



Научная
библиотека
БНТУ

ТЕМА ВЫПУСКА
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ
/ DIGITAL TECHNOLOGIES
IN INDUSTRIAL ENTERPRISES

INFOGENERATOR

05/2022

ИНТЕРНЕТ-ДАЙДЖЕСТ / INTERNET DIGEST



**Дорогие друзья,
от всей души поздравляем вас
с наступившим Новым Годом и Рождеством!**

Надеемся, что эти праздники принесли в вашу жизнь
много радости, душевного тепла и чудес!

Новогодняя пора - это время новых надежд и планов, которое открывает
двери в предстоящий год. Пусть у каждого из вас на этом пути сохраняется
вера в лучшее, а все ваши усилия непременно принесут свои плоды!

Желаем вам личного и профессионального роста, успехов
во всех делах и начинаниях! Мира, счастья и благополучия вашим домам!
Крепкого здоровья вам и вашим близким, прекрасного настроения
и ярких интересных событий!

Сотрудники
Научной библиотеки БНТУ

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

- 01** | Цифровые технологии на промышленном предприятии / Digital Technologies in Industrial Enterprises
- Книги и учебники / Books and Tutorials
 - Журналы / Journals
 - Образовательные ресурсы / Educational Resources
- 02** | Информационная среда / Information Environment
- Патентный поиск: ресурсы и стратегии
- 03** | В помощь исследователю / Research Help
- Сервисы для работы над публикациями: Overleaf, Authorea, Fidus Writer, НейроАссистент
- 04** | Для тебя, студент / For You, Student
- Успешная сессия



- 05** | Вебинары, курсы, лекции / Webinars, Courses, Lectures
- Учимся творить
- 06** | Читателю на заметку / For a Reader's Attention
- Книгообеспеченность и списки литературы по дисциплинам
 - Обзор новостей библиотеки
- 07** | Новое в электронных коллекциях / New in Digital Collections
- Новогодние и рождественские истории на ЛитРес
- 08** | Интересное в социальных сетях / Something Interesting in Social Networks
- Астрологическое предсказание на 2023 год
- 09** | Тестовый доступ / Trial
- ibooks.ru

Дорогие друзья!

Направление специальности «Экономика и организация производства (цифровые технологии на промышленном предприятии)» на кафедре «Экономика и право» факультета технологий управления и гуманитаризации можно назвать уникальным для нашей страны, поскольку подготовка специалистов по данному направлению начата в Беларуси впервые. Цифровизация охватила все сферы экономики и общественной жизни, поэтому те, кто хочет получить необходимые компетенции в этой области, несомненно будут востребованными специалистами на рынке труда. В тематическом блоке дайджеста представлены ресурсы из фондов и электронных коллекций библиотеки, а также образовательные ресурсы, которые помогут расширить представления о цифровой экономике и приобрести необходимые знания.

Вниманию исследователей предложена информация о ресурсах и возможностях для патентного поиска, а также о сервисах для авторов, которые можно использовать для эффективной работы над публикациями.

Для студентов наступило время напряженной подготовки к сдаче зачетов и экзаменов, поэтому советуем обратить внимание на рекомендации, как успешно и без лишних стрессов сдать сессию.

По традиции, дайджест предлагает интересные материалы для саморазвития и творчества, а также знакомит с сервисами Научной библиотеки БНТУ.

Праздничным дополнением к этому выпуску дайджеста стала коллекция замечательных новогодних и рождественских историй на ЛитРес, большинство из которых свободно доступны любому читателю.

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



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

№ 5/2022

Перепечатка со ссылкой на "InfoGenerator".

Над выпуском работали: Дыдик Наталья, Соболевская Юлия.

Редактор: Шкутова Алина.

Вёрстка и дизайн: Соболевская Юлия.

Выпуск содержит материалы из: springer.com, intechopen.com, e.lanbook.com, biblioclub.ru, directory.doabooks.org, e-management.guu.ru, dt.bsuir.by, sciencedirect.com/journal, openedu.ru, coursera.org, ru.overleaf.com, authorea.com, fiduswriter.org, la-la.lanbook.com, sb.by, belta.by, universarium.org, vk.com, instagram.com, times.bntu.by, library.bntu.by, rep.bntu.by.



ПОДПИШИСЬ НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА >>

library.bntu.by/daydzhest

ТЕМА ВЫПУСКА

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ**

**/ DIGITAL TECHNOLOGIES
IN INDUSTRIAL ENTERPRISES**

Книги и учебники / Books and Tutorials

Журналы / Journals

Образовательные ресурсы / Educational Resources

01



Фонд



Подписка



Открытый доступ



Репозиторий



Локальная электронная
библиотека

Книги и учебники

/ Books and Tutorials

Цифровые технологии на промышленном предприятии / Digital Technologies in Industrial Enterprises



Шифр 338 H57

Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2018. – 177, [1] с.: ил., табл. – (Университеты России).

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/636171/default/74869>

Учебное пособие раскрывает основные элементы информационных систем и технологий и теоретические аспекты их функционирования, их информационное, техническое, программное, организационное обеспечение, а также вопросы экономики информационных систем и технологий. Дается понятие информационной безопасности, описаны виды угроз, методы и средства защиты. Раскрыты структура, функциональность, возможность применения в информационных системах предприятий современных прикладных информационных технологий, таких как справочно-правовые, управленческие, финансового менеджмента, автоматизированного документооборота, бухгалтерские, банковские. Рассмотрены основные вопросы проектирования информационных технологий и систем, их информационного обеспечения, подбора прикладных программных средств.

Шифр 330 C77

Старовойтова, Т. Ф. Цифровая экономика: пособие для магистрантов учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу высшего образования 2-й ступени по специальности 1-26 80 09 "Государственное управление" / Т. Ф. Старовойтова; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 200, [1] с.: ил., табл.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/659785/default/74754>

В пособии даны ответы на основные вопросы курса. Представленный теоретический материал рекомендуется к использованию студентами магистратуры, слушателями переподготовки и повышения квалификации для самостоятельной подготовки по темам лекций, лабораторных занятий, экзамену или зачету по дисциплине.



Книги в фонде Научной библиотеки
Электронный каталог elcat.bntu.by

Шифр 005 M51

Меняев, М. Ф. Цифровое управление инновационными проектами: учебное пособие для вузов : для студентов бакалавриата по специальности 27.03.05 "Инноватика" / М. Ф. Меняев. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2020. – 302 с.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/646205/default/74749>

Пособие содержит учебный и методический материал, необходимый для изучения учебного курса «Управление проектами на предприятии». Позволяет овладеть основными научными концепциями в области планирования, управления и контроля за ходом выполнения инновационных проектов на базе применения цифровых методов и технологий, получить навыки управления качеством и рисками проекта. Рассчитано на студентов университетов, изучающих методы и технологии управления проектами, инноватику, менеджмент, промышленную и сетевую логистику.

Шифр 620.9 X71

Холкин, Д. В. Люди цифры: шесть взглядов на новую энергетику / Д. В. Холкин. – Москва: [б. и.], 2020. – 173 с.

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/634378/default/74742>

Эта книга – итог гуманитарного проекта «Люди цифры», реализованного командой Инфраструктурного центра EnergyNet. В ней в форме интервью представлены позиции шести активных участников становления цифровой энергетики в России – профессионалов из разных областей – о содержании, проблемах и перспективах цифровой трансформации экономики и энергетической отрасли. Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся технологическим развитием, сменой социального и технологического уклада.

Шифр 620.9 D55

Die Digitalisierung der Energiewirtschaft: Transgormation und Organisation, Technologien und Prozessoptimierung, Innovative Geschäftsmodelle / hrsg. Christian Kohler-Schute. – Berlin: KS-Energy-Verlag, 2016. – 161 S.: Ill. - Пер. загл.: [Оцифровка энергетической промышленности: трансформация и организация, технологии и оптимизация процессов, инновационные бизнес-модели]

<https://elcat.bntu.by/index.php?url=/notices/index/594116/default/74869>



РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

<https://rep.bntu.by>

Публикации работников БНТУ.

Дашкевич, Н. В. Моделирование экономических и бизнес-процессов [Электронный ресурс] : методическое пособие по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий" / Н. В. Дашкевич, Т. А. Петровская, Е. А. Каминская ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск : БНТУ, 2018. <https://rep.bntu.by/handle/data/48124>

Пособие предназначено для студентов, стремящихся получить профессиональные навыки в области проектирования эффективной системы управления компании и изучить возможности системы Business Studio и Microsoft Visio. В методическое пособие включены задачи по основным направлениям работы в программе Business Studio и Microsoft Visio.

Солодовников, С. Ю. Модернизация белорусской экономики и экономика рисков: актуальные проблемы и перспективы / С. Ю. Солодовников, Т. В. Сергиевич, Ю. В. Мелешко. – Минск: БНТУ, 2019. – 491 с. <https://rep.bntu.by/handle/data/62765>

Монография представляет собой результат научных исследований в области модернизации экономики. В работе предложен политэкономический концепт «экономика рисков», отражающий онтологическую и феноменологическую сущность современного общества. Изложены теоретико-методологические основы модернизации белорусской экономики и разработаны направления ее совершенствования в современных условиях.

Гусева, Л. П. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс] : методические указания для проведения лабораторных занятий для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Л. П. Гусева, Н. А. Пашкевич ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью". – Минск : БНТУ, 2020. <https://rep.bntu.by/handle/data/79597>

Методические указания содержат рекомендации по проведению лабораторных занятий по дисциплине «Информационные технологии в экономике». При создании указаний использовалась программа MS Excel.

