



# Бюллетень новых поступлений литературы за декабрь 2022 года

## Предисловие

Данный информационный бюллетень предназначен для оперативного и систематического информирования о новых документах, поступивших в фонд Научной библиотеки БНТУ за декабрь 2022 года.

Библиографические описания документов сгруппированы по тематическим разделам, внутри разделов – в алфавите авторов и заглавий.

Бюллетень формируется на основе библиографических записей электронного каталога с указанием шифра хранения.

2

Информацию о содержании документов смотрите на сайте библиотеки в разделе «Информационные ресурсы - Новые поступления» или в электронном каталоге библиотеки.

ТНПА представлены в электронном виде в информационно-поисковых системах «Стандарт 3.5» и «СтройДОК Online» и доступны в читальном зале технических нормативных правовых актов и технического проектирования Научной библиотеки (Якуба Коласа 16, к.201).

## Сиглы хранения:

Сиглы хранения экземпляров	Структурное подразделение библиотеки	Адрес структурного подразделения
ОНЛ	Абонемент научной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55
ООУЛ (ОУЛ), ООСГЛ, ОПЛ, ООСГЛ КЭ	Абонемент учебной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52
ООУЛ – 15 учеб. корп.	15 учебный корпус – абонемент	пр-т Независимости, 146а, столовая №4, 3 этаж
ОХЛ	Абонемент художественной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 47
ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1, ЧЗ НР, ЗЭР, ЗИ	Основное книгохранение, Фонд редких и ценных изданий, Студенческий читальный зал № 1, Читальный зал для научной работы, Зал электронных ресурсов, Студенческий читальный зал № 1	ул. Я. Коласа, 16, к. 301
ОТНПА и ТП (ОНТД)	Отдел технических нормативных правовых актов и технического проектирования	ул. Я. Коласа, 16, к. 201

## Оглавление

НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ .....	4
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА .....	4
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ .....	12
ФИЛОСОФИЯ .....	15
ПСИХОЛОГИЯ .....	16
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА .....	19
ПОЛИТИКА .....	20
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....	21
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ .....	24
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ .....	24
ПРИРОДА. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	25
МАТЕМАТИКА .....	25
АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ .....	27
ФИЗИКА .....	28
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ .....	29
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ .....	30
ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ .....	31
ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА .....	31
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА .....	31
ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ .....	32
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА .....	32
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ .....	33
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ .....	34
ГОРНОЕ ДЕЛО .....	35
ВОЕННАЯ ТЕХНИКА .....	35
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ .....	35
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО .....	36
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА .....	36
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА .....	37
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА .....	38
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ .....	39
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА .....	39
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА .....	40
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	41
ИСКУССТВО .....	42
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА .....	43
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА .....	43
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА .....	44
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ СЕНТЯБРЬ 2022 (ТНПА) .....	47
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ОКТЯБРЬ 2022 г. (ТНПА) .....	48

№п/п	Название источника	УДК 001
<b>НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ</b>		
1.	<p>Электронный ресурс 08 Н68 НИРС МСФ-2022 [Электронный ресурс] : сборник материалов 78-й студенческой научно-технической конференции : секция "Металлорежущие станки и инструменты" / [редкол.: О. К. Яцкевич и др. ; сост. Л. А. Колесников]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120465">https://rep.bntu.by/handle/data/120465</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. – В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет. ЗЭР</p>	
2.	<p>08 С67 Сотрудничество - катализатор инновационного роста : сборник материалов 5-го Белорусско-Балтийского форума, Минск, 9-10 октября 2019 года. – Минск : БНТУ, 2019. – 90, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/69419">https://rep.bntu.by/handle/data/69419</a>. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Научно-технологический парк БНТУ "Политехник". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855834411 В сборник включены материалы 5-го Белорусско-Балтийского форума «Сотрудничество - катализатор инновационного роста» по следующим направлениям: новые технологии в строительстве; новые технологии в металлургии и машиностроении; экология, рациональное природопользование, переработка отходов, энергетика; новые материалы и технологии для различных отраслей промышленности; информационно-коммуникационные технологии и автоматизация технологических процессов. ОРИЦИ, ОХОФ</p>	
3.	<p>001 С79 Степин, В. С. Теоретическое знание: структура, историческая эволюция / В. С. Степин ; Национальная академия наук Беларуси, Институт философии. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 538, [1] с.: ил., портр. ISBN 9789850827777 В книге выдающегося ученого-философа, иностранного члена (академика) НАН Беларуси Вячеслава Семеновича Стёпина (1934–2018) показано, как возникает и развивается в культуре ее феномен - теоретическое знание. Анализируются типы и структура теоретических знаний. Рассматриваются механизмы порождения теорий. Показано, что эти механизмы исторически развиваются, зависят от типов системных объектов, осваиваемых наукой, а также от особенностей, присущих той или иной культуре ценностей. Анализ проведен на конкретном материале истории естественных и социальных наук. Особое внимание уделено современным способам и формам теоретического освоения мира. ОНЛ – 2 экз., ОХОФ</p>	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>		
4.	<p>004 А36 Айзек, М. П. Графики, формулы, анализ данных в Excel: пошаговые примеры / М. П. Айзек, М. В. Финков. – Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2022. – 382 с.: ил., табл. ISBN 9785943877711 В этой книге будет рассмотрен весь широчайший спектр возможностей Excel по проведению вычислений, построению графиков и анализу данных - от самых простых (создание и редактирование таблиц, работа с ячейками и т.д.), до расширенных возможностей (проведение расчетов (решение алгебраических уравнений, использование спец. функций Excel, применение мегаформул), оформление данных (построение всевозможных графиков и диаграмм), использование сводных таблиц, особенности проведения анализа и выявления различных закономерностей в данных и т.д.). ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1</p>	УДК 004

5. 004 А55  
Android. Программирование для профессионалов : пер. с англ. / Кристин Марсикано [и др.] ; [пер.с англ. С. Черников, Е. Матвеев]. – 4-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 699 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).  
ISBN 9785446116577  
Познакомьтесь с возможностями программирования Android на языке Kotlin! Множество примеров приложений с четкими объяснениями ключевых концепций и API позволят легко разобраться в самых трудных задачах. Эта книга посвящена прикладным методам разработки приложений на Kotlin, и подойдет для всех версии Android от 5.0 (Lollipop) до 8.1 (Oreo) и выше. Используйте Android Studio для создания приложения, чтобы проверять код на каждом этапе, интегрировать его с другими приложениями, работать с изображениями, воспроизводить аудио и делать многое другое. Каждая глава продумана (и протестирована) так, чтобы вы смогли получить максимум опыта и знания, необходимые для разработки под Android.  
ОХОФ
6. 004 А62  
Амини, Камран. Экстремальный Си: параллелизм, ООП и продвинутые возможности : пер. с англ. / Камран Амини ; [перевод с английского А. Павлова]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 750, [1] с. – (Для профессионалов) (Expert insight).  
ISBN 9785446116942  
Для того чтобы овладеть языком Си, знания одного лишь синтаксиса недостаточно. Специалист в области разработки должен обладать четким научным пониманием принципов и методик. Книга «Экстремальный Си» научит вас пользоваться продвинутыми низкоуровневыми возможностями языка для создания эффективных систем, чтобы вы смогли стать экспертом в программировании на Си.  
Вы освоите директивы препроцессора, макрокоманды, условную компиляцию, указатели и многое другое. Вы по-новому взглянете на алгоритмы, функции и структуры. Узнаете, как выжимать максимум производительности из приложений с ограниченными ресурсами.  
В XXI веке Си остается ключевым языком в машиностроении, авиации, космонавтики и многих других отраслях. Вы узнаете, как язык работает с Unix, как реализовывать принципы объектно-ориентированного программирования, и разберетесь с многопроцессной обработкой.  
ОХОФ
7. 004 А84  
Арораа, Гаурав. Паттерны проектирования для C# и платформы. NET CORE : пер. с англ. / Гаурав Арораа, Джеффри Чилберто ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 351 с.: ил., табл., схемы. – (Для профессионалов).  
ISBN 9785446115235  
Паттерны проектирования – удобный прием программирования для решения рутинных задач разработки ПО. Грамотное использование паттернов позволяет добиться соответствия любым требованиям и снизить расходы. В этой книге описаны эффективные способы применения паттернов проектирования с учетом специфики языка C# и платформы .NET Core.  
Кроме знакомых паттернов проектирования из книги «Банды четырех» вы изучите основы объектно-ориентированного программирования и принципов SOLID. Затем узнаете о функциональных, реактивных и конкурентных паттернах, с помощью которых будете работать с потоками и корутинами. Заключительная часть содержит паттерны для работы с микросервисными, бессерверными и облачно-ориентированными приложениями. Вы также узнаете, как сделать выбор архитектуры, например микросервисной или MVC.  
ОХОФ

8. 004 Б79  
 Большаков, В. П. 3D-моделирование в КОМПАС-3D для версий V17 и выше : учебное пособие для вузов : для обучающихся по образовательным программам высшего образования уровня "бакалавриат" и "магистратура" по направлению подготовки "Конструирование и технология электронных средств" / В. П. Большаков, А. В. Чагина. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 255, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Учебник для вузов). ISBN 9785446117130  
 В книге рассматривается известная российская программа КОМПАС-3D, основными компонентами которой являются система трехмерного моделирования КОМПАС-3D и чертежный редактор КОМПАС-График. Система КОМПАС постоянно совершенствуется, в версиях V17 и выше, по сравнению с предыдущими, произошли существенные изменения в интерфейсе и терминах. Эти изменения отражены в четырех главах книги, в которых также рассмотрены общие сведения о конструировании на базе 2D- и 3D -технологий. Основное достоинство книги – в многообразии разработанных учебных заданий, представленных в четырех главах и направленных на формирование умений по 2D- и 3D -моделированию. Особенности выполнения заданий раскрываются в рисунках, на которых показана последовательность операций, связанных с построениями тех или иных изображений и моделей. Порядок представления и содержание заданий обеспечивают постепенность и полноту освоения приемов создания твердотельных моделей и конструкторской документации изделий.  
 ОХОФ
9. 004 Б81  
 Бонд, Джереми Гибсон. Unity и C#. Геймдев от идеи до реализации : пер. с англ. / Джереми Гибсон Бонд ; предисловие Ричарда Лемарчанда ; [перевел с английского А. Киселев]. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 925 с.: ил., табл., схемы. – (Для профессионалов). ISBN 9785446107155.  
 Впервые введение в геймдизайн, прототипирование и геймдев объединены в одну книгу. Если вы собираетесь заняться разработкой игр, то в первую очередь вам необходима информация о современных методах и профессиональных инструментах. Эти незаменимые знания можно получить в книге Джереми Гибсона Бонда. Кросс-платформенная разработка Unity позволяет создать игру, а затем с легкостью портировать куда угодно – от Windows и Linux до популярных мобильных платформ.  
 Начните путешествие в мир игровой индустрии прямо сейчас! Заявите гордо: «Я – геймдизайнер». Ведь если вас услышат другие, то вы будете стараться соответствовать своим словам. А что дальше? Как стать геймдизайнером? Ответы на эти вопросы дает книга Джереми Гибсона Бонда – геймдизайнера и профессора, который больше 10 лет учит других создавать великолепные игры и делает это сам.  
 Вы погрузитесь в увлекательный мир игровой индустрии, построите 8 реальных прототипов и овладеете всеми необходимыми инструментами.  
 ОХОФ
10. 004 Г85  
 Гриффитс, Иэн. Програмируем на C# 8.0: разработка приложений : пер. с англ. / Иэн Гриффитс ; [перевод с английского Р. Чикина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 937, [2] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly). ISBN 9785446116386  
 C# – универсальный язык, который может практически всё! Иэн Гриффитс рассказывает о его возможностях с точки зрения разработчика, перед которым стоит задача быстро и эффективно создавать приложения любой сложности. Множество примеров кода научат работать с шаблонами, LINQ и асинхронными возможностями языка. Вы разберетесь с асинхронными потоками, ссылочными типами, допускающими значение NULL, сопоставлениями с образцом, реализациями по умолчанию для метода интерфейса, диапазонами и синтаксисом индексации и многим другим.  
 ОХОФ
11. 004 Г94  
 Гулай, А. В. Построение интеллектуальных систем : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по направлению образования "Интеллектуальные системы" / А. В. Гулай, В. М. Зайцев. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 366, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека инженера по интеллектуальным системам). ISBN 9789858802509  
 В учебном пособии изложены основы построения процессоров в составе интеллектуальных технических комплексов и использования операционных систем для их оснащения. Приведены общие принципы цифровой обработки дискретной информации, формирования решетчатых функций, помехоустойчивого кодирования транзакций, организации и хранения данных. Описаны способы введения средств инженерии знаний в интеллектуальные технологии и автоматизированного синтеза управленческих решений на основе теории нечетких выводов.  
 ООУЛ – 37 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ

- |     |  |
|-----|--|
| 12. | <p>Электронный ресурс<br/>004 Л72<br/>Лойка, А. І. Філасофія кагнітыўных тэхналогій [Электронный ресурс] : падручнік па агульнаадукацыйнай дысцыпліне "Філасофія і метадалогія навукі" : для студэнтаў, слухачоў, якія засвойваюць змест адукацыйнай праграмы вышэйшай адукацыі 2 ступені па ўсіх спецыяльнасцях дзённай і завочнай формы атрымання адукацыі / А. І. Лойка ; Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь, Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт, Факультэт тэхналогій кіравання і гуманітарызацыі, Кафедра філасофскіх вучэнняў. – Электронныя дадзеныя. – Мінск : БНТУ, 2022. – 1 электронны аптычны дыск (DVD-R).<br/>Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/119055">https://rep.bntu.by/handle/data/119055</a>.<br/>Сістэмныя патрабаванні: IBM PC- сумяшчальны ПК ; Windows XP і вышэй ; DVD-ROM дыскавод ; мыш. – Загалавак з тытульнага экрана.<br/>ЗЭР</p>  |
| 13. | <p>Электронный ресурс<br/>004 Л72<br/>Лойко, Александр Иванович. Philosophy of Cognitive Technology [Электронный ресурс] : textbook for general educational discipline "Philosophy and Methodology of Science" : for students, listeners mastering the content of the educational program of higher education of the 2 stage : for all specialties full-time and part-time forms of education / A. I. Loiko ; Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of "Philosophical Teachings". – Электрон. дан. – Мінск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).<br/>Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/119056">https://rep.bntu.by/handle/data/119056</a>.<br/>Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; DVD-ROM дисковод; мыш. – Загл. с титул. экрана.<br/>ЗЭР</p>  |
| 14. | <p>004 К47<br/>Клаусен, Кристиан. Пять строк кода : Роберт Мартин рекомендует : пер. с англ. / Кристиан Клаусен ; предисловие Роберта С. Мартина ; [перевел с английского Д. И. Брайт]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 366, [1] с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).<br/>ISBN 9785446119592<br/>В каждой кодовой базе есть ошибки и слабые места, которые нужно найти и исправить. Правильный рефакторинг сделает ваш код элегантным, удобным для чтения и простым в обслуживании. Познакомьтесь с уникальным подходом, позволяющим реализовать любой метод в пяти строках кода. И не забывайте про тайну, хорошо известную большинству senior-разработчиков: иногда проще ухудшить код и вернуться к его исправлению позже.<br/>«Пять строк кода» – это свежий взгляд на рефакторинг для разработчиков любого уровня. Вы узнаете, когда проводить рефакторинг, как использовать паттерны, а также научитесь определять признаки, которые говорят о том, что код необходимо удалить.<br/>ОХОФ</p> |
| 15. | <p>004 К63<br/>Комлев, Н. Ю. Простой учебник программирования / Рик Гаско ; [под редакцией Н. Комлева]. – Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. – 319, [1] с.: ил. – (Программирование).<br/>ISBN 9785913592811<br/>Книга написана необычным для многих – живым, простым и емким языком. Автор не любит длинных описаний программ, поэтому прерывается на пояснения, что делает книгу удобной для понимания и легкой в усвоении материала.<br/>Чтение учебника не утомляет, а наоборот, – захватывает. Это лучший учебник программирования, по крайней мере, из всех доступных на русском языке. Проработав книгу от начала и до конца, читатель получит ясное понимание – что это такое, программирование. Выбранный в дальнейшем конкретный язык программирования неважен, важны принципы.<br/>ОХОФ</p>  |

