



Научная
библиотека
БНТУ

ТЕМА ВЫПУСКА

**ИННОВАЦИОННАЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
/ INNOVATIVE MACHINERY AND TECHNOLOGIES
FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

INFOGENERATOR

04/2022

ИНТЕРНЕТ-ДАЙДЖЕСТ / INTERNET DIGEST

15 причин ПОЛЮБИТЬ библиотеку



Научная библиотека БНТУ приветствует первокурсников!

Поздравляем всех с началом нового учебного года!

Закончилось жаркое летнее время, и наступает горячая пора «добычи» знаний, в которой студенту без необходимой информации и литературы никак не обойтись. Знакомим первокурсников с возможностями, которые предоставляет университетская библиотека.



1. Получить читательский билет индивидуально или заменить его в случае повреждения или утраты можно по адресу: пр-т Независимости, 65, левое крыло главного корпуса, ком. 55



2. Найти литературу и информацию по своей теме, узнать, есть ли необходимое вам издание в библиотеке, поможет электронный каталог (<https://elcat.bntu.by/>). За консультацией по поиску литературы обращайтесь в зал каталогов (пр. Независимости, 65, 2 этаж, ком. 270) и к дежурным библиотекарям абонементов и читальных залов библиотеки.



3. Задать вопрос о наличии в фонде библиотеки определенного издания и уточнить сведения о нем, а также получить краткую информацию о каком-либо факте или событии можно через онлайн-консультанта на сайте библиотеки (<https://library.bntu.by/>), а также через наши странички в соцсетях.



4. Учебники и другие печатные издания можно взять на дом в отделе учебной литературы (пр-т Независимости, 65, левое крыло главного корпуса, ком. 52), в отделе учебной литературы 15 учебного корпуса (для факультетов строительного профиля, пр. Независимости, 148, столовая №4, 3 этаж), а также читать в студенческом читальном зале № 1 (ул. Я. Коласа, 16, ком. 301).



5. Срок пользования литературой можно продлить из дома! Просто заполни онлайн-форму (<https://clck.ru/X4Azc>).



6. Удобно и актуально пользоваться электронными учебными ресурсами, доступ к которым предоставляется как в студенческом читальном зале № 1 (ул. Я. Коласа, 16, ком. 301), так и удаленно. Информацию о ресурсах и доступе к ним можно получить на сайте и в читальных залах библиотеки.



7. В открытом доступе в Репозитории БНТУ (<http://rep.bntu.by/>) вы найдете необходимые учебные материалы по вашей специальности.



8. С помощью службы электронной доставки документов (<https://library.bntu.by/online-uslugi-biblioteki/edd/>) можно сделать заказ на электронные копии статей из периодических изданий и фрагментов книг.



9. Локальная электронная библиотека - электронный архив документов научного и образовательного характера, созданный с целью сопровождения учебного процесса студентов, магистрантов и аспирантов БНТУ. Электронный архив учебников и статей доступен только локально в сети БНТУ (<https://elib.bntu.by/>).



10. Электронный информационный дайджест «InfoGenerator» (<https://library.bntu.by/daydzhest>) предлагает обзоры и тематические подборки литературы, открытые образовательные ресурсы и другие полезные материалы.



11. Получить доступ к официальным изданиям технических нормативных правовых актов, нормативно-техническим документам, промышленным каталогам, а также техническим и программным средствам для выполнения курсовых, дипломных проектов и других учебных задач можно в отделе технических нормативных правовых актов и технического проектирования (ул. Я. Коласа, 16, 2 этаж, комн. № 201).



12. В корпусе Научной библиотеки БНТУ по ул. Я. Коласа, 16, есть доступ к Wi-Fi. Имя сети – BNTU.Library. Логин – пятизначный номер вашего читательского билета; пароль – фамилия с большой буквы, как указано в читательском билете.



13. Копирование и распечатка информации доступны в следующих пунктах:
- пр-т Независимости, 65, ком. 52 (А4, А3, чб);
- ул. Я. Коласа, 16, ком. 301 (А4, А3, чб, цв);
- ул. Я. Коласа, 16, ком. 203 (А4, чб);
- ул. Я. Коласа, 16, ком. 201 (А4, чб).



14. Интересно и с комфортом можно провести время в коворкинге библиотеки (<https://library.bntu.by/kb16>). Здесь можно серфить в интернете со своего мобильного устройства, общаться с друзьями, присоединяться к книжным и социальным проектам, принимать участие в мероприятиях библиотеки, среди которых Клуб настольных литературных игр и Cinema Club BNTU.



15. И ещё мы очень любим вас, наши читатели! Находите время читать и приходите в нашу библиотеку =)



Научная библиотека БНТУ

Республика Беларусь, 220013, г. Минск
ул. Я. Коласа, 16 пр. Независимости, 65
Телефон: +375 17 296 66 64
E-mail: library@bntu.by



Instagram



ВКонтакте



Telegram

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

01 | Инновационная техника и технологии для строительного комплекса / Innovative Machinery and Technologies for the Construction Industry

- Книги и учебники / Books and Tutorials
- Журналы / Journals

02 | Информационная среда / Information Environment

- Web of Science: обучающие материалы

03 | В помощь исследователю / Research Help

- EndNote Click и Unpaywall: полезные инструменты для поиска полных текстов научных публикаций

04 | Для тебя, студент / For You, Student

- Крутой конспект: лучшие правила и способы ведения



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

- Агрегатор образовательных курсов «Образовал»

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

- Новые услуги для авторов научных публикаций

07 | Новое в электронных коллекциях / New in Digital Collections

- ЛитРес



library.bntu.by/daydzhest

Дорогие друзья!

Научная библиотека БНТУ предлагает вашему вниманию новый выпуск дайджеста «InfoGenerator», который продолжает знакомить читателей с литературой для новых специальностей и специализаций. Одна из них - «Инновационная техника для строительства и эксплуатации автомобильных дорог». Преподавателям и студентам адресована подборка ресурсов, охватывающих различные аспекты использования инновационной техники и технологий для строительного комплекса.

Исследователи в этом выпуске смогут найти самую разнообразную информацию для своей деятельности: обучающие материалы по использованию авторитетной мировой наукометрической системы Web of Science, полезные инструменты для поиска полных текстов научных публикаций EndNote Click и Unpaywall, а также новые услуги в помощь авторам научных публикаций.

Лучшие практики и лайфхаки для студентов по ведению конспектов дадут возможность наилучшим образом организовать этот процесс. А новые книги из электронных коллекций и всевозможные курсы расширят ваш кругозор и разовьют необходимые навыки.

Традиционно предлагаем обратить внимание и на интересные материалы, которые появляются в наших социальных сетях и подписаться, чтобы не пропустить самое актуальное.

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



Научная библиотека БНТУ

ПОДПИШИСЬ НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА >>

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

№ 4/2022

Перепечатка со ссылкой на "InfoGenerator".

Над выпуском работали: Юркевич Юлия, Апанасевич Наталья, Дыдик Наталья

Редактор: Шкутова Алина

Вёрстка: Юркевич Юлия, Соболевская Юлия

Дизайн: Соболевская Юлия

Выпуск содержит материалы из: springer.com, intechopen.com, e.lanbook.com, biblioclub.ru, elar.urfu.ru, oreluniver.ru, new.sdmpress.ru, sciendo.com, bjrbe-journals.rtu.lv, clarivate.com, click.endnote.com, unpaywall.org, skillbox.ru, la-la.lanbook.com, adukar.com, externat.foxford.ru, litres.ru, mel.fm, obrazoval.ru, vk.com, instagram.com, times.bntu.by, library.bntu.by, rep.bntu.by.