Лавренова, О. А. Информационные технологии в экономике: пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»: в 2 ч. / О. А. Лавренова, Б. А. Железко; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2021. – Ч. 1. – 129 с. <https://rep.bntu.by/handle/data/109206>

В издании изложены вопросы развития информационных технологий, их современного состояния и перспективы. Приведены сведения о технических и программных средствах информационных технологий, включая аппаратное и программное обеспечение электронного офиса. Рассмотрены возможности офисного прикладного программного обеспечения для обработки сложных документов.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Информационные технологии в экономике» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» (по направлениям), направления специальности 1-27 01 01-02 «Экономика и организация производства (автомобильный транспорт)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и логистика»; сост. Н. В. Стефанович. – Минск: БНТУ, 2022. <https://rep.bntu.by/handle/data/113607>

ЭУМК содержит четыре раздела: теоретический, практический, контроля знаний и вспомогательный раздел. В теоретическом разделе представлен лекционный материал в соответствии с основными разделами и темами учебной программы. Практический раздел включает лабораторный практикум. Раздел контроля знаний включает экзаменационные вопросы.

ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА БНТУ

<https://elib.bntu.by>

Сопровождение образовательного
и научного процессов на английском языке.

Futuristic Trends in Intelligent Manufacturing. Optimization and Intelligence in Manufacturing (Ser. Materials Forming, Machining and Tribology) / ed.: K. Palanikumar [et al.]. – Cham: Springer, 2021. – 264 p. <https://elib.bntu.by/handle/data/3003>

This book shows how Industry 4.0 is a strategic approach for integrating advanced control systems with Internet technology enabling communication between people, products and complex systems. It includes processes such as machining features, machining knowledge, execution control, operation planning, machine tool selection and cutting tool.

Bogoviz, A.V. Complex Systems: Innovation and Sustainability in the Digital Age. Volume 2 (Ser. Studies in Systems, Decision and Control) / A.V. Bogoviz. – Cham: Springer, 2021 – 631 p. <https://elib.bntu.by/handle/data/3004>

This book provides a coherent framework for understanding the essence of complex systems and the nature of digital transformations, analyzes challenges of and patterns in innovative development, and shares a wealth of insights and best practices, resulting in the most extensive coverage of the topic available.

Ustundag, A. Industry 4.0: Managing The Digital Transformation (Ser. Springer Series in Advanced Manufacturing) / A. Ustundag, E. Cevikcan. – Cham: Springer, 2018 – 286 p. <https://elib.bntu.by/handle/data/3001>

This book provides a comprehensive guide to Industry 4.0 applications, not only introducing implementation aspects but also proposing a conceptual framework with respect to the design principles. In addition, it discusses the effects of Industry 4.0, which are reflected in new business models and workforce transformation. The book then ex-

amines the key technological advances that form the pillars of Industry 4.0 and explores their potential technical and economic benefits using examples of real-world applications.

Bi, Zh. Practical Guide to Digital Manufacturing. First-Time-Right for Design of Products, Machines, Processes and System Integration/ Zh. Bi. – Cham: Springer, 2021 – 424 p. <https://elib.bntu.by/handle/data/3002>

This book covers the subject of digital manufacturing. It provides a practical guide for readers on using computer aided design (CAD), computer aided engineering (CAE) and computer aided manufacturing (CAM) and other computer assistive tools for the design of products, machines, processes and system integrations through the case studies of engineering projects. The book introduces a thorough theoretical foundation and discussion of the historical development, and enabling technologies of digital manufacturing.

Eigner, M. System Lifecycle Management. Engineering Digitalization (Engineering 4.0) / M. Eigner – Cham: Springer, 2021 – 275 p. <https://elib.bntu.by/handle/data/3000>

Years of experience in the area of Product Lifecycle Management (PLM) in industry, research and education form the basis for this overview. The author covers the development from PDM via PLM to SysLM (System Lifecycle Management) in the form commonly used today, which are necessary prerequisites for the sustainable development and implementation of IoT/IIoT, Industry 4.0 and Engineering 4.0 concepts. The building blocks and properties of future-proof systems for the successful implementation of the concepts of Engineering 4.0 are thereby dedicated to holistic considerations, which also inform in detail.

ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА БНТУ

<https://elib.bntu.by>

Самые востребованные книги по мнению преподавателей и студентов БНТУ. Электронный архив учебников и статей доступен только локально в сети БНТУ.

>1280 КНИГ
>1660 СТАТЕЙ
18 РАЗДЕЛОВ

КОЛЛЕКЦИЯ ПОСТЯННО ПОПОЛНЯЕТСЯ

Инженерное дело	Физика
Компьютерные науки	Строительство и архитектура
Материаловедение	Педагогика
Науки о жизни	Науки о земле
Окружающая среда	Медицинские науки
Психология	Математика
Транспорт. Автомобилестроение	История
Философия	Бизнес. Менеджмент.
Энергетика	Экономика. Право
Химия	

Информационные системы в экономике: учебник / Г. А. Титоренко, Б. Е. Одинцов, Кричевская [и др.]; под ред. Г. А. Титоренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2017. – 463 с.: ил., табл., схем. <https://elib.bntu.by/handle/data/3017>

Цель учебника - дать будущим экономистам знания в области создания и функционирования информационных систем, современных технологий, обеспечивающих специалистов инструментальными средствами для решения управленческих задач в учетной и финансово-кредитной сферах. Рассматриваются общие вопросы информатизации финансово-кредитных процессов, место информационных систем и технологий в экономике; раскрываются методические подходы к созданию и функционированию систем и технологий, а также методы и средства защиты информации.

Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Прикладные информационные технологии в экономике: учебное пособие / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 245 с.: ил., схем., табл. <https://elib.bntu.by/handle/data/3021>

В учебном пособии приведена классификация, охарактеризованы основные задачи, функции и области применения информационных технологий в экономике. Учебное пособие содержит Практикумы работы с различным программным обеспечением, оптимизирующим решение экономических задач.

Матвеева, Л. Г. Новые концепции, инструменты и технологии управления промышленным предприятием: учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. – 200 с.: ил., табл., схем. <https://elib.bntu.by/handle/data/3019>

Логика издания отражает последовательный переход от изучения понятия, принципов и инструментов кибернетического подхода к управлению промышленным предприятием к анализу технологического аппарата управления хозяйствующими субъектами в промышленности и рассмотрению основных трендов и новых концептуальных моделей управления промышленными предприятиями в условиях неоиндустриализации.

Стратегии, инструменты и технологии цифровизации экономики / Д. В. Ковалев, Н. А. Косолапова, Е. А. Лишацкая [и др.]; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. – 226 с.: ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3020>

В монографии общая логика масштабной цифровизации современной экономики раскрывается посредством взаимосвязанного рассмотрения приоритетов, особенностей, механизмов и эффектов использования новых информационно-аналитических технологий в различных сферах экономической деятельности.

Балдин, К. В. Информационные системы в экономике: учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 9-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2021. – 395 с.: ил., табл. <https://elib.bntu.by/handle/data/3012>

Учебник содержит систематизированное изложение теоретических основ современных информационных технологий в области экономики.

Баранов, В. В. Управление развитием высокотехнологического предприятия в условиях информационного общества=Managing the Development of a High-Tech Enterprise in the Information Society / В. В. Баранов, И. В. Баранова, А. В. Зайцев. – М.: Креативная экономика, 2018. – 186 с.: табл., схем., ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3011>

В монографии рассмотрены инфокоммуникационные технологии, как составляющая стратегии реинжиниринга бизнес-процессов высокотехнологического предприятия. Исследованы особенности повышения уровня управления информацией для совершенствования стратегии реинжиниринга бизнес-процессов высокотехнологического предприятия. Даны принципы построения системы поддержки принятия решений при проведении реинжиниринга бизнес-процессов. Выявлены и предложены практические аспекты применения реинжиниринга бизнес-процессов при создании высокотехнологического производства.

Баранова, И. В. Информационные инструменты цифровой трансформации высокотехнологических предприятий=Information Tools for Digital Transformation of High-Tech Enterprises / И. В. Баранова, М. М. Батова, Чжао Кай. – Москва: Первое экономическое издательство, 2020. – 222 с. <https://elib.bntu.by/handle/data/3013>

В монографии рассмотрены инфокоммуникационные технологии как составляющая стратегии цифровой трансформации высокотехнологического предприятия. Рассмотрены вопросы повышения уровня управления информацией для совершенствования бизнес-процессов высокотехнологического предприятия. Даны принципы построения системы поддержки принятия решений при проведении реинжиниринга бизнес-процессов. Рассмотрены практические аспекты применения реинжиниринга бизнес-процессов при создании высокотехнологического производства.

Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике / М. В. Головицына. – 2-е изд., исправ. – Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 590 с.: ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3014>

В курсе рассмотрены классические понятия вопросов планирования и управления в производстве, отображены эти понятия в свете новых информационных технологий, тенденции их развития и применения в экономике.

Грибанов, Ю. И. Развитие информационной инфраструктуры управления предприятием на основе ИТ-аутсорсинга=Enterprise Management Information Infrastructure Development Based on IT-Outsourcing/ Ю. И. Грибанов, Н. В. Репин, М. Н. Руденко. – Москва: Креативная экономика, 2019. – 220 с.: ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3015>

Научная и практическая значимость монографии определяется тем, что сегодня ИТ-инфраструктура из обеспечивающей компоненты управления, выполнявшей ранее роль технологической среды для информационного обмена между субъектами и объектами управления, по мере ее технического совершенствования и интеллектуализации, трансформируется в ключевой фактор конкурентоспособности и жизнедеятельности организаций. Формирование и поддержание развитой ИТ-инфраструктуры становится ключевым стратегическим фактором успеха организаций.

Информационная экономика: учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3016>

В первом модуле, посвященном исследованию теоретических аспектов, рассмотрены понятийно-терминологические конструкты и сущность информационной экономики как науки и как процесса, в котором информация выступает как производительная сила общества, а также системы модели информационной микро-, мезо- и макроэкономики. Во втором модуле рассматриваются институты и инфраструктура информационного обеспечения организационной и экономической деятельности в социально-экономических системах. В третьем модуле проводится анализ прикладных информационных технологий, применяемых в экономике знаний, включая виртуальные предприятия. В четвертом модуле раскрываются нормативно-правовые аспекты и модельно-инструментальный аппарат обеспечения информационной безопасности в информационной экономике.