16. 004 Н64  
Никольский, А. П. JavaScript на примерах: практика, практика и только практика / Никольский А. П. – Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2021. – 269 с.: ил. – (На примерах).  
На обл. авт. не указан.  
ISBN 9785943877629  
Эта книга является превосходным учебным пособием для изучения языка программирования JavaScript на примерах. Изложение ведется последовательно: от написания первой программы, до создания полноценных проектов: интерактивных элементов (типа слайдера, диалоговых окон) интернет-магазина, лендинговой страницы и проч. По ходу даются все необходимые пояснения и комментарии.  
ОХОФ
17. 004 О-66  
Орленко, П. А. С++ на примерах: практика, практика и только практика : [учебное пособие] / П. А. Орленко, П. В. Евдокимов. – Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2022. – 281 с.: ил., табл. – (На примерах).  
На обложке авторы не указаны.  
ISBN 9785943877728  
Эта книга является превосходным учебным пособием для изучения языка программирования С++ на примерах.  
В книге рассмотрена базовая теоретическая часть языка С++, позволяющая ориентироваться в языке и создавать свои программы: типы, функции, операторы, логические конструкции, массивы, указатели, структуры, работа с файлами, объектно-ориентированное программирование. Отдельное внимание уделено программированию различных алгоритмов. В книге используется большое количество примеров с подробным анализом кода: от простых приложений для вывода текста на экран и проведения вычислений до клиент-серверного приложения.  
ОХОФ
18. 004 О-74  
Оскерко, В. С. Базы данных и знаний: [теория, глоссарий, контрольные вопросы] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В. С. Оскерко, Н. Н. Говядинова, З. В. Пунчик. – Минск : БГЭУ, 2020. – 250, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855642405  
Рассматривается широкий круг вопросов, таких как немашинная и внутримашинная организация экономической информации, распространенные модели данных, ручное и автоматизированное проектирование баз данных, современные системы управления базами данных, основы языка баз данных SQL, системы обработки многопользовательских баз данных, администрирование баз данных, O LAP - технология и хранилища данных, понятия базы знаний и экспертной системы, а также основные модели представления знаний.  
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
19. 004 П30  
Петров, Алекс. Распределенные данные: алгоритмы работы современных систем хранения информации : пер. с англ. / Алекс Петров ; [перевел на русский А. Коцюба]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 335, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. – (Бестселлеры O'Reilly).  
ISBN 9785446116409  
Когда дело доходит до выбора, использования и обслуживания базы данных, важно понимать ее внутреннее устройство. Как разобраться в огромном море доступных сегодня распределенных баз данных и инструментов? На что они способны? Чем различаются? Алекс Петров знакомит нас с концепциями, лежащими в основе внутренних механизмов современных баз данных и хранилищ. Для этого ему пришлось обобщить и систематизировать разрозненную информацию из многочисленных книг, статей, постов и даже из нескольких баз данных с открытым исходным кодом. Вы узнаете об принципах и концепциях, используемых во всех типах СУБД, с акцентом на подсистеме хранения данных и компонентах, отвечающих за распределение. Эти алгоритмы используются в базах данных, очередях сообщений, планировщиках и в другом важном инфраструктурном программном обеспечении. Вы разберетесь, как работают современные системы хранения информации, и это поможет взвешенно выбирать необходимое программное обеспечение и выявлять потенциальные проблемы.  
ОХОФ



20. 004 Т39  
Тидвелл, Дженифер. Разработка интерфейсов: паттерны проектирования : пер. с англ. / Дженифер Тидвелл, Чарли Брюэр, Эйнн Валенсия ; [перевел с английского С. Черников]. – [3-е изд.]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 555, [2] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly).  
ISBN 9785446116461  
Спроектировать хороший интерфейс приложения не так просто. Все заказчики хотят, чтобы пользовательский опыт (user experience) был гладким, чтобы пользователь быстро и безболезненно получал то, что ему нужно, на любом устройстве и пользуясь любым каналом взаимодействия.  
Главная «фишка» книги – паттерны проектирования. Вы научитесь использовать паттерны при разработке интерфейсов мобильных, настольных и веб-приложений. Для каждого паттерна даны наглядные примеры и подробное описание: от реализации до сценариев использования. Вы сразу перейдете от теории к практике!  
ОХОФ
21. 004 Ф28  
Фаулер, Чед. Программист-фанатик : пер. с англ. / Чед Фаулер ; [перевела с английского И. Рузмайкина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. – 206, [2] с. – (Библиотека программиста).  
ISBN 9785446108466  
В этой книге вы не найдете описания конкретных технологий, алгоритмов и языков программирования – ценность ее не в этом. Она представляет собой сборник практических советов и рекомендаций, касающихся си гуаций, с которыми порой сталкивается любой разработчик: отсутствие мотивации, выбор приоритетов, психология программирования, отношения с руководством и коллегами и многие другие. Подобные знания обычно приходят лишь в результате многолетнего опыта реальной работы. По большому счету перед вами – ярко и увлекательно написанное руководство, которое поможет быстро сделать карьеру в индустрии разработки ИЮ любому, кто поставил себе такую цель. Конечно, опытные программисты могут найти некоторые идеи автора достаточно очевидными, но и для таких найдутся темы, которые позволят пересмотреть устоявшиеся взгляды и выйти на новый уровень мастерства. Для тех же, кто только в самом начале своего пути как разработчика, чтение данной книги, несомненно, откроет широчайшие перспективы.  
ОХОФ
22. 004 Ф43  
Феррейра Фило, Владстон. Теоретический минимум по Computer Science: все, что нужно программисту и разработчику : пер. с англ. / Владстон Феррейра Фило ; [перевел с английского А. Логунов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 222 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).  
ISBN 9785446105878  
Хватит тратить время на скучные академические фолианты! Изучение Computer Science может быть веселым и увлекательным занятием.  
Владстон Феррейра Фило знакомит нас с вычислительным мышлением, позволяющим решать любые сложные задачи. Научиться писать код просто – пара недель на курсах, и вы «программист», но чтобы стать профи, который будет востребован всегда и везде, нужны фундаментальные знания. Здесь вы найдете только самую важную информацию, которая необходима каждому разработчику и программисту каждый день.  
ОХОФ
23. 004 Ф43  
Феррейра Фило, Владстон. Теоретический минимум по Computer Science: сети, криптография и data science : пер. с англ. / Владстон Феррейра Фило, Мото Пиктет ; [перевел с английского Р. Чикин]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 284 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).  
ISBN 9785446129454  
Хватит тратить время на занудные учебники! Это краткое и простое руководство предназначено для читателей, не заботящихся об академических формальностях.  
Большинство технологических прорывов нашей эпохи происходят в цифровой среде, создаваемой программистами. Ученые-компьютерщики объединяют различные области исследований и расширяют возможности этого нового мира. Чтобы научиться плавать в океане информации, необходимо разбираться в основах сетевых технологий, криптографии и науке о данных.  
ОХОФ

24. 004 Ф93  
Фрейн, Бен. Отзывчивый дизайн на HTML5 и CSS3 для любых устройств : пер. с англ. / Бен Фрэйнд ; [перевел с английского С. Черников]. – 3-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 332 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста) (Expert insight). ISBN 9785446114955  
Вы фуллстек-разработчик, которому нужно развивать навыки фронтенд-разработки? Или фрон-тенд-разработчик, ищущий качественный обзор современных возможностей HTML и CSS? А может, вы создаете свои веб-сайты и хотите сделать его отзывчивым? Тогда, эта книга вам просто необходима!  
Со времени выхода предыдущего издания многое изменилось, теперь отзывчивый дизайн – это не новая технология, а стандарт разработки на HTML5 и CSS3. Неформальный и открытый стиль автора позволяет быстро освоить все возможности современного веб-дизайна. Вы получите практические знания о SVG, разметке HTML, создании потрясающей эстетики и эффектов с помощью CSS, переходах, преобразованиях и анимациях и многом другом. Если же вы опытный веб-игрок, то смело переходите к новым темам – грейдам (CSS Grid layout) или вариативным шрифтам. К концу книги вы не только получите полное представление об отзывчивом веб-дизайне и возможностях последней версии HTML5 и CSS, но и узнаете, как максимально эффективно использовать эти знания на практике. Все, что нужно для начала работы, – это представление о том, что такое HTML и CSS.  
ОХОФ
25. 004 Х39  
Херцог, Рафаэль. Kali Linux от разработчиков : пер. с англ. / Рафаэль Херцог, Джим О’Горман, Мати Ахарони ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 315, [1] с.: ил. – (Для профессионалов). ISBN 9785446105489  
Авторы шаг за шагом познакомят вас с основами и возможностями Kali Linux. В книге предложен краткий курс работы с командной строкой Linux и ее концепциями описаны типичные сценарии установки Kali Linux. Прочитав эту книгу, вы научитесь конфигурировать, настраивать и защищать Kali Linux, а также работать с мощным менеджером пакетов дистрибутива Debian. Научитесь правильно устанавливать Kali Linux в любых окружениях, в том числе в крупных корпоративных сетях. Наконец, вам предстоит познакомиться и со сложными темами: компиляцией ядра, созданием собственных образов ISO, промышленным шифрованием и профессиональной защитой конфиденциальной информации.  
ОХОФ
26. 004 Х79  
Хориков, В. Принципы юнит-тестирования : пер. с англ. / Владимир Хориков ; [перевел с английского Е. Матвеев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 316 с.: ил., схемы, граф. – (Для профессионалов). ISBN 9785446116836  
Юнит-тестирование – это процесс проверки отдельных модулей программы на корректность работы. Правильный подход к тестированию позволит максимизировать качество и скорость разработки проекта. Некачественные тесты, наоборот, могут нанести вред: нарушить работоспособность кода, увеличить количество ошибок, растянуть сроки и затраты. Грамотное внедрение юнит-тестирования – хорошее решение для развития проекта.  
Научитесь разрабатывать тесты профессионального уровня, без ошибок автоматизировать процессы тестирования, а также интегрировать тестирование в жизненный цикл приложения. Со временем вы овладеете особым чутьем, присущим специалистам по тестированию. Как ни удивительно, практика написания хороших тестов способствует созданию более качественного кода.  
В этой книге: универсальные рекомендации по оценке тестов; тестирование для выявления и исключения антипаттернов; рефакторинг тестов вместе с рабочим кодом; использование интеграционных тестов для проверки всей системы.  
ОХОФ
27. 004 Х85  
Хоффман, Эндрю. Безопасность веб-приложений: разведка, защита, нападение : пер. с англ. / Эндрю Хоффман ; [перевод с английского И. Рузмайкиной]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 327, [3] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O’Reilly). ISBN 9785446117864  
Среди огромного количества информации по сетевой и ИТ-безопасности практически не найти книг по безопасности веб-приложений. Познакомьтесь на практике с разведкой, защитой и нападением! Вы изучите методы эффективного исследования и анализа веб-приложений, даже тех, к которым нет прямого доступа, узнаете самые современные хакерские приемы и научитесь защищать собственные разработки.  
ОНЛ, ОХОФ

28. 004 X98  
Хуанг, Брайан. Arduino для изобретателей: обучение электронике на 10 занимательных проектах : пер. с англ. / Брайан Хуанг, Дерек Ранберг. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. – XXVII, 259 с.: цв. ил.  
Дополнительный титульный лист.  
ISBN 9785977539722  
В книге подробно рассмотрено 10 занимательных проектов с платой Arduino Uno (светофор, светодиодный экран, светочувствительный ночник, мини-теплица, мобильный робот, миниатюрное пианино и др.). Описаны принципы работы и взаимодействие различных электронных компонентов, чтение принципиальных и монтажных схем, создание и тестирование прототипов с помощью безопасной макетной платы. Показано, как собирать электрические схемы, разрабатывать программный код и создавать готовые конструкции. В каждом проекте приведены советы по его модификации и расширению возможностей. Приведены шаблоны корпусов и деталей, а также пошаговые фотографии их изготовления и сборки. На сайте издательства находятся исходные коды примеров из книги, шаблоны для конструкций проектов, а также коды для дальнейшего экспериментирования с проектами.  
ОХОФ
29. 004 Ч-75  
Чоу, Э. Python для сетевых инженеров: автоматизация сети, программирование и DevOps : пер. с англ. / Эрик Чоу ; [перевел с английского С. Черников]. – 3-е изд. – Санкт-Петербург ; Москва : Питер, 2023. – 528 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).  
ISBN 9785446117697  
Сети образуют основу для развертывания, поддержки и обслуживания приложений. Python – идеальный язык для сетевых инженеров, предлагающий инструменты, которые ранее были доступны только системным инженерам и разработчикам приложений.  
Третье издание полностью переработано и обновлено для использования Python 3. Помимо новых глав посвященных анализу сетевых данных с помощью стека ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana и Beats) и Azure Cloud Networking, в него включены сведения по использованию Ansible и фреймворков ruATS и Norair. Кроме того, были обновлены примеры для лучшего понимания концепций и обеспечения совместимости.  
ОХОФ
30. 004 Ш57  
Шилдт, Герберт. С++: базовый курс : [соответствует международному стандарту С++, полное описание языка С++ - от элементарных понятий до супервозможностей, множество советов, рекомендаций и сотни примеров, информация о стандартной библиотеке шаблонов (STL): [примеры программ работают со всеми компиляторами С++, включая Visual С++]: [бесплатный код в Интернете] : пер. с англ. / Герберт Шилдт. – 3-е издание. – Москва ; Санкт-Петербург : Диалектика, 2019. – 620 с.: ил., табл. – (Изучайте С++ с профессионалом!).  
ISBN 9785907114159  
Нет учителя по С++ лучше, чем Герберт Шилдт. Именно поэтому его книги пользуются таким колоссальным успехом во всем мире. Теперь и вы, используя его многократно проверенную методику обучения, сможете быстро освоить С++. В этом полностью обновленном издании Герберт подробно разъясняет средства языка С++ – от элементарных понятий до супервозможностей. Обучение начинается с истории создания языка С++ и рассмотрения общего формата программы на С++. Затем вы познакомитесь с такими элементами, как инструкции управления программой, операторы, переменные, классы и объекты. Ощувив твердую почву под ногами, вы перейдете к освоению механизма обработки исключительных ситуаций (исключений), шаблонов, пространств имен, динамических средств идентификации типов, стандартной библиотеки шаблонов (STL), а также расширенного набора ключевых слов, используемого в программировании для .NET. При этом вы непременно оцените присущий автору четкий и живой стиль изложения.  
ОХОФ
31. Электронный ресурс  
004 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс "Компьютерные системы и сети" [Электронный ресурс] : для специальности I – 40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" / Белорусский национальный технический университет, Факультет информационных технологий и робототехники, Кафедра программного обеспечения информационных систем и технологий ; составитель: С. В. Белова. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/119990>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

32.	<p>Электронный ресурс 004 345 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Численные методы и обработка данных" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии" ; составители: Михаил Самуилович Краков, Светлана Георгиевна Погирицкая. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/118508">https://rep.bntu.by/handle/data/118508</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
<b>УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ</b>	
33.	<p>005 Б48 Бережливое производство : [учебное пособие по направлениям подготовки 38.03.00 "Экономика и управление" и 27.00.00 "Управление в технических системах для бакалавров и магистров] / А. Л. Бородулин [и др.]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 221 с.: ил., табл., схемы. – (Учебное пособие) (Для бакалавров и магистров). ISBN 9785446120536 Бережливое производство как современный способ ведения хозяйственной деятельности, как методология повышения операционной эффективности и управления производственной деятельностью завоевывает признание менеджеров во всем мире. Сегодня в орбиту этого способа управления производством в той или иной степени вовлечено от одной трети до половины хозяйствующих субъектов нашей страны. Принципам бережливого производства следует большинство производителей не только товаров, но и услуг. В настоящее время наблюдается значительный рост интереса к бережливому производству. В издании описана главная особенность методологии бережливого производства, которая заключается в одновременном следовании двум направлениям развития – процессам внутри предприятия (компании) и людям, занятым на нем производительным трудом. Уделено значительное внимание таким понятиям, как Система 5S, менеджмент оборудования, бережливая логистика, непрерывные улучшения, лидерство и командообразование. ЧЗ №1, ОХОФ</p>
34.	<p>005 В75 Воронин, А. Д. Стратегический менеджмент : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Бизнес-администрирование" / А. Д. Воронин, А. В. Королев. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 272 с.: ил., табл. Режим доступа: <a href="https://elib.bntu.by/handle/data/2840">https://elib.bntu.by/handle/data/2840</a>. ISBN 9789850634092 Рассмотрены теоретико-методологические и прикладные аспекты стратегического менеджмента, практические методы стратегического управления, основанные на теории антихрупкости, управления в условиях спонтанных изменений и стратегических неопределенностей. Уделено внимание управлению компетенциями и жизненным циклом компании для ее устойчивого развития. Приведены рекомендации по реализации стратегии компании с помощью современных технологий ее развертывания. Описаны особенности и механизмы формирования корпоративной стратегии для групп компаний и холдингов, а также стратегического менеджмента на предприятиях малого и среднего бизнеса. ООУЛ – 9 экз., ЧЗ №1, ОХОФ</p>
35.	<p>005 Д75 Дроздов, П. А. Логистика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бизнес-администрирование" / П. А. Дроздов. – 2-е изд., исправленное. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 459, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789850633873 Изложены роль и место логистики на современном этапе развития экономики. Широко представлены экономические, экономико-математические методы логистики, направленные на оптимизацию товаропроводящих систем и повышение эффективности функционирования организаций, осуществляющих коммерческую деятельность в сфере логистического сервиса, а также производства и обращения готовой продукции. Первое издание вышло в 2019 г. ОХОФ</p>