ТЕМА ВЫПУСКА

**ИННОВАЦИОННАЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

**/ INNOVATIVE
MACHINERY AND TECHNOLOGIES
FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

Книги и учебники / Books and Tutorials
Журналы / Journals



Фонд



Подписка



Открытый доступ



Репозиторий



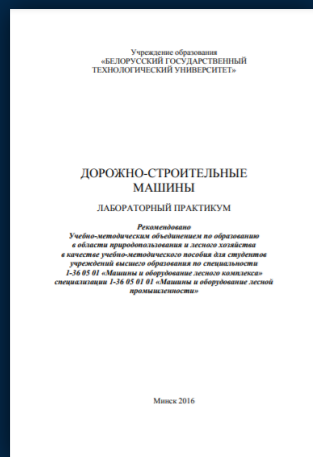
Локальная электронная
библиотека

011

Книги и учебники

/ Books and Tutorials

Иновационная техника и технологии для строительного комплекса
/ Innovative Machinery and Technologies for the Construction Industry



**Арико, С. Е. Дорожно-строительные машины: лабораторный практикум : [учебно-методическое пособие для вузов по специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 01 "Машины и оборудование лесной промышленности"] / С. Е. Арико, А. И. Смяян, В. А. Симанович; Белорусский государственный технологический университет. – Минск: БГТУ, 2016. – 124 с.: ил.
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/518511/default>**

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

Шифр 625 А81



Вавилов, А. В. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Промышленное и гражданское строительство" / А. В. Вавилов, А. Л. Дашко, А. А. Замула ; под общ. ред. А. В. Вавилова. - Минск: РИПО, 2021. - 330 с. ил.

В учебном пособии приведены основные типы строительных машин и оборудования, используемых в промышленном и гражданском строительстве. Рассмотрены назначение и область применения, конструкции, технико-экономические показатели и основы эксплуатации машин. Дано описание технологических процессов, выполняемых машинами.

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

Шифр 69 В12



Книги в фонде Научной библиотеки и доступны в читальном зале.
Адрес: ул. Я. Коласа, 16.

Электронный каталог elcat.bntu.by

Головин, С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / С. Ф. Головин. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 282 с.: ил.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/526501/default>

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

Шифр 629.11 Г61



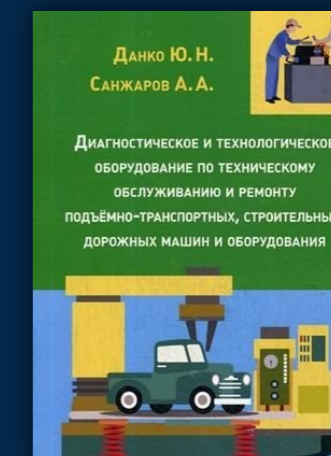
Данко, Ю. Н. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: курс лекций / Ю. Н. Данко, А. А. Санжаров; [ред.: Т. Л. Скороходова, Е. А. Тягло]; [Министерства общего и профессионального образования Ростовской области, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону автодорожный колледж"]. – Ростов-на-Дону: Мини Тайп, 2018. – 374 с.

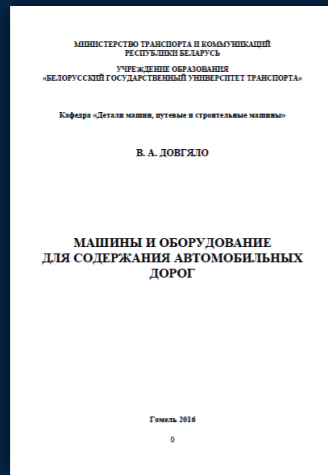
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/636125/default>

В нем отражены общие сведения о технической эксплуатации, диагностике и диагностическому оборудованию, сервисному обслуживанию, ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. Рассмотрены конструкции основного оборудования, приведены данные для проектирования и расчета производственных участков АТП. Часть лекций посвящена ознакомлению с диагностическим и технологическим оборудованием по техническому обслуживанию машин, сервисному обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

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

Шифр 621.8 Д18

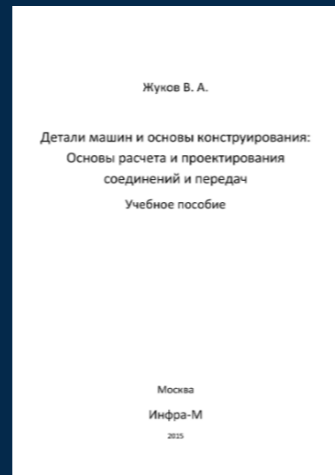




Довгяло, В. А. Машины и оборудование для содержания автомобильных дорог: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования" / В. А. Довгяло; Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель: БелГУТ, 2017. – 253 с.: ил.
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/557649/default>

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

Шифр 625 Д58



Жуков, В. А. Детали машин и основы конструирования. Основы расчета и проектирования соединений и передач: учебное пособие: для студентов вузов, обучающихся по направлению бакалавров "Технологические машины и оборудование" / В. А. Жуков. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2015. – 416 с.: ил., табл. – (Высшее образование. Бакалавриат).
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/522314/default>

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

Шифр 621.8 Ж86



Довгяло, В. А. Дорожно-строительные машины: учебник для студентов и курсантов учреждений высшего образования по специальностям "Автомобильные дороги", "Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования" и направлению специальности "Управление подразделениями транспортных войск (техническая эксплуатация машин и оборудования)": [в 2 ч.] / В. А. Довгяло, Д. И. Бочкарев; Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта", Кафедра транспортно-технологических машин и оборудования. – Гомель: БелГУТ, 2021.
Ч. 1 : Машины для земляных работ. – 2021. – 341, [1] с.: ил., табл.
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/IdNotice:652945/Source:default>

Приведена информация по классификации, устройству и особенностям конструкции машин для земляных работ, которые выпускают и используют в Беларуси. Приведены методики расчета параметров машин. Даны сведения о взаимодействии рабочих органов и ходовых систем машин с грунтами. Рассмотрены методы автоматизации и автоматизированные системы управления дорожно-строительных машин.

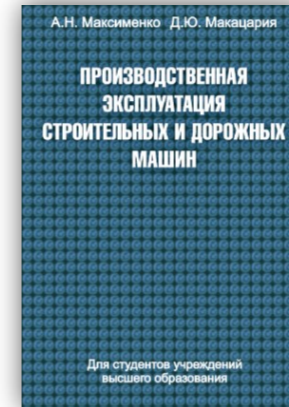
Место хранения: г. Минск, ул. Я. Коласа, 16, к. 301.

Шифр 625 Д58



Книги в фонде Научной библиотеки и доступны в читальном зале.
 Адрес: ул. Я. Коласа, 16.

Электронный каталог elcat.bntu.by



Максименко, А. Н. Производственная эксплуатация строительных и дорожных машин: [учебное пособие для вузов по специальности "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование"] / А. Н. Максименко, Д. Ю. Макацария. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 389, [1] с.: ил., табл.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/498551/default>

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

Шифр 69 М17

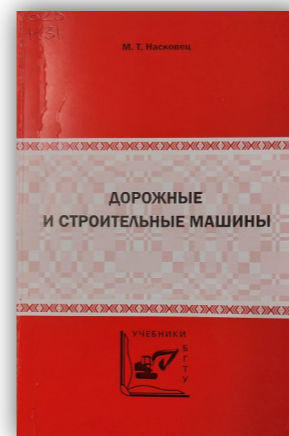


Максименко, А. Н. Техническая эксплуатация строительных и дорожных машин: [учебное пособие для вузов по специальности "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование"] / А. Н. Максименко, В. В. Кутузов. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 302, [1] с.: ил.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/498716/default>

