated with the Smart urban infrastructures, namely Smart urban transportation and Smart urban energy systems.

Urban Transit for Livable Cities <https://www.edx.org/course/urban-transit-for-livable-cities>

The goal of urban transit is to achieve an intermodal transportation balance. Ideally, each mode is used in its optimal role, in order to create a people-friendly environment. This course will cover examples from different cities and countries; comparing their physical characteristics, transportation policies, and evaluations of their strengths and weaknesses. Learners interested in transportation engineering and city planning will gain expert insight into the critical role transit services have on the character of the city and quality of life.



**ИНФОРМАЦИОННАЯ
СРЕДА / INFORMATION
ENVIRONMENT**

02



Репозиторий БНТУ

Репозиторий

Репозиторий БНТУ занял 32-е место среди всех репозиториев мира

Репозиторий Белорусского национального технического университета улучшил позиции в мировом рейтинге репозиториев Transparent Ranking of Repositories от 13-й редакции рейтинга за февраль 2022 года. В общем списке (All Repositories), включающем 4374 репозитория, электронных архива, электронные библиотеки, репозиторий БНТУ поднялся на 32-е место, в списке институциональных репозиториев (Institutional Repositories) – на 22-е среди 4224 других ресурсов.

Подробнее <https://times.bntu.by/news/10268-repozitorij-bntu-zanyal-32-e-mesto>

Репозиторий БНТУ - электронный архив документов научного, образовательного и нормативного назначения, изданных в БНТУ либо созданных работниками БНТУ. Репозиторий формируется Научной библиотекой БНТУ.

Репозитории очень важны для университетов, так как помогают управлять интеллектуальными активами и собирать их в рамках своей информационной стратегии.

Размещение документов в университетском репозитории:

- улучшает доступность учебных материалов и результатов научных исследований
- благоприятствует их дальнейшему использованию и продвижению
- способствует цитируемости публикаций
- влияет на позицию университета и репозитория в рейтингах.

По вопросам размещения документов и использования Репозитория можно обратиться по следующим контактам:

- телефон: +375 (17) 290-45-04
- электронная почта: repository@bntu.by
- форма обратной связи: [написать](#)
- адрес: Научная библиотека БНТУ, г. Минск, ул. Я. Коласа, 16 к. 202.

Репозиторий БНТУ

ПОЗИЦИЙ

rep.bntu.by

RANKING WEB
OF REPOSITORIES

Менеджеры

03



Библиографические менеджеры

**В ПОМОЩЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЮ
/ RESEARCH HELP**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ МЕНЕДЖЕРЫ

Программы, разработанные для хранения библиографических данных, полных текстов и оформления ссылок и списков литературы.

Программное обеспечение обычно включает базу данных и систему генерации отобранных ссылок в форматах, требуемых научными журналами. При выборе библиографического менеджера Вы можете установить стационарную программу себе на компьютер, работать онлайн, а также универсально онлайн+оффлайн.

Универсальные библиографические менеджеры Zotero, Mendeley, EndNote подходят для использования как индивидуальными пользователями, так и научными коллективами.

ZOTERO WWW.ZOTERO.ORG

Zotero — это бесплатный и простой в использовании инструмент, который поможет вам собирать, систематизировать, цитировать информацию о публикациях и делиться исследованиями.

СОБИРАЙТЕ ИНФОРМАЦИЮ В ОДИН КЛИК

Zotero — программное обеспечение, которое автоматически распознает исследования в Интернете и позволяет добавить их в ваши коллекции.

ОРГАНИЗИРУЙТЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ВАМ УДОБНО

Zotero поможет вам организовать ваши исследования так, как вы хотите. Вы можете сортировать элементы по коллекциям и помечать их ключевыми словами. Или создайте сохраненные поисковые запросы, которые автоматически заполнятся соответствующими материалами по мере вашей работы.