36. 005 Д75  
Дроздов, П. А. Управление материальными запасами : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Логистика" / П. А. Дроздов. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 224 с.: ил., табл.  
ISBN 9789850633019  
В пособии раскрыта экономическая сущность материальных запасов, а также представлены передовые методы управления материальными запасами, направленные на оптимизацию издержек и повышение уровня оборачиваемости вложенных в их создание финансовых средств.  
ОХОФ
37. 005 З-86  
Зорин, И. И. Оружие переговорщика: безотказные правила и приемы / И. Зорин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 384 с.: табл. – (#экопocket) (The best).  
ISBN 9785446115334  
ОХОФ
38. 005 К29  
Катко, Николас. Лин финансовый директор: архитектор системы лин-менеджмента : пер. с англ. / Николас Катко ; [перевел с английского М. З. Зарипов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 219 с.: ил., табл., схемы. – (Бизнес-психология).  
ISBN 9785446119790  
Книга дает ответы на многие системообразующие вопросы интеграции различных методик и инструментов лин с соответствующим им управленческим учетом и системой принятия решений - системой лин-менеджмента.  
Автор показывает процесс построения и интеграции системы лин-менеджмента в единую лин-бизнес-стратегию для достижения финансового успеха. Вы увидите, почему финансовые директора должны перевести свои компании с традиционных производственных практик на лин-систему измерения деятельности. Вы узнаете, почему необходимо перевести свою компанию на учет по потокам создания ценности; в чем заключаются основы «зарабатывания денег» при использовании лин-бизнес-стратегии; как модифицировать вашу ERP-систему, чтобы она поддерживала лин вместо того, чтобы препятствовать ему.  
ОХОФ
39. 005 М20  
Малыхина, С. И. Теория и практика корпоративного управления : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу высшего образования 2 ступени 1-26 80 04 "Менеджмент" / С. И. Малыхина ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – 131 с.: табл.  
ISBN 9789855276143  
В пособии рассмотрены теоретические основы организации корпоративного управления и правила его регулирования, ключевые системы в рамках корпоративного управления и подходы к его оценке. Теоретические аспекты проиллюстрированы современными практическими примерами их реализации в организациях разного типа в Республике Беларусь и за рубежом. Пособие предназначено для магистрантов, аспирантов, а также широкого круга лиц, вовлеченных в организацию и осуществление корпоративного управления на различных уровнях и заинтересованных в его развитии.  
ОХОФ
40. 005 М67  
Митрахович, О. А. Управление персоналом и кадровая безопасность организации : пособие для студентов учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу 2 ступени высшего образования (магистратура) по специальностям 1-26 81 09 Технологии управления персоналом, 1-26 80 04 Менеджмент, профилизация Технологии управления персоналом / О. А. Митрахович, Н. В. Азарёнок, В. Н. Кивайко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – 2 изд., стереотипное. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 235 с.: табл.  
ISBN 9789855275702  
Пособие в рамках каждой темы предлагает теоретический и практический материал, ряд контрольных вопросов, заданий и тестов, что стимулирует самостоятельную познавательную активность и дает опыт решения проблемных ситуаций, важных с практической точки зрения.  
ОХОФ

41. 005 С28  
Севастьянов, Евгений. Системное управление на практике: 50 историй из опыта руководителей для развития управленческих навыков / Евгений Севастьянов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 252 с.: ил., табл. – (Бизнес-психология).  
ISBN 9785446114818  
Системное управление находится на пике популярности, ведь оно затрагивает ключевые проблемы руководителей. Книга поможет решить большинство важнейших вопросов управления: низкое качество и эффективность работы подчиненных, неуправляемость сотрудников, недовольство клиентов качеством работы, слабая инициатива «на местах», эмоциональное выгорание руководителя.  
50 бизнес-кейсов, с которыми повседневно сталкиваются собственники, топ-менеджеры и руководители компании, рассмотрены с позиции системного подхода к управлению, в конкретных ситуациях. Вы узнаете, как составить инструкцию для сотрудников, как взаимодействовать с сотрудниками, чтобы они самостоятельно выполняли поставленные задачи без вашего участия, как реагировать на нарушения правил со стороны подчиненных.  
ОХОФ
42. 005 С34  
Сидорова, Е. Жизненный цикл корпораций и управление изменениями : [пособие для студентов, обучающихся по направлениям обучения 38.04.01 "Экономика" и 38.04.02 "Менеджмент" (магистратура)] / Елена Сидорова, Юрий Костюхин, Галина Тимохова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 204 с.: ил., табл. – (Учебное пособие).  
ISBN 9785446122974  
Длительность жизненного цикла организации и его этапов зависит от многих факторов, определяющий среди которых - результативность менеджмента. Результативность деятельности организации зависит от того, как ее руководители и работники понимают, оценивают и учитывают в своих действиях ее жизненный цикл и особенности каждого его этапа, насколько адекватно руководители отбирают методы управления организационными изменениями. Современные организации, действующие в условиях непрерывных изменений внешней среды, переживают череду процессов централизации, слияний, децентрализации, а также реструктурирования систем менеджмента вплоть до процедур реструктуризации собственности и развития сети малых фирм вокруг сохраненного ядра материнской компании.  
В общем случае задача менеджмента заключается не в устранении всех имеющихся в организации проблем, а в том, чтобы сконцентрироваться на проблемах, значимых для текущей стадии жизненного цикла, справиться с ними и перейти на следующую стадию. В данном пособии представлены кейсы по оценке стадии жизненного цикла организации, анализу организационного поведения и направлениям менеджмента на различных этапах жизненного цикла.  
ОХОФ
43. 005 Т66  
Трейси, Брайан. Мастер времени: [что и когда надо делать, чтобы все и всегда успевать] / Брайан Трейси ; [перевод с английского С. Э. Борича]. – Минск : Попурри, 2022. – 142, [2] с.  
ISBN 9789851551022  
Автор знакомит читателей с самыми лучшими из всех известных принципов тайм-менеджмента, а также со стратегиями распоряжения временем, которыми пользуются наиболее успешные и счастливые люди.  
ОХОФ
44. 005 Т66  
Трейси, Брайан. Турбокоуч: мощная система достижений для прорыва в карьере : пер. с англ. / Брайан Трейси, Кэмпбелл Фрейзер ; [перевод с английского С. Э. Борича]. – Минск : Попурри, 2019. – 190 с.: ил.  
ISBN 9789851538672  
Авторы предлагают широкий спектр инструментов и упражнений, которые помогут вам разработать и применить на практике личный стратегический план, способный перенести вас туда, куда вы стремитесь. Каждая глава начинается с вопросов и заканчивается практическими упражнениями, которые помогут применить в работе полученные ответы. Вы узнаете о самом себе даже больше, чем могли предположить. Подвергните тщательному анализу свои ценности, представления, миссию, призвание и цели. Определите те знания, умения, привычки и действия, которые необходимо усвоить, чтобы преуспеть в своем деле.  
ОХОФ

45.	<p>005 У67 Управление персоналом: продвинутый курс : учебник для обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 38.03.01 и 38.04.01 "Экономика", 38.03.02 и 38.04.02 "Менеджмент", 38.03.03 и 38.04.03 "Управление персоналом", 38.03.04 и 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление, 38.03.05 "Бизнес-информатика" 39.04.08 "Финансы и кредит" / [Е. П. Костенко и др.] ; под редакцией: Е. П. Костенко и Л. С. Скачковой. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 509 с.: ил., табл., схемы. – (Учебник для вузов) (Стандарт нового поколения). ISBN 9785446123162</p> <p>В учебнике рассматриваются актуальные проблемы теории и практики управления персоналом. Показаны эффективные современные подходы к принятию и обоснованию решений НК-сфере, впервые в систематизированном виде рассмотрены цифровые инструменты управления персоналом и даны практические рекомендации по их внедрению.</p> <p>Представлена эволюция теории и методологии науки управления персоналом (от управления кадрами до управления человеческим капиталом); дана характеристика современных функции управления персоналом; выделены стратегия и политика работы с людьми в организации, рассмотрены современные технологии и инструменты привлечения, вовлечения, развития и удержания работников; определены направления управления поведением работника-раскрыты элементы экономики персонала и HR-аналитики; представлен обзор национальных моделей управления персоналом (японская, американская, европейская). ОХОФ</p>
46.	<p>005 Х79 Хорин, Грег. Управление проектами с нуля : пер. с англ. / Грег Хорин ; [перевели с английского Ю. Гиматова, Е. Казей]. – 4-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 464 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446116225</p> <p>Управлять проектами не так сложно, как может показаться! Эта книга – кратчайший путь для освоения всех необходимых навыков: от бюджетирования и планирования до секретов управления командой и работы над ошибками – лучшее на сегодняшний день руководство по современному проектному менеджменту для начинающих. Здесь вы найдете простые инструкции и чек-листы для успешного выполнения всех задач, которые могут возникнуть в ходе работы! Бонус – глава с полезными советами для подготовки к сдаче сертификационного экзамена PMP. ОХОФ</p>
<b>УДК 1</b>	
<b>ФИЛОСОФИЯ</b>	
47.	<p>1 Б95 Бытие и бессмертие. Истина, ценности, познание: к 100-летию выдающегося белорусского философа Алексея Климентьевича Манеева : сборник научных статей / Национальная академия наук Беларуси, Институт философии ; [редколлегия: А. А. Лазаревич и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 418,[1] с.: ил. ISBN 9789850828804</p> <p>В сборнике представлены расширенные научные доклады участников круглого стола «Бытие и бессмертие (Истина. Ценности. Познание): к 100-летию выдающегося белорусского философа Алексея Климентьевича Манеева, состоявшегося в Институте философии НАН Беларуси 26 мая 2021 г., а также статьи ряда других авторов. В работах отражено философско-методологическое творчество А. К. Манеева, проведен анализ актуальных проблем современного философского познания. ООСГЛ – 2 экз.</p>
48.	<p>1 Ш79 Шопенгауэр, Артур. Искусство побеждать в спорах; Мысли : пер. с нем. / Артур Шопенгауэр ; [перевод с немецкого Н. д'Андре, Ф. Черниговца]. – Москва : АСТ, 2021. – 285, [2] с. – (Эксклюзивная классика) (Книги, изменившие мир. Писатели, объединившие поколения). ISBN 9785171345471</p> <p>В предлагаемый сборник включены две работы Шопенгауэра: «Искусство побеждать в спорах» и «Мысли». И если статьи, вошедшие в «Мысли», раскрывают этические взгляды философа и способны служить своеобразным комментарием к его основной работе - «Мир как воля и представление», то «Искусство побеждать в спорах» – это практическое руководство по ведению диспутов, не утратившее своей актуальности и по сей день. ООСГЛ</p>

**ПСИХОЛОГИЯ**

49. 15 Б73  
Богданович, В. Н. Спокойная сила: как защититься от психологических агрессоров и энергетических вампиров / В. Н. Богданович. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 380, [3] с.: табл. – (#экопocket) (The best). ISBN 9785446114078  
Агрессия, враждебность, насилие – неизбежные составляющие нашей жизни. Только советы мастера помогут вам надежно защитить себя и своих близких от любых посягательств.  
В новой книге врача и психолога Виталия Богдановича вы найдете более 100 профессиональных приемов психологической, информационной и энергетической защиты. Предлагаемые техники защиты разработаны на основе древних и современных знаний и проверены автором, его учениками и пациентами в течение 20 лет практической работы.  
Эта книга поможет устранить или свести к минимуму любое негативное влияние, даже самое сильное.  
ООСГЛ
50. 15 Б91  
Бурго, Джозеф. Почему я делаю это: как распознать свои психологические защиты и научиться справляться с неприятными эмоциями и последствиями детских травм : пер. с англ. / Джозеф Бурго, психотерапевт, психоаналитик ; [перевод с английского Т. О. Новиковой]. – Москва : ЭКСМО: Бомбора, 2022. – 278, [2] с.: ил. – (Практическая психотерапия). ISBN 9785041163211  
Джозеф Бурго – известный американский психотерапевт и клинический психолог с тридцатилетним стажем. В своей книге он доступно объясняет основные концепции и стратегии психоаналитического подхода и то, какую роль в нашей жизни играют механизмы психологической защиты. Автор собрал множество методов, советов и упражнений, которые помогут вам преодолеть защитные механизмы, когда они начинают отравлять вашу жизнь. Если вы хотите развиваться, понимать себя и других людей, уметь эффективно справляться с ментальными переживаниями и болью, а также осознать и разрешить свои психологические проблемы, которые доставляют вам дискомфорт, эта книга станет для вас лучшим помощником на этом пути.  
ООСГЛ
51. 15 З-62  
Зимбардо, Ф. Удовольствие от жизни и любви / Ф. Зимбардо, Р. Сворд ; [перевела с английского А. Соломина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 318, [1] с. – (#экопocket) (The best). ISBN 978544610584 (9785446105847)  
В книге «Удовольствие от жизни и любви» собраны истории реальных людей, которые сумели избавиться от ужасного негативного прошлого опыта, воссоединились с любимыми и вернулись к продуктивной радостной жизни. Вы узнаете о людях, которые пережили токсичные отношения, издевательства и изоляцию, прочтете истории их побед. Как им удалось преодолеть все это? Они сосредоточились на позитивных аспектах прошлого и стали с избирательным гедонизмом относиться к настоящему, не забывая при этом работать над созданием лучшего будущего. Вы тоже можете попасть в ряды этих сильных людей! Для этого нужно сформировать более сбалансированное, оптимальное восприятие времени вашей жизни.  
ООСГЛ
52. 15 Л33  
Лебон, Гюстав. Психология народов и масс : пер. с фр. / Гюстав Лебон. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 251, [3] с. – (#экопocket) (The best). ISBN 9785446123025  
Представьте себе, что на площади собралась толпа. Все что-то кричат и требуют. Вы подходите к ним. Уже через 10 минут вы тоже кричите, вас переполняет чувство негодования и протеста. Как будто вы попали под чей-то гипноз. Вы делаете что-то, что не входило в ваши планы полчаса назад.  
Известный психолог Гюстав Лебон анализирует, какое влияние толпа оказывает на отдельного человека, как формируется это влияние, как можно от него защититься, что делать, чтобы не оказаться втянутым в толпу.  
Эта книга была широко известна на протяжении всего XX века. Французский социолог и ученый Постав Лебон описал технологии манипулирования массами людей. Власть толпы очень сильна и может быть опасна. Научитесь управлять своим поведением и не давайте себя втягивать в сомнительные мероприятия.  
ООСГЛ



53. 15 M14  
Майерс, Дэвид. Интуиция : пер. с англ. / Д. Майерс ; [перевела с английского И. И. Малкова]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 447, [1] с.: табл. – (#экопocket) (The best). ISBN 9785446113644  
Насколько надежна наша интуиция? Можем ли мы полагаться на нее, когда делаем покупки в магазине, выбираем спутника, нанимаем сотрудников или оцениваем собственные способности? Известный во всем мире психолог Дэвид Майерс показывает, что интуиция, пробуждая в нас поразительную проницательность, в то же время может иногда ввести в опасное заблуждение.  
Автор освещает сильные и слабые стороны использования интуиции в случаях, когда судьи и присяжные оценивают правдивость показаний, когда психологи и психиатры выявляют склонность к преступлению, когда руководители принимают решение о найме новых сотрудников.  
ООСГЛ
54. 15 С34  
Сизанов, А. Н. Методика преподавания психологии : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по специальности "Психология" / А. Н. Сизанов. – Минск : РИВШ, 2019. – 313 с.: табл. ISBN 9789855862438  
В учебном пособии представлена деятельность преподавателя психологии. Систематизирован опыт работы по изложению психологических знаний. Пособие содержит практико-ориентированный материал, необходимый для работы преподавателям психологии, педагогам-психологам учреждений образования, специалистам, занимающимся психолого-педагогическим просвещением. Рассмотрены современные технологии обучения, применения интерактивных и эвристических технологий с компьютерным сопровождением.  
ООСГЛ
55. 15 С79  
Стерн, Робин. STOP газлайтинг. Скрытые манипуляции для управления твоей жизнью : пер. с англ. / Робин Стерн ; [перевод с английского Ю. Гиматовой]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 348, [1] с. – (#экопocket) (The best). ISBN 9785446119271  
Ваш муж переходит черту, откровенно флиртуя с другой женщиной на званом ужине. Но когда вы начинаете высказывать недовольство, он просит вас перестать быть неуверенной в себе и контролировать его. После долгих споров вы извиняетесь за то, что доставили ему столько хлопот.  
Ваша мать критикует вашу одежду, место работы и парня, с которым вы встречаетесь. Но вместо того чтобы сопротивляться, вы задаетесь вопросом: а может быть она права? Вы начинаете думать, что тот, кто старше, имеет право вас критиковать.  
Газлайтинг – это коварная форма эмоционального насилия и манипуляции, которую трудно распознать и с которой еще труднее бороться.  
В этой книге известный психотерапевт доктор Робин Стерн показывает, как работает газлайтинг, как вам точно понять, какие отношения нужно сохранять, а от которых пора избавиться, и как защитить свою жизнь, чтобы вы никогда больше не чувствовали себя униженными.  
ООСГЛ
56. 15 T52  
Толочек, В. А. Психология труда : для бакалавров и магистров : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальностям психологии / В. А. Толочек. – 3-е изд., доп. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. – 480 с.: ил., табл., схемы. – (Учебное пособие) (Стандарт третьего поколения). ISBN 9785446109845  
В учебном пособии отражены история дисциплины, динамика ее развития, особенности взаимодействия психологии труда с другими дисциплинами, с развивающейся социальной практикой, перспективы дальнейшего развития. Обозначены контуры научной дисциплины раскрыто содержание основных понятий: «труд», «деятельность» и др. Рассмотрены составляющие дисциплины: психология труда (в узком смысле), инженерная психология, эргономика, организационная психология, профориентология, профессиональное обучение. Обсуждаются вопросы адаптации человека к требованиям деятельности и среде организации, его становления как профессионала, вопросы карьеры, подбора, отбора, профессионального обучения и переобучения, аттестации кадров, рассматриваются изменения в организации и содержании труда в XX столетия.  
ООСГЛ, ООУЛ