Кияев, В. Информационные технологии в управлении предприятием / В. Кияев, О. Граничин. – 2-е изд., исправ. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 506 с.: ил. <https://elib.bntu.by/handle/data/3018>

В курсе рассмотрены базовые понятия, относящиеся к предметной области информационных технологий. Описаны основные структуры данных и типы решений, принимаемых на их базе. Показаны основные виды информационных модулей, составляющих современную корпоративную информационную систему (КИС). Освещены общие вопросы технологии открытых систем, методы проектирования, разработки, внедрения КИС, использования для этого современных CASE-технологий.



Введение в Индустрию 4.0: учебное пособие / М. С. Килина, В. И. Грищенко, Д. Д. Дымочкин [и др.]. – Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2021. – 86 с. <https://e.lanbook.com/book/237878>

Содержится краткий обзор технологий Индустрии 4.0. Приведены такие понятия, как производственный процесс, типы производств, уровни технической зрелости предприятия и т. д. Представлены лучшие отечественные практики внедрения технологий Индустрии 4.0 на отечественных и зарубежных промышленных предприятиях.

Гайдук, Н. В. **Компьютерные технологии в экономической науке и образовании: учебное пособие** / Н. В. Гайдук. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 95 с. <https://e.lanbook.com/book/254258>

В учебном пособии представлен структурированный материал по основным вопросам компьютерных технологий в экономической науке и образовании: наука и информатизация; информационные технологии и информационные системы; компьютерные технологии в экономической науке; технологии интернета в экономической науке и образовании; компьютерные технологии в образовании.

Головенчик, Г. Г. **Цифровая экономика: учебно-методическое пособие** / Г. Г. Головенчик. – Минск: БГУ, 2020. – 143 с. <https://e.lanbook.com/book/180524>

В учебно-методическом комплексе содержится теоретический материал по дисциплине «Цифровая экономика», предлагаются план и контрольные задания семинарских занятий, список литературы.

Компьютерное моделирование инновационной деятельности промышленных предприятий: учебное пособие / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, Е. Г. Семенова, М. С. Смирнова. – Санкт-Петербург: ГУАП, 2021. – 189 с. <https://e.lanbook.com/book/216482>

Посвящено рассмотрению аспектов процесса компьютерного моделирования инновационной деятельности промышленных предприятий. Дается общее представление об инновационной деятельности и приводятся сведения о последних версиях нормативных документов. Рассматривается дискретно-событийное направление имитационного моделирования, реализуемое с помощью современного программного обеспечения GPSS Studio российской разработки.



Открыт доступ в сети БНТУ, в том числе удаленно из дома после регистрации локально в сети БНТУ, [подробнее](#).

Кудрявцев, Н. Г. **Проектный подход и цифровые технологии: монография** / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2022. – 163 с. <https://e.lanbook.com/book/271103>

Настоящая работа посвящена современным технологиям, позволяющим решать задачи цифровизации экономики, которые встают перед современным обществом в период «четвертой промышленной революции». Речь идет о технологиях искусственного интеллекта и новых образовательных технологиях, позволяющих готовить востребованных специалистов для IT-сферы.

Курчеева, Г. И. **Информационные технологии в цифровой экономике: учебное пособие** / Г. И. Курчеева, И. Н. Томилов. – Новосибирск: НГТУ, 2019. – 79 с. <https://e.lanbook.com/book/152240>

Рассматриваются информационные технологии в цифровой экономике. Предлагается трактовка основных понятий, связанных с направлением «Прикладная информатика (в экономике)», общая характеристика направления, ключевые компетенции выпускника. Сформулированы цели и задачи развития цифровой экономики России.

Компьютерные технологии в науке и производстве: методические указания / составитель С. С. Колмогорова. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 44 с. <https://e.lanbook.com/book/200975>

Основные направления развития современных знаний для формирования системы знаний в области новых моделей и цифровых процессов в науке и производстве. Представлены лишь некоторые базовые темы основных технологий, а именно: «четвертая промышленная революция», «цифровизация», «цифровая трансформация», «цифровые двойники», «интернет вещей», «облачные вычисления», «роботы».

Лутошкин, И. В. **Инструменты цифровой экономики: учебное пособие** / И. В. Лутошкин. – Ульяновск: УлГУ, 2020. – 136 с. <https://e.lanbook.com/book/199607>

В учебном пособии описаны цифровые инструменты и технологии, позволяющие экономическим агентам взаимодействовать в трансформированной цифровой экосистеме: технологии больших данных, интернет вещей, применение искусственного интеллекта к экономическим задачам, смарт-системы, блокчейн-технологии, технологии виртуальной и дополненной реальности.

Майоров, И. Г. **Основы цифровой экономики: учебное пособие** / И. Г. Майоров. – Москва: РТУ МИРЭА, 2021. – 94 с. <https://e.lanbook.com/book/176557>

В пособии изложены вопросы развития цифровой экономики в Российской Федерации. Рассмотрено понятие цифровой экономики, ее преимущества и проблемы, структура цифровой экономики, сквозные технологии и ее рынки, а также процесс цифровой трансформации предприятий.

Рындина, С. В. **Цифровая трансформация бизнеса: использование аналитики на основе больших данных: учебное пособие** / С. В. Рындина. – Пенза: ПГУ, 2019. – 182 с. <https://e.lanbook.com/book/162301>

Рассмотрена цифровая трансформация в ключевых отраслях экономики: промышленности, энергетике, здравоохранении, образовании, торговле, транспортной отрасли. Рассмотрены сквозные технологии, их связь с аналитикой больших данных и роль в цифровизации.

Система управления процессами цифрового производства высокотехнологичных изделий на базе комплексной модели оценки деятельности предприятия: монография / Ю. В. Полянский, И. В. Лутошкин, С. В. Липатова [и др.]. – Ульяновск: УлГУ, 2021. – 259 с. <https://e.lanbook.com/book/199661>

Монография посвящена проблемам интегрированно-автоматизированного управления производственно-технологическими процессами на основе принципов, механизмов, процедур, моделей и методов оценки производственно-технологической деятельности авиастроительного предприятия.

Сулейманов, М. Д. **Цифровая экономика: учебник** / М. Д. Сулейманов. – Сочи: РосНОУ, 2020. – 356 с. <https://e.lanbook.com/book/162182>

Освещаются преобразования в сфере экономики, происходящие под влиянием широкого использования цифровых технологий на производстве, в сфере услуг, в жизни общества и деятельности государства. Раскрываются концептуальные основы цифровой экономики.

Теория и практика применения цифровых технологий при управлении финансами и экономическими процессами: монография / под редакцией В. А. Кунина. – Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2021. – 173 с. <https://e.lanbook.com/book/246506>

В монографии исследуются теоретические и практические аспекты развития методологии управления финансами и экономическими процессами на основе применения современных цифровых технологий.

Флек, М. Б. **Управление предприятием в условиях цифровой трансформации: монография** / М. Б. Флек, Е. А. Угнич. – Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2020. – 235 с. <https://e.lanbook.com/book/238004>

Исследуется природа предприятия и механизмы управления им как сложной системой. В основу исследования положены системносинергетический и экосистемный подходы, междисциплинарный потенциал которых создает возможность для новых интерпретаций полученных результатов, способствующих совершенствованию системы управления предприятием.

Цифровая трансформация экономики: учебное пособие / В. И. Абрамов, Н. Л. Акулова, Е. В. Анисов [и др.]; под редакцией В. И. Абрамова, О. Л. Головина. – Москва: НИЯУ МИФИ, 2020. – 252 с. <https://e.lanbook.com/book/175410>

Рассмотрены практические аспекты цифровой трансформации экономики, бизнеса, государственных и некоммерческих структур в условиях перехода к новому технологическому укладу, четвертой научно-технической революции (Индустрия 4.0).

Цифровая экономика и реиндустриализация производства: учебное пособие: в 2 частях / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, Е. Г. Семенова, М. С. Смирнова. – Санкт-Петербург: ГУАП, 2019. – Часть 1: Развитие цифровой экономики и технологии реиндустриализации – 2019. – 253 с. <https://e.lanbook.com/book/165246>

Часть 2: Методы и инструменты управления процессами реиндустриализации – 2020. – 237 с. <https://e.lanbook.com/book/165247>

Учебное пособие посвящено рассмотрению вопросов развития цифровой экономики и технологий реиндустриализации применительно к задачам промышленного использования.

Цифровые технологии производственных процессов. Digital technologies in production processes: учебное пособие / А. С. Селиванов, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер, Н. В. Аниськина. – Тольятти: ТГУ, 2022. – 143 с. <https://e.lanbook.com/book/243302>

В учебном пособии изложены основные сведения, касающиеся современных технологий цифровизации жизненного цикла изделий. Представлены обзоры о концепции и принципах внедрения технологии цифровизации, формировании единого информационного пространства, оцифровки производственных процессов, разработки цифровых двойников и др.

Яхонтова, И. М. **Информационные технологии в науке, производстве и образовании: учебное пособие** / И. М. Яхонтова, Т. А. Крамаренко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 122 с. <https://e.lanbook.com/book/254285>

В учебном пособии представлены теоретические основы применения информационных технологий в науке, производстве и образовании, описаны основные тенденции развития информационных технологий, приведены практические рекомендации использования современных информационных технологий по областям деятельности.



Открытый доступ

Smart Manufacturing/ ed.: Zh. Bi, L. Da Xu, P. Ouyang. – Basel: MDPI, 2022. – 244 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-5310-8>
<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/93803>

This book is a collection of 11 articles that are published in the corresponding Machines Special Issue "Smart Manufacturing". It represents the quality, breadth and depth of the most updated study in smart manufacturing (SM); in particular, digital technologies are deployed to enhance system smartness by (1) empowering physical resources in production, (2) utilizing virtual and dynamic assets over the Internet to expand system capabilities, (3) supporting data-driven decision-making activities at various domains and levels of businesses, or (4) reconfiguring systems to adapt to changes and uncertainties. System smartness can be evaluated by one or a combination of performance metrics such as degree of automation, cost-effectiveness, leanness, robustness, flexibility, adaptability, sustainability, and resilience. This book features, firstly, the concepts digital triad (DT-II) and Internet of digital triad things (IoDTT), proposed to deal with the complexity, dynamics, and scalability of complex systems simultaneously.

