library.bntu.by

Бюллетень новых поступлений литературы за декабрь 2023 года

МИНСК 2023

library.bntu.by

Предисловие

Данный информационный бюллетень предназначен для оперативного и систематического информирования о новых документах, поступивших в фонд Научной библиотеки БНТУ за декабрь 2023 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.

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

library.bntu.by

Оглавление

НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ 4
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 5
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ 12
ФИЛОСОФИЯ 14
ПСИХОЛОГИЯ 15
ЭТИКА 16
ПОЛИТИКА 16
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО 17
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 18
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ 20
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ 21
ЭТНОГРАФИЯ. ФОЛЬКЛОР 22
МАТЕМАТИКА 22
ФИЗИКА 23
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ 24
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 24
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 24
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ 25
ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ 26
ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА 27
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА 27
ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ 29
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА 29
ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ 33
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ 34
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 35
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ 36
ГОРНОЕ ДЕЛО 39
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ 39
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 40
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА 40
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО 41
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И СВЯЗЬ. ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО 41
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА 41
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ 42
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ 42
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА 44
РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ 44
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА 45
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 46
ИСКУССТВО 47
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА 48
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА 48
ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ 49
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА 50
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ 50
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023 ГОДА (ТНПА) 52
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023 ГОДА (ТНПА) 53

library.bntu.by

№п/п	Название источника
	УДК 001 **НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ**
1.	Электронный ресурс 08 М43 1891645 Междисциплинарные связи в мире науки и искусства [Электронный ресурс] : материалы I Научно-исследовательской конференции слушателей подготовительного отделения ИИФОиМО, 2 мая 2023 года / [редакционная коллегия: И. И. Кравченко, А. А. Кривцова, В. Л. Осипович ; составитель: Е. С. Качкарик]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130606 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
2.	001 Н35 Национальная академия наук Беларуси (Минск). Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2019 году / Национальная академия наук Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 460, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы, граф. НАН Беларуси обеспечивает функционирование штаб-квартиры Международной ассоциации академий наук (МААН), объединяющей целый ряд академий, университетов и научных центров бывшего советского пространства и дальнего зарубежья. В 2019 г. в ее состав приняты 3 новых члена: Монгольская академия наук, Академия наук провинции Хэйлунцзян и Академия наук провинции Шаньдун КНР. ОХОФ
3.	001 Н35 Национальная академия наук Беларуси (Минск). Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2017 году / Национальная академия наук Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 411, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы, граф. В отчете использован иллюстративный материал, предоставленный организациями, отделениями, структурными подразделениями аппарата Национальной академии наук Беларуси и редакцией научной, производственно-практической газеты Беларуси «Навука». ОХОФ
4.	Электронный ресурс 08 П27 1893442 Перспективные направления развития машиностроения в области мобильных машин, технологического оборудования и энергетических систем [Электронный ресурс] : материалы 79-й студенческой научно-технической конференции, 17-18 мая 2023 г. / [редакционная коллегия: Калина А. А. и др. ; составители: Рудько Е. Д., Свиридова И. Г.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135526 Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин". – Загл. с титул. экрана. ЗЭР

library.bntu.by

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА **УДК 004**

5. 004 А58
Альтхофф, Кори. Computer Science для программиста-самоучки: все, что нужно знать о структурах данных и алгоритмах : пер. с англ. / Кори Альтхофф. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 237 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
На рус. яз.
ISBN 9785446120109
Книги Кори Альтхоффа вдохновили сотни тысяч людей на самостоятельное изучение программирования. Чтобы стать профи в программировании, не обязательно иметь диплом в области computer science, и личный опыт Кори подтверждает это: он стал разработчиком ПО в eBay и добился этого самостоятельно.
Познакомьтесь с наиболее важными темами computer science, в которых должен разбираться каждый программист-самоучка, мечтающий о выдающейся карьере, — это структуры данных и алгоритмы. «Computer Science для программиста-самоучки» поможет вам пройти техническое интервью, без которого нельзя получить работу в «айти».
ОХОФ