57. 15 Ф91  
Фромм, Эрих. Анатомия человеческой деструктивности : пер. с нем. / Эрих Фромм ; [перевод с немецкого Э. М. Телятниковой]. – Москва : АСТ, 2021. – 732, [1] с. – (Эксклюзивная классика) (Книги, изменившие мир. Писатели, объединившие поколения).  
ISBN 9785171032395  
В своей книге «Анатомия человеческой деструктивности» Эрих Фромм сделал попытку философского переосмысления природы агрессивности и разрушительного начала в человеке, социуме и в истории, обобщив исследования по этому вопросу в самых разных областях науки, включая историю, палеонтологию, физиологию и психологию.  
ООСГЛ
58. 15 Ш39  
Шейнов, В. П. Как убедить, когда вас не слышат / В. Шейнов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 344, [1] с.: табл. – (#экопocket) (The best).  
ISBN 9785446114214  
Ситуации, когда нужно убедить, а вас не слышат, а точнее просто не слушают, встречаются все чаще. Для преодоления сопротивления убеждению автор предлагает целый арсенал всевозможных приемов – универсальных и специфических, демонстрируя их на огромном количестве практических ситуаций – семейных, служебных, деловых и педагогических, в межличностном общении и в обстановке агрессивного противодействия в споре и полемике.  
ООСГЛ
59. 15 Ш39  
Шейнов, В. П. Манипулирование и защита от манипуляций / В. Шейнов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 380, [1] с. – (#экопocket) (The best).  
ISBN 9785446114221  
В книге описаны все встречающиеся манипуляции: между руководителями и подчиненными, женщинами и мужчинами, родителями и детьми, учителями и учениками, преподавателями и студентами; манипуляции в деловых отношениях, торговле и бизнесе.  
Раскрыта психологическая сущность манипулирования и манипуляторов, описана модель манипулятивных воздействий, предложена и показана в действии эффективная система защиты от манипуляций.  
ООСГЛ
60. 15 Ш87  
Штайнер, Клод. Сценарии жизни людей : пер. с англ. / Клод Штайнер ; [перевела с английского Е. Клиорина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 413, [1] с.: ил. – (#экопocket) (Психология. The best) (Школа Эрика Берна).  
ISBN 9785446111107  
«Люди рождаются Принцами и Принцессами, а родители превращают их в Лягушек». Знаменитый психолог Эрих Берн был уверен, что все мы душевно здоровы от рождения, но под влиянием тех, кто рядом с нами, еще в детстве бессознательно принимаем решение о том, какие мы – счастливицы или неудачники, победители или побежденные, сильные или зависимые, – и, приняв это решение, всю оставшуюся жизнь мы реализуем это навязанное нам представление о себе. Если вовремя не принять меры, избравших негативный сценарий ждут катастрофические последствия.  
В своей книге «Сценарии жизни людей» признанный мастер практической психологии Клод Штайнер, ближайший последователь Берна, идет еще дальше и описывает три губительных сценария жизни – «без любви», «без разума» и «без радости», – предлагая читателю механизм изменения своей «судьбы».  
Впервые увидевшая свет в 1974 году, эта теория выдержала проверку временем и оказалась универсальной и интернациональной, что определило успех книги, ставшей мировым бестселлером.  
ООСГЛ – 2 экз.

61.	<p>15 Э47 Эллис, Альберт. Управление гневом. Как не выходить из себя и справиться с самой разрушительной эмоцией : пер. с англ. / А. Эллис, Р. Ч. Тафрейт ; [перевела с английского О. Чекчурина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 287, [1] с.: табл. – (#экопокет) (The best). ISBN 9785446118779 Не можете справиться с собственным гневом? Кто-то из ваших близких постоянно кричит, возмущается, впадает в ярость? Между вами и окружающими чуть что вспыхивают искры? В книге, которая уже помогла миллионам читателей взять гнев в узду, всемирно известный психотерапевт Альберт Эллис рассказывает, как вы можете стать более уравновешенными. Бесконтрольный гнев способен причинить огромный ущерб жизни. Результатом его проявлений бывают разрушенные отношения, потерянные рабочие места, даже серьезные болезни. Несложные советы и упражнения помогут понять корни и природу гнева, а также взять его под контроль и перестать попусту гневаться. ООСГЛ</p>
62.	<p>15 Э47 Эллис, Альберт. Эмоции. Не позволяй обстоятельствам и окружающим играть на нервах : пер. с англ. / А. Эллис, А. Ландж ; [перевод с английского Л. Подлипновой]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 285, [2] с.: табл. – (#экопокет) (The best). ISBN 9785446129171 «Что предпринять, чтобы не выходить из себя?» – часто задают вопрос психологам. Не обращать внимания? Уметь вовремя расслабиться? Произнести формулы самовнушения? Пошутить? Конечно, все это заслуживает серьезного внимания, считают авторы книги. Но главное – надо изучить ситуации, когда наши нервы «натягиваются как струна», суметь распознать признаки приближения «эмоционального смерча» и затем увернуться от его разрушающей силы. А если вас все-таки застал шквал, «треплющий нервы», тогда книга предоставит к вашим услугам богатый арсенал словесных приемов, ставящих все и всех на свое место. ООСГЛ</p>
<b>УДК 31</b>	
<b>ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА</b>	
63.	<p>316 Б51 Бернейс, Эдвард. Пропаганда : пер. с англ. / Эдвард Бернейс ; [перевод с английского И. Малковой]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 219, [2] с. – (#экопокет) (The best). ISBN 9785446118571 Эдвард Бернейс (1891-1995) – племянник Зигмунда Фрейда, «отец пиара» и первооткрыватель научной техники формирования и управления общественным мнением. Каждый из нас много раз за день сталкивается с пропагандой, даже не понимая, что является ее мишенью. Заходя в магазин, какие продукты вы выбираете? Просматривая телеафишу, на именах каких актеров останавливаете взгляд? От кого зависит ваш выбор? Вы уверены, что от вас?!</p> <p>По мнению Бернейса, пропаганда строится на том, что новые идеи проникают в общество через активно мыслящее меньшинство. Общественное мнение является непременным условием успеха любой деятельности монархического, конституционного, демократического или коммунистического правительства – по сути, оно и правительством-то является исключительно с согласия масс.</p> <p>Бернейс – создатель современной пропагандистской машины, пионер использования в PR-индустрии психологии и других социальных наук.</p> <p>Этот научный метод создания общественного мнения он назвал «инжиниринг согласия»: и в своей книге раскрывает идею об использовании пропаганды для управления коллективным разумом в различных областях политике, искусстве, науке и образовании. ООСГЛ</p>
64.	<p>Спецномер методички 5485 311 Б93 Бутор, Любовь Васильевна. Статистика : учебно-методическое пособие для направления специальности 1-27 01 01-01 "Экономика и организация производства (машиностроение)" в рамках специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)" / Л. В. Бутор, Т. А. Сахнович ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2022. – 51, [1] с. Режим доступа : <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120616">https://rep.bntu.by/handle/data/120616</a>. ISBN 9789855834725 ООУЛ – 6 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ</p>

65.	<p>316 Т45 Титаренко, Л. Г. Современная западная социология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Социология" / Л. Г. Титаренко. – Минск : РИВШ, 2021. – 419 с.: ил., цв. ил. ISBN 9789855864227</p> <p>В учебном пособии кратко излагаются основные теории и парадигмы западной социологии, определявшие ее как научную дисциплину с 1920-х гг. до начала XXI в., т. е. в ее современный период, а также теории ведущих западных представителей мировой социологической мысли. Особое внимание уделяется тому, чтобы представленные теории и парадигмы помогли читателю рассматривать современную социологию как динамически развивающуюся научную дисциплину, необходимую для оценки нынешнего состояния общества. Содержится информация, ранее не входившая в учебные пособия, но необходимая для понимания современных процессов развития социологии на Западе. ООУЛ, ООСГЛ</p>
66.	<p>316 Х76 Хоменко, Р. Речевая самооборона / Р. Хоменко, А. Пожарская. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 219, [1] с.: ил., табл. – (#экопокет) (The best). ISBN 9785446117925</p> <p>Конфликты разрушают отношения – как личные, так и деловые. Научиться выходить из сложных ситуаций грамотно, легко и элегантно – сложная, но выполнимая задача. Следуя простому алгоритму амортизации конфликта или манипуляции, разработанному авторами, вы сможете в любой ситуации сохранить свою репутацию и найти эффективное решение возникшей проблемы.</p> <p>В этой книге вы найдете универсальный алгоритм взаимодействия с любым речевым нападением: более 30 работающих универсальных приемов рационального, конструктивного, безболезненного выхода из любого внезапного речевого конфликта. Вы познакомитесь с самыми эффективными приемами вербальной самообороны, которые помогут вам всегда достигать поставленных целей и при этом сохранять хорошие отношения с партнерами. Вы освоите техники работы с ресурсным состоянием в конфликте, приемы элегантно отказа и даже контрманипуляции. Книга создана на базе более чем трехсот тренингов. ООСГЛ</p>
67.	<p>316 Ш14 Шавель, С. А. Социосферная стратегия развития общества / С. А. Шавель ; [предисловие А. Н. Данилова] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт социологии. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 386, [1] с.: ил., табл. На обл.: Беларуская акадэмічная навука – 100, 1922–2022. ISBN 9789850828545</p> <p>Монография посвящена теоретико-методологическому обоснованию социосферной стратегии развития общества. На основе историко-социологического анализа с привлечением материалов гуманитарных наук раскрыта суть феномена социального, сферной парадигмы в социальном знании и жизнеспособности общества. Представлены методологические аспекты социологического исследования социокультурного кода. Затрагиваются вопросы этногенеза белорусов в контексте исторической памяти и возможность консолидации белорусского народа. Раскрывается природа неэкономических факторов, логика факторного подхода в социогуманитаристике и практической деятельности. Приводятся результаты эмпирико-социологических исследований по важнейшим для нашей страны вопросам: перспектив возрождения и развития пострадавших регионов после аварии на ЧАЭС, а также динамики общественного мнения о развитии энергетической отрасли. ООСГЛ – 2 экз.</p>
<b>ПОЛИТИКА</b>	
68.	<p>32 Н73 Новиков, Л. И. История политических и правовых учений : краткий курс лекций / Л. И. Новиков, Д. М. Пастухова. – Минск : Амалфея, 2019. – 155 с. ISBN 9789857197804</p> <p>В издании даются основные положения дисциплины «История политических и правовых учений». В дополнение к типовой учебной программе включена тема «Белорусский региональный контент политической и правовой мысли». В целях уяснения положений курса предлагается глоссарий и доступная литература. ООУЛ, ООСГЛ</p>

УДК 32

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

69. 338 Б43  
Белорусская социально-экономическая модель: теория и практика / [В. Г. Гусаков и др.] ; под научной редакцией В. Г. Гусакова ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 665, [1] с.: ил., табл. – (Белорусская экономическая школа).  
На обл.: Беларуская акадэмічная навука – 100, 1922–2022.  
ISBN 9789850828675  
В монографии представлены основные результаты исследовательской работы ученых Белорусской экономической школы по наиболее актуальным проблемам развития белорусской социально-экономической модели. Отражены вопросы влияния институциональной среды, инновационной деятельности, внешнеторговой, финансовой, промышленной, агропромышленной и других политик на экономический рост. Определены целесообразные направления, риски, резервы и факторы развития национальной экономики на дальнейшую перспективу.  
ООСГЛ
70. 331 Б48  
Березкина, Л. В. Эргономика : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Дизайн (по направлениям)" / Л. В. Березкина, В. П. Кляуззе. – Минск : РИВШ, 2020. – 561 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855863985  
В учебнике содержится материал, предназначенный для практического освоения эргономического знания и реализации эргономических требований в проектной и управленческой деятельности, даются методические пояснения для осуществления проектирования на практике. Иллюстративный материал и многочисленные примеры будут способствовать повышению проектной культуры обучающихся.  
ООСГЛ
71. 336 К38  
Кийосаки, Роберт Т. Поднимите свой финансовый IQ = Increase your financial IQ: [научиться обращаться с деньгами никогда не поздно!] : пер. с англ. / Роберт Кийосаки ; [перевёл с английского С. Э. Борич] ; [предисловия С. Форбса и Д. Трампа]. – [4-е изд.]. – Минск : Попурри, 2019. – 300, [1] с.: ил. – (Богатый папа).  
ISBN 9789851538320 (9789851538313)  
В книге раскрываются пять основных видов финансового интеллекта, которые необходимы, чтобы становиться богаче, невзирая на состояние рынков акций и недвижимости.  
ООСГЛ
72. 336 К93  
Курадовец, А. И. Международные кредитные и расчетные операции во внешнеэкономической деятельности : конспект лекций : [для студентов дневной и заочной форм обучения] / А. И. Курадовец. – 3-е изд, доп. и перераб. – Минск : Четыре четверти, 2021. – 145, [2] с.: ил., табл.  
ISBN 9789855814482  
В издании системно и в сжатой форме излагаются основные положения курса учебной дисциплины «Кредитные и расчетные операции во внешнеэкономической деятельности», без знания которых субъектам хозяйствования Республики Беларусь невозможно эффективно осуществлять внешнеэкономическую деятельность.  
ООСГЛ

73. 339 М43  
Международная конкурентоспособность экспортного потенциала белорусской промышленности / [А. Е. Дайнеко и др.] ; под науч. ред. А. Е. Дайнеко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, [Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства]. – Минск : Право и экономика, 2020. – 284, [1] с.: ил., схемы.  
На титульном листе: В честь 100-летия образования БНТУ. – Авторы указаны на обороте титульного листа.  
ISBN 9789855529133  
В монографии представлены теоретико-методологические основы международной конкурентоспособности и экспортного потенциала, обосновано влияние институциональной среды на международную конкурентоспособность, а также сформулировано методическое обеспечение оценки конкурентоспособности экспортного потенциала белорусской промышленности. На основе анализа динамики развития белорусской промышленности разработаны направления, формы и механизмы формирования международной конкурентоспособности экспортного потенциала и отраслевые приоритеты новой промышленной политики в контексте четвертой промышленной революции, обоснована модель цифровой трансформации и меры по повышению экономической эффективности и международной конкурентоспособности экспорта белорусской промышленности.  
Орици
74. 336 Н70  
Ничкасова, Ю. О. Финансовый рынок и его роль в инвестиционном обеспечении экономики / Ю. О. Ничкасова. – Минск : РИВШ, 2020. – 295 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855863398  
В монографии представлен сравнительный анализ научных подходов западной и отечественной экономических школ к структуре финансово рынка, показано его место в архитектонике финансово-экономической системы: иерархия, структура, функциональные кластеры и методы оценки. Определены детерминанты, актуальные тренды и роль финансовых рынков в механизме инвестиционного обеспечения экономики в условиях цифровой трансформации. Исследована подсистема рынка капитала, глобальной биржевой инфраструктуры, МФЦ и рынков первичного публичного размещения акций. Определены современные характеристики макроэкономических условий функционирования финансовых институтов и рынков капитала Беларуси, Казахстана и России. Рассмотрена практика привлечения капитала эмитентами стран ЕАЭС через инструмент IPO.  
ООСГЛ
75. 339 П27  
"Перспективы евразийской экономической интеграции", форум (2022 ; Минск). Материалы форума "Перспективы евразийской экономической интеграции", посвященного 10-летию Евразийской экономической комиссии : в рамках 18-го Международного научного семинара "Мировая экономика и бизнес-администрирование", Республика Беларусь, Минск, 16–17 марта 2022 года. – Минск : Четыре четверти, 2022. – 281, [1] с.: ил., табл., схемы.  
В надзаголовке: Евразийская экономическая комиссия, Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства. – На обл. и тит. л.: XX Международная научно-техническая конференция "Наука - образованию, производству, экономике. – Часть текста на белорусском и английском языках.  
ISBN 9789855815274  
Сборник включает материалы форума, проведенного в рамках 18-го Международного научного семинара (XX Международная научно-техническая конференция «Наука - образованию, производству, экономике») 16-17 марта 2022 года. Представлены доклады пленарного заседания и материалы по следующим секциям: евразийская экономическая интеграция: тенденции и перспективы развития; формирование общей промышленной и структурной политики стран-членов ЕАЭС; создание единых рынков в странах ЕАЭС; инновационные образовательные технологии в профессиональной подготовке студентов-экономистов; оборудование и технологии производства, торговли, рекламы.  
Орици