Challenges and Opportunities in Applied System Innovation/ ed.: Ch. Douligeris. – Basel: MDPI, 2022. – 230 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-4402-1> <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/87469>

This book introduces and provides solutions to a variety of problems faced by society, companies and individuals in a quickly changing and technology-dependent world. The wide acceptance of artificial intelligence, the upcoming fourth industrial revolution and newly designed 6G technologies are seen as the main enablers and game changers in this environment. The book considers these issues not only from a technological viewpoint but also on how society, labor and the economy are affected, leading to a circular economy that affects the way people design, function and deploy complex systems.

Industrial Applications: New Solutions for the New Era / M. de Sales Guerra Tsuzuki, M. A. O. Pessoa, A. Acácio de Andrade. – Basel: MDPI, 2022. – 270 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-3328-5> <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/81090>

This book reprints articles from the Special Issue "Industrial Applications: New Solutions for the New Age" published online in the open-access journal Machines (ISSN 2075-1702). This book consists of twelve published articles. This special edition belongs to the "Mechatronic and Intelligent Machines" section.

Industry 4.0—from Smart Factory to Cognitive Cyberphysical Production System and Cloud Manufacturing / ed.: M. Mladineo. – Basel: MDPI, 2022. – 138 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-5488-4> <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/93754>

This book focuses on recent developments in new industrial platforms, with Industry 4.0 on its way to becoming Industry 5.0. The book covers smart decision support systems for green and sustainable machining, microscale machining, cyber-physical production networks, and the optimization of assembly lines. The modern multiobjective algorithms and multicriteria decision-making methods are applied to various real-world industrial problems. The emerging problem of cybersecurity in advanced technologies is addressed as well.

Human-Robot Collaborations in Industrial Automation/ ed.: A. Schmitz. – MDPI, 2022. – 228 p. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-5214-9> <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/93208>

Technology is changing the manufacturing world. For example, sensors are being used to track inventories from the manufacturing floor up to a retail shelf or a customer's door. These types of interconnected systems have been called the fourth industrial revolution, also known as Industry 4.0, and are projected to lower manufacturing costs. As industry moves toward these integrated technologies and lower costs, engineers will need to connect these systems via the Internet of Things (IoT).

Digital Transformation in Norwegian Enterprises / ed.: P. Mikalef, E. Parmiggiani. – Cham: Springer, 2022. – 196 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-05276-7>
<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/87743>

This book presents a number of case studies on digital transformation in Norway, one of the fore-runners in the digital progress index established by the European Commission in 2020. They explore the process of adoption, diffusion and value generation from digital technologies, and how the use of different digital solutions has enabled Norwegian enterprises to digitally transform their operations and business models.

IoT Applications Computing / ed.: I. Singh, Z. Gao, C. Massarelli. – IntechOpen, 2022. – 234 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.87800> <https://www.intechopen.com/books/9977>

The evolution of emerging and innovative technologies based on Industry 4.0 concepts are transforming society and industry into a fully digitized and networked globe. Sensing, communications, and computing embedded with ambient intelligence are at the heart of the Internet of Things (IoT), the Industrial Internet of Things (IIoT), and Industry 4.0 technologies with expanding applications in manufacturing, transportation, health, building automation, agriculture, and the environment. It is expected that the emerging technology clusters of ambient intelligence computing will not only transform modern industry but also advance societal health and wellness, as well as and make the environment more sustainable. This book uses an interdisciplinary approach to explain the complex issue of scientific and technological innovations largely based on intelligent computing.

Industry 4.0 - Current Status and Future Trends / ed.: J. Hamilton Ortiz. – IntechOpen, 2020. – 132 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.86000> <https://www.intechopen.com/books/9426>

This book shows a vision of the present and future of Industry 4.0 and identifies and examines the most pressing research issue in Industry 4.0. Containing the contributions of leading researchers and academics, this book includes recent publications in key areas of interest, for example: a review on the Industry 4.0: What is the Industry 4.0, the pillars of Industry 4.0, current and future trends, technologies, taxonomy, and some case studies (A.U.T.O 4.0, stabilization of digitized process). This book also provides an essential tool in the process of migration to Industry 4.0. The book is suitable as a text for graduate students and professionals in the industrial sector and general engineering areas.

New Trends in the Use of Artificial Intelligence for the Industry 4.0 / ed.: L. Romeral Martínez, R. A. Osornio Rios, M. Delgado. – IntechOpen, 2020. – 212 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.86015> <https://www.intechopen.com/books/9428>

Chapters in this book cover a diversity of current and new developments in the use of artificial intelligence on the industrial sector seen from the fourth industrial revolution point of view, namely, cyber-physical applications, artificial intelligence technologies and tools, Industrial Internet of Things and data analytics. This book contains high-quality chapters containing original research results and literature review of exceptional merit. Thus, it is in the aim of the book to contribute to the literature of the topic in this regard and let the readers know current and new trends in the use of artificial intelligence for the Industry 4.0.

Digital Transformation in Smart Manufacturing / ed.: A. Petrillo, R. Cioffi, F. D. Felice. – IntechOpen, 2018. – 156 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.69336> <https://www.intechopen.com/books/6291>

The purpose of this book is to provide an overview of the new industrial revolution: the "Industry 4.0." Globalization and competitiveness are forcing companies to review and improve their production processes. Industry 4.0 is a revolution that involves many different sectors and is still evolving. It represents the integration of tools already used in the past (big data, cloud, robot, 3D printing, simulation, etc.) that are now connected to a smart network by transmitting digital data at high speeds. The implementation of a 4.0 system represents a huge change for companies, which are faced with big investments. The idea of the book is to present practices, challenges, and opportunities related to the Industry 4.0. This book is intended to be a useful resource for anyone who deals with this issue.

Digital Transformation - Towards New Frontiers and Business Opportunities / ed.: A. Petrillo [et al.]. – IntechOpen, 2022. – 292 p. <https://doi.org/10.5772/intechopen.97989> <https://www.intechopen.com/books/11198>

In the business world, digital transformation involves finding and developing new strategies and modernizing the information technology of private and public companies. This book presents practices, challenges, and opportunities related to digital transformation. It includes fourteen chapters that address digital transformation in a variety of industries, including finance, construction, education, marketing, and more.

E-Management

<https://e-management.guu.ru/jour>

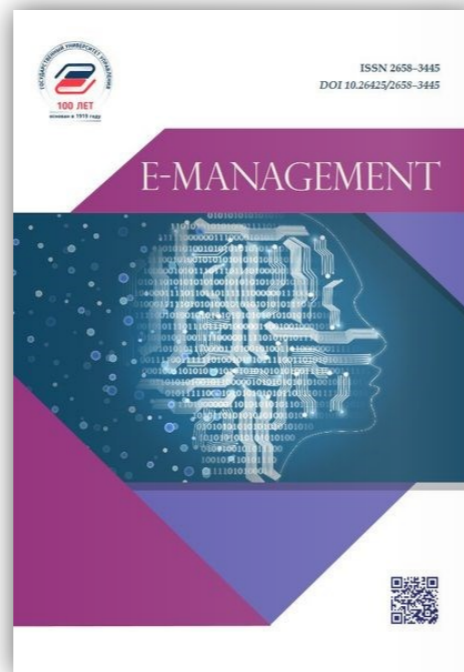
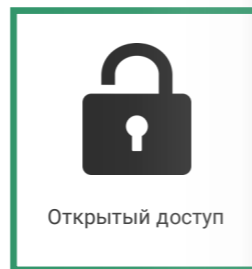
Цель журнала: представление новых теоретических и практических материалов в области цифрового менеджмента, создание площадки для обсуждения наиболее важных практических результатов в сфере электронного управления, популяризация исследований в данной области, а также привлечение внимания всех специалистов к проблемам внедрения цифровых технологий в управленческие процессы.



Цифровая трансформация

<https://dt.bsuir.by/jour>

В журнале публикуются статьи в области технических и экономических наук. Он посвящен анализу процессов цифровой трансформации экономики и, в частности, системы образования. Журнал призван удовлетворить объективную потребность в актуальной информации по данной теме и содержит сведения о внедрении и использовании современных информационных технологий в образовании, государственном управлении, связи, промышленности и других видах экономической деятельности.



Digital Business

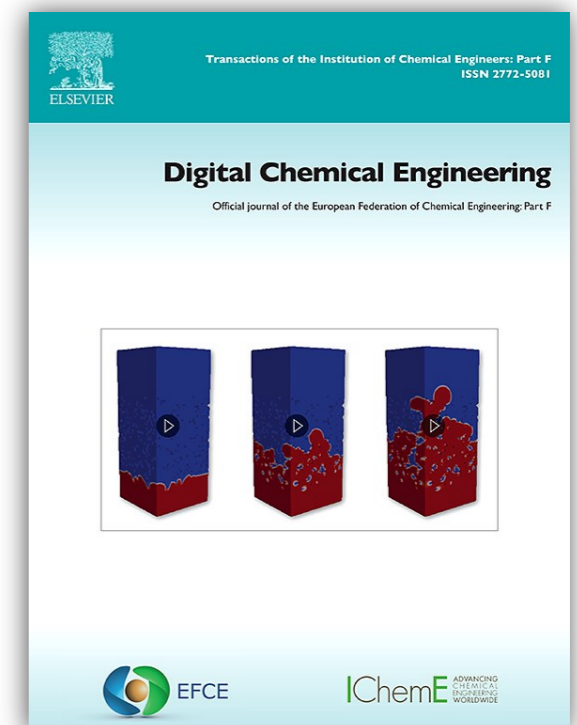
<https://www.sciencedirect.com/journal/digital-business>

Digital Business is a new, Open Access journal which aims to publish original research articles, reviews, and reports on the digitalization of business, how digital technologies impact business models, and what this means for the future of work. The journal will specifically encourage submissions from diverse fields and areas of practice, from business, economics, marketing, sociology, and potentially computer science and information technology management.