6. 004 А61
Амельченко, Н. П. Инженерная компьютерная графика в среде AutoCAD. Практикум = Engineering computer graphics in the sphere of AutoCAD. Practice : пособие для специальностей 1-39 02 03 "Медицинская электроника", 1-39 03 02 "Программируемые мобильные системы", 1-45 01 01 "Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)", 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий", 1-98 01 02 "Защита информации в телекоммуникациях" / Н. П. Амельченко ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной и компьютерной графики. – Минск : БГУИР, 2022. – 70 с.: ил., цв. ил., табл.
Текст на английском языке.
ISBN 9789855436523
Содержит материал для изучения интерфейса графической системы AutoCAD, описание технологии создания и редактирования чертежей, примеры практических заданий с пошаговым построением, индивидуальные задания.
ОХОФ

7. 004 А98
Ашманов, И. С. Цифровая гигиена / Игорь Ашманов, Наталья Касперская. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 398, [1] с.: ил.
ISBN 9785446119387
Цифровая среда Интернет, социальные сети, приложения — является неотъемлемой частью той «мультиреальности», в которой существует современный человек. Естественно, что вместе с неоспоримой пользой виртуальность приносит в нашу жизнь и огромные риски. Сейчас цифровой мир — это джунгли, подчас населённые не самыми приятными (и небезопасными!) формами жизни. Таким он и останется, пока в нём не будет наведён порядок.
Перед вами не очередная «страшилка», а экспертная оценка цифрового мира на основе большого объёма изученных данных. В книге рассматриваются проблемы цифровой зависимости и отчуждения подростков, воздействия деструктивных сообществ и токсичного контента, защиты от фишинга, поиска и оценки достоверности информации, а также другие явления цифровой среды. Ситуация в Сети очень быстро меняется, порождая новые опасности, поэтому основная задача — не только рассказать о существующих рисках, но и научить вас самостоятельно разбираться в методах защиты.
ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

8.	004 В55 Вишняков, В. А. Специализированные IoT-сети: модели, структуры, алгоритмы, программно-аппаратные средства = Specialised IoT systems: models, structures, algorithms, hardware, software tools / В. А. Вишняков ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2023. – 183 с.: ил., табл., схемы. Текст на английском языке. ISBN 9789855436899 Монография включает анализ проблем, модели, алгоритмы и программно-аппаратные средства специализированных сетей интернета вещей. Рассмотрены результаты проектирования и моделирования сети интернета вещей, мониторинга качества продукции, анализа звуковой информации окружающей среды, а также технология выявления заболеваний легких на базе нейронных сетей. ОХОФ
9.	004 Г80 Грессер, Лаура. Глубокое обучение с подкреплением: теория и практика на языке Python : пер. с англ. / Лаура Грессер, Ван Лун Кенг. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 415 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста). На рус. яз. ISBN 9785446116997 Глубокое обучение с подкреплением (глубокое RL) сочетает в себе два подхода к машинному обучению. В ходе такого обучения виртуальные агенты учатся решать последовательные задачи о принятии решений. За последнее десятилетие было много неординарных достижений в этой области — от однопользовательских и многопользовательских игр, таких как го и видеоигры Atari и Dota 2, до робототехники. Эта книга — введение в глубокое обучение с подкреплением, уникально комбинирующее теорию и практику. Авторы начинают повествование с базовых сведений, затем подробно объясняют теорию алгоритмов глубокого RL, демонстрируют их реализации на примере программной библиотеки SLM Lab и напоследок описывают практические аспекты использования глубокого RL. ОХОФ
10.	004 Г96 Гусынина, Ю. А. Стандартизация и сертификация средств защиты информации : пособие для специальности 1-98 80 01 "Информационная безопасность" / Ю. А. Гусынина, О. И. Минчёнок ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра инфокоммуникационных технологий. – Минск : БГУИР, 2023. – 105 с.: ил., табл. ISBN 9789855436875 Содержит теоретический материал по вопросам государственной политики защиты информации, основных положений технического нормирования, стандартизации и оценки соответствия средств защиты информации, правил применения международных стандартов, включая сферу защиты информации. ОХОФ
11.	004 И74 Информатика: базовый курс : [для бакалавров и специалистов] : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / под редакцией С. В. Симоновича. – 3-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 637 с.: ил., табл., схемы. – (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). ISBN 9785446108428 В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования. ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.
12.	004 Л73 Локтев, А. Разработка Веб-приложений на JavaScript : учебное пособие / Алексей Локтев ; Образовательный центр программирования и высоких технологий "IT-Academy". – Минск : [б. и.], [2023?]. – 196 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. ОХОФ