76. 339 П78  
Продвижение белорусских товаров и услуг на потребительский рынок : [монография] / [Г. А. Короленок и др.] ; под редакцией Г. А. Королёнка. – Минск : РИВШ, 2021. – 287 с.: ил., табл., схемы.  
Авторы указаны на обороте титульного листа и на 283–284-й с.  
ISBN 9789855864425  
Монография посвящена формированию организационно-экономического механизма продвижения белорусских товаров и услуг на внешний рынок, а также разработке методического инструментария его реализации посредством применения элементов цифровой экономики.  
ООСГЛ
77. 338 С87  
Структурные и институциональные трансформации в современной экономике : монография / [Ю. М. Ясинский и др.] ; под редакцией Ю. М. Ясинского ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – 278, [1] с.: ил., табл. - Авторы указаны на обороте титульного листа.  
ISBN 9789855276037 (9789855275627)  
В исследовании раскрываются проблемы трансформации институтов и механизмов функционирования экономических систем в современных условиях, рассмотрены тенденции экономического развития на основе институциональных изменений; влияние современных вызовов ускоренного развития технологий и социальных изменений на образование, финансовый сектор; направления развития системы корпоративного управления, партнерства государства и бизнеса, совершенствования регулятивных аспектов трансформационных преобразований.  
ООСГЛ
78. 339 С91  
Сушко, В. И. Мировая экономика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Мировая экономика" / В. И. Сушко. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 303, [1] с.: ил., табл.  
ISBN 9789850632777  
Излагаются важнейшие вопросы функционирования мировой экономики. Учебное пособие состоит из двух частей. В теоретической части (14 глав) рассматриваются сущность и основные тенденции развития мировой экономики, открытость национальной экономики, международное разделение труда и факторов производства, глобализация и глобальные проблемы, международная конкуренция, интернационализация хозяйственной жизни, транснационализация мировой экономики и финансовой сферы международные экономические организации.  
Практическая часть направлена на закрепление теоретического материала: задачи с примерами решений, задачи для самостоятельного решения, тесты по изложенному материалу.  
Дополнительные материалы размещены в QR-кодах.  
ООСГЛ
79. 334 Т38  
Технопарки как площадки развития предпринимательства и создания инновационной экономики : сборник материалов Белорусско-Кубинского научно-практического семинара, Минск, 26-27 ноября 2019 г. – Минск : БНТУ, 2019. – 39 с.: ил., табл.  
В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Научно-технологический парк БНТУ "Политехник". – Загл. обл.: Технологические парки как платформы для развития предпринимательства и создания инновационной экономики. – Заглавие обложки параллельно на русском и английском языках.  
ISBN 9789855834893  
В сборник включены материалы Белорусско-Кубинского научно-практического семинара «Технопарки как площадки развития предпринимательства и создания инновационной экономики» по следующим направлениям: развитие инновационной экономики; развитие технопарковых структур; развитие инновационного предпринимательства.  
ОРИЦИ

80.	330 Э40 Экономическая наука сегодня : сборник научных статей / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра "Экономика и право" ; [редкол.: С. Ю. Солодовников (пред.) и др.]. – Минск : БНТУ, 2013 - Вып. 16. – 2022. – 173, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120614">https://rep.bntu.by/handle/data/120614</a> Решением ВАК Республики Беларусь сборник научных статей «Экономическая наука сегодня» включен в «Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований» (приказ от 22.04.2015 г. № 100). ООСГЛ, ОРИЦИ
81.	Электронный ресурс 334 Э45 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация предпринимательской деятельности" [Электронный ресурс] : для специальности 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; [составители: О. Н. Монтик, Е. В. Бертош]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120354">https://rep.bntu.by/handle/data/120354</a> . Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat, MS Excel, MS PowerPoint ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
82.	Электронный ресурс 334 Э45 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация предпринимательской деятельности" [Электронный ресурс] : для специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; [составители: О. Н. Монтик, Е. В. Бертош]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120355">https://rep.bntu.by/handle/data/120355</a> . Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat, MS Excel, MS PowerPoint ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
<b>УДК 35</b>	
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ</b>	
83.	355 С89 Сунь-Цзы. Искусство войны : пер. с англ. / Сунь-Цзы ; [перевод с английского М. Михайлова]. – Москва : АСТ, 2021. – 155, [2] с.: ил. – (Эксклюзивная классика). ISBN 9785171194246 Этот уникальный трактат о военном искусстве существует уже более двух тысячелетий, – он неоднократно переводился на разные языки, а полководцы многих стран, принимая на вооружение описанные здесь стратегии, достигали сокрушительных побед в войнах. Автором «Искусства войны» считается китайский стратег и военачальник Сунь-Цзы (VI–V в. до н.э.). Даже в наши дни этот трактат не утратил своей актуальности и пользуется популярностью не только у военных, но и среди коммерсантов, бизнесменов и владельцев крупных компаний, помогая им совершенствовать методы управления персоналом, достигать выгодного сотрудничества с партнерами и побеждать конкурентов. ООСГЛ
<b>УДК 37</b>	
<b>ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
84.	37 Б43 Белорусский национальный технический университет (Минск). План основных мероприятий Белорусского национального технического университета на 2022/2023 учебный год / Белорусский национальный технический университет (Минск). – Минск : БНТУ, 2022. – 274 с.: табл. На титульном листе и обложке: БНТУ – 1920. ISBN 9789855838365 ООСГЛ – 3 экз.



85.	<p>37 И93 Итоги приема в Белорусский национальный технический университет в 2022 году / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Приемная комиссия ; [составители: Н. А. Афанасьева и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 48, [1] с.: цв. ил., табл., схемы. ISBN 9789855838426 ООСГЛ – 3 экз.</p>
86.	<p>Спецномер методички 5503 37 П24 Педагогика : пособие для студентов специальности 1-08 01 01 "Профессиональное обучение (по направлениям)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Профессиональное обучение и педагогика" ; [составители: Т. Н. Канашевич, В. Н. Синькевич]. – Минск : БНТУ, 2022. – 136, [1] с.: ил., схемы. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122454">https://rep.bntu.by/handle/data/122454</a>. ISBN 9789855834879 Содержание пособия составляют структурированный материал по темам учебной дисциплины «Педагогика», список рекомендованных литературных источников и информационных ресурсов по педагогике. Предлагаемый в пособии словарь терминов позволяет сформировать у студентов представление об основных категориях педагогики. ООУЛ – 4 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ</p>
<b>УДК 502/504</b>	
<b>ПРИРОДА. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ</b>	
87.	<p>502 Д36 Деревяго, И. П. Экономические инструменты управления водными ресурсами и объектами и водохозяйственными системами в Республике Беларусь : тематические материалы проекта "Водная инициатива ЕС плюс для Восточного партнерства" / И. П. Деревяго, С. А. Дубенок. – Минск : БГТУ, 2020. – 339 с.: цв. ил., табл., карты. ISBN 9789855308370 В книге рассмотрены вопросы экономического анализа и применения экономических инструментов управления водными ресурсами и водохозяйственными системами, раскрыты теоретические и практические аспекты интегрированного (комплексного) управления водными ресурсами в контексте устойчивого развития. Значительная часть издания посвящена вопросам водопользования, водного туризма, системе управления водными ресурсами и применения экономических инструментов для повышения эффективности водопользования в Республике Беларусь, включая национальный опыт применения налогов и иных обязательных платежей за пользование водными ресурсами и объектами, национальные подходы к субсидированию отдельных категорий водопользователей. ОНЛ, ОХОФ</p>
<b>УДК 51</b>	
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
88.	<p>51 Б51 Бернхард, Крис. Квантовые вычисления для настоящих айтишников : пер. с англ. / Крис Бернхард ; [перевод с английского А. Н. Киселев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 238 с.: ил. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446113323 Квантовые вычисления часто упоминаются в новостях: Китай телепортировал кубит с Земли на спутник; алгоритм Шора поставил под угрозу ныне используемые методы шифрования; квантовое распределение ключей снова сделает шифрование надежным средством защиты; алгоритм Гровера увеличит скорость поиска данных. Но что все это означает на самом деле? Как все это работает? Можно ли освоить эту тему без знания математики? Нет, если вы хотите по-настоящему понять суть происходящего. Основные идеи берут начало в квантовой механике и часто противоречат здравому смыслу. Попытки описать их обычными словами обречены на провал, потому что эти явления не имеют отражения в обыденной жизни. Хуже того, словесные описания часто создают впечатление, что мы что-то поняли, хотя на самом деле все не так плохо – нам не придется сильно углубляться в математику, достаточно того, что пытались вбить в наши головы в старших классах школы. Квантовые вычисления – это удивительный сплав квантовой физики и информатики, объединяющий самые яркие идеи из физики двадцатого века и позволяющий по-новому взглянуть на компьютерные технологии. ОХОФ</p>

89. 51 Д50  
Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по физическим специальностям / [В. К. Ахраменко и др.]. – Минск : РИВШ, 2022. – 177 с.: ил.  
ISBN 9789855865422  
В учебном пособии представлены фундаментальные понятия теории пределов, дифференцирования и интегрирования функций одной переменной. Содержится достаточное количество разобранных типовых примеров и задач, которые разъясняют теоретический материал.  
ОХОФ, ЧЗ №1
90. 51 М34  
Математический анализ. Примеры и задачи : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по физическим и радиофизическим специальностям / [А. А. Егоров и др.]. – Минск : РИВШ, 2021. – 159 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855864760  
В учебном пособии изложены краткие теоретические сведения по разделам «Элементы дифференциальной геометрии», «Теория поля» и «Теория функций комплексной переменной», приведены примеры решения типовых задач, а также задачи для самостоятельного решения и индивидуальной работ.  
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
91. Спецномер методички 5481  
51 П77  
Прихач, Наталья Константиновна. Прикладная математика. Выборка и ее анализ : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-54 01 01 "Метрология, стандартизация и сертификация (машиностроение и приборостроение)" / Н. К. Прихач, И. В. Прусова, В. М. Романчак ; под редакцией М. А. Князева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2022. – 75, [1] с.: ил., табл., граф., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120623>.  
ISBN 9789855837573  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ № 1, ОХОФ, ОриЦИ
92. Спецномер методички 5512  
51 П85  
Прусова, Ирина Васильевна. Сборник вопросов и задач для практических занятий и контрольных работ по математике : пособие для студентов специальностей 1-36 01 05 "Машины и обработка металлов давлением", 1-36 01 06 "Оборудование и технология сварочного производства" : в 2 ч. / И. В. Прусова, Н. К. Прихач ; под редакцией М. А. Князева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2022.  
ISBN 9789855837863.  
Ч. 1. – 2022. – 85, [1] с.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122547>  
ISBN 9789855837870  
ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОриЦИ, ЧЗ №1
93. Электронный ресурс  
51 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Инженерная графика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-08 01 01 "Профессиональное обучение" направление специальности 1-08 01 01-05 "Профессиональное обучение (строительство)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля" ; [составитель: О. Н. Щербина]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120279>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЗР

94.	<p>Электронный ресурс 51 Э45</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Инженерная графика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 01 01-04 "Экономика и организация производства (коммунальное и водное хозяйство)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля" ; [составители: Елена Сергеевна Гиль, Ольга Анатольевна Кулыгина]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120275">https://rep.bntu.by/handle/data/120275</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
95.	<p>Электронный ресурс 51 Э45</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Начертательная геометрия и инженерная графика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля" ; [составитель: Ольга Николаевна Щербина]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120277">https://rep.bntu.by/handle/data/120277</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
96.	<p>Электронный ресурс 51 Э45</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Начертательная геометрия и инженерная графика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-70 07 01 "Строительство тепловых и атомных электростанций" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля" ; [составитель: Ольга Николаевна Щербина]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120278">https://rep.bntu.by/handle/data/120278</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
97.	<p>Электронный ресурс 51 Э45</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная и машинная графика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-70 03 02 "Мосты транспортные тоннели и метрополитены" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля" ; [составитель: Ирина Михайловна Шуберт]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120276">https://rep.bntu.by/handle/data/120276</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
<b>УДК 52</b>	
<b>АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ</b>	
98.	<p>Спецномер методички 5510 528 Б90</p> <p>Будо, Андрей Юрьевич. Теория погрешностей измерений : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-56 02 01 "Геодезия" / А. Ю. Будо ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геодезия и аэрокосмические геотехнологии". – Минск : БНТУ, 2022. – 48, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122216">https://rep.bntu.by/handle/data/122216</a>. ISBN 9789855837610 ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРиЦИ, ЧЗ №1</p>

99. Спецномер методички 5492  
528 М34  
Математическая картография : пособие для студентов специальности 1-56 02 01 "Геодезия" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геодезия и аэрокосмические геотехнологии" ; [составители: С. М. Крупица, Е.И. Радцевич]. – Минск : БНТУ, 2022. – 86, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122541>.  
ISBN 9789855834671  
ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 53

**ФИЗИКА**

100. 53 Б24  
Баран, А. В. Спин-орбитальные взаимодействия в полупроводниковых квантовых точках и кольцах / А. В. Баран, В. В. Кудряшов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт физики им. Б. И. Степанова. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 65, [1] с.: ил., табл.  
На обложке: 100 лет Инбелкульту.  
ISBN 9789850827166  
В монографии исследуются связанные состояния электрона в квантовых точках и кольцах, которые локализованы во внутреннем слое двойной полупроводниковой гетероструктуры. Квантовые точки и кольца рассматриваются как двумерные круговые нанообъекты с удерживающими прямоугольными потенциалами конечной глубины. Учитывается влияние на состояния электрона как спин-орбитальных взаимодействий Рашбы и Дрессельхауса, так и внешнего магнитного поля. Получены волновые функции и дискретные уровни энергии электрона, соответствующие различным соотношениям интенсивностей двух типов спин-орбитальных взаимодействий.  
ОНЛ, ОХОФ

101. 53 Б24  
Баран, Л. В. Структурно-фазовые превращения в тонкопленочных системах фуллерит-металл / Л. В. Баран. – Минск : Колорград, 2020. – 224 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855966532  
В монографии представлены наиболее важные достижения последних лет в области исследования структурно-фазовых превращений и физико-механических свойств тонкопленочных систем фуллерит С60 - металл (Al, Cr, Cu, Sn, Ti) при термическом воздействии и ионной имплантации. Рассмотрены вопросы структурной стабильности, условий образования и роста новых фаз с уникальными свойствами в фуллеренсодержащих тонких пленках в зависимости от концентрации элементов и количества слоев металла и фуллерита.  
ОХОФ

102. Спецномер методички 5495  
532 Б33  
Баштовой, Виктор Григорьевич. Физические свойства и статика жидкостей и газов : учебно-методическое пособие по дисциплине "Механика жидкости и газа" для студентов специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / В. Г. Баштовой, А. Г. Рекс ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии". – Минск : БНТУ, 2022. – 54, [1] с.: ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122118>.  
ISBN 9789855838075  
ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

103.	<p>531 Н49 "Нелинейная динамика и приложения", международный семинар (27 ; 2020 ; Минск). Nonlinear Dynamics and Applications: fractals, chaos, phase transitions, self-organization : proceedings of the Twenty-seven Anniversary Seminar NPC'S'2020, May 19–22, 2020, Minsk, Belarus / editors: V. I. Kuvshinov, V. A. Shaparau. – Minsk : A. N. Varaksin, 2020. – 490 p.: ill. - На тит. л. и обл.: vol. 26. На обороте тит. л.: Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – "Сосны" НАН Беларуси. – Часть текста на рус. яз. – На англ. яз. ISBN 9789857220991 Because of the COVID-19 epidemic, the 27th Anniversary International Seminar "Nonlinear Phenomena In Complex Systems" was held in a new remote Web format on May 19-22,2020, in Minsk, Belarus. The 27th Anniversary International Seminar traditionally had subsubjects: "Fractals, Chaos, Phase transitions, Self-organization", plenary session and the following section sessions: Particles, Modelling and Safety Related Analyses of NPP, Quantum and Classical Electrodynamics and Gravity, Media and Chaos, Biological Systems, Mathematics and Information Technologies. 23 plenary, 58 section and 4 poster reports were submitted to the 27th Seminar by the scientists of the Belarus, Germany, Finland, Algeria, Ukraine, Uzbekistan and Russia. At this Anniversary Seminar, the participants gave overview reports, which became useful to young scientists. Thus, in addition to the scientific component, the seminar also played an educational role. Most of the papers were included into these Proceedings. ОХОФ</p>
104.	<p>Электронный ресурс 53 Р44 Реут, Лариса Ефимовна. Потенциальная энергия деформации. Энергетические методы определения перемещений [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей / Л. Е. Реут ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Теоретическая механика и механика материалов». – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/118579">https://rep.bntu.by/handle/data/118579</a>. Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
<b>УДК 61</b>	
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
105.	<p>Спецномер методички 5490 61 Т38 Технология производства изделий медицинского назначения : пособие для студентов специальности 1-38 02 02 "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" / [М. Г. Киселев и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов". – Минск : БНТУ, 2022. – 404, [1] с.: ил., схемы, черт. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122522">https://rep.bntu.by/handle/data/122522</a>. ISBN 9789855834824 ООУЛ – 7 экз., ОХОФЮ ОРИЦИ, ЧЗ №1</p>
106.	<p>61 У89 Ухтомский, А. Доминанта / А. Ухтомский. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 506 с. – (Психология. The best) (#экопocket). ISBN 9785446111831 Алексей Алексеевич Ухтомский (1875-1942) – один из самых выдающихся отечественных мыслителей XX века. Его учение о доминанте как универсальном общебиологическом принципе, лежащем в основе активности всех живых систем, предвосхитило целый ряд направлений современных исследований и продолжает привлекать пристальное внимание специалистов различных областей знания. Теория доминанты позволяет изучать не только физиологические, но и психологические и социальные процессы. По сути дела, Ухтомский создал стройную концепцию человека на стыке различных наук: физиологии, психологии, философии, социологии и этики. ОХОФ</p>

## ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ

107. 62 Б87  
Бранцевич, П. Ю. Оценка технического состояния механизмов с вращательным движением на основе анализа вибрационных характеристик пусков и выбегов / П. Ю. Бранцевич. – Минск : Четыре четверти, 2021. – 235 с.: ил., цв. ил., табл.  
ISBN 9789855814437  
Объектом исследования монографии являются алгоритмы и программные средства компьютерных систем вибрационного контроля и оценки технического состояния механизмов с вращательным движением. Рассмотрены алгоритмы и методика оценки технического состояния многоопорных механизмов с вращательным движением, основанные на анализе вибрационных характеристик объекта, полученных при пуске или выбеге. Проведена серия экспериментальных исследований вибрационного состояния ряда технических объектов. Разработаны: алгоритмы построения амплитудных и фазовых вибрационных характеристик пуска и выбега для оборотных составляющих вибрации; модели вибрационных сигналов при изменении частоты вращения вала, в том числе в зоне собственных частот механизма; методика сравнительного анализа вибрационных характеристик пуска-выбега для системы поддержки принятия решений по оценке изменения технического состояния механизмов и агрегатов. Представлен анализ ряда вибрационных ситуаций с применением вибрационных характеристик пуска-выбега.  
ОНЛ, ОХОФ
108. 62 Б87  
Бранцевич, П. Ю. Цифровая обработка вибрационных сигналов / П. Ю. Бранцевич. – Минск : Бестпринт, 2022. – 296 с.: цв. ил., табл.  
ISBN 9789857267187  
Объектом исследования монографии являются алгоритмы и программные средства цифровой обработки сигналов компьютерных систем и комплексов вибрационного контроля, мониторинга, автоматизации защиты, оценки технического состояния сложных механизмов с вращательным движением. Представлены разнообразные алгоритмы цифровой обработки вибрационных сигналов, учитывающие их физические особенности, предложены модели таких сигналов. Проведен анализ погрешностей при вычислении параметров вибраций. Рассмотрены примеры алгоритмической и программной реализации типовых способов цифровой обработки сигналов. Показан вариант реализации алгоритма БПФ с использованием математического сопроцессора компьютеров Intel архитектуры, который позволяет значительно уменьшить время его выполнения. Представлен пример методики анализа вибрационных сигналов при исследовании аварийно-опасной ситуации агрегата роторного типа.  
ОНЛ, ОХОФ
109. 62 И66  
Инновационные технологии и образование : материалы международной научно-практической конференции, (Минск, 28 апреля 2022 г.) : в 2 ч. / [редколлегия: А. М. Маляревич (главный редактор) и др.]. – Минск : БНТУ, 2022.  
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет.  
ISBN 9789855837689.  
Ч. 1. – 2022. – 322, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855837696  
Ч. 2. – 2022. – 520, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855837702  
В сборнике рассматриваются вопросы современного состояния инженерно-педагогического образования в Республике Беларусь, анализируются современные педагогические, методические и психологические задачи в системе профессионального образования и пути их решения. Представлены некоторые разработки в области техники и технологии новых материалов.  
ОНЛ – 2 экз., ОХОФ, ОРЦИ, ЧЗ НР

УДК 620.1, 620.2

**ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

110. Спецномер методички 5483  
620.2 K65  
Конструкционные материалы : учебно-методическое пособие для студентов энергетических специальностей / [М. В. Гольцова и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Порошковая металлургия, сварка и технология материалов. – Минск : БНТУ, 2022. – 70, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120617>.  
ISBN 9789855837801  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

111. Электронный ресурс  
620.1 M74  
Мойсейчик, Е. А. Тепловой контроль материалов, стальных конструкций и машин [Электронный ресурс] : монография / Е. А. Мойсейчик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118964>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Заглавие с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 620.9

**ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

112. Спецномер методички 5489  
620.9 H73  
Новик, А. В. Возобновляемые источники энергии : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / А. В. Новик, А. Г. Рекс, Н. Г. Хутская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии". – Минск : БНТУ, 2022. – 89, [1] с.: ил., табл., схем, граф.  
ISBN 9789855838037  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 621, 621.0

**ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА**

113. Спецномер методички 5484  
621 A22  
Автоматизация производственных процессов. Практикум : пособие для студентов специальности 1-36 01 01 "Технология машиностроения" : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения". – Минск : БНТУ, 2022. – ISBN 9789855834695.  
Ч. 1 / [сост.: Е. В. Ероховец и др.]. – 2022. – 45, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120619>.  
ISBN 9789855834688  
ООУЛ – 17 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ

114. Электронный ресурс  
621 C56  
Современные технологии для заготовительного производства [Электронный ресурс] : сборник научных работ Республиканской научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов МТФ БНТУ (проводится в рамках 75-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ), 14 апреля 2022 г. / [сост. А. П. Бежок, И. А. Иванов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/114671>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. – Загл. с экрана.  
ЗЭР

115. Электронный ресурс  
621.039 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Вывод АЭС из эксплуатации" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 08 "Паротурбинные установки атомных электрических станций" / Белорусский национальный технический университет, Энергетический факультет, Кафедра "Тепловые электрические станции" ; составитель: И. А. Некало. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118506>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 621.1

**ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ**

116. Спецномер методички 5501  
621.1 С28  
Седнин, В. А. Моделирование, оптимизация и управление теплотехническими системами : пособие для студентов специальности 1-43 01 05 "Промышленная теплоэнергетика" / В. А. Седнин, В. В. Янчук, Т. В. Рыжова ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленная теплоэнергетика и теплотехника". – Минск : БНТУ, 2022. – 57, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122550>.  
ISBN 9789855837733  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ

117. Спецномер методички 5493  
621.1 Х98  
Хутская, Н. Г. Циклы паросиловых установок : учебно-методическое пособие по дисциплине "Термодинамика" для студентов специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / Н. Г. Хутская, Г. И. Пальченок, А. В. Новик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии". – Минск : БНТУ, 2022. – 55, [1] с.: ил., схем., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122553>.  
ISBN 9789855838068  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ

УДК 621.3

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА**

118. Спецномер методички 5488  
621.3 Э45  
Электроника (цифровая электроника) : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-38 02 01 "Информационно-измерительная техника", 1-38 02 03 "Техническое обеспечение безопасности", 1-54 01 02 "Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов" : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Информационно-измерительная техника и технологии". – Минск : БНТУ, 2021-2022.  
ISBN 9789855836323.  
Ч. 2 : / [Т. Л. Владимирова, К. Л. Тявловский, В. А. Микитевич]. – 2022. – 178, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122227>.  
ISBN 9789855837528  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

119. Электронный ресурс  
621.3 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Парогенераторы ТЭС" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 04 "Тепловые электрические станции" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Тепловые электрические станции» ; [составитель: Н. В. Левшин]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118959>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР



120.	<p>Электронный ресурс 621.3 Э45 Электронный учебно-методический комплекс "Проектирование систем охранного телевидения" [Электронный ресурс] : для специальности 1-38 02-03 "Техническое обеспечение безопасности" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Информационно-измерительная техника и технологии» ; [составители: К. Л. Тявловский и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120357">https://rep.bntu.by/handle/data/120357</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
121.	<p>Спецномер методички 5487 621.3 Э45 Электротехника и электроника : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-43 01 04 "Тепловые электрические станции", 1-43 01 05 "Промышленная теплоэнергетика" : в 3 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Электротехника и электроника". – 4-е изд., испр. – Минск : БНТУ, 2022. ISBN 9789855837818. Ч. 1 : Электрические цепи / [составители: И. В. Новаш и др.]. – 2022. – 95, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122545">https://rep.bntu.by/handle/data/122545</a>. ISBN 9789855837825 ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ</p>
<b>УДК 621.7</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ</b>	
122.	<p>Спецномер методички 5498 621.7 М13 Мазуренок, А. В. Математическое моделирование процессов обработки металлов давлением : пособие для студентов специальности 1-36 01 05 "Машины и технология обработки материалов давлением" / А. В. Мазурёнок, В. А. Томило ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология обработки металлов давлением". – Минск : БНТУ, 2022. – 55, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122544">https://rep.bntu.by/handle/data/122544</a>. ISBN 9789855834497 ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1</p>
123.	<p>Электронный ресурс 621.7 Н76 Новые материалы и технологии их обработки [Электронный ресурс] : сборник научных работ XXII Республиканской студенческой научно-технической конференции, 21-22 апреля 2021 г. / [сост.: А. П. Бежок, И. А. Иванов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/114667">https://rep.bntu.by/handle/data/114667</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
124.	<p>Электронный ресурс 621.7 Н76 Новые материалы и технологии их обработки [Электронный ресурс] : сборник научных работ XXIII Республиканской студенческой научно-технической конференции, 21-22 апреля 2022 г. / сост.: А. П. Бежок, И. А. Иванов. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/114662">https://rep.bntu.by/handle/data/114662</a>. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>

УДК 621.9

**ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ**

125. Спецномер методички 5482  
621.9 М27  
Маркова, Е. А. Инструментальные материалы режущих инструментов : пособие для студентов специальностей 1-36 01 03 "Технологическое оборудование машиностроительного производства", 1-36 01 01 "Технология машиностроения" / Е. А. Маркова, О. К. Яцкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технологическое оборудование". – Минск : БНТУ, 2022. – 41, [1] с.: табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120622>.  
ISBN 9789855834749  
ООУЛ – 12 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
126. Электронный ресурс  
621.9 Р33  
Режущий инструмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс: для студентов специальности 1-36 01 01 "Технология машиностроения" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технологическое оборудование" ; сост.: О. К. Яцкевич, Е. А. Маркова, А. Д. Лапука. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118567>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР
127. 621.9 С13  
Савицкий, Е. Е. Механическая обработка металла на станках с программным управлением (система управления FANUC серии Oi) : пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Механическая обработка металла на станках и линиях" и среднего специального образования по специальности "Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением" / Е. Е. Савицкий. – Минск : РИПО, 2022. – 165 с.: ил., цв. ил., табл. – (Профессиональное образование).  
ISBN 9789857253081  
В пособии описана технология работы на станках токарной группы с программным управлением (система управления FANUC серии Oi, модель Lynx 220): работа оператора с пультом управления, работа в режимах «Ручное управление», MDI, с командами групп «М» и «G», привязка инструмента при помощи индикатора контакта и методом проточек, ввод, проверка и редактирование управляющих программ, работа в автоматическом режиме и подрежимах, расчет и ввод коррекции инструмента, составление управляющих программ прямым программированием и при помощи циклов, программирование для приводного режущего инструмента.  
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
128. 621.9 С38  
Синтез и спекание сверхтвердых материалов для производства инструмента : [монография] / [Н. П. Беженар и др.] ; под общей редакцией П. А. Витязя и В. З. Туркевича ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук, Национальная академия наук Украины, Институт сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 336, [1] с.: ил., табл.  
ISBN 9789850828187  
В монографии представлено современное состояние процессов синтеза и спекания композитов инструментального назначения на основе алмаза и кубического нитрида бора, в том числе и со специальными свойствами. Рассмотрены аппараты высокого давления и условия синтеза и спекания сверхтвердых материалов. Показаны шлифпорошки, алмазно-абразивные инструменты на их основе и лезвийные инструменты, оснащенные композитами из сверхтвердых материалов.  
ОНЛ – 4 экз.. ОХОФ

УДК 622

**ГОРНОЕ ДЕЛО**

129. Спецномер методички 5515  
622 Б27  
Басалай, Г. А. Практикум по скважинным разработкам месторождений полезных ископаемых : пособие для обучающихся по специальности 1-36 10 01 "Горные машины и оборудование (по направлениям)" / Г. А. Басалай ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Горные машины". – Минск : БНТУ, 2022. – 58, [1] с.: ил., схем., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122116>.  
ISBN 9789855834916  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

130. 622 М47  
Мелешко, Ю. В. Экономика горной промышленности Республики Беларусь в контексте перехода к индустрии 4.0 / Ю. В. Мелешко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 2022. – 305, [1] с.: ил., табл., граф.  
ISBN 9789855837849  
В монографии раскрыта теория развития горной промышленности Республики Беларусь в контексте перехода к Индустрии 4.0, включающая систематизацию подходов к определению Индустрии 4.0 и уточнение понятия Индустрии 4.0 как хозяйственного уклада, специфику горной промышленности как вида экономической деятельности и особенности ее цифровой трансформации, внутренние и внешние факторы, обуславливающие становление Индустрии 4.0 в горной промышленности. Проведен статистический анализ горной промышленности Республики Беларусь, позволивший выявить макроэкономическое значение данной отрасли, определены приоритетные направления и инструменты трансформации горной промышленности Республики Беларусь в условиях становления Индустрии 4.0 и выработано методическое обеспечение оценки экономической эффективности внедрения цифровых технологий на предприятии горной промышленности.  
ОРИЦИ, ОХОФ

УДК 623

**ВОЕННАЯ ТЕХНИКА**

131. Спецномер методички 5505  
623 А22  
Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки : учебное пособие : в 2 ч. / [О. В. Корзун и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Военная автомобильная техника". – Минск : БНТУ, 2022.  
ISBN 9789855837634.  
Ч. 1. – 2022. – 137, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855837641  
Учебное пособие разработано в соответствии с программой по дисциплине «Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки» и предназначено для подготовки курсантов по специальности 1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей» военно-технического факультета в БНТУ и студентов ВУС 560201 «Эксплуатация и ремонт автомобильной техники многоцелевого назначения».  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 624

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ**

132. Спецномер методички 5507  
624 М55  
Механика грунтов, основания и фундаменты : практикум для студентов специальностей 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций", 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью", 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство", 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов", 1-70 07 01 "Строительство тепловых и атомных электростанций" / [В. А. Сернов и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и строительная механика". – Минск : БНТУ, 2022. – 121 с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122551>.  
ISBN 9789855834008  
ООУЛ-15 уч.корп. – 17 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

133. Электронный ресурс  
624 С56  
Современные методы расчетов и обследований железобетонных и каменных конструкций [Электронный ресурс] : материалы 78-й студенческой научно-технической конференции / ред. коллегия: В. В. Бондарь, В. Ф. Зверев, А. А. Хотько ; сост.: А. А. Хотько. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120104>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Строительный факультет. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 625

**ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

134. 625 К56  
Ковалев, Я. Н. Технологии активации строительных материалов : [монография] / Я. Н. Ковалев, Т. А. Чистова ; [Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет]. – Минск : БНТУ, 2022. – 141, [1] с.: ил., табл., граф.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122528>.  
ISBN 9789855838082  
В монографии рассматриваются вопросы теории и практики активации компонентов асфальтобетона на основе местных кремнийсодержащих материалов и техногенных отходов промышленного производства. Технологические приемы активации компонентов асфальтобетона теоретически обосновываются положениями физико-химической механики дисперсных систем с использованием общепризнанных физических и химических эффектов, что позволяет считать полученные результаты исследований научно обоснованными.  
ОРИЦИ, ОХОФ

135. Спецномер методички 5511  
625 К78  
Кравченко, С. Е. Дорожно-строительные материалы и изделия (практикум) : пособие для студентов специальности 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" / С. Е. Кравченко, С. Н. Соболевская, Е. М. Жуковский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Автомобильные дороги". – Минск : БНТУ, 2022. – 84, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122534>.  
ISBN 9789855834596  
ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 626/627

**ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА**

136. Спецномер методички 5508  
627 Б73  
Богданович, М. И. Водозаборный гидроузел : пособие для студентов специальности 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" : в 3 ч. / М. И. Богданович, В. А. Евдокимов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика". – Минск : БНТУ, 2019-2022.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/57531>.  
ISBN 9789855833971  
Ч. 3. – 2022. – 43, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122212>.  
ISBN 9789855834794  
ООУЛ-15 уч.корп. – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

137. Спецномер методички 5506  
627 Б74  
Богославчик, П. М. Грунтовые плотины : пособие для студентов специальности 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" / П. М. Богославчик, Ю. А. Медведева, О. В. Немеровец ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика". – Минск : БНТУ, 2022. – 73, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122215>.  
ISBN 9789855837856  
ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

**ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА**

**УДК 629**

138. 629.3 А22  
Автотракторостроение и автомобильный транспорт : сборник научных трудов : [материалы Международной научно-практической конференции "Автомобиле- и тракторостроение", состоявшейся на автотракторном факультете Белорусского национального технического университета 24 мая- 10 июня 2022 г.] : в 2 томах / [редакционно-рецензионная коллегия: Д. В. Капский (ответственный редактор) и др.]. – Минск : БНТУ, 2022.  
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Автотракторный факультет.  
ISBN 9789855838143  
Т. 1. – 2022. – 339, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122112>.  
Часть текста на английском языке. – Резюме статей параллельно на русском и английском языках.  
ISBN 9789855838150  
Ч. 2. – 2022. – 350, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122113>.  
Часть текста на английском языке. – Резюме статей параллельно на русском и английском языках.  
ISBN 9789855838167  
В сборнике представлены материалы Международной научно-практической конференции «Автомобиле- и тракторостроение», состоявшейся на автотракторном факультете Белорусского национального технического университета 24 мая -10 июня 2022 года, тематика которых посвящена вопросам проектирования, производства, эксплуатации автомобильного транспорта, тракторов, мобильных систем и комплексов.  
ОХОФ, ОРИЦИ

139. Спецномер методички 5513  
629.4 А92  
Атаманов, Ю. Е. Теория подвижного состава городского электрического транспорта. Колесный движитель : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-37 01 05 "Городской электрический транспорт" / Ю. Е. Атаманов, В. Н. Плищ ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2022. – 206, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122104>.  
ISBN 9789855834091  
Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с учебной программой дисциплины «Теория подвижного состава». В настоящем учебном пособии освещаются вопросы взаимодействия колеса безрельсового (троллейбус) и рельсового (трамвай) подвижного состава ГЭТ с опорной поверхностью (дорога с усовершенствованным покрытием и рельсовый путь). Рассмотрены силы тяги и торможения, силы сопротивления качению и явление увода колеса с пневматической шиной.  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

140. Спецномер методички 5509  
629.3 Л72  
Лойко, В. А. Восстановительные технологии : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)", 1-37 01 07 "Автосервис" / В. А. Лойко, А. С. Гурский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей". – Минск : БНТУ, 2022. – 81, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122543>.  
ISBN 9789855837740  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