Digital Chemical Engineering

<https://www.sciencedirect.com/journal/digital-chemical-engineering>

Digital Chemical Engineering aims to provide a leading platform for publishing new and novel interdisciplinary research across the domains of chemical engineering and digital sciences and technologies. The emerging digital transformation in the chemical industry brings new challenges and opportunities, and is fundamentally changing the way of future chemical engineering research, innovation, education and enterprise. It is the vision of Digital Chemical Engineering to capture the breakthroughs during the transformation, and provide a timely discussion forum for researchers to disseminate results and exchange ideas.



Digital Technologies and the Future of Manufacturing

<https://www.coursera.org/specializations/digital-technologies-future-of-manufacturing>

Digital technologies are fundamentally transforming every aspect of the value chain in manufacturing, logistics, and management consulting. In this course series, you'll learn the basics behind some of these breakthrough technologies and their business applications, including improved productivity, quality, and cycle-time benefits within manufacturing and logistics. Challenges and risks for businesses will also be addressed.

The content presented in this series draws on a number of real-life interviews and case studies, and was created through a partnership with Siemens.

Introduction to Digital Transformation

<https://www.coursera.org/learn/digital-transformation-course>

This course is primarily for professionals, college students, and advanced high school students who are interested in driving the digital transformation by integrating automation, software, and cutting-edge technologies.

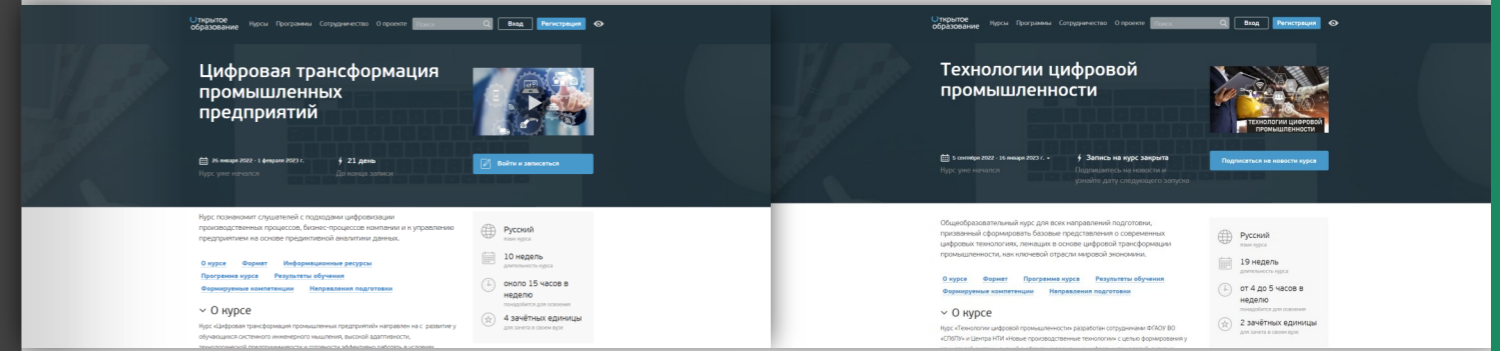
This course represents a foundational introduction to Digital Transformation, appropriate for learners with a basic familiarity with common business terms and concepts and an interest in digital technology. To succeed in this course, learners should bring their curiosity about how new developments in technology are shaping the way businesses and entire industries operate. This course has no formal prerequisites. This course focuses on how technology can be used as a competitive advantage in today's business environment. First, current trends in computing, visual, connectivity and artificial intelligence are outlined with an emphasis on their impact to businesses. Next, we look at digital tools for design, manufacturing, and usage of products. Finally, we look at the applications of these technologies and digital tools across eight key industries.

Industrial Internet of Things (IIoT)

<https://www.coursera.org/learn/industrial-internet-of-things>

In this course, learners will be introduced to the concept of the Industrial Internet of Things, or IIoT, learn how it is applied in manufacturing, and what businesses should consider as they decide to implement this technology. Considerations include information technology infrastructure, the business value of implementing IIoT, and what needs to happen across the organization to ensure successful implementation.

Learners will hear from industry experts as they share their perspectives on the opportunities and challenges of implementing IIoT, how IIoT is being implemented in their companies, and insights on the future of this technology within their industry and across manufacturing.



Цифровая трансформация промышленных предприятий

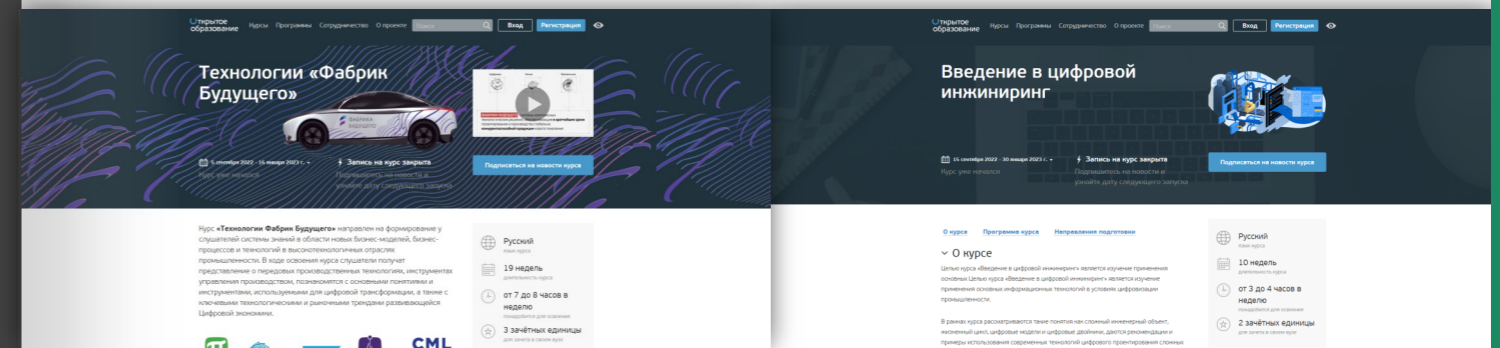
<https://openedu.ru/course/stankin/CTPP/>

Курс «Цифровая трансформация промышленных предприятий» направлен на развитие у обучающихся системного инженерного мышления, высокой адаптивности, технологической предприимчивости и готовности эффективно работать в условиях высокой неопределенности, а также формирование профессиональных компетенций по исследованию, внедрению и сопровождению методик цифровизации производства, охватывающих все технологические и бизнес-процессы компании, разработке и управлению цифровыми двойниками продукта и производственных данных, предиктивной аналитике производственных данных, управлению технологическим развитием предприятия.

Технологии цифровой промышленности

<https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTECH/>

Общеобразовательный курс для всех направлений подготовки, призванный сформировать базовые представления о современных цифровых технологиях, лежащих в основе цифровой трансформации промышленности как ключевой отрасли мировой экономики.



Технологии «Фабрик Будущего»

<https://openedu.ru/course/spbstu/FUTFACT/>

Курс «Технологии Фабрик Будущего» направлен на формирование у слушателей системы знаний в области новых бизнес-моделей, бизнес-процессов и технологий в высокотехнологичных отраслях промышленности. В ходе освоения курса слушатели получат представление о передовых производственных технологиях, инструментах управления производством, познакомятся с основными понятиями и инструментами, используемыми для цифровой трансформации, а также с ключевыми технологическими и рыночными трендами развивающейся Цифровой экономики.

Введение в цифровой инжиниринг

https://openedu.ru/course/mephi/mephi_digital_engineering/

Целью курса «Введение в цифровой инжиниринг» является изучение применения основных информационных технологий в условиях цифровизации промышленности. В рамках курса рассматриваются такие понятия как сложный инженерный объект, жизненный цикл, цифровые модели и цифровые двойники, даются рекомендации и примеры использования современных технологий цифрового проектирования сложных инженерных объектов.

Патентный поиск



Патентный поиск: ресурсы и стратегии

02

**ИНФОРМАЦИОННАЯ
СРЕДА / INFORMATION
ENVIRONMENT**

Патентный поиск

Патентный поиск – необходимый этап в процессе проведения научно-исследовательских работ, который может помочь проверить уникальность изобретения, выявить аналоги и ознакомиться с работой конкурентов в данном направлении, получить представление об уровне и тенденциях развития техники и технологий, а также содействовать принятию решений о целесообразности собственных разработок или изучению новых сфер их возможного применения.

Путеводитель «Патентный поиск»

Что такое патент? Почему патенты полезны для ваших исследований? Где и как можно провести патентный поиск? Куда можно обратиться за консультацией? Ответы на эти и другие вопросы даст **путеводитель «Патентный поиск»** на сайте Научной библиотеки БНТУ <https://library.bntu.by/laboratorija-nauchnyh-kommunikacij/patentnyy-poisk/>

Исследователю о патентах

Стратегия поиска

Ресурсы по патентному поиску

Консультационная помощь

ЕАПАТИС

Научная библиотека БНТУ предоставляет доступ к **Евразийской патентно-информационной системе (ЕАПАТИС)**, разработанной в Евразийском патентном ведомстве с целью повышения эффективности и качества проведения патентных поисков и патентно-информационного обеспечения экспертизы заявок на изобретения.

ЕАПАТИС:

- обеспечивает доступ к мировым, региональным и национальным фондам патентной документации;
- содержит свыше 86 миллионов документов;
- дает возможность проводить многоаспектные поиски, на нескольких официальных языках одновременно как в локальных БД, так и во внешних БД свободного доступа сети Интернет;
- позволяет выгружать информацию о найденных документах для формирования отчетов о патентных исследованиях;
- для каждого найденного документа автоматически формирует гиперссылки, обеспечивающие возможность получения описания документа и дополнительной информации о нем из внешних источников.