ЦИТИРУЙТЕ В НЕОБХОДИМОМ СТИЛЕ

Zotero мгновенно создает библиографические записи и ссылки для любого текстового редактора, а также непосредственно в Word, LibreOffice и Google Docs. Благодаря поддержке более 100 000 стилей цитирования вы можете отформатировать свою работу, чтобы она соответствовала любому руководству по стилю или публикации.

СИНХРОНИЗИРУЙТЕ ВАШИ ДАННЫЕ

Zotero может дополнительно синхронизировать ваши данные между устройствами, поддерживая ваши заметки, файлы и библиографические записи в актуальном состоянии. Если вы решите выполнить синхронизацию, вы всегда сможете получить доступ к своим материалам из любого веб-браузера.

ВЗАИМОДЕЙСТВУЙТЕ И СОТРУДНИЧАЙТЕ

Zotero позволяет вам написать статью вместе с коллегой, раздать материалы курса студентам или создать совместную библиографию. Вы можете поделиться библиотекой Zotero с любым количеством людей бесплатно.

Обучающие материалы на официальном сайте Zotero https://www.zotero.org/support/quick_start_guide

Программа для взаимодействия Zotero и Word - Zotfile <http://zotfile.com/>

Созданное разработчиками Zotero [Руководство пользователя Zotero](#) на русском языке.





MENDELEY WWW.MENDELEY.COM

Mendeley — это бесплатный менеджер ссылок, который может помочь вам хранить, систематизировать материалы, делать заметки, делиться и цитировать ссылки и исследовательские данные.

Он позволяет:

- Автоматически генерировать библиографические записи и ссылки
- Легко сотрудничать с другими исследователями в Интернете
- Легко импортировать документы из другого исследовательского программного обеспечения
- Находить соответствующие документы на основе того, что вы читаете
- Получить доступ к своим документам из любого места в Интернете

Обучающие материалы на официальном сайте Mendeley находятся здесь <https://www.mendeley.com/guides>
Видео по работе с Mendeley от разработчика <https://www.youtube.com/channel/UCnaozZWUVmrfuJaydpNWmeQ>
Как работать с Mendeley: семинар от компании Elsevier на русском языке https://www.youtube.com/watch?v=rcao4Wh_uI0

Mendeley - инструмент управления персональной научной библиотекой и научная социальная сеть: вебинар от компании Elsevier <https://www.youtube.com/watch?v=G1bb6mambzw>

ENDNOTE

CLARIVATE.COM/WEBOFSCIENCEGROUP/SUPPORT/ENDNOTE

EndNote - это коммерческий программный пакет, используемый для управления библиографией и ссылками при написании научных работ. В настоящее время он производится Clarivate Analytics.

Функционал EndNote позволяет:

- Писать эффективнее
- Вставляйте цитаты в текст и одновременно создавайте библиографию с помощью функции «Цитировать во время письма» в Microsoft® Word.
- Легко находить необходимую информацию
- Используйте инструменты, которые находят PDF-файлы для вас на протяжении всего процесса поиска. Затем читайте, просматривайте, комментируйте и ищите PDF-файлы в своей библиотеке.

ЛУЧШЕ ОРГАНИЗОВАТЬ СВОЮ РАБОТУ

Создавайте правила для автоматической организации ссылок во время работы. И используйте новую функцию «Вкладки» для упрощения многозадачности.

ОБЛЕГЧИТЬ СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ

Легко сотрудничайте с коллегами. Делитесь частью или всей своей библиотекой и установите права доступа.

ПОВЫСИТЬ ШАНСЫ НА ПУБЛИКАЦИЮ

Выберите наиболее подходящий журнал для публикации с помощью Manuscript Matcher.

РАБОТАТЬ ОТКУДА УГОДНО

Получите доступ к своим материалам в любое время и в любом месте. Легко переключайтесь между онлайн-приложениями, настольными приложениями и приложениями для iPad.

Обучающие материалы от разработчика <https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/endnote/>

EndNote: оформление библиографии статьи по формату журнала в один клик <https://www.youtube.com/watch?v=inAq0zw8AZg>

**ДЛЯ ТЕБЯ, СТУДЕНТ
/ FOR YOU, STUDENT**

04

Истории студентов о том, как совмещать учебу и работу
О чём следует знать, если планируешь совмещать работу с учёбой?