library.bntu.by

13.	004 О-16 Облачные архитектуры: разработка устойчивых и экономичных облачных приложений / Том Лащевски [и др.] ; [перевод с английского А. Павлова]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 320 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446115884 Облачные вычисления — это, пожалуй, наиболее революционная разработка в IT со времен виртуализации. Облачно-ориентированные архитектуры обеспечивают большую гибкость по сравнению с системами предыдущего поколения. В этой книге продемонстрированы три важнейших аспекта развертывания современных cloud native архитектур: организационное преобразование, модернизация развертывания, паттерны облачного проектирования. Книга начинается с краткого знакомства с облачно-ориентированными архитектурами — на примерах объясняется, какие черты им присущи, а какие нет. Вы узнаете, как организуется внедрение и разработка облачных архитектур с применением микросервисов и бессерверных вычислений как основ проектирования. Далее вы изучите такие столпы облачно-ориентированного проектирования, как масштабируемость, оптимизация издержек, безопасность и способы достижения безупречной эксплуатационной надежности. В заключительных главах будет рассказано о различных общедоступных архитектурах cloud native — от AWS и Azure до Google Cloud Platform. ОХОФ
14.	004 П27 Перспективные технологии дисплеев и полупроводниковой осветительной техники = Advanced display and lighting technologies (ADLT—2011) : материалы 19-го Международного симпозиума (28 февраля — 4 марта 2011 г., Логойск, Республика Беларусь) / [редкол.: А. Г. Смирнов (главный редактор) и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 197 с.: ил., табл., портр. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789854888309 В сборнике в виде докладов представлены результаты исследований в области технологии дисплеев и полупроводниковой осветительной техники. Материалы сборника одобрены Организационным комитетом и печатаются в авторской редакции. The book reports the results of research in the field of display technology and semiconductor lighting technology. Materials of proceeding are approved by the Organizing committee and are published in author's edition. ОХОФ