Условия доступа к системе ЕАПАТИС

При первом обращении к ЕАПАТИС необходимо набрать логин и пароль, при повторных обращениях логин/пароль подставляется автоматически.

Логин: **byinst-bntu**

Пароль: **251120**

[Онлайн-доступ со всех компьютеров](#)

[Инструкция пользователя](#)

[Рекомендации по проведению патентного поиска](#)



Публикация
в
блоке

03



Сервисы для работы над публикациями

Overleaf

Authorea

Fidus Writer

НейроАссистент

**В ПОМОЩЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЮ
/ RESEARCH HELP**

СЕРВИСЫ ДЛЯ РАБОТЫ НАД ПУБЛИКАЦИЯМИ

OVERLEAF AUTHOREA FIDUS WRITER

OVERLEAF ru.overleaf.com

Overleaf – это онлайн-инструмент для работы над публикацией, который значительно упрощает и ускоряет весь процесс создания, редактирования и публикации научных документов. Overleaf обеспечивает удобное использование редактора LaTeX, возможность совместной работы в реальном времени и компиляцию готового документа, автоматически создаваемую в фоновом режиме по мере ввода информации.

OVERLEAF И LATEX ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- поддержку верстки чрезвычайно сложных математических выражений, таблиц и технического контента для физических наук;
 - средства для сносок, перекрестных ссылок и управления библиографической информацией;
 - простоту создания сложных элементов документа, таких как указатели, глоссарии, оглавления, списки рисунков;
 - работу через веб-браузер, без установки программного обеспечения;
 - возможность писать и работать над текстом совместно с другими и делиться документами;
 - доступ к документам с любого устройства.
- отслеживание изменений и комментирование в режиме реального времени.

AUTHOREA www.authorea.com

Authorea – одна из ведущих платформ для работы над публикациями, позволяющая писать и публиковать исследования, а также предоставляющая современные инструменты для научного сотрудничества. Она дает возможность загружать, редактировать, добавлять соавторов, просматривать рукописи и публиковать препринты, а также получать комментарии и отзывы о результатах ваших исследований. Authorea – это также мультидисциплинарный репозиторий для различных областей исследований.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОЗМОЖНОСТИ AUTHOREA:

- обогащайте вашу работу данными, публикуя наряду с PDF-файлами статьи изображения, графики, таблицы код и др.
- применяйте инструменты для работы с библиографическими материалами. Вы можете использовать библиотеку источников или поиск Authorea, чтобы найти ссылку по автору, ключевому слову или DOI.
- просматривайте историю документа, чтобы видеть последние изменения и, в случае необходимости, отменить любые нежелательные действия.
- публикуйте препринты, получайте DOI для своих публикаций и делитесь ссылками с коллегами.
- получайте комментарии и обсуждайте свои препринты с коллегами.
- если вы хотите представить исследовательскую работу вашей команды, организации, группы, учреждения, конференции или журнала, создайте сообщество, настройте дизайн, просмотрите представленные материалы и опубликуйте их.

Authorea **БЕСПЛАТНА** для использования. За дополнительную оплату доступны премиум-функции.

FIDUS WRITER www.fiduswriter.org

Fidus Writer – это бесплатный онлайн-редактор для совместной работы, специально созданный для ученых. Редактор фокусируется на содержании, а не на макете, поэтому один и тот же текст вы можете позже опубликовать несколькими способами: на веб-сайте, в виде печатной книги или электронной книги.

ВОЗМОЖНОСТИ FIDUS WRITER:

- Встроенные инструменты для цитирования источников, которые позволяют делиться документами без искажений в библиографических материалах;
- Одновременная совместная работа через веб-интерфейс и синхронизация внесенных изменений, видимая всем авторам;
- Семантическое редактирование и публикация итогового документа в разных форматах;
- Интуитивно понятный интерфейс, который позволяет пользователям легко создавать и редактировать документы;
- Вставка и редактирование математических формул и уравнений;
- Экспорт в различные форматы, включая PDF, EPUB, ODT, DOCX, LaTeX и JATS XML.

НЕЙРОАССИСТЕНТ

НейроАссистент научного издательства предназначен для авторов, редакторов и рецензентов научных журналов. Сервис позволяет автоматизировать работу с текстами научных статей с помощью искусственного интеллекта.

7 СЕРВИСОВ na.neicon.ru

НейроАссистент научного издательства объединяет 7 сервисов, каждый из которых направлен на решение конкретной задачи.

Данные, которые используются для НейроАссистента: библиографические записи о публикациях в Crossref; метаданные журналов, размещенных на платформе Elpub. Интерпретировать результаты работы сервисов может только человек.

1 СЕРВИС РЕКОМЕНДАЦИИ ЖУРНАЛА

https://na.neicon.ru/journal_recommendation

Сервис помогает подобрать журнал для публикации на основе контентного анализа аннотации на русском или на английском языке.

В результатах поиска отображаются журналы, которые публикуют похожие статьи, а также журналы, в которых иногда встречаются похожие статьи.

Сервис будет полезен авторам для подбора журнала для публикации. Редакции журналов смогут получить информацию о наиболее близких по тематике журналах-конкурентах и скорректировать контентную стратегию журнала.

2 СЕРВИС РЕКОМЕНДАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК

https://na.neicon.ru/citation_recommendation

Сервис помогает автору и редактору проверить наличие ссылок на источники в тексте статьи. Сервис анализирует текст статьи и проверяет наличие ссылок на источники. Зеленым цветом помечаются фразы, в которых ссылка на источник уже указана, желтым - фразы, в которых ссылка на источник, возможно, следует добавить. Для получения релевантного результата необходимо как можно более точно выбрать из списка подходящую предметную область.

3 СЕРВИС РЕКОМЕНДАЦИИ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

https://na.neicon.ru/keywords_recommendation

Сервис извлекает из полного текста статьи список наиболее часто используемых ключевых слов, помогая автору и редактору дополнить уже существующий набор ключевых слов или создать его с нуля.

Сервис повышает вероятность нахождения статьи в базах данных.

4 СЕРВИС ПОИСКА ИСТОЧНИКОВ ЦИТИРОВАНИЯ

https://na.neicon.ru/sources_recommendation

Сервис помогает подобрать статьи, схожие по тематике, и расширить базу используемой литературы. Авторы могут использовать сервис при подготовке статьи к публикации и обнаружении дополнительных источников литературы. Редакторы и рецензенты могут оценить полноту приведенного списка литературы при проверке статьи.

5 ПОДБОР ЖУРНАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

https://na.neicon.ru/journal_selection

Сервис поможет подобрать журнал для публикации на основании заданных параметров.

6 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

https://na.neicon.ru/article_grade

Сервис помогает оценить формальные параметры статьи, а также наличие необходимых элементов (объем текста статьи, количество ключевых слов, количество таблиц и рисунков, количество авторов, название статьи, информация об авторах, ORCID, структура статьи: введение, методы, результаты, обсуждение, выводы, количество источников в списке литературы, наличие DOI в каждом источнике).

С помощью сервиса можно также оценить удобочитаемость статьи.

Авторы могут использовать сервис для проверки рукописи перед отправкой в журнал, редакторы - при первичной оценке.

7 ОЦЕНКА ТЕКСТА СТАТЬИ

https://na.neicon.ru/article_analyse

Успешная сессия

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



04



4 ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОЛЕЗНЫХ ХОББИ ДЛЯ ПРОКАЧКИ МОЗГА ПЕРЕД СЕССИЕЙ!

Хобби – это увлечение, деятельность, от которой люди получают удовольствие в свободное от работы или учебы время. У студентов, равно как и у всех остальных людей, есть хобби, любимое дело, которое может принести не только удовольствие, но и пользу для учебы и карьеры.

Выбирая хобби, каждый человек руководствуется индивидуальными предпочтениями и интересами. Поэтому часто увлечения позволяют студентам не только расслабиться, но и добиться лучших результатов в освоении смежных областей знания, расширить кругозор, развить такие качества, как терпение и внимание к деталям.

В статье рассмотрим полезные увлечения, которые помогут вам добиться успеха в учебе.

<https://lala.lanbook.com/4-dejstvitelno-poleznyh-hobbi-dlya-prokachki-mozga-pered-sessiej>

СТРЕССИЯ, ИЛИ КАК ПЕРЕЖИТЬ ПОРУ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ: МНЕНИЯ ПСИХОЛогов, СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Сессия – слово, от которого потеют ладони и по спине бежит холодок даже у людей, давно распрощавшихся с университетом. Как во время подготовки к зачетам и экзаменам снизить уровень стресса для организма? Каким правилам нужно следовать, чтобы стать успешным студентом? И правда ли, что преподаватели, находясь лицом к лицу с экзаменуемым, волнуются не меньше? Ответы на эти и другие вопросы мы объединили в подробном руководстве. Надеемся, оно поможет легче перенести период, который студенты в шутку называют стрессией. <https://www.sb.by/articles/stressiya-ili-kak-perezhit-poru-zachetov-i-ekzamenov-mneniya-psihologov-studentov-i-prepodavateley.html>

ПЯТЬ ПРАВИЛ УСПЕШНОЙ СДАЧИ СЕССИИ – СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА

Сессия - непростое время даже для самых старательных студентов. Бывает, что выученный зубок материал выскакивает из головы от одного вида билетов на столе преподавателя. Что делать, если волнение на экзамене мешает сосредоточиться? Как попасть в разряд счастливцев, которые ходят на сессию как на праздник? Можно ли превратить процесс подготовки в увлекательное занятие? На эти и другие вопросы корреспондента БЕЛТА отвечает начальник психологической службы Белорусского государственного университета, практический психолог высшей категории Руслан Попок. <https://www.belta.by/kaleidoscope/view/pjat-pravil-uspeshnoj-sdachi-sessii-sovety-psihologa-108698-2012>