Работа



ИСТОРИИ СТУДЕНТОВ О ТОМ, КАК СОВМЕЩАТЬ УЧЕБУ И РАБОТУ

Студенчество – завершающий этап беззаботной жизни, ведь после проведенных четырех (либо же пяти) лет в университете начинается настоящая взрослая пора, в которой придется ходить на работу. Тем не менее некоторые студенты уже сейчас ищут/нашли себе рабочее место. Мы пообщались с некоторыми из ребят и узнали, каково это работать и учиться одновременно и как совмещать все дела не в убыток себе и учебе. <https://times.bntu.by/news/10277-istorii-studentov-kak-sovmeshat-uchebu-i-rabotu>

О ЧЁМ СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ, ЕСЛИ ПЛАНИРУЕШЬ СОВМЕЩАТЬ РАБОТУ С УЧЁБОЙ?

Совмещать работу с учёбой – обычная практика для белорусских студентов. Кому-то не хватает стипендии и не хочется зависеть от родителей, а кому-то приходится оплачивать учёбу. Причина может быть разной, важно одно: чтобы студент мог комфортно совмещать эти виды деятельности без переутомлений и лишних проблем. Тем более, за частые пропуски студента могут не только лишиться стипендии, но и отчислить из университета. Расскажем тебе, о чём нужно помнить при трудоустройстве. <https://adukar.com/by/news/abiturientu/o-chyom-sleduet-znat-esli-planiruesh-sovmeshat-rabotu-s-uchyoboj>

КАК СОВМЕЩАТЬ УЧЕБУ И РАБОТУ

По статистике, 71% российских студентов совмещают учебу и подработку. При этом около 60% из этого числа работают не по специальности. Действительно, большинство ресурсов по поиску работы размещают ряд вакансий в отдельной категории – «работа для студентов», что показывает острую востребованность такой деятельности. В этом материале говорим о том, как увеличить доход во время обучения в университете, как правильно расставить приоритеты и как работающему студенту выдержать сумасшедший темп. <https://lala.lanbook.com/kak-sovmeshchat-uchebu-i-rabotu>

О ЧЁМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЕСЛИ ВЫ СОБИРАЕТЕСЬ СОВМЕЩАТЬ УЧЁБУ И РАБОТУ

Никого не удивишь тем фактом, что студенты-старшекурсники совмещают работу с учёбой на дневном отделении. Иногда этот выбор продиктован необходимостью: вам нужно самостоятельно оплачивать своё обучение или финансово помогать семье. Но чаще всего ребята просто хотят, чтобы их считали взрослыми, и не желают спрашивать у родителей деньги на карманные расходы.

Не важна причина, по которой вы решили начать работать, не окончив университет, важно одно: вы должны успешно справляться как с работой, так и с учёбой, и самое главное – одно не должно мешать другому. <https://lifestyler.ru/kak-sovmeshhat-uchyobu-i-rabotu/>

05

**КУРСЫ, ВЕБИНАРЫ,
ЛЕКЦИИ / COURSES,
WEBINARS, LECTURES**

Фландрия: искусство, художники и музеи
Курс: Как увидеть искусство глазами его современников
Курс: Как понимать живопись XIX века
Курс: Приключения Моне, Матисса и Пикассо в России

Искусство



ФЛАНДРИЯ: ИСКУССТВО, ХУДОЖНИКИ И МУЗЕИ

Представительство Фландрии на Arzamas: видеозаписи по лучшим музеям Бельгии, разборы картин фламандских гениев и первое знакомство с именами и местами, которые заслуживают, чтобы их знали все.

<https://arzamas.academy/special/flanders>

КУРС: КАК УВИДЕТЬ ИСКУССТВО ГЛАЗАМИ ЕГО СОВРЕМЕННОКОВ

Лекции Наталии Мазур о том, что можно разглядеть в живописи и скульптуре, если посмотреть на них «взглядом эпохи», — и другие доказательства того, что потомки далеко не всегда видят произведение искусства так же, как его современники.