141.	629.3 И20 Иванов, В. П. Проектирование предприятий автомобильного транспорта : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)", "Автосервис" / В. П. Иванов, Т. В. Вигерина. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 340, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789850633910 Рассмотрены система предприятий автомобильного транспорта, методы расчета основных технологических параметров и экономических показателей при проектировании предприятий, устройство производственного здания, обеспечение безопасности труда и защиты окружающей среды. Определены порядок и особенности разработки планировки производственного участка, компоновки производственного корпуса и составления генерального плана предприятия. Изложены особенности проектирования производственных участков и зон автоэксплуатационных, автообслуживающих и авторемонтных предприятий. ООУЛ – 43 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
142.	Спецномер методички 5486 629.3 И24 Ивашко, В. С. Механизация процессов технической эксплуатации (практикум) : пособие для студентов, обучающихся по специальностям 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)" и 1-37 01 07 "Автосервис" / В. С. Ивашко, В. А. Лойко, В. М. Изоитко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей". – Минск : БНТУ, 2022. – 44, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/120621">https://rep.bntu.by/handle/data/120621</a> . ISBN 9789855834572 ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРЦИ
143.	Спецномер методички 5479 629.3 И24 Ивашко, В. С. Средства технического обслуживания и ремонта автомобилей : пособие для специальностей 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)" и 1-37 01 07 "Автосервис" / В. С. Ивашко, В. А. Лойко, В. М. Изоитко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей". – Минск : БНТУ, 2022. – 40, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855834817 ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРЦИ
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА</b>	
<b>УДК 656</b>	
144.	Спецномер методички 5496 656 И25 Ивуть, Р. Б. Организация и планирование на предприятии : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика" : в 3 ч. / Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика". – Минск : БНТУ, 2021-2022. ISBN 9789855832936. Ч. 2. – 2022. – 93 с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122213">https://rep.bntu.by/handle/data/122213</a> . ISBN 9789855834466 ООУЛ – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРЦИ
145.	Спецномер методички 5499 656 И25 Ивуть, Р. Б. Организация и планирование на предприятии : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика" : в 3 ч. / Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика". – Минск : БНТУ, 2021-2022. ISBN 9789855832936. Ч. 3 : ... направления специальности 1-27 02 01-02 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)". – 2022. – 43 с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/122214">https://rep.bntu.by/handle/data/122214</a> . ISBN 9789855838051 ООУЛ – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРЦИ

146. Спецномер методички 5500  
656 С20  
Саражинский, Д. Сергеевич. Построение графоаналитического плана координированного регулирования для участка УДС : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-44 01 02 "Организация дорожного движения", 1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" / Д. С. Саражинский, Д. В. Капский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии". – Минск : БНТУ, 2022. – 45, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122549>.  
ISBN 9789855837931  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 658

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ**

147. Спецномер методички 5497  
658 О-64  
Организация производства и менеджмент : практикум для обучающихся по специальностям 1-37 01 02 "Автомобилестроение (по направлениям)" и 1-37 01 03 "Тракторостроение" / [Э. М. Гайнутдинов и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии". – Минск : БНТУ, 2022. – 235, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122453>.  
ISBN 9789855833919  
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 66

**ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА**

148. Спецномер методички 5502  
66 Б28  
Батяновский, Э. И. Организация, планирование и управление предприятиями строительной индустрии : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" / Э. И. Батяновский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технология строительства". – Минск : БНТУ, 2022. – 289, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122117>.  
ISBN 9789855837481  
В учебно-методическом пособии изложены основные положения организации, планирования и управления производственным процессом изготовления бетонных и железобетонных изделий на предприятиях сборного железобетона. Предметно рассмотрены и отражены этапы проектной разработки технологических линий различного назначения и способов производства продукции, организации производственного процесса на уровне цеха и предприятия в целом.  
В пособии сочетается лекционный курс с методическим обеспечением лабораторных, практических занятий и курсового проектирования, полно отражающим проблематику организации, планирования и управления производственным процессом, что обеспечивает необходимые условия для ведения курсового, дипломного проектирования по данной учебной дисциплине и приобретения необходимых компетенций для проектной и практической деятельности инженера-строителя-технолога.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

149. 669 0-76  
Остерманн, Фридрих. Технология применения алюминия / Фририх Остерманн ; издание и перевод с немецкого под руководством и общей редакцией В. Г. Борисова, М. З. Локшина. – Москва : НП АПРАЛ, 2019. – 870 с.: ил., цв. ил., табл.  
Пер.: Ostermann, Friedrich. Anwendungstechnologie Aluminium. - 3., neu bearbeitete Auflage.  
ISBN 9785990600768  
Воспроизведение в настоящем издании названий предметов потребления, торговых марок, наименований товарных знаков и т. п. даже без специальной маркировки не дает права полагать, что такие названия не защищены законом о защите товарных знаков и марок и поэтому могут свободно использоваться другими заинтересованными лицами. Фактографическая информация, приведенная в данном издании, была подобрана с большой тщательностью и добросовестностью, тем не менее нельзя исключить наличие ошибок. Автор и издатель не несут юридической или иной ответственности за неточные сведения и последствия их использования.  
ОНЛ – 2 экз., ОХОФ
150. 66 П31  
Пехота, А. Н. Многокомпонентное твердое топливо / А. Н. Пехота ; Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта". – Гомель : БелГУТ, 2021. – 242, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789858910181  
Рассмотрены вопросы развития направления многокомпонентного брикетирования горючих отходов, не нашедших технологического применения в других технологиях. Приведен анализ ресурсно-сырьевой базы и энергопотенциала различных видов горючих малоиспользуемых отходов, пригодных для производства многокомпонентного твердого топлива. Включает анализ относительно аспектов использования различного сырья и применяемых технологий получения твердого топлива со связующими веществами и без, представлена оценка и сравнение физико-химических свойств и жизненного цикла разных видов твердого топлива с применением различных технологий. Рассмотрены конкретные технические решения по подготовке и брикетированию многокомпонентных составов, принципы расчета и постановки эксперименту для самостоятельного определения и разработки оптимальных параметров новых составов с учетом имеющихся отходов и их текущего физического состояния, реологических свойств, дисперсности фаз с определением необходимых параметров подготовки и влажности при их брикетировании.  
ОНЛ, ОХОФ
- УДК 681**
- ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА**
151. Электронный ресурс  
681.5 945  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Анализ и преобразование измерительной информации" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-54 01 01 "Метрология, стандартизация и сертификация (машиностроение и приборостроение)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Приборостроительный факультет, Кафедра «Стандартизация, метрология и информационные системы» ; сост.: Юрий Станиславович Коробко, Петр Михайлович Самохвал. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (DVD+RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118580>.  
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР



**СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- 41
152. 69 A20  
Advances in Construction and Development : proceedings of CDLC [Construction and Development: Life Cycle] 2020 / editors: Nikolai I. Vatin [at al.]. – [б. м.] Springer, 2022. – XIII, 318 p.: ill. col. ill. – (Lecture Notes in Civil Engineering: LNCE; volume 197).  
Режим доступа: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-6593-6#book-header>.  
На англ. яз.  
ISBN 9789811665929  
This book contains the materials of the Conference "Construction and Development: Life Cycle-2020" (CDLC-2020), held at Chuvash State University, Russia. The content of this volume is devoted to improving methods for calculating building structures, strengthening them and assessing their suitability for use, monitoring buildings, improving building technologies, geotechnics, energy efficiency of building envelopes and energy systems, introducing new structures and materials, and economic assessment of construction. It also consists of test data for load-bearing building structures. This volume will prove to be a valuable resource for those in academia and industry  
ОРИЦИ
153. 696 K59  
Козырева, Н. С. Инженерные сети и оборудование : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Промышленное и гражданское строительство" / Н. С. Козырева. – Минск : РИПО, 2021. – 190 с.: ил.  
ISBN 9789857253845  
Учебное пособие содержит основные теоретические положения в области инженерных сетей и оборудования. Освещены вопросы о назначении, устройстве и принципе работы систем теплоснабжения, вентиляции, газоснабжения, водоснабжения, канализации, электроснабжения зданий. Рассмотрены основы строительной теплотехники, изложены физические и гигиенические основы вентиляции.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
154. Спецномер методички 5491  
69 T38  
Технология производства строительных работ при реконструкции действующих объектов : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" / [С. Н. Леонович и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технология строительства". – Минск : БНТУ, 2022. – 527, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122542>.  
ISBN 9789855837832  
В учебно-методическом пособии даны основы технологии производства общестроительных и отделочных работ, выполняемых при реконструкции действующих промышленных и гражданских объектов: усиление и восстановление эксплуатируемых конструкций, а также возведение новых зданий и сооружений, запроектированных на реконструированном объекте.  
Рассмотрены вопросы проведения натурных обследований эксплуатируемых зданий и сооружений с целью подготовки Заключения технического состояния несущих и ограждающих конструкций. Даны основные конструктивные решения и технология производства работ при реконструкции (ремонте, усилении) несущих и ограждающих конструкций эксплуатируемых объектов. Приведена технология реабилитации (ремонта) отделочных покрытий: монолитной штукатурки, облицовки стен и пола керамической плиткой и облицовки синтетическими покрытиями, а также ремонт поверхностей, облицованных плитами из природных материалов (гранит, мрамор).  
ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
155. Электронный ресурс  
69 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс "Технология монолитного бетонирования" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-70 01 01 - "Производство строительных изделий и конструкций" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технология строительства" ; составитель: Э. И. Батяновский. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/119116>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Заглавие с титул. экрана.  
ЗЭР

**ИСКУССТВО**

156. 7 Б91  
Бунеева, Д. Ю. Кіч у мастацкай культуры сучаснай Беларусі / Д. Ю. Бунеева ; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры, Інстытут мастацтвазнаўства, этнаграфіі і фальклору імя К. Крапівы. – Мінск : Беларуская навука, 2021. – 241, [1] с.: каляр. іл.  
ISBN 9789850826992  
У выданні разглядаецца феномен кічу і яго праявы ў творчасці сучасных беларускіх аўтараў - як самадзейных майстроў, так і вядомых жывапісцаў, скульптараў, графікаў. Робіцца спроба асэнсавання гэтай складанай з’явы, даецца вызначэнне яе асноўных стылёвых рыс і тэматычных напрамкаў, а таксама крытэрыяў ідэнтыфікацыі і ацэнкі твораў з рысамі кічу.  
ОХОФ
157. 73 Л55  
Ли, Мэйтянь. История китайской керамики / Ли Мэйтянь, Хуан Сяоин ; [пер. с кит. В. А. Ефановой]. – Москва : Шанс, 2020. – 164, [2] с.: ил., табл. – (Исторические беседы).  
На обл. авторы не указаны. – Текст рус., кит.  
ISBN 9785906892737  
Изделия из керамики появились в Китае почти десять тысяч лет назад. Сначала это была простейшая утварь, выполнявшая только практические функции в хозяйстве. Со временем китайцы научились украшать ее, превратили это в искусство, стали изготавливать не только посуду, но и статуэтки.  
Из книги вы узнаете об этапах производства керамических изделий, о способах их украшения, о разнице между керамикой разных эпох, а также прочтете о терракотовой армии императора Цинь Шихуанди, которую называют восьмым чудом света.  
ОХОФ
158. 7 Р43  
Рескин, Джон. Лекции об искусстве : пер. с англ. / Джон Рескин ; [перевод с английского П. С. Когана, Л. П. Никифорова. – Москва : АСТ, 2022. – 412, [2] с. – (Эксклюзивная классика) (Книги, изменившие мир. Писатели, объединившие поколения).  
ISBN 9785171344061  
Лекции, прочитанные студентам в Оксфорде, где Рескин основал кафедру изящных искусств, представляют собой своеобразную квинтэссенцию его художественных воззрений и взглядов как на историю, так и на состояние современного ему искусства. В них он не только останавливается на чисто технических аспектах живописи, архитектуры и художественной фотографии, но и размышляет о сложных отношениях между искусством, наукой, моралью и эпикой, а главное – впервые в мировой истории искусствоведения выдвигает теорию искусства для наслаждения и подробно останавливается на возникновении и развитии не только «чистого», но и «массового» искусства.  
ОХОФ
159. 73 Ш16  
Шазо, Филипп. Основы скульптуры для начинающих : пер. с фр. / Филипп Шазо ; [перевод с французского И. Голыбиной]. – Москва : АСТ, 2022. – 126, [1] с.: ил. – (Полный курс рисования).  
На обл. авт. не указан.  
ISBN 9785171367862  
Лепка из глины – очень увлекательное занятие, особый вид творчества. Думаю, что втайне многие люди мечтают заняться скульптурой, но думают, что это очень непросто, и непрофессионалу эту науку не одолеть. На самом деле, работа с глиной не так сложна, как кажется, а этот самоучитель, поможет вам войти без проблем в этот чудесный мир и полюбить его навсегда. Простая и оригинальная методика, предложенная автором, помогает превратить лепку в удовольствие при помощи удобных и действенных техник.  
ОХОФ

УДК 71/72

**ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА**

160. Спецномер методички 5514  
72 С95  
Сысоева, Ольга Ивановна. Архитектурное проектирование (производственные объекты) : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / О. И. Сысоева, А. В. Шиковец ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2022. – 44, [1] с.: ил., цв. ил., табл, схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122552>.  
На обложке авторы не указаны.  
ISBN 9789855837597  
ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОриЦИ, ОХОФ
161. 72 Ц68  
Цирес, А. Г. Искусство архитектуры : [очерки] / А. Г. Цирес. – Москва : АСТ: ОГИЗ, 2021. – 268, [3] с.: ил. – (Всеобщая история).  
ISBN 9785171364427  
Эта книга, уже ставшая классикой, составлена из серии очерков, в которых подробно и всесторонне рассмотрены выдающиеся памятники мировой архитектуры – от Карнакского храма в Египте до станций московского метрополитена.  
С помощью анализа и сравнения архитектурных произведений (иногда относящихся к разным стилям и эпохам) читателю открываются тайны художественного языка. Этот метод позволяет на наглядных примерах раскрыть все важнейшие составляющие архитектурных произведений, а также оценить их многогранную красоту. Архитектор, философ и ученый-энциклопедист Алексей Германович Цирес обращает внимание читателя на важнейшие детали и помогает постичь самую суть искусства архитектуры.  
Текст приводится по оригинальному изданию 1946 года, с минимальными правками и примечаниями.  
ОХОФ
162. Электронный ресурс  
72 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Инноватика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-69 80 01 "Архитектура" / Белорусский национальный технический университет, Архитектурный факультет, Кафедра "Градостроительство" ; составитель: В. А. Сысоева. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118597>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 74, 76

**РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА**

163. Спецномер методички 5494  
741 К31  
Кашевский, П. А. Рисунок : учебно-методическое пособие для студентов направления 1-61 01 01-02 "Промышленный дизайн (производственного оборудования)" специальности 1-61 01 01 "Промышленный дизайн (по направлениям)" / П. А. Кашевский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленный дизайн и упаковка". – Минск : БНТУ, 2022. – 72, [1] с.: ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122456>.  
ISBN 9789855837962  
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОриЦИ, ОХОФ

164.	746 Л12 Лабачэўская, В. А. Беларускія поспілки і дываны [Изоматериал] : антрапалогія і мастацтва традыцыйнай рэчы / Вольга Лабачэўская. – 2-е выданне. – Мінск : Беларуская навука, 2022. – 286 с.: іл., каляр. іл., партр. ISBN 9789850828248 У кнізе прадстаўлены асноўныя віды і мастацка-тэхналагічныя асаблівасці тканых поспілак і дываноў, што былі створаны ў беларускай вёсцы ў канцы XIX-XX ст. Даследуецца антрапалогія гэтых рэчаў, якія знітаваны з чалавекам традыцыйнай культуры, спадарожнічалі яму ў побыце і абрадах, памастацку выявілі яго ідэалы і ўяўленні аб прыгажосці. Творы народнага тэкстыльнага мастацтва разгледжаны як выдатная з’ява беларускай нацыянальнай культуры. Выданне дапоўнена слоўнікам народнай тэрміналогіі ў гэтай галіне. ОХОФ
165.	75 Л93 Лю Шичжун. История китайской живописи : пер. с кит. / Лю Шичжун ; [перевод с китайского В. А. Ефановой]. – Москва : Шанс, 2020. – 220, [2] с.: цв. ил., табл. – (Исторические беседы). На обложке автор не указан. – Текст на русском и китайском языках. ISBN 9785906892751 Китайская традиционная живопись – это особая художественная система с особыми жанровыми законами. В книге автор рассказывает краткую историю этого вида искусства: от наскальных рисунков до шедевров средневековых мастеров. Вы прочтете об особенностях живописи каждой эпохи, познакомитесь с наиболее известными художниками, их техниками и творениями. ОХОФ
166.	745 М74 Моисеев, В. С. Теория и методология дизайна : (с электронным приложением) : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Дизайн (по направлениям)" / В. С. Моисеев. – Минск : РИВШ, 2019. – 215 с. + 1 электронный оптический диск (CD-ROM). ISBN 9789855862568 (9789855862582) В учебнике рассматриваются теоретические и методические аспекты дизайн-деятельности, её сущность и специфика, место дизайна в среде современной культуры, основные теоретические концепции дизайна. Разъясняются методы и приемы, способствующие нахождению эффективных проектных решений в области промышленного и графического дизайна. В приложении на CD-диске приводится описание серии практических работ по моделированию образа в графическом дизайне, даются методические рекомендации по их проведению, представлен ряд иллюстративных примеров. ОХОФ
<b>УДК 8</b>	
<b>ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА</b>	
167.	811.161.1 Б43 Белый, В. В. Русский язык как иностранный. Продвинутый уровень. Гуманитарный профиль : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования / В. В. Белый. – Минск : РИВШ, 2020. – 127 с.: ил., табл. ISBN 9789855863596 Учебное пособие содержит тексты по белорусской истории для иностранных студентов, направлено на достижение ими уровня коммуникативной насыщенности и профессиональной достаточности (второго сертификационного уровня) владения русским языком, знакомит с особенностями научного стиля в его гуманитарной разновидности. ООУЛ – 48 экз., ОНЛ, ОРЦИ
168.	811.161.1 Б43 Белый, В. В. Русский язык как иностранный. Развитие речи и совершенствование грамматических навыков : учебное пособие для иностранных слушателей подготовительных отделений учреждений высшего образования / В. В. Белый. – Минск : РИВШ, 2022. – 101 с.: цв. ил. ISBN 9789855865392 Учебное пособие содержит тексты страноведческого характера о Минске с заданиями для развития речи и материал для совершенствования грамматических навыков с упражнениями. ООУЛ – 48 экз., ОНЛ, ОРЦИ