МОЖНО ЛИ УСПЕШНО И БЕЗ СТРЕССА СДАТЬ СЕССИЮ? РАССКАЗЫВАЮТ ОТЛИЧНИЦЫ ФММП БНТУ

Сессия = бессонные ночи, литры выпитого кофе, потраченные нервы, но полное ощущение свободы по окончании ее. Как же справиться со всей этой нагрузкой и шквалом эмоций? Отличницы ФММП рассказали нам, как они сдают сессию на 9-10. <https://bntu.by/index.php/news/7176-otlichnicy-fmmp-bntu>

УЧИМСЯ ТВОРИТЬ

Я – режиссёр

Домашняя мультстудия

Азбука рисования

05

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

«Я – РЕЖИССЁР». ИНТЕРАКТИВНОЕ ОНЛАЙН-РУКОВОДСТВО О ТОМ, КАК СДЕЛАТЬ СВОЙ ФИЛЬМ

Данный курс знакомит учащегося со структурой аудиовизуального высказывания и этапами его создания: написанием сценария, съёмкой, подбором героев, записью звука, постановкой света, монтажом. <https://universarium.org/course/733>

ДОМАШНЯЯ МУЛЬТСТУДИЯ

На видеоуроках курса «Домашняя мультстудия» авторы расскажут и покажут, как снимается мультипликационный фильм, с какой частотой меняются кадры мультфильма, что такое многофазовка и как превратить спектакль в анимационный фильм. <https://universarium.org/course/1140>

УЧИМСЯ ТВОРИТЬ

Если вы всегда хотели поставить свой собственный спектакль, то этот курс точно для вас. Мы познакомимся с видами театрального искусства и историей кукольного театра. В рамках курса вы сможете сделать куклу-марионетку, подобрать декорации и реквизит для своего будущего спектакля. <https://universarium.org/course/1429>

АЗБУКА РИСОВАНИЯ

На рисунке мы не просто передаем, что видим, но решаем, что увидит зритель. Мы расскажем основные вещи, знание которых помогает художнику показать именно то, что он задумал. Буквы складываются в слова, а слова – в текст, помогая автору текста донести мысль до других людей. То же и в рисовании: в ходе курса мы расскажем о «буквах» и «словах» в изобразительной грамоте. <https://universarium.org/course/1212>

В МИРЕ ИСКУССТВА

На курсе вы узнаете об инструментах художника, основных видах красок и цветовом круге Иттена. Каждый слушатель сможет создать цветной рисунок с помощью смешивания красок. Кроме того, вы создадите зверюшек зоопарка из своих ладошек. <https://universarium.org/course/1422>



Книгообеспеченность

06

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

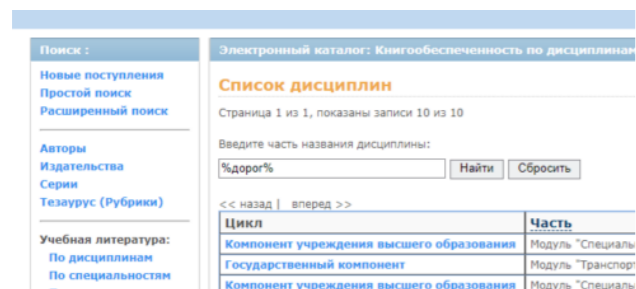
КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ И СПИСКИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

Подготовка отчетов требует дополнительных данных по обеспечению обучающихся БНТУ учебной литературой. Специально для этих целей разработан модуль [Книгообеспеченность в Электронном каталоге](#). Существует возможность самостоятельного сбора данных по дисциплинам и кафедрам.

КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

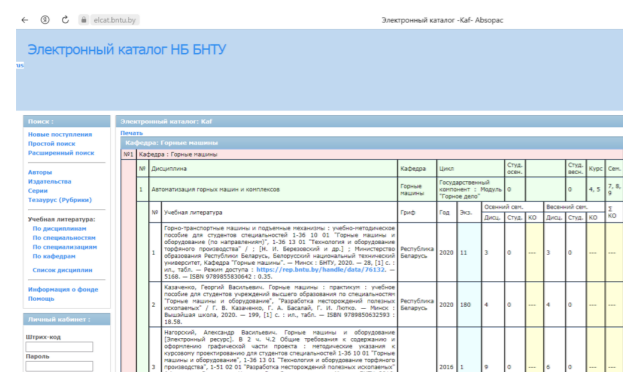
Первый способ – [выгрузка списков учебной литературы по дисциплинам](#). Всё, что вам нужно, выбрать дисциплину в алфавитном перечне или воспользоваться поисковой строкой. Для расширенного поиска и поиска с усечением используйте знак % в начале и конце слова/фразы без пробелов. Например, поиск %дорог% позволяет найти дисциплины со словом «дороги» в различных его формах в начале, середине или конце фразы.

Отчеты формируются в виде таблиц, которые можно отправить на печать или экспортировать в Excel.



КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПО КАФЕДРАМ

Второй способ – [поиск по кафедрам](#), который позволяет выгрузить списки литературы по всем дисциплинам, которые преподаются на определенной кафедре. Предусмотрена навигация по алфавиту названий кафедр.



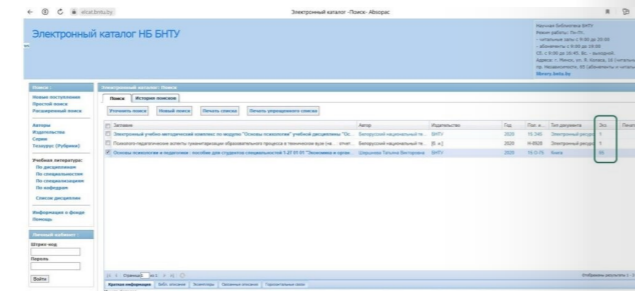
Отчеты формируются в виде таблиц, которые можно отправить на печать.

ЭКЗЕМПЛЯРНОСТЬ ИЗДАНИЙ В ФОНДЕ

Часто возникает необходимость проверки как наличия издания, так и его экземплярности фонде Научной библиотеки БНТУ. Сделать это можно в Электронном каталоге. Используйте поиск по полям Заглавие и Автор. Заглавие можно усекавать с помощью знака *.

Например, осуществляем поиск и уточняем экземплярность учебного пособия «Основы психологии и педагогики» 2020 года издания, автор Т. В. Шершнева и др. В поля Заглавие и Автор соответственно вносим «основы психологии*» и «Шершнева». В результате поиска есть нужное издание, напротив в колонке «Экземпляры» значение 65.

Поиск и отбор изданий по дисциплинам достаточно прост и удобен для самостоятельной проработки преподавателями. В то же время, есть возможность влиять на качество комплектования фонда в случае недостатка учебников по определенной дисциплине. Приглашаем преподавателей к сотрудничеству.



КОНТАКТЫ

Если у вас остались вопросы или вам нужна помощь по вопросам книгообеспеченности, пожалуйста, обращайтесь в отдел комплектования:

Адрес: ул. Я.Коласа, 16, 1 этаж, комн.110
Тел.: +375 17 292 20 82
E-mail: ok@bntu.by.

[Полный текст публикации](#)



ЧИТАТЬ ПЕРВЫМ НОВЫЕ КНИГИ И СТАТЬИ – ЭТО КАК?

Фонд библиотеки постоянно пополняется учебниками, научными и популярными изданиями. Отследить весь поток и выбрать книги для себя можно несколькими способами. Подробнее расскажем о каждом, а вам выбирать. <https://library.bntu.by/news/chitat-pervym-novye-knigi-i-stati-jeto-kak/>



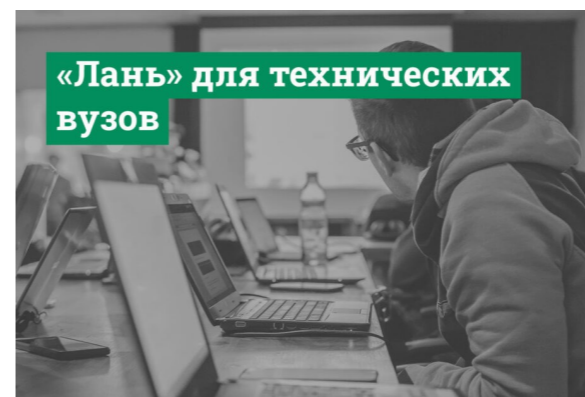
СДЕЛАЕМ ПРОСТРАНСТВО БИБЛИОТЕКИ ВДОХНОВЛЯЮЩИМ

Сейчас самое время высказать свое мнение, в какой библиотеке вам хотелось бы проводить больше времени. Ваши ответы помогут учесть различные пожелания при разработке Концепции пространства библиотеки. <https://library.bntu.by/news/sdelaem-prostranstvo-biblioteki-vdohnovljajushhim/>



ПОДДЕРЖКА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОФИЛЮ КАФЕДРЫ БНТУ

Если такой семинар всё ещё не был организован на вашей кафедре, то в новом году это обязательно нужно исправить. Многие ресурсы и эффективные инструменты сопровождения научной деятельности могут вам быть не известны. Ежегодно в подписку БНТУ входят крупнейшие издательские базы данных электронных ресурсов. <https://library.bntu.by/news/podderzhka-nauchnoj-deyatelnosti-po-profilju-kafedry-bntu/>



ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ «ЛАНЬ» ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ В БНТУ

Коллекция стала более полной, это более 3 000 электронных книг и журналов для. Узнайте больше о работе с текстом и копировании. Для преподавателей открыт модуль по формированию списков используемой литературы в Рабочих программах дисциплин и открыто обучение на онлайн-курсах повышения квалификации. <https://library.bntu.by/news/jelektronnye-uchebniki-lan-dlja-technicheskikh-vuzov-v-bntu/>

ЛИТРЕС

07

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

Новогодние истории на ЛитРес

Новогодняя и рождественская пора – это время чудес и трогательных историй, согревающих сердце. В этих книгах вы найдете как классические произведения русской и зарубежной литературы, так и творчество наших современников. Приятного праздничного чтения!