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

Шифр 69 М17

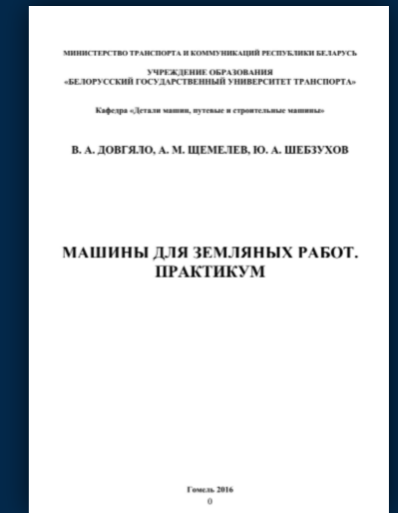


Насковец, М. Т. Дорожные и строительные машины: [учебно-методическое пособие для вузов по специальности 1-46 01 01 "Лесинженерное дело"] / М. Т. Насковец; Белорусский государственный технологический университет. – Минск: БГТУ, 2015. – 118, [1] с.: ил.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/488517/default>

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

Шифр 625 Н31



Довгяло, В. А. Машины для земляных работ. Практикум: учеб. Пособ. для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование", "Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования" / В. А. Довгяло, А. М. Щемелев, Ю. А. Шебзухов; Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель: БелГУТ, 2016. – 390, [1] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.
<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/538201/default>

Изложен комплексный подход к изучению машин для земляных работ, который охватывает лекционные, практические и лабораторные занятия. Рассмотрены классификация, устройство и особенности конструкции машин, приведены методики расчета параметров, которые целесообразно использовать на практических занятиях и при работе над курсовым проектом.

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

Шифр 621.8 Д58



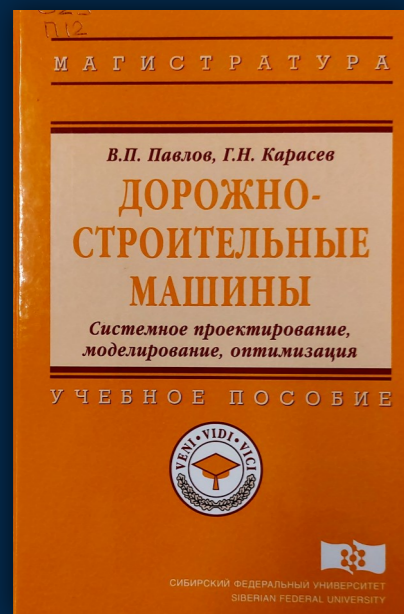
Книги в фонде Научной библиотеки и доступны в читальном зале.
Адрес: ул. Я. Коласа, 16.
Электронный каталог elcat.bntu.by

Павлов, В. П. Дорожно-строительные машины: системное проектирование, моделирование, оптимизация: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров "Наземные транспортные системы" / В. П. Павлов, Г. Н. Карасев; Сибирский федеральный университет. – Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. – 236 с.: ил., табл., граф.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/592525/default>

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

Шифр 625 П12



А.А. Короткий, А.Н. Павленко,
Э.А. Панфилова, А.В. Панфилов

РАСЧЕТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПЕРЕГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
НАЗЕМНЫХ
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



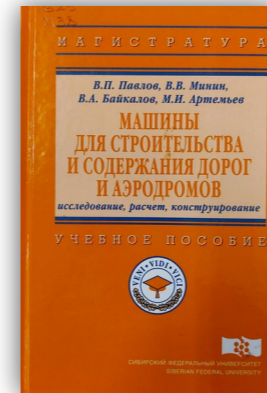
Ростов-на-Дону
2018

Расчеты металлических конструкций перегрузочного оборудования наземных транспортно-технологических комплексов: учебное пособие / А. А. Короткий [и др.]; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет". – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2018. – 137 с.: ил.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/594765/default>

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

Шифр 621.8 Р24



Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов: исследование, расчет, конструирование: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров "Наземные транспортно-технологические машины и комплексы" / В. П. Павлов [и др.]; под ред. В. П. Павлова; Сибирский федеральный университет. – Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. – 194 с.: ил., табл.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/578586/default>

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

Шифр 625 М38

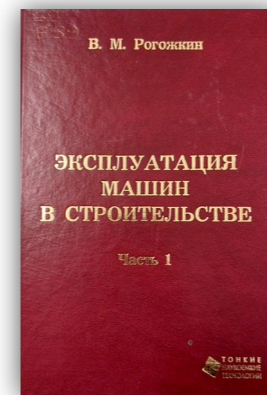


Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов: учебник [для учреждений СПО] / [Б. С. Васильев и др.]; под ред. В. А. Зорина. – 10-е изд., стер. – Москва: Академия, 2016. – 508, [1] с.: ил., табл. – (Профессиональное образование. Технологические машины, оборудование и транспортные средства).

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/526973/default>

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

Шифр 625 Р38

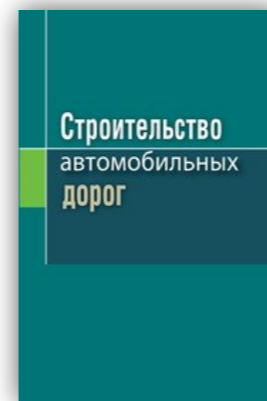


Рогожкин, В. М. Эксплуатация машин в строительстве: [учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование"] : в 3 ч. / В.М. Рогожкин. – Старый Оскол: ТНТ, 2015.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/IdNotice:522712/Source:default>

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

Шифр 69 Р59



Строительство автомобильных дорог: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Автомобильные дороги", "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены", "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" / [В. Н. Яромко и др.]; под общ. ред. В. Н. Яромко, Я. Н. Ковалева. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 470, [1] с.: ил.

<http://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/542640/default>

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

Шифр 625 С86

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА



Книги доступны в репозитории БНТУ rep.bntu.by

Вавилов, А. В. **Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование** : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / А. В. Вавилов, А. Я. Котлобай ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса». – Минск : БНТУ, 2020. – 98 с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/81238>

Вибрационная техника для уплотнения и устройства дорожных оснований и покрытий : пособие для студентов специальностей 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» и 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост.: А. В. Вавилов [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – 66 с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/89964>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для специальности 1-36 11 01 «Инновационная техника для строительного комплекса (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. А. Шавель. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/106848>

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, лифты и подъемники. Дипломное проектирование : пособие для студентов специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост.: А. В. Вавилов [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – 91 с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/91407>

Строительные, дорожные и мелиоративные машины: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост.: И. В. Бурмак, А. А. Бежик. – Минск : БНТУ, 2021. – 46 с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/88668>

Строительные, дорожные и транспортные машины: практикум для студентов специальности 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Строительные и дорожные машины»; сост.: А. В. Вавилов [и др.]. – Минск : БНТУ, 2017. – 88, [1] с.: ил. – Режим доступа: <http://rep.bntu.by/handle/data/30475>

Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Строительные машины» для специальности 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. И. Антонец. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/63826>

Черепанов, И. М. **Диагностика лифтов : пособие для студентов специальности 1-36 11 01 «Инновационная техника для строительного комплекса (по направлениям)»** / И. М. Черепанов, С. С. Непарко ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса». – Минск : БНТУ, 2021. – 115 с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/105356>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Введение в специальность» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-

-строительного комплекса»; сост. А. В. Вавилов. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/75223>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Вибрационные машины в строительстве» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» и 1-36 11 01 «Инновационная техника для строительного комплекса (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. А. Шавель. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/103431>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Лифты и подъемники» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост.: И. М. Черепанов, А. Л. Дашко. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/94396>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Механизация в строительстве» для специальности 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. В. Вавилов. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/75222>

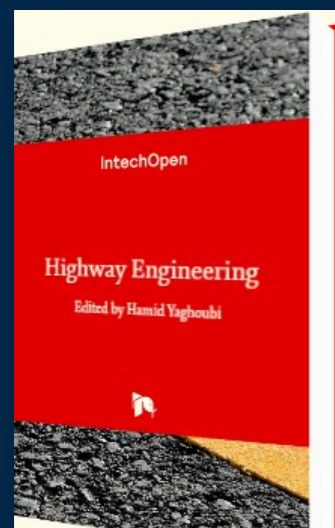
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Подъемно-транспортные машины» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. А. Бежик. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/93481>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Расчёт металлоконструкций» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. Л. Дашко. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/101348>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Строительные, дорожные и мелиоративные машины». Часть 1 для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. А. А. Бежик. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/79629>