169. 811.161.1 Б90  
Будько, Ирина Владимировна. Русский язык как иностранный. Развитие навыков устной и письменной речи : (с электронным приложением) : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по нефилологическим специальностям / И. В. Будько, Н. В. Кулаженко, Н. В. Сазонова. – Минск : РИВШ, 2021. – 159 с.: табл.  
ISBN 9789855864173 (9789855864166)  
Учебное пособие включает лексические темы, способствующие развитию речи; диктанты (тренировочные и контрольные); изложения, дополненные заданиями на запоминание и воспроизведение; тексты для дополнительного чтения. Представленный материал будет способствовать освоению и закреплению устных экзаменационных тем, повышению общего языкового уровня, отработке основных форм речевой деятельности.  
ООУЛ – 32 экз., ОНЛ, ОРИЦИ
170. 811.161.1 К17  
Калашникова, А. Ф. Русский язык как иностранный. Развиваем навыки профессионального общения : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по инженерным и техническим специальностям / А. Ф. Калашникова. – Минск : РИВШ, 2020. – 198 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855863114  
Учебное пособие составлено с учётом требований типовой учебной программы для иностранных студентов I–IV курсов нефилологических специальностей высших учебных заведений. Содержит сведения об особенностях научного стиля речи, видах планов, средствах связи слов и предложений в научном тексте, знакомит с особенностями составления аннотации и реферата, оформлением студенческих научных работ. Тексты для чтения взяты из профильных источников, рассказывают о научно-технических изобретениях, новых технологиях, о достижениях науки и техники. Система заданий к текстам позволяет выражать своё отношение к прочитанному при составлении собственных текстов, а также приобретать навыки самостоятельной работы.  
ООУЛ – 48 экз., ОНЛ, ОРИЦИ
171. 811.581 К23  
Карлова, Милена. Китайский язык для начинающих : самоучитель: [+ аудиокурс] / Милена Карлова. – 3-е обновленное издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 256 с.: ил., табл.  
Загл. парал. рус., кит. – На обл.: Аудиокурс озвучен носителем. – Аудиокурс можно скачать по QR-коду или по ссылке <https://clck.ru/ZNfsP>.  
ISBN 9785001167655.  
Китайским язык сильно отличается от привычных нам индоевропейских языков, поэтому на первом этапе очень важно овладеть базовыми знаниями, понимать, как устроен язык, тогда дальнейшее обучение не будет вызывать никаких сложностей. Учебник, который вы держите в руках, состоит из уроков, где подробнейшим образом изложены основы китайского языка, детально описаны многие его нюансы и тонкости. Фонетический материал дает возможность проработать самые сложные аспекты произношения, в иероглифических разделах вы найдете подробную этимологию графем, познакомитесь со всеми вариантами их написания. Каждый урок снабжен заданиями, упражнениями и прописями, позволяющими закрепить изученный материал, задействовав различные аспекты памяти. Аудиокурс, озвученный носителем языка, поможет вам овладеть китайским произношением, столь непривычным нашему уху. Ведь, как известно, в китайском языке от интонации зачастую зависит смысл слова или целой фразы. Автор учебника Милена Карлова много лет преподает китайский язык, является автором собственной методики. Свои знания, основанные на серьезных научных трудах и долгой практике, она облекла в легкую и удобную для обучения форму, благодаря чему китайский язык теперь доступен каждому! В 3-м обновленном издании вы найдете новые диалоги с переводом, более подробные комментарии по фонетике и дополнительную лексику. В новом аудиокурсе озвучены задания по иероглифике.  
ОНЛ – 2 экз.
172. Спецномер методички 5504  
81 Р55  
Риторика и стилистика научной речи : учебно-методическое пособие для магистрантов специальности 1-08 80 08 "Научно-педагогическая деятельность" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Профессиональное обучение и педагогика" ; [составитель А. М. Романова]. – Минск : БНТУ, 2022. – 116, [1] с.: табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122548>.  
ISBN 9789855837498  
ООУЛ – 4 экз., ОНЛ, ОРИЦИ, ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз.

173. Электронный ресурс  
811.134.2 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Иностранный язык" (испанский) [Электронный ресурс] : для студентов заочной формы получения образования всех специальностей БНТУ / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки ; автор-составитель: Оксана Владимировна Королько. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118510>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР
174. Электронный ресурс  
811.133.1 Э45  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Иностранный язык (французский)" [Электронный ресурс] : для студентов дневной и заочной формы получения образования всех специальностей БНТУ / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки" ; автор-составитель: Елена Владимировна Ходосок. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/118511>.  
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

**НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ СЕНТЯБРЬ 2022 (ТНПА)**

1. ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров / *Вводится в действие с 19.03.2021*
2. ГОСТ 24053-2021 Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Детали мебельные. Метод определения покоробленности / *Вводится в действие с 01.02.2023*
3. ГОСТ 24316-2022 Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении / *Вводится в действие с 28.02.2022*
4. ГОСТ 30353-2022 Полы. Метод испытания на стойкость к ударным воздействиям / *Вводится в действие с 14.07.2022*
5. ГОСТ 31302-2022 Средства транспортные внедорожные большегрузные. Общие технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
6. ГОСТ 33555-2022 Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний / *Вводится в действие с 08.06.2022*
7. ГОСТ 34005-2022 Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний / *Вводится в действие с 01.03.2023*
8. ГОСТ 34713-2021 Техника пожарная. Экраны теплозащитные индивидуальные переносные. Общие технические требования. Методы испытаний / *Вводится в действие с 01.07.2022*
9. ГОСТ 34806-2021 Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к выбору и монтажу / *Вводится в действие с 01.03.2023*
10. ГОСТ 34818-2021 Арматура трубопроводная. Испытания в процессе монтажных, пусконаладочных работ и в процессе эксплуатации / *Вводится в действие с 01.03.2023*
11. ГОСТ 34819-2021 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний / *Вводится в действие с 01.03.2023*
12. ГОСТ 34834-2022 Кабели силовые с экструированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия / *Вводится в действие с 31.03.2022*
13. ГОСТ 34854-2022 Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров / *Вводится в действие с 16.05.2022*
14. ГОСТ 34859-2022 Арматура трубопроводная. Руководство по эксплуатации. Правила выполнения / *Вводится в действие с 08.06.2022*
15. ГОСТ IEC 60695-4-2021 Испытания на пожарную опасность электротехнической продукции. Термины и определения / *Вводится в действие с 01.07.2022*
16. ГОСТ IEC 61643-22-2022 Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 22. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к телекоммуникационным и сигнальным сетям. Принципы выбора и применения / *Вводится в действие с 14.07.2022*
17. ГОСТ IEC 61869-5-2022 Трансформаторы измерительные. Часть 5. Дополнительные требования к емкостным трансформаторам напряжения / *Вводится в действие с 01.01.2023*
18. ГОСТ ISO 4081-2021 Рукава и трубки резиновые для системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Технические требования / *Вводится в действие с 01.01.2023*
19. СТБ IEC 62660-2-2022 Аккумуляторы литий-ионные для электрического дорожного транспорта. Часть 2. Испытания на надежность в условиях нарушения режима нормальной эксплуатации / *Вводится в действие с 01.10.2022*

**НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ОКТЯБРЬ 2022 г.(ТНПА)**

Новые технические нормативные правовые акты (ТНПА)

20. **ГОСТ 11573-2022.** Изделия огнеупорные. Метод определения коэффициента газопроницаемости / *Вводится в действие с 14.07.2022*
21. **ГОСТ 11842-2021.** Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Метод определения ударной вязкости / *Вводится в действие с 01.07.2022*
22. **ГОСТ 18995.2-2022.** Продукты химические жидкие. Метод определения показателя преломления / *Вводится в действие с 01.07.2022*
23. **ГОСТ 18995.5-2022.** Продукты химические органические. Методы определения температуры кристаллизации / *Вводится в действие с 29.04.2022*
24. **ГОСТ 20298-2022.** Смолы ионообменные. Катиониты. Технические условия / *Вводится в действие с 14.07.2022*
25. **ГОСТ 20301-2022.** Смолы ионообменные. Аниониты. Технические условия / *Вводится в действие с 14.07.2022*
26. **ГОСТ 21519-2022.** Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия / *Вводится в действие с 28.02.2022*
27. **ГОСТ 21880-2022.** Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
28. **ГОСТ 22442-2022.** Изделия огнеупорные для стабилизирующих камер газовых горелок. Технические условия / *Вводится в действие с 14.07.2022*
29. **ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004).** Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров / *Вводится в действие с 01.04.2022*
30. **ГОСТ 23037-2022.** Заполнители огнеупорные. Технические условия / *Вводится в действие с 14.07.2022*
31. **ГОСТ 23683-2021.** Парафины нефтяные твердые. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
32. **ГОСТ 27014-2021.** Средства защитные для древесины. Метод определения проникающей способности в древесину / *Вводится в действие с 01.03.2022*
33. **ГОСТ 27567-2022.** Вещества особо чистые. Метод определения примеси веществ, восстанавливающих перманганат калия / *Вводится в действие с 2.04.2022*
34. **ГОСТ 31302-2022.** Средства транспортные внедорожные большегрузные. Общие технические условия / *Вводится в действие с 16.05.2022*
35. **ГОСТ 31338-2022.** Акустика. Определение уровней звуковой мощности воздухораспределительного оборудования, демпферов и клапанов в реверберационном помещении / *Вводится в действие с 14.07.2022*
36. **ГОСТ 31610.10-1-2022.** Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды / *Вводится в действие с 14.07.2022*
37. **ГОСТ 31610.19-2022.** Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования / *Вводится в действие с 14.07.2022*
38. **ГОСТ 31610.25-2022.** Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы / *Вводится в действие с 14.07.2022*
39. **ГОСТ 32575.3-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 3. Краны башенные / *Вводится в действие с 31.08.2022*
40. **ГОСТ 32575.4-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 4. Краны стреловые / *Вводится в действие с 08.06.2022*
41. **ГОСТ 32575.5-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Вводится в действие с 08.06.2022*
42. **ГОСТ 32942-2022.** Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
43. **ГОСТ 34005-2022.** Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний / *Вводится в действие с 31.01.2022*
44. **ГОСТ 34708-2021.** Арматура трубопроводная. Уплотнительные материалы на основе терморасширенного графита. Общие технические условия / *Вводится в действие с 01.07.2022*
45. **ГОСТ 34730.1-2022.** Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 1. Общие требования / *Вводится в действие с 14.07.2022*
46. **ГОСТ 34730.2-1-2022.** Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-1. Частные требования к пылесосам для сухой уборки / *Вводится в действие с 14.07.2022*
47. **ГОСТ 34730.2-6-2022.** Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-6. Частные требования для сушильных машин барабанного типа / *Вводится в действие с 14.07.2022*
48. **ГОСТ 34731-2021 (ISO/IEC 15434:2019).** Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Синтаксис носителей данных высокой емкости для автоматического сбора данных /



*Вводится в действие с 01.03.2022*

49. **ГОСТ 34858-2022.** Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия / *Вводится в действие с 08.06.2022*
50. **ГОСТ 34861-2022.** Листы уплотнительные безасбестовые и прокладки из них. Технические условия / *Вводится в действие с 08.06.2022*
51. **ГОСТ 34869-2022.** Подшипники шарнирные. Метод расчета статической и динамической грузоподъемностей / *Вводится в действие с 31.08.2022*
52. **ГОСТ 34871-2022.** Холодильные системы и тепловые насосы. Гибкие элементы трубопроводов, виброизоляторы, температурные компенсаторы и неметаллические трубы. Требования и классификация / *Вводится в действие с 31.08.2022*
53. **ГОСТ 34872-2022.** Подвесные канатные дороги для транспортирования людей. Термины и определения / *Вводится в действие с 31.08.2022*
54. **ГОСТ 34875-2022.** Грузозахватные приспособления. Стропы текстильные из искусственных волокон. Технические требования / *Вводится в действие с 31.08.2022*
55. **ГОСТ 34881-2022.** Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Заграждения боновые стационарные для локализации разлива нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
56. **ГОСТ 5494-2022.** Пудра алюминиевая. Технические условия / *Вводится в действие с 29.04.2022*
57. **ГОСТ 6024-2022.** Изделия огнеупорные диасовые и шамотные для кладки мартеновских печей. Форма и размеры / *Вводится в действие с 14.07.2022*
58. **ГОСТ EN 16361-2022.** Двери с механическим приводом для пешеходов. Стандарт на продукцию, эксплуатационные характеристики. Дверные блоки, кроме поворотных, изначально спроектированные для установки с механическим приводом / *Вводится в действие с 01.05.2022*
59. **ГОСТ EN 50561-1-2022.** Аппаратура передачи информации по электрическим сетям, используемая в низковольтных установках. Характеристики радиопомех. Пределы и методы измерений. Часть 1. Аппаратура для бытового использования / *Вводится в действие с 16.05.2022*
60. **ГОСТ EN 50615-2022.** Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Дополнительные требования к устройствам предотвращения и ликвидации возгораний для варочных поверхностей (конфорок) / *Вводится в действие с 16.05.2022*
61. **ГОСТ IEC 60050-431-2022.** Международный электротехнический словарь. Часть 431. Магнитные усилители / *Вводится в действие с 14.07.2022*
62. **ГОСТ IEC 60050-702-2022.** Международный электротехнический словарь. Глава 702. Колебания, сигналы и связанные с ними устройства / *Вводится в действие с 31.08.2022*
63. **ГОСТ IEC 61543-2022.** Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д), бытового и аналогичного назначения. Электромагнитная совместимость / *Вводится в действие с 31.08.2022*
64. **ГОСТ IEC 61558-2-26-2022.** Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и их комбинаций. Часть 2-26. Дополнительные требования и испытания трансформаторов и блоков питания в части экономии электроэнергии и других целей / *Вводится в действие с 16.05.2022*
65. **ГОСТ IEC 61869-4-2022.** Трансформаторы измерительные. Часть 4. Дополнительные требования к комбинированным трансформаторам / *Вводится в действие с 16.05.2022*
66. **ГОСТ IEC 61869-5-2022.** Трансформаторы измерительные. Часть 5. Дополнительные требования к емкостным трансформаторам напряжения / *Вводится в действие с 16.05.2022*
67. **ГОСТ IEC 62321-7-1-2022.** Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 7-1. Шестивалентный хром. Определение шестивалентного хрома в защитных покрытиях металлов колориметрическим методом / *Вводится в действие с 16.05.2022*
68. **ГОСТ IEC 62321-7-2-2022.** Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 7-2. Хром шестивалентный. Определение хрома шестивалентного (Cr(VI)) в полимерах и электронике колориметрическим методом / *Вводится в действие с 16.05.2022*
69. **ГОСТ IEC 62321-8-2022.** Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 8. Определение фталатов в полимерах методом газовой хроматографии масс-спектрометрии и пиролитической газовой хроматографии масс-спектрометрии с термодесорбцией / *Вводится в действие с 16.05.2022*
70. **ГОСТ IEC 63000-2022.** Техническая документация для оценки электрической и электронной продукции в части ограничения содержания вредных веществ / *Вводится в действие с 16.05.2022*
71. **ГОСТ ISO 11252-2022.** Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Лазерные устройства. Минимальные требования к документации / *Вводится в действие с 16.05.2022*
72. **ГОСТ ISO 18604-2022.** Упаковка и окружающая среда. Переработка материалов / *Вводится в действие с 31.08.2022*
73. **ГОСТ ISO 18606-2022.** Упаковка и окружающая среда. Переработка органическим способом / *Вводится в*

*действие с 31.08.2022*

74. **ГОСТ ISO/IEC 15963-1-2021.** Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 1. Системы нумерации для уникальной идентификации радиочастотных меток / *Вводится в действие с 01.06.2022*

75. **СТБ 1107-2022.** Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные на битумном и битумно-полимерном вяжущем. Технические условия / *Вводится в действие с 01.05.2023*

76. **СТБ IEC 62660-1-2022.** Аккумуляторы литий-ионные для электрического дорожного транспорта. Часть 1. Испытания эксплуатационных характеристик / *Вводится в действие с 01.12.2022*

77. **ТКП 018-2022 (33160).** Порядок проведения аварийно-восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи / *Вводится в действие с 02.01.2023*

50

### Дополнительный поиск:

**ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ**

**ЖУРНАЛЫ БНТУ**

**РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ**

**БАЗЫ ДАННЫХ**