Выбирайте, все обложки с гиперссылками на книги.

Регистрация на ЛитРес. Пришлите данные в личные сообщения в любой из социальных сетей библиотеки - VK, Instagram или на электронную почту kb16@bntu.by: имя и фамилия, электронная почта (туда придут логин и пароль), дата рождения и номер читательского билета Научной библиотеки БНТУ.

В разделе "В библиотеке" выбирайте книги, их можно взять бесплатно.

ЛитРес работает по принципу библиотеки, поэтому книги выдаются на срок в 14 дней. По истечению 14 дней книгу можно продлить. Так же, некоторые книги могут быть "на руках", информацию об этом вы увидите, открыв описание книги. Можно стать на неё в очередь.

НИКОЛАЙ ГОГОЛЬ,
АЛЕКСАНДР ГРИН, ФЕДОР
ДОСТОЕВСКИЙ И ДР.

НОЧЬ ПЕРЕД РОЖДЕСТВОМ. РАССКАЗЫ РУССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ

Рождество – особенный праздник, когда любой человек ожидает, что в его жизни тоже произойдет чудо, сбудутся самые невероятные мечты! Праздника, подарившего людям надежду и спасение! Тема Рождества не осталась без внимания в русской литературе, и сложилась целая традиция рождественских и святочных рассказов.

В издании в увлекательной форме рассказана история русских праздников. Книга включает шесть глав: Рождество; новолетия; новогодние издания или альманахи; Крещение; масленица; празднование масленицы в столицах Москве и Петербурге. Кроме описания русских и «заморских» забав, мелких колоритных бытовых подробностей, дворцовых церемоний, церковных обычаев.



ГАНС ХРИСТИАН АНДЕРСЕН,
ЧАРЛЬЗ ДИККЕНС, МИХАИЛ
ЗОЩЕНКО И ДР.

БОЛЬШАЯ НОВОГОДНЯЯ КНИГА. 15 ИСТОРИЙ ПОД НОВЫЙ ГОД И РОЖДЕСТВО

Эта книга – прекрасный подарок для всей семьи к Новому году и Рождеству. Ведь это не просто сборник, в который вошли лучшие произведения русской и зарубежной классики в жанре святочного рассказа, – это еще и открытка, в которой вы сможете оставить свои самые добрые пожелания.

Что для вас Рождество? Праздник и возможность побыть с родными и близкими? А вот для Бонбон Рождество стало настоящей проверкой на идеальность. Бонбон хотела выиграть рождественский конкурс и стать лучшей, но случайно выиграла намного больше.



Уже больше четырех лет книга «Уличный кот по имени Боб» возглавляет списки бестселлеров во всем мире. История о том, как рыжий кот спас жизнь бездомному уличному музыканту, покорила миллионы людей во многих странах.

«Подарок от кота Боба» – это продолжение истории Джеймса и его рыжего друга. Ведь этой парочке всегда есть о чем рассказать своим читателям!

До встречи с Бобом Джеймс не любил Рождество, но рыжий кот все изменил. Он в буквальном смысле подарил своему хозяину новую жизнь, сотворив настоящее рождественское чудо.

08

**ИНТЕРЕСНОЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
/ SOMETHING INTERESTING IN SOCIAL NETWORKS**

Астрологическое предсказание на 2023 год

Листайте и ищите свой знак зодиака! А чтобы пост с итогами года точно получился, рядом с предсказанием рекомендуем книги, которые вы сможете с лёгкостью найти в нашей библиотеке!

ОВЕН

Звезды обеспечат вам прилив сил и повысят вашу привлекательность в глазах окружающих. Оптимизм и обаяние вам в помощь, будьте готовы получать комплименты!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Ф. Зимбардо
Р. Сворд
УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ ЖИЗНИ И ЛЮБВИ
THE BEST

ТЕЛЕЦ

Тельца ждут профессиональные успехи. Знаку зодиака удастся проявить себя и успешно справиться с поставленными задачами.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Леонид Заволокин
ПРИБЫЧКИ, ВЕДУЩИЕ К УСПЕХУ
КАК ВСЕ ПОДРОБНО РАБОТАЮТ КООРДИНАТЫ

БЛИЗНЕЦЫ

При желании легко смогут собрать вокруг себя достойную команду единомышленников, у которых окажется немало свежих продуктивных идей, чтобы совместно создать отличный проект.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
К. Штайнер
СЦЕНАРИИ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ
ШКОЛА ЭРИКА БЕРНА

РАК

Ракам стоит научиться контролировать эмоции, взвешивать каждое слово и заранее планировать любые мероприятия.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
А. Эллис, А. Ландж
ЭМОЦИИ
НЕ ПОЗВОЛЯЙ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ И ОКРУЖАЮЩИМ ИГРАТЬ НА НЕРВАХ

ДЕВА

Девы, благодаря вашей устойчивости и уверенности, вы добьётесь огромных успехов. Будьте лидером своих решений и удача обязательно улыбнется вам!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
А. Ухтомский
ДОМИНАНТА
THE BEST

ЛЕВ

Предстоит переосмыслить жизненные ориентиры. Давно укоренившиеся понятия покажутся неактуальными и неприменимыми к действительности. Львы пройдут настоящую трансформацию сознания.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Д. Майерс
ИНТУИЦИЯ
THE BEST

СКОРПИОН

Главная опасность — вы можете столкнуться с непониманием вашего окружения по вашим делам. Стоит не обращать внимания на чужое мнение. Если вы решили что-то делать, то действуйте. Не стоит поддаваться влиянию извне. Все обязательно получится!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Робин Штерн
STOP ГАЗЛАЙТИНГ
СКРЫТЫЕ МАНУПЛЯЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТВОЕЙ ЖИЗНЬЮ

КОЗЕРОГ

Этот год ваш! Год кролика предоставит вам все условия для победы в любом деле, главное, не обращайтесь на завистников и умеете им ответить заумными афоризмами!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Рутана Банер, Александра Понорская
РЕЧЕВАЯ САМООБОРОНА
КАК НЕ ВЫХОДИТЬ ИЗ СЕБЯ И СПРАВИТЬСЯ С САМОЙ РАЗРУШИТЕЛЬНОЙ ЭМОЦИЕЙ

ВЕСЫ

В 2023 году звезды рекомендуют Весам быть более открытыми и коммуникабельными, а также научиться вести конструктивные диалоги.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
И. Зорин
ОРУЖИЕ ПЕРЕГОВОРЩИКА
БЕЗОТКАЗНЫЕ ПРАВИЛА И ПРИЕМЫ

РЫБЫ

Рыбы, поверьте, Вселенная услышит вас! И в этом году удача будет на Вашей стороне! Дерзайте!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
В. Шейнов
КАК УБЕДИТЬ, КОГДА ВАС НЕ СЛЫШАТ
THE BEST

СТРЕЛЕЦ

Благодаря своей эмпатичности, стрельцы легко могут улавливать настроение человека. В этом году этот навык сыграет ключевую роль — он приведет вас к успеху в любом деле и поможет легко настраивать контакты.

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
Гюстав Лобан
ПСИХОЛОГИЯ НАРОДОВ И МАСС
THE BEST

ВОДОЛЕЙ

Не смотря на трудности, 2023 год для Водолеев будет годом баланса и гармонии. Благодаря спокойствию, вы сможете с успехом справиться со всеми делами и свернуть горы!

PERFECT!

#ЭКОПОКЕТ
В. Богданович
СПОКОЙНАЯ СИЛА
КАК ЗАНИМАТЬСЯ С ПСИХОЛОГИЧЕСКИМИ АГРЕССИЕЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫМИ ВЫБРОСАМИ

ibooks.ru

**ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП
/ TRIAL**

09

Готовься к сессии с ibooks.ru

Только до 31 января 2023 года открыт тестовый доступ к ibooks!

Электронно-библиотечная система «Айбукс» (ibooks.ru) — является одним из ведущих электронно-библиотечных ресурсов России. Коллекции «Айбукс» включают в себя более 35 000 изданий. Более 3000 книг в «Айбукс» являются эксклюзивом, данной литературы не найти в других российских электронно-библиотечных системах.

Контент

Учебный, научный и профессиональный контент по всем техническим и гуманитарным направлениям, особенно в сфере информационных технологий, информационной безопасности, психологии, педагогики, экономики и т.д. На платформе присутствует значительный объем остроактуальной научно-популярной литературы (нон-фикшн). Здесь вы также найдете большое количество переводной литературы по IT от таких издательств, как O'Reilly Media, Manning Publication, Peachpit Press, Packt Publishing, Pearson Education Inc., Artima Press, Dan Bader и т.д.

Место доступа: локальная сеть БНТУ и удаленно после регистрации на платформе ibooks.ru в локальной сети БНТУ.

Контакты

По всем вопросам обращайтесь по телефонам +375 (17) 296-65-61, +375 (17) 290-47-82 или электронной почте oibo@bntu.by.

[Поддержка.](#)

Полный перечень [электронных информационных ресурсов](#) библиотеки.

Электронно-библиотечная система **ibooks.ru**

ЭБС Айбукс.ру - это большой выбор актуальной литературы для вашей библиотеки в электронном виде

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

Высшее образование

(16+)

(36255)

Среднее профессиональное образование

(14+)

(1967)

Профессиональная литература

(1313)

Общее образование

(12+)

(735)

Коллекции

(34573)

Прикладная и научно-популярная литература

(2766)

Универсально-справочная литература

(468)

Развивающая и учебная литература

(668)

Художественная литература

(12+)

(2162)

Журналы

(936)

Укрупненная группа специальностей

(УГС)

(35047)



**Попробуйте
ibooks.ru сегодня**

Ваши читатели уже сейчас могут познакомиться с книгами на платформе Айбукс.ру. Заполните заявку на тестовый доступ.

[Получить тестовый доступ](#)



ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО ВЫПУСКА

**ГИБРИДНЫЕ
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**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