<https://arzamas.academy/courses/59>

КУРС: КАК ПОНИМАТЬ ЖИВОПИСЬ XIX ВЕКА

Илья Доронченков о том, как восемь художников-революционеров осмыслили историю и современность.

<https://arzamas.academy/courses/15>

КУРС: ПРИКЛЮЧЕНИЯ МОНЕ, МАТИССА И ПИКАССО В РОССИИ

Аудиолекции Ильи Доронченкова о том, как на рубеже XIX–XX веков русское искусство усваивало новую западную живопись, — а также художественное импортозамещение, полезное чтение и азартная игра.

<https://arzamas.academy/courses/52>

ЧИТАТЕЛЮ НА ЗАМЕТКУ
/ FOR A READER'S ATTENTION

06

Публикация

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ



Выбор научного журнала для публикации – очень важный этап в работе исследователя, ведь от этого в немалой мере зависит, будет ли опубликована работа, какова будет читательская аудитория, и насколько эффективно удастся продвигать свои идеи в научном сообществе.

Вы затрудняетесь с выбором научного журнала? Вам необходимо опубликовать статью в высокорейтинговом журнале? Вы получили предложение о размещении вашей работы от незнакомого журнала и неизвестного издателя?

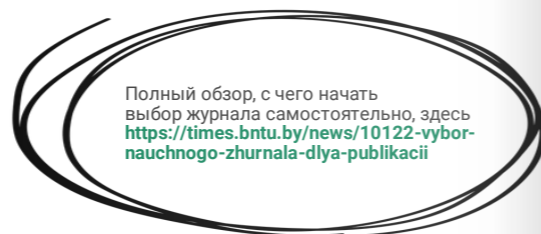
Команда специалистов в области научных коммуникаций поможет:

- выбрать качественные научные журналы в вашей области;
- найти журналы в международных наукометрических базах данных и определить их показатели цитируемости;
- проверить журнал, вызывающий у вас сомнения;
- подготовить список литературы согласно требованиям журнала.

Обращайтесь за профессиональной помощью и достигайте лучших результатов!

<https://bntu.by/departments/library/pages/online-services>

Отдел развития научных коммуникаций
E-mail: ornk@bntu.by
пр. Независимости, 65, корп. 5, 3-этаж, ком. № 377
Тел.: +375 17 293 91 51
Время работы: пн.-пт. 9.00-18.00



Полный обзор, с чего начать выбор журнала самостоятельно, здесь <https://times.bntu.by/news/10122-vybor-nauchnogo-zhurnala-dlya-publikacii>



<https://t.me/scomlab>

Здесь вы найдете самую актуальную информацию, необходимую как исследователям, так и специалистам, занимающимся информационным сопровождением научной деятельности.



ЛИТРЕС

07

**НОВОЕ В ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЛЕКЦИЯХ
/ NEW IN DIGITAL COLLECTIONS**

Что может заставить человека сказать «да»? Каковы принципы и наиболее эффективные приемы влияния и убеждения? Исчерпывающие ответы на эти вопросы вы найдете в новом, переработанном и дополненном, издании книги, которое подкупает читателя не только потрясающей информативностью, но и легким стилем и эффектной подачей материала. Книга Роберта Чалдини, признанного мастера влияния и убеждения, выдержала в США пять изданий, ее тираж давно уже превысил 2 500 000 экземпляров. Она адресована всем, кто работает с людьми: политикам и бизнесменам, врачам и юристам, психологам, педагогам, менеджерам, тем, кто по роду деятельности должен убеждать, воздействовать, оказывать влияние.



О ТОМ, КАК ПОЛУЧИТЬ
БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К ЭТИМ
И ДРУГИМ КНИГАМ НА ЛИТРЕС >>



Американский психолог, признанный эксперт в области эмоционального интеллекта Дэниел Гоулман утверждает, что наши эмоции играют в достижении успеха в семье и на работе гораздо большую роль, чем это принято считать.