library.bntu.by

15.	004 П30 Петренко, А. С. Квантово-устойчивый блокчейн: как обеспечить безопасность блокчейн-экосистем и платформ в условиях атак с использованием квантового компьютера / Алексей Петренко. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 318, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9785446123575 Сегодня мы наблюдаем рост внимания к технологии блокчейн и распределенного реестра (англ. Distributed Ledger Technology, DLT), которая является одной из ключевых сквозных технологий цифровой экономики Российской Федерации. Однако большинство криптопримитивов, применяемых в блокчейн, в том числе хеш-функции (ГОСТ Р 34.11-2018, SHA-2, SHA-3, SHA256, Ethash, SCrypt, X11, Equihash, RIPEMD160 и др.), электронные подписи (ГОСТ 34.10-2018, ECDSA, EdDSA, Ring, One-Time, Borromean, Multi-signature и др.), асимметричные криптографические алгоритмы (RSA, Диффи — Хеллмана и др.) и соответствующие протоколы уже не являются квантово-устойчивыми. То есть устойчивыми к атакам с использованием так называемого релевантного или значимого квантового компьютера (англ. Cryptographically Relevant Quantum Computer, CRQC). Сегодня уже известны эффективные квантовые алгоритмы, в частности алгоритм Шора для факторизации и дискретного логарифмирования, которые могут быть успешно применены для взлома перечисленных криптопримитивов. Предложена новая постановка задачи обеспечения киберустойчивости блокчейн-экосистем и платформ цифровой экономики Российской Федерации в условиях квантовых кибератак злоумышленников на основе авторских моделей и методов квантового криптоанализа и синтеза постквантовых криптопримитивов. В том числе параметрического выбора постквантовых криптопримитивов на базе целочисленных решеток (lattice-based cryptography); кодов, исправляющих ошибки (code-based cryptography); многочленов от многих переменных (multivariate cryptography); криптографических хеш-функций (hash-based cryptography); изогений суперсингулярных эллиптических кривых (supersingular isogeny-based cryptography) и пр. Эта монография является первой работой по упомянутой проблеме и содержит результаты не только качественного, но и количественного изучения квантовой устойчивости блокчейн-экосистем и платформ государства и бизнеса. ОХОФ, ЧЗ №1
16.	004 П78 Проблемы создания информационных технологий : сборник научных трудов / Международная академия информационных технологий; научный редактор Г. Г. Маньшин. – Минск : Юнипак, 1997-. Вып. 32 / Международное научное общественное объединение "МАИТ" ; [составители: А. Г. Гривачевский, С. К. Зеленко] ; научный редактор Сычик В. А. – Минск : Информационно-вычислительный центр Белстата, 2022. – 270, [4] с.: ил., цв. ил., табл., схемы. Сборник посвящен проблемам создания и использования новых информационных технологий, их значению в современном обществе, а также применению в различных сферах деятельности в странах СНГ и мировом сообществе. Изложено современное состояние и роль информационных технологий в развитии научно-технического, народно-хозяйственного, социального прогресса, освещены проблемы их построения, результаты разработки и внедрения. Предложены новые методы и формы их организации, и применения, созданные в ходе исследований, разработок и реализации в коллективах ученых и специалистов, входящих в сферу деятельности МАИТ. ОХОФ

library.bntu.by

17.	004 С24 Свекис, Лоренс Ларс. JavaScript с нуля до профи : пер. с англ. / Лоренс Ларс Свекис, Майке ван Путтен, Роб Персиваль. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 477 с.: ил. – (Библиотека программиста) (Expert insight). На рус. яз. ISBN 9785446122691 Книга демонстрирует возможности JavaScript для разработки веб-приложений, сочетая теорию с упражнениями и интересными проектами. Она показывает, как простые методы JavaScript могут применяться для создания веб-приложений, начиная от динамических веб-сайтов и заканчивая простыми браузерными играми. В «JavaScript с нуля до профи» основное внимание уделяется ключевым концепциям программирования и манипуляциям с объектной моделью документа для решения распространенных проблем в профессиональных веб-приложениях. К ним относятся проверка данных, управление внешним видом веб-страниц и работа с асинхронным и многопоточным кодом. Обучайтесь на основе проектов, дополняющих теоретические блоки и серии примеров кода, которые могут быть использованы в качестве модулей различных приложений, таких как валидаторы входных данных, игры и простые анимации. Обучение дополнено ускоренным курсом по HTML и CSS, чтобы проиллюстрировать, как компоненты JavaScript вписываются в полноценное веб-приложение. ОХОФ
18.	004 С44 Скотт, Адам Д. JavaScript: рецепты для разработчиков : пер. с англ. / Адам Д. Скотт, Мэтью Макдоналд, Шелли Пауэрс ; [пер. с англ. Е. Сандицкая]. – 3-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 523, [2] с.: ил., табл., схемы. – (Бестселлеры O'Reilly). На рус. яз. ISBN 9785446120017 Зачем изобретать велосипед, сталкиваясь с очередной проблемой в JavaScript? Здесь вы найдете множество рецептов кода для типовых задач программирования, а также познакомитесь с методами создания приложений, работающих в любом браузере. Адаптируемые примеры кода можно вставить практически в любой проект, а заодно поглубже изучить JS. С помощью этой книги вы научитесь настраивать эффективную среду разработки с редактором кода, статическим анализатором и тестовым сервером; станете лучше понимать функции JS, включая замыкания и генераторы; узнаете, как использовать классы и наследование — основные концепции ООП; освоите работу с мультимедиа, включая аудио, видео и SVG; научитесь управлять HTML и CSS; благодаря Node.js сможете использовать JavaScript где угодно; узнаете, как получать доступ к удаленным данным и управлять ими с помощью технологий REST, GraphQL и Fetch; освоите популярную среду разработки приложений Express; научитесь выполнять асинхронные операции с промисами, async/await и веб-процессами. ОХОФ
19.	004 Т38 Технические средства защиты информации : тезисы докладов XX Белорусско-российской научно-технической конференции (Республика Беларусь, Минск, 7 июня 2022 г.) / [редкол.: Т. В. Борботько и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 110 с. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственное предприятие "НИИ ТЗИ", Общественное объединение "Белорусское инженерное общество". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855436516 Издание содержит тезисы докладов, тематика которых посвящена вопросам технической и криптографической защиты информации, элементной базе средств защиты информации, нормативно-правовому регулированию и подготовке специалистов в области защиты информации. ОХОФ

library.bntu.by

20.	004 Т38 Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIX Белорусско-российской научно-технической конференции (Республика Беларусь, Минск, 8 июня 2021 г.) / [редкол.: Т. В. Борботько и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – 104 с. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственное предприятие "НИИ ТЗИ", Общественное объединение "Белорусское инженерное общество". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855436219 Издание содержит тезисы докладов, тематика которых посвящена вопросам технической и криптографической защиты информации, элементной базе средств защиты информации, нормативно-правовому регулированию и подготовке специалистов в области защиты информации. ОХОФ
21.	004 Т38 Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVII Белорусско-российской научно-технической конференции (Республика Беларусь, Минск, 11 июня 2019 года) / [редкол.: Т. В. Борботько и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 81 с. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственное предприятие "НИИ ТЗИ", Учреждение образования "Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов" Департамента охраны МВД Республики Беларусь, Общественное объединение "Белорусское инженерное общество". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855435137 Издание содержит тезисы докладов, тематика которых посвящена вопросам технической и криптографической защиты информации, элементной базе средств защиты информации, нормативно-правовому регулированию и подготовке специалистов в области защиты информации. ОХОФ
22.	004 Т38 Технические средства защиты информации : тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-технической конференции (Минск, 5—6 июня 2013 г.) / [редкол.: Л. М. Лыньков и др.]. – Минск : БГУИР, 2013. – 99 с. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Федеральная служба технического и экспортного контроля Российской Федерации, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственное предприятие "НИИ ТЗИ", Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов Департамента охраны МВД Республики Беларусь, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Научно-производственное предприятие "Марфи", Белорусское инженерное общество. – Часть текста на английском языке. ISBN 9789854889887 Издание содержит тезисы докладов по техническим средствам защиты информации: организационно-правовому обеспечению защиты, средствам обнаружения и подавления каналов утечки информации, программно-аппаратным средствам защиты информации в компьютерных и телекоммуникационных сетях, методам и средствам защиты хозяйственных объектов, вопросам подготовки кадров. ОХОФ

library.bntu.by

23.	004 Т38 Технические средства защиты информации : тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции (Минск, 29—30 мая 2012 г.) / [редкол.: Л. М. Лыньков и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 98 с. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Федеральная служба технического и экспортного контроля Российской Федерации, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственное предприятие "НИИ ТЗИ", Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов Департамента охраны МВД Республики Беларусь, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Научно-производственное предприятие "Марфи", Белорусское инженерное общество. – Часть статей на английском языке. ISBN 9789854888859 Издание содержит тезисы докладов по техническим средствам защиты информации: организационно-правовому обеспечению защиты, средствам обнаружения и подавления каналов утечки информации, программно-аппаратным средствам защиты информации в компьютерных и телекоммуникационных сетях, методам и средствам защиты хозяйственных объектов, вопросам подготовки кадров. ОХОФ
24.	004 Ц27 Цветков, В. Ю. Алгоритмы поиска локальных экстремумов полутоновых изображений для реализации на ПЛИС : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 80 01 "Системы и сети инфокоммуникаций": [для магистрантов, изучающих дисциплину "Технологии разработки инфокоммуникационных систем на программируемых логических интегральных схемах"] / В. Ю. Цветков ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра инфокоммуникационных технологий. – Минск : БГУИР, 2023. – 80 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855436981 Рассмотрены алгоритмы поиска локальных экстремумов на изображениях, принципы реализации блочного поиска локальных экстремумов на ПЛИС, приведены задания к практическим занятиям и методические указания к лабораторным работам. ОХОФ
25.	004 Ш76 Шнейдеров, Е. Н. Разработка приложений на языке Java. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-39 03 02 "Программируемые мобильные системы" / Е. Н. Шнейдеров, А. Ю. Писарчик, В. О. Казючиц ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем. – Минск : БГУИР, 2023. – 91, [1] с.: ил. ISBN 9789855435618 Приведены принципы разработки и тестирования кросс-платформенных приложений на примере объектно-ориентированного языка Java. ОХОФ
26.	Электронный ресурс 004 Э45 1892213 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Информатика" [Электронный ресурс] : для студентов 1 ступени получения высшего образования специальностей 6-05-0716-01, 6-05-0716-03, 6-05-0716-04, 6-05-0716-05, 6-05-0716-06, 6-05-0716-08 приборостроительного факультета / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика" ; [сост.: М. А. Князев и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135006 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; программное обеспечение для работы с файлами PDF ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЭЭР

library.bntu.by

27. Электронный ресурс
004 Э45 1891639
Электронный учебно-методический комплекс "Решение технологических задач на ЭВМ" [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" ; [составители: О. Б. Сенько, Ж. Л. Зеленковская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (DVD+R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/132800
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 005

УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ

28. 005 Л37
Леврик, Михаэль. Дизайн-мышление для роста бизнеса: проектирование и масштабирование бизнес-моделей и экосистем / Михаэль Леврик ; [пер. с англ. Е. Курносенко] ; иллюстрации Доника Палай. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 334, [1] с.: ил., табл., схемы. – (IT для бизнеса).
ISBN 9785446123780
Книга содержит принципиально новый подход к проектированию и масштабированию бизнес-моделей и экосистем. Михаэль Леврик описывает комплексную процедурную модель для проектирования, развития и внедрения бизнес-эко-систем. А также рассказывает о наиболее важных методах проектирования и инструментах, которые понадобятся, чтобы сделать вашу экосистему успешной.
Приведены детализированные кейсы и примеры компаний, построивших успешные экосистемы. Представлен образ мышления, способствующий росту бизнеса, даны практические упражнения для лучшего понимания идей автора и их осуществления в реальности.
ОХОФ, ЧЗ №1

29. 005 О-60
Операционный менеджмент : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бизнес-администрирование" / [Г. А. Хацкевич и др.]. – Минск : РИВШ, 2023. – 197 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855866788
В учебном пособии изложены основы теории операционного менеджмента в бизнесе. Представлены этапы принятия стратегических и тактических решений операционным менеджером с учетом организационной структуры предприятия и факторов ее развития на основе утвержденных планов и действенного контроллинга. Отражены вопросы развития эффективного операционного и инновационного менеджмента компании в условиях цифровизации экономики и проникновения информационных технологий во все сферы предпринимательской деятельности и направления бизнеса.
ОХОФ, ОРиЦИ, ООУЛ – 7 экз.

30. 005 П30
Петрович, М. В. Деловые коммуникации в организации : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Менеджмент" / М. В. Петрович. – Минск : РИВШ, 2023. – 431 с.: ил., табл.
ISBN 9789855866863
В учебном пособии представлены положения теории коммуникаций, показаны их особенности и роль в развитии личности. Рассмотрены современные коммуникативные технологии в деловых отношениях. Отдельной темой выделены коммуникации современного руководителя. Особое внимание уделено культуре деловых коммуникаций, описаны ключевые моменты организации и проведения деловых переговоров. Показаны особенности международных коммуникаций и национальных деловых культур. Даны тестовые задания по контролю знаний.
ООУЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

31.	005 П30 Петрович, М. В. Управление организацией : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Менеджмент" / М. В. Петрович. – Минск : РИВШ, 2023. – 667 с.: ил., табл., схемы., граф. ISBN 9789855866955 В учебном пособии содержатся традиционные и современные представления об управлении организациями, позволяющие выработать у студентов систему управленческих компетенций, соответствующих требованиям времени. Теоретический и практический материал основан на широком использовании мирового и отечественного опыта управления организациями в разных условиях, разной специфики и масштабов деятельности. Рассматривается сущность организации, ее цели, принципы и функции. Показаны традиционные особенности организационного построения и современные организационные структуры, сущность и особенности политического поведения в организациях, социальных отношений и роль фактора времени как важнейшего ресурса современной организации. Излагаются основы принятия решений, использования технологий имиджмейкинга, клиентинга и формирования высокой организационной культуры. Каждая тема включает контрольные вопросы, дискуссионные проблемы, ситуации для анализа и тестовые задания. ООУЛ, ОХОФ, ЧЗ №1
32.	005 П80 Производственный менеджмент : [учебник для бакалавриата по направлению 60411200 - "Менеджмент" (по отраслям)] / В. Ф. Володько [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет ; Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан, Каршинский инженерно-экономический институт. – Карши : Intellekt, 2023. – 544 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789910987137 В учебнике раскрываются организация производственного процесса на предприятии, осуществление планирования, управление технологической политикой, качеством и конкурентоспособностью продукции. Рассматриваются вопросы организации инновационной деятельности, управления вспомогательными процессами и производственными запасами. Изложено управление персоналом производственного предприятия, нормирование и оплата труда, стимулирование и мотивация сотрудников. ОХОФ, ОРиЦИ
33.	005 С98 Сюняева, Д. А. Бизнес-анализ: 25 (не)классических методов: все не так, как кажется / Диана Сюняева, Виктория Резанова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 109, [2] с.: ил., цв. ил., табл., схемы. ISBN 9785446123148 Инструменты бизнес-анализа дают шаблоны и алгоритмы, которые позволяют структурировать и направлять действия для улучшения бизнес-процессов. Они станут тем самым секретным ингредиентом, который подтолкнет ваши проекты к совершенству. Мы выбрали 25 техник бизнес-анализа. Наборы инструментов разделили на 5 частей, затрагивающих весь жизненный цикл улучшений. Благодаря приведенным техникам вы сможете определить проблему, верно ее сформулировать, найти причины, подобрать решение для изменений к лучшему. В отдельном блоке есть набор из шести тактик, которые подойдут для любой ситуации. Каждый инструмент индивидуален — вы можете начать на любой странице. ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

34. 005 Т36
Теслинов, А. Г. Организационное саморазвитие: взрывной подъем качества деятельности / Андрей Теслинов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 220, [1] с.: ил., схемы. – (Бизнес-психология) (Мастерская концептуального мышления).
ISBN 9785446122561
В книге раскрываются малозаметные «пружины» механизма, придающего компаниям и их работникам развивающийся характер. В условиях стремительных перемен именно за ним следуют повышение производительности, усиление ответственности, увеличение результативности, доходности и всего того, что обычно понимают под успехом бизнеса. На примерах и аналитических аналогиях доказывается, что главным ресурсом этого механизма является управляемое внутреннее противоречие. В этом смысле книга представляет собой обоснование Метода, основанного на таком ресурсе.
Представленный здесь Метод есть результат концептуального анализа удивительного, но малоизвестного в риторике прозападного менеджмента опыта взрывного подъема качества деятельности. Это опыт отечественного происхождения длиною 40 лет, известный как КОМПАС или «организационная система В. Г. Водянова».
ОХОФ, ОНЛ

ФИЛОСОФИЯ **УДК 1**

35. 1 К65
Конфуций. Суждения и беседы / Конфуций ; [перевод с китайского П. С. Попова]. – Санкт-Петербург : Азбука, 2015. – 216, [2] с. – (Азбука-Классика. Non-Fiction).
ISBN 9785389097384
«Суждения и беседы» Конфуция — жемчужина древнекитайской философии, легендарный памятник литературы, где сконцентрированы основные положения конфуцианского учения. Российский ученый-китаист П. С. Попов в 1910 г. осуществил перевод этого текста и сопроводил его комментариями.
ООСГЛ

36. Электронный ресурс
1 Л72 1891118
Лойко, А. И. Philosophy: digital humanities [Электронный ресурс] : textbook on general education discipline "Philosophy" for students of all specialties / A. I. Loiko ; Ministry of education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of "Philosophical Doctrines". – Electronic data. – Minsk : BNTU, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/129771
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. – На англ. яз.
ЗЭР

37. Электронный ресурс
13 Л72 1892216
Лойко, А. И. Philosophy of cross cultural communication [Электронный ресурс] : textbook on general education discipline "Philosophy and Methodology of Science" for students all specialties of 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. – Minsk : BNTU, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135380
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. – На англ. яз.
ЗЭР

library.bntu.by

38. 1 Ф56
Философия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / [А. И. Зеленков и др.] ; под редакцией А. С. Лаптенка. – 2-е изд. – Минск : РИВШ, 2023. – 322 с.: ил. – (Социально-гуманитарный цикл. Базовый компонент).
ISBN 9789855866801
В учебном пособии содержится краткий лекционный курс, ориентированный на органичное сочетание основ классической и постклассической философской традиции, изложены важнейшие проблемы теоретической философии в ее современных интерпретациях. Научно-методический раздел пособия состоит из практикумов, заданий для самостоятельной работы студентов, списков основной и дополнительной литературы по важнейшим темам учебной дисциплины.
ООУЛ – 69 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 30 экз., ООСГЛ

39. 1 Ф56
Философия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / [А. И. Зеленков и др.] ; [под редакцией А. И. Зеленкова]. – Минск : РИВШ, 2020. – 351 с.
ISBN 9789855863497
В учебном пособии рассматриваются главные проблемы философии как учебной дисциплины, даются определения основных понятий и категорий, раскрываются концептуальные особенности философского знания в его исторической и системно-теоретической интерпретации. Содержатся задания для самостоятельной работы, списки основной и дополнительной литературы по важнейшим темам учебной дисциплины, практикумы.
ООУЛ – 24 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 15 экз., ООСГЛ

ПСИХОЛОГИЯ **УДК 15**

40. 15 В39
Вечорко, Г.Ф. Основы психологии и педагогики: ответы на экзаменационные вопросы / Г. Ф. Вечорко. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Минск : Тетралит, 2017. – 191 с. – (Ответы на экзаменационные вопросы).
ISBN 9789857081844
В настоящее издание внесены небольшие изменения в соответствии с экспериментальной учебной программой интегрированного модуля «Философия», утвержденной Министерством образования Республики Беларусь, куда органически входит учебный курс «Основы психологии и педагогики». Пособие представляет собой логически сжатое и систематизированное