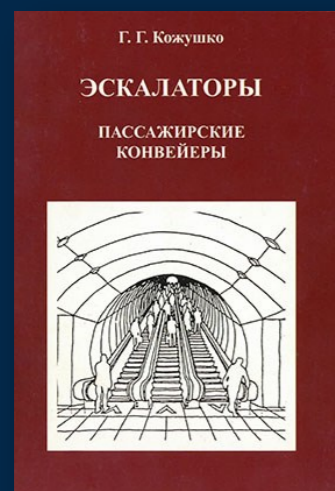
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Строительные, дорожные и мелиоративные машины». Часть 2 для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. И. В. Бурмак. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/80645>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Технология производства и ремонта машин» для специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса»; сост. М. М. Гарост. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/100443>



Hamid Yaghoubi. **Highway Engineering** / Hamid Yaghoubi. – IntechOpen, 2017. – 114 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.68229>

Includes the main topics and the basic principles of highway engineering and provides the full scope of current information necessary for effective and cost-conscious contemporary highway. The book reflects new engineering and building developments, the most current design methods, as well as the latest industry standards and policies. This book provides a comprehensive overview of significant characteristics for highway engineering. It highlights recent advancements, requirements, and improvements and details the latest techniques in the global market.



Кожушко Г. Г. **Эскалаторы. Пассажирские конвейеры : учебное пособие** / Г. Г. Кожушко. — Екатеринбург : Издательство АМБ, 2016. — 142 с. <https://elar.urfu.ru/handle/10995/95096>

В учебном пособии изложены сведения об устройстве и основных параметрах эскалаторов. Дано описание конструкций тоннельных и поэтажных эскалаторов. Приведен тяговый расчет ленточного полотна и поручневого устройства эскалаторов, а также анализ динамических явлений в тяговых цепях. Рассмотрены пассажирские транспортные системы.



Пермяков, В. Б. **Машины и заводы для строительства конструктивных элементов автомобильной дороги** : учебное пособие / В. Б. Пермяков, И. К. Потеряев, К. В. Беляев. — Омск : СибАДИ, 2020. — 340 с. <https://e.lanbook.com/book/170790?category=43743>

Дорожные и строительные машины : учеб. пособ. / сост. М. Р. Гусейнов. — Махачкала : ДГТУ, 2019. — 167 с. <https://e.lanbook.com/book/145817?category=43743>

Савельев, С. В. **Инновационная уплотняющая техника и рекомендации по её использованию для ресурсосберегающих технологий дорожного строительства** : монография / С. В. Савельев. — Омск : СибАДИ, 2019. — 193 с. <https://e.lanbook.com/book/149465?category=43743>

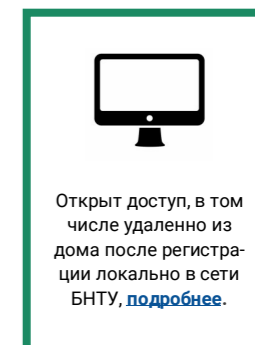
Пермяков, В. Б. **Организация эффективной эксплуатации транспортно-технологических машин и методология формирования ресурсосберегающих комплектов машин в дорожном строительстве** : учебно-методическое посо-

бие / В. Б. Пермяков. — Омск : СибАДИ, 2019. — 159 с. <https://e.lanbook.com/book/149513?category=43743>

Жданов, А. Г. **Машины и оборудование для строительства фундаментов и дорожных покрытий** : учебное пособие / А. Г. Жданов, В. Н. Самохвалов. — Самара : СамГУПС, 2014. — 139 с. <https://e.lanbook.com/book/130291?category=43743>

Пугин, К. Г. **Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог** : учебное пособие / К. Г. Пугин, А. М. Бургутдинов. — Пермь : ПНИПУ, [б. г.]. — Часть 1 : Дорожные катки и одноковшовые погрузчики — 2011. — 172 с. <https://e.lanbook.com/book/160514?category=43743>

Цупиков, С. Г. **Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог** / С. Г. Цупиков, Н. С. Казачек. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 184 с. <https://e.lanbook.com/book/108677>



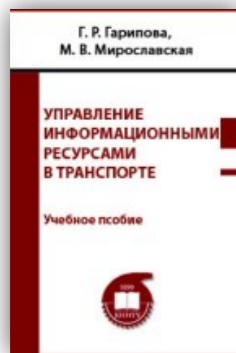


Открыт доступ локально в сети БНТУ.
Удаленно из дома можно читать после регистрации, [Подробнее](#).



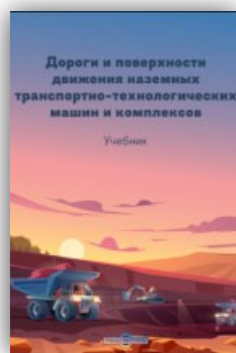
Кокорева, О. Г. Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин : учебное пособие / О. Г. Кокорева ; Московская государственная академия водного транспорта, Факультет Эксплуатация инфраструктуры водного транспорта, Кафедра «Портовых подъемно-транспортных машин и робототехники (ППТМиР)». – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2018. – 163 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682042>

В учебном пособии приводятся краткие теоретические сведения, а также методы расчета стержневых конструкций на статические, подвижные, динамические нагрузки. Рассматриваются неразрезные многопролетные балки, фермы, как статически определимые, так и неопределимые системы.



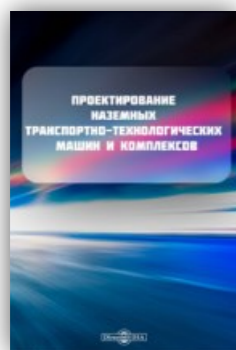
Кокорева, О. Г. Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин: методические рекомендации: методическое пособие / О. Г. Кокорева; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва: Альтаир : МГАВТ, 2018. – 29 с.: схем., ил. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682041>

В методических рекомендациях приводятся краткие теоретические сведения, а также методы расчета стержневых конструкций на статические, подвижные, динамические нагрузки. Рассматриваются неразрезные многопролетные балки, фермы, как статически определимые, так и неопределимые системы.



Дороги и поверхности движения наземных транспортно-технологических машин и комплексов (справочные материалы к теории «местность – машина») : учебник / В. В. Беляков, У. Ш. Вахидов, В. Е. Колотилин [и др.] ; под общ. ред. В. В. Белякова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 268 с. : табл., ил. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600626>

В работе представлена справочная информация по характеристикам рельефов ландшафтов местностей и свойствам материалов поверхностей движения, составляющих полотно пути транспортно-технологических машин (ТТМ).



Проектирование наземных транспортно-технологических машин и комплексов : учебник / В. В. Беляков, В. Е. Колотилин, В. С. Макаров [и др.]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 364 с. : ил., схем., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602137>

Изложены общие принципы создания специальных шасси транспортно-технологических машин и комплексов, условия их использования и основные эксплуатационные свойства, особенности компоновки и устройства. Особое внимание уделено проектированию специальных движительных систем: анализу существующих конструкций пневмоколесных, гусеничных и роторно-винтовых движителей, а также движителей, обеспечивающих требуемые водоходные качества специальных шасси.



Глотов, В. А. Строительная механика и металлические конструкции машин : учебное пособие / В. А. Глотов, А. В. Зайцев, В. Ю. Игнатукин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 96 с. : ил., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426940>

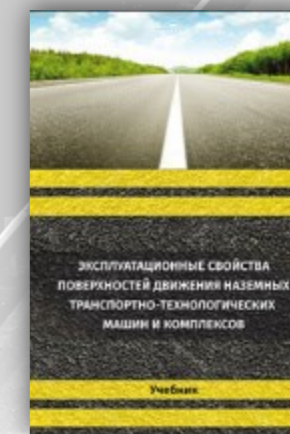
Учебное пособие содержит задания, краткие сведения о методах расчета и конструирования несущих конструкций подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин, а также методические указания по расчету их основных элементов.

Глотов, В. А. Расчет элементов и соединений металлических конструкций машин: учебное пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин» / В. А. Глотов, А. В. Зайцев, Е. Б. Маслов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 73 с.: ил., схем., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570455>

Учебное пособие содержит задания, краткие сведения о методах расчета элементов и соединений несущих металлоконструкций подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин.

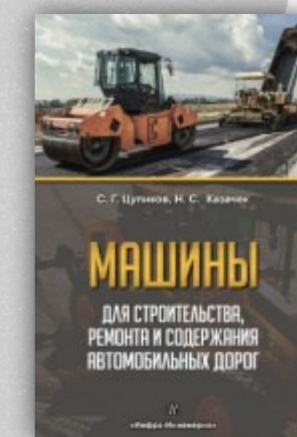
Глотов, В. А. Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования : учебное пособие / В. А. Глотов, А. В. Зайцев, А. П. Ткачук. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 147 с. : ил., схем., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450596>

Учебное пособие содержит краткие сведения о назначении, конструкции, критериях и методах расчета основных параметров типовых наземных транспортно-технологических средств.



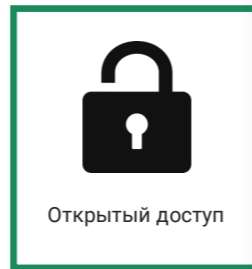
Эксплуатационные свойства поверхностей движения наземных транспортно-технологических машин и комплексов: учебник / В. В. Беляков, У. Ш. Вахидов, В.Е.Колотилин [и др.] ; под общ. ред. В. В. Белякова. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 238 с. : ил., схем., табл. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597932>

В учебнике представлена типовая топология строения поверхности пути и формализация взаимодействия движителя с опорной поверхностью. Приведена обширная справочная информация по характеристикам рельефов ландшафтов местностей и свойствам материалов поверхностей движения, составляющих полотно пути транспортно-технологических машин (ТТМ).



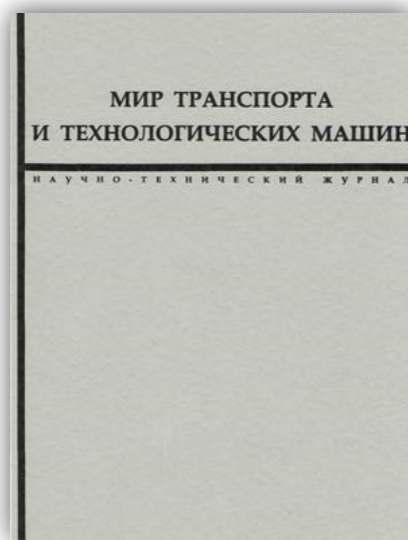
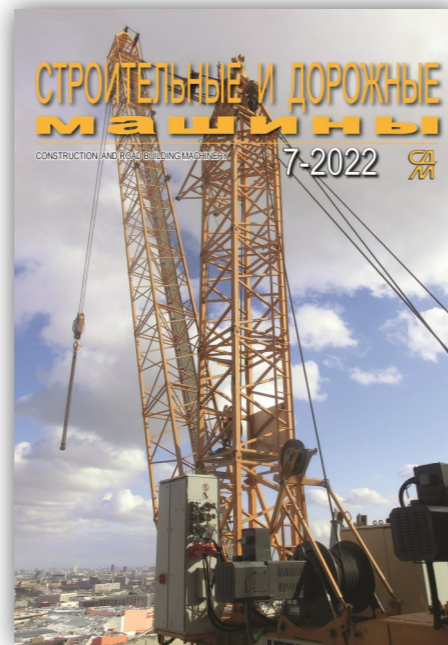
Цупиков, С. Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: учебное пособие / С. Г. Цупиков, Н. С. Казачек ; Ивановский государственный политехнический университет. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 185 с.: ил. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493759>

Изложены принципы действия, расчеты основных параметров и экономических показателей, а также основы технической эксплуатации дорожных машин, используемых при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог.



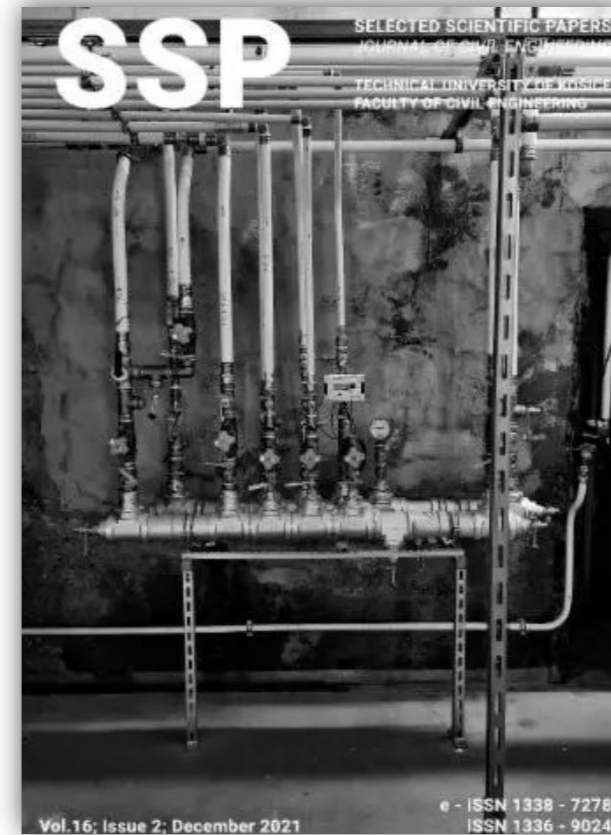
Строительные и дорожные машины <http://new.sdmpress.ru/>

Освещает вопросы, связанные с созданием, производством, эксплуатацией строительно-дорожной, коммунальной, лесозаготовительной и мелиоративной техники, оборудования промышленности строительных материалов, ручного инструмента, лифтов, а также результаты поисковых, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области машиностроения, технологий выполнения строительных работ, сертификации, подготовки технических регламентов и стандартов ISO.



Мир транспорта и технологических машин <https://oreluniver.ru/science/journal/mtitm>

представлены результаты новейших исследований по таким направлениям как: проектирование, эксплуатация, ремонт и восстановление транспортных средств и технологических машин, организация и управление дорожным движением, логистика и управление перевозочным процессом, проблемы образования и подготовки кадров в сфере транспорта, управление автотранспортным комплексом, экологические проблемы автотранспорта, интеллектуальные и информационно-навигационные транспортные системы.



Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering <https://sciendo.com/journal/SSPJCE>

Is an international peer-reviewed journal of the Technical University of Kosice, Civil Engineering Faculty. The journal publishes original research papers of the theoretical and experimental nature with in civil engineering and architecture.

The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering BJRBE <https://bjrbe-journals.rtu.lv/about/editorialPolicies#focusAndScope>

Is a peer reviewed scientific journal publishing on all issues related to roads and bridges. It was instigated in 2004 to bring together research and knowledge specifically from three Baltic countries (Lithuania, Latvia and Estonia).



Web of Science



Web of Science: обучающие материалы

02

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
СРЕДА / INFORMATION
ENVIRONMENT**

Web of Science

Международные наукометрические базы данных **Web of Science** и **Scopus** в любой точке - в БНТУ и дома, **везде, где есть Интернет.**
Узнать больше

Для более эффективного использования базы данных Web of Science необходимо освоить различные функциональные возможности и методики работы с ресурсом. В этом могут помочь обучающие и информационные материалы, которые предлагает пользователям компания Clarivate, осуществляющая поддержку платформы.

РУКОВОДСТВО ПО НАУКОМЕТРИИ clarivate.com/cis/book

Руководство систематизирует знания об этой области для читателей, поставивших перед собой цель разобраться в предмете. Материал, изложенный в книге, должен послужить основой для практического применения методов наукометрии. Подчеркивается необходимость грамотной и аккуратной трактовки наукометрических индикаторов при принятии административных решений, распределении грантов, осуществлении кадровой политики.

Руководство предназначено для научных работников, руководителей, сотрудников информационных центров и студентов соответствующих специальностей, а также для всех, кто интересуется вопросами измерения и оценки развития науки и технологии.

Web of Science - одна из крупнейших международных наукометрических платформ, которая позволяет искать и анализировать данные о научных публикациях и их цитировании. На сегодняшний день это один из самых авторитетных мировых ресурсов, содержащих информацию о наиболее качественной рецензируемой научной литературе в различных областях науки: научных журналах, материалах конференций, а также книгах.

CLARIVATE clarivate.libguides.com/CA

На странице вы найдете информацию об основных ресурсах компании, обновлениях, новостях, а также расписание вебинаров на русском языке. Вебинары бесплатны, но необходима предварительная регистрация, в программе Webex, предусмотрено получение сертификата участника, при посещении более 90 % основного времени выбранного вебинара.

Серия **Clarivate Essential** проходит каждую среду, в двух повторах, продолжительность вебинара 45 минут.

Серия **Research Smarter** каждый месяц по два вебинара на специализированные темы, продолжительность 1 час.

Темы прошедших вебинаров размещаются внизу страницы.

«WEB OF SCIENCE ПО-РУССКИ | ОБУЧЕНИЕ И ТРЕНИНГИ» [www.youtube.com/user/ WOKtrainingsRussian/featured](http://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian/featured)

На Youtube-канале регулярно публикуются обучающие видео о том, как пользоваться инструментами компании Clarivate Analytics. Здесь вы найдете обзорные видео и короткие инструкции по Web of Science, InCites, EndNote Online, ResearcherID, Publons и другим инструментам для научных исследований.



Регистрация и доступ

- >> С чего мне начать знакомство с Web of Science?
- >> Какие инструменты есть в подписке моей организации?
- >> У меня пропал доступ к Web of Science. Куда мне обратиться?
- >> Как создать профиль организации в Web of Science?
- >> Как зарегистрироваться в Web of Science?

Поиск и наукометрия

- >> Как найти журналы с импакт-фактором по интересующей меня предметной категории?
- >> Можете ли вы помочь мне с публикацией статьи в журнале из Web of Science?
- >> Чем отличается Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web Of Science от РИНЦ?
- >> Что такое InCites?

Онлайн-семинары

- >> Могу ли я получить сертификат за участие в онлайн-семинарах?
- >> У меня не получается подключиться к онлайн-семинару! Как мне быть?
- >> Есть ли материалы по Web of Science на других языках?

Индексация

- >> Я опубликовал работу в журнале Web of Science, когда она появится в базе данных?
- >> Как подать заявку на индексацию журнала в Web of Science Core Collection?
- >> Как подать заявку на индексацию материалов конференций в Web of Science Core Collection?
- >> Как подать заявку на индексацию монографии в Web of Science Core Collection?

ПОИСК



EndNote Click и Unpaywall: полезные инструменты
для поиска полных текстов научных публикаций

03

**В ПОМОЩЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЮ
/ RESEARCH HELP**

ИНСТРУМЕНТЫ ПОИСКА ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

Что может быть удобнее возможности получить полный текст необходимой вам статьи в один клик? Звучит фантастично, но это действительно реально! Именно такую функциональность обеспечивают для пользователя плагины EndNote Click и Unpaywall. Обеспечивая быстрый поиск по многочисленным доступным ресурсам, они значительно экономят усилия исследователей.

ENDNOTE CLICK UNPAYWALL

ENDNOTE CLICK (РАНЕЕ KOPERNIO)
click.endnote.com

Это бесплатный и простой в использовании плагин для браузера, который поможет сэкономить время на поиске полных текстов научных публикаций, включая ресурсы из подписки, а также контент с открытым доступом по мере необходимости.

КАК РАБОТАЕТ ENDNOTE CLICK?

- Безопасно подключается к подпискам университета
- Ведет поиск как по подписным ресурсам, так и по документам открытого доступа
- Обеспечивает доступ к статьям в PDF в один клик при просмотре информации о статье на любом сайте.
- Предоставляет доступ к статьям в PDF со страницы поиска в один клик при использовании таких платформ, как Web of Science, Pubmed.

UNPAYWALL
unpaywall.org/products/extension

Открытая база данных бесплатных научных статей от более чем 50 000 издателей и репозиториев, которая упрощает поиск, отслеживание и использование полных текстов.

КАК РАБОТАЕТ UNPAYWALL?

- Обеспечивает мгновенный доступ к миллионам научных публикаций в открытом доступе.
- Когда вы просматриваете публикацию с платным доступом, система проверяет, есть ли бесплатная копия в базе данных. Если есть, вы увидите зеленую вкладку на экране. Кликнув по ней, вы перейдете к полному тексту.
- Контент собирается с тысяч университетских и государственных веб-серверов по всему миру законно, справедливо и стабильно. Полнотекстовые статьи, которые там находятся, были загружены авторами на законных основаниях с разрешения издателей.

Конспект

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



Крутой конспект: лучшие правила и способы ведения

04

КАК ПРАВИЛЬНО ВЕСТИ КОНСПЕКТЫ

Кажется, нет ничего проще — нужно только записывать под диктовку лектора. Но тут есть сложность. Обычное копирование в тетрадь слово в слово огромных фрагментов текста бессмысленно. Чтобы конспект принёс реальную пользу и в нём было легко ориентироваться, важно конспектировать правильно. Этому искусству обычно не учат в школе и университете, но его можно освоить самостоятельно. <https://skillbox.ru/media/growth/kak-pravilno-vesti-konspekty/>

КАК КОНСПЕКТИРОВАТЬ ПРАВИЛЬНО

Скорость речи значительно превосходит скорость письма. Это значит, что на важных переговорах, докладах, во время лекций весьма затруднительно записать за говорящим все от А до Я. В большинстве сфер, где может понадобиться воспроизвести услышанное, будь то учеба в университете или планерка на работе, осмысление первоначально. Поэтому и запись делается не ради записи, а ради запоминания и понимания.

Статья расскажет, как успевать записывать самое важное быстро и емко — так, чтобы оно сразу откладывалось в памяти и легко воспроизводилось. <https://lala.lanbook.com/kak-konspektirovat-pravilno>

6 ПРИЛОЖЕНИЙ И ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНСПЕКТОВ

Конспекты монографий, научных статей и определенных глав из учебника, сделанные от руки, задействуют моторную память (кстати, одну из самых долговечных) и способствуют осмыслению только что прочитанного. Напечатанный на компьютере текст-конспект удобен для его дальнейшего использования в электронно-цифровой среде.

Сегодня разбираемся именно с конспектами и с работой с текстом. Как ее, эту работу, которой не избежать, можно упростить, ускорить, автоматизировать? <https://lala.lanbook.com/6-prilozhenij-i-onlajn-servisov-dlya-sozdaniya-konspektov>

6 СПОСОБОВ КОНСПЕКТИРОВАНИЯ

Для чего нужен конспект? Конспектирование — отличная возможность систематизировать знания и запомнить самую важную информацию на уроке, вебинаре или при подготовке доклада. В этой статье мы поговорим о том, как составлять конспекты, используя различные методы. <https://externat.foxford.ru/polezno-znat/6-way-summary>

7 СОВЕТОВ, КАК ПРАВИЛЬНО ВЕСТИ КОНСПЕКТЫ

Казалось бы, что такого сложного в ведении конспектов? Записывай себе нужную информацию в сокращённом виде, да и всё. Не теряй тетрадку и не используй её в качестве подставки под кофе или чай. Но что делать, если ты заглядываешь в свой конспект и не можешь в нём разобраться? Адукар даст тебе несколько советов по правильному и эффективному ведению записей, чтобы тебе было не стыдно показать их. <https://adukar.com/by/news/abiturientu/kak-pravilno-i-krasivo-vesti-konspekt>

СКЕТЧНОУТИНГ ИЛИ ПОЛЬЗА РИСОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ЛЕКЦИЙ

Многие из нас рисуют во время лекции или совещания. Это фокусирует внимание и заставляет быть включенными весь период времени, пока мы слушаем или пытаемся слушать спикера. Школьники и студенты постоянно рисуют во время занятий. Кажется, что они отвлекаются и не усваивают материал. Но если эти рисунки полезны? Создание визуальных заметок — это описанный в книгах метод запоминания информации под названием скетчноутинг. Как такой веселый и понятный для всех способ организации информации помогает в обучении расскажем в статье. <https://lala.lanbook.com/sketchnouting-ili-polza-risovaniya-vo-vremya-lekcij>

5 ПРОСТЫХ ПРАВИЛ, КАК СДЕЛАТЬ СВОИ КОНСПЕКТЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОЛЕЗНЫМИ

Все делали это — писали конспекты. Даже если казалось, что это пустая трата времени и всё то же самое можно прочитать в учебнике. Во-первых, «то же самое» — вряд ли. Во-вторых, конспекты помогают не только быстрее подготовиться к экзаменам, но и быстрее запомнить новую информацию. Главное, делать это правильно. https://mel.fm/ucება/fakultativ/6450387-write_effectively



Курсы

05

Агрегатор образовательных курсов «Образовал»

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

Лучшие образовательные курсы
теперь собраны в одном месте!

ОДИН ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ КАТАЛОГОВ КУРСОВ В РОССИИ

85 проверенных образовательных организаций
3 420 онлайн-курсов
Более 700 бесплатных курсов
Ежедневное обновление
и верификация



ПРОДВИНУТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Удобный поиск и фильтрация курсов
Интеллектуальная система рекомендаций
на основе предпочтений пользователей
Эргономичный интерфейс агрегатора
Мобильные приложения для iOS и Android (скоро)

УДОБНЫЕ СЕРВИСЫ

Подборки курсов
Анализ отзывов из различных источников
(отзовиков, социальных сетей) и интеллектуальная привязка их к конкретным курсам
Сравнение курсов и выделение избранных

образовал

Курсы

Сервисы

Сравнение

Избранное

Войти

Что ищете?

Начните с выбора направлений обучения

Программирование
Python, JavaScript,
тестирование, DevOps и др.
Еще 22 категорий >

Управление
Проектный менеджмент,
Agile, финансы компании и
др.
Еще 9 категорий >

Маркетинг
Performance, контекстная
реклама, SMM, таргетинг и
др.
Еще 13 категорий >

**Дизайн и создание
контента**
UX / UI, веб-дизайн,
графический дизайн,
типографика и др.
Еще 26 категорий >

Аналитика
Data Science, Big Data,
нейронные сети, SQL, Excel и
др.
Еще 17 категорий >

Общие навыки
Коммуникация, деловое
письмо, тайм-менеджмент и
др.
Еще 18 категорий >

Творчество
Кино, музыка, философия и
др.
Еще 6 категорий >

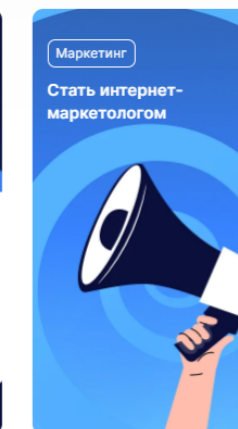
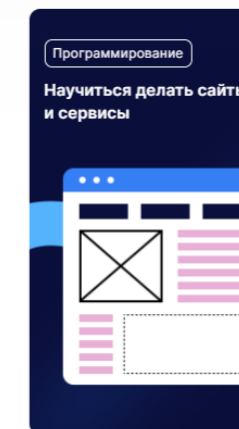
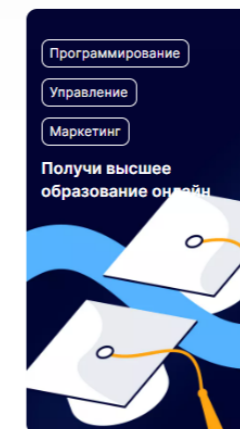
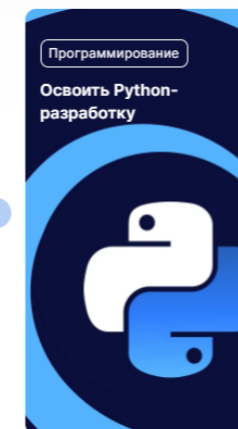
Профессиональное
Кадры, бухгалтерия, налоги,
закупки, онлайн-кассы и др.
Еще 18 категорий >

Иностранные языки
Английский, китайский,
испанский и др.
Еще 11 категорий >

Детское образование
ЕГЭ, ОГЭ, дошкольная
подготовка, школьные
предметы и др.
Еще 16 категорий >

Подборки

Подборки курсов, рекомендации и лайфхаки от Образовала



Все подборки

Образовал — это

Учиться самому
и воплощать мечты
в реальность
К курсам

Обучать сотрудников
и развивать
человеческий
капитал организа
Для HR и руководителей
Подробнее

Сотрудничать и
создавать
будущее образования
совместно
Для владельцев курсов
Подробнее

Новые услуги

06

**ЧИТАТЕЛЮ НА ЗАМЕТКУ
/ FOR A READER'S
ATTENTION**

Библиотека предоставляет
18 онлайн-услуг library.bntu.by/online-uslugi-biblioteki, многие из которых
предназначены для авторов научных
публикаций

Онлайн-услуги

Научная библиотека БНТУ расширяет спектр услуг для авторов научных публикаций и предлагает воспользоваться новыми онлайн-сервисами.

ПРОВЕРКА НАУЧНОГО ЖУРНАЛА <https://clck.ru/327hQs>

Вложив в подготовку рукописи свои усилия и время, важно позаботиться и о том, чтобы результаты исследований были опубликованы в качественном журнале. Хотите узнать, входит ли выбранный вами журнал в перечень ВАК или в международные базы данных научного цитирования, насколько он авторитетен для научного сообщества? Вы получили предложение по электронной почте опубликоваться в незнакомом журнале и не уверены в его доброкачественности? Все эти вопросы поможет разрешить онлайн-услуга «Поиск и проверка информации о научном журнале».

Для справки: бесплатно сервисом могут воспользоваться сотрудники и обучающиеся БНТУ. Для сторонних пользователей услуга предоставляется на платной основе с возможностью оплаты через ЕРИП.

СОСТАВЛЕНИЕ REFERENCES <https://clck.ru/327hYV>

Успешная публикация в зарубежном журнале зависит от ряда факторов. Кроме качества изложенного материала и тщательной проработки всех элементов статьи, при подаче рукописи немаловажное значение имеет и то, как оформлен библиографический список. Требования журналов могут отличаться, ведь существует достаточно большое количество стандартов (стилей) описания цитируемых источников. Если вам сложно разобраться в этих нюансах или вы хотите сэкономить свои усилия и время, рекомендуем обратиться к новой онлайн-услуге Научной библиотеки БНТУ «Редактирование списка литературы в соответствии с требованиями научного издания (ГОСТ, стили). Составление References».

Для справки: услуга платная. Сервисом могут воспользоваться читатели библиотеки и удаленные пользователи с возможностью оплаты в ЕРИП.



Подбор литературы

Сервис подбора источников литературы для курсовой, дипломной работы и по теме исследования в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (ВАК).

Перейти



Редактирование библиографического списка

Редактирование списка осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТов и Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Перейти



Электронная доставка документов

Заказ на email-доставку электронных копий статей из периодических изданий и фрагментов из книг.

Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ



Заказать книгу, которой нет в фонде

У вас есть возможность получить книги или статьи, которые отсутствуют в Научной библиотеке БНТУ и есть в других библиотеках Беларуси.

Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ



Индексирование по УДК, ББК, авторский знак

Индексирование статей и книжных изданий по УДК, ББК, простановка авторского знака.

Перейти



Авторские идентификаторы в базах научного цитирования

Поиск авторского идентификатора и анализ корректности заполнения авторского профиля в базах данных научного цитирования.

Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ



Определение библиометрических показателей ученого

На основе показателей баз данных научного цитирования предоставляем информацию о количестве публикаций автора и их влиянии в научной среде, определение индекса Хирша.

Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ



Проведение тренингов в поддержку научной деятельности

Научная библиотека БНТУ предлагает проведение тренингов по работе с базами данных цитирования.

Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ



Свежие научные публикации по теме исследования

Ежемесячная email-рассылка новых поступлений в фонд библиотеки по вашей научной теме и последующая отправка электронных копий документов.

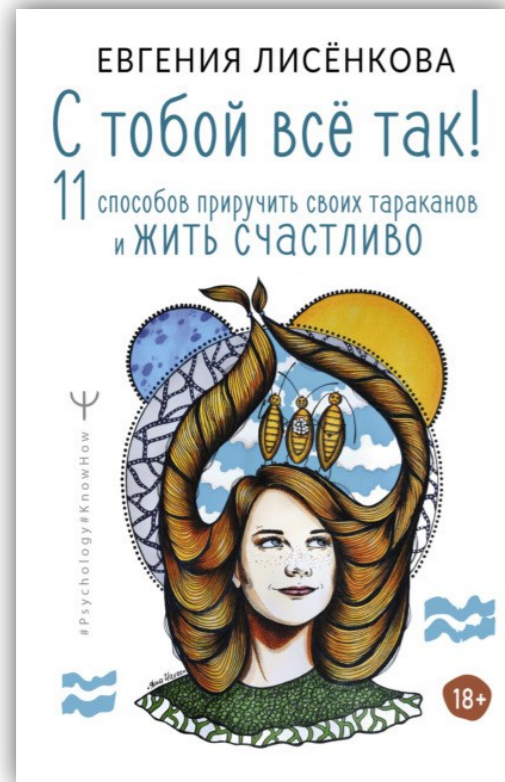
Перейти

БЕСПЛАТНО ДЛЯ БНТУ

ЛИТРЕС

07

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

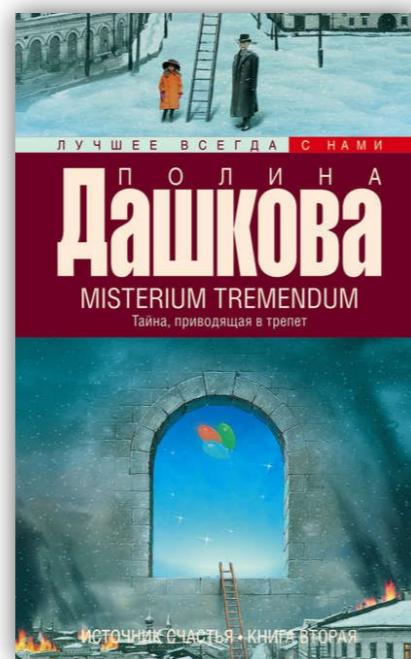


Когда уже прочитаны сотни книг по психологии, когда тоска не вытесняется едой и спортом, когда кажется, что все против тебя и счастья на свете нет, – на помощь приходит Он, твой верный, немного с перчинкой и всегда кстати – Юмор!

Автор книги – психолог, поэт и блогер Евгения Лисенкова поможет разобраться с насущными для каждой женщины проблемами, поднимет твою самооценку, научит радоваться и не унывать и, самое главное, объяснит, как построить здоровые отношения с самым важным человеком в твоей жизни – с собой! Ты научишься любить себя по-настоящему, принимать со всеми «недостатками», брать ответственность в свои руки и начнешь творить Свою Жизнь!

Во второй книге романа «Источник счастья» продолжается история семьи профессора Свешникова и его открытия. В восемнадцатом году загадочный препарат хотят заполучить большевики. В наше время за ним охотятся адепты оккультного ордена искателей бессмертия. Для всех он остается тайной.

Misterium Tremendum.

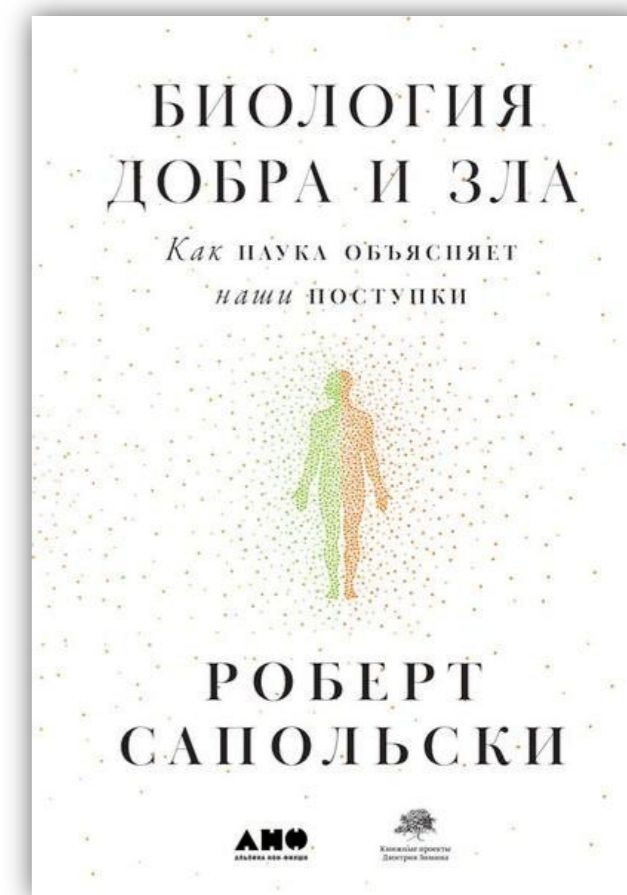


Открытие, случайно сделанное профессором Михаилом Владимировичем Свешниковым в 1916 году, влияет на судьбу каждого, кто с ним соприкоснулся, затягивает в омут политических интриг и древних мифов, дает шанс изменить ход истории, ставит перед невозможным выбором.

В третьей книге романа «Источник счастья» Михаил Владимирович Свешников и Федор Агапкин – придворные врачи красных вождей. Перед ними разворачивается тайная механика событий 1921–1924 г. г. Их пациенты – Ленин и Сталин. Вожди тешат себя надеждой получить лекарство от старости и смерти.



Эта книга поможет вам освоить все, что необходимо для успеха на финансовых рынках: психологию биржевика, массовую психологию толпы, технические индикаторы и торговые системы, контроль над риском и размещение стоп-приказов. Недаром подзаголовок этой книги – «Энциклопедия биржевой игры». Она включает в себя конкретные инструкции, как организовать свою работу на бирже и как вести учетные записи, чтобы учиться не только на своих победах, но и на ошибках.



В книге автор поэтапно – можно сказать, в хронологическом разрезе – и очень подробно рассматривает огромное количество факторов, влияющих на наше поведение. Как связаны длины указательного и безымянного пальцев и количество внутриутробного тестостерона? Чем с точки зрения нейробиологии подростки отличаются от детей и взрослых? Бывают ли «чистые» альтруисты? В чем разница между прощением и примирением? Существует ли свобода воли? Как сложные социальные связи влияют на наше поведение и принятие решений? И это лишь малая часть вопросов, рассматриваемых в масштабной работе известного ученого.



ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО ВЫПУСКА

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ**

**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