Но что же такое «эмоциональный интеллект»? Можно ли его измерить? Чем отличается «обычный» интеллект от «эмоционального», и почему обладатели первого зачастую уступают место под солнцем обладателям второго?

Хотите узнать ответы и научиться справляться с унынием, гневом, вспыльчивостью, депрессией и стать успешнее? Читайте эту книгу. Она будет полезна не только студентам и преподавателям, но и родителям.

Перед вами абсолютный бестселлер по психологии и одно из культовых изданий о человеческих взаимоотношениях.

Судьба каждого из нас во многом определяется еще в раннем детстве, однако она вполне может быть осознана и управляема человеком, если он этого захочет. Система, разработанная Эриком Берном, призвана избавить нас от влияния жизненных сценариев, программирующих поведение, научить меньше «играть» в отношениях с собой и другими, обрести подлинную свободу и побудить к личностному росту.



В этой книге вы найдете данные об исследованиях и открытиях в области человеческого поведения. Теоретические рассуждения подкреплены практическими рекомендациями для достижения любых социальных целей.

Вы получите ответы на вопросы: как добиться популярности и завоевать симпатию окружающих; как много значит психология позитивного настроения, как двустороннее восприятие и взаимность симпатии влияют на ваши отношения. Вы осознаете свои токсичные привычки, от которых нужно избавиться, если вы стремитесь к социальному успеху, и научитесь производить благоприятное впечатление.



Более чем за 75 лет своего существования этот величайший бестселлер всех времен помог тысячам знаменитых сегодня людей подняться на вершину успеха и славы. И сейчас, в XXI веке, всегда актуальные советы Дейла Карнеги позволят каждому читателю раскрыть свой потенциал и наконец-то громко заявить о себе.



ИНТЕРЕСНОЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ / SOMETHING INTERESTING IN SOCIAL NETWORKS



#Эколайб

08

АВТОРСКАЯ РУБРИКА АНГЕЛИНЫ КУРИЛЮК

Как вдохновлять на более экологичный образ жизни? Своим примером, это первое. Говорить больше о выборе экологических товаров и услуг, это второе. И третье, открыть гид-рубрику по альтернативному образу жизни #ЭКОЛАЙБ

Сотрудница Научной библиотеки Ангелина давно интересуется экологией и старается применять эко-идеи в обычной жизни. Она уже накопила опыт и желание им делиться.

Первые эко-штуки, которые уже работают в нашей библиотеке – это участие в проекте Крышарики по сбору пластиковых крышечек и сбор отработанных батареек (так что ИХ вы тоже можете захватить по пути в библиотеку).

Это значит, мы больше не выбрасываем крышечки от пластиковых бутылок, баночек, тюбиков, а приносим в коворкинг. Процесс сбора крышариков несложный. Главное – следить за тем, чтобы они были чистые. Здесь мы собираем крышечки и передаем организаторам проекта. Средства направляются на лечение и помощь детям. Эта эко-инициатива прижилась в библиотеке и очень популярна. Нам уже удалось собрать за полгода около 10 кг крышечек.

Делайте свою жизнь более экологичной!
Подписывайтесь на страницы Научной библиотеки БНТУ в социальных сетях и следите за рубрикой #Эколайб!

[instagram.com/bntulibrary](https://www.instagram.com/bntulibrary)
t.me/nbbntu
vk.com/bntulibrary



**ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО
ВЫПУСКА**

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

**ПОДПИШИСЬ
НА ДАЙДЖЕСТ**

ONLINE-ПОДПИСКА >>

library.bntu.by/daydzhest



ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



Научная
библиотека
БНТУ

+375 17 296 66 64
E-mail: library@bntu.by
г. Минск, ул. Я. Коласа, 16.
пн-пт: с 9 00 до 20 00
сб: с 9 00 до 16 45
вс: выходной

г. Минск, пр. Независимости, 65.
пн-пт:
- читальные залы с 9 00 до 20 00
- абонементы с 9 00 до 19 00
сб: с 9 00 до 16 45
вс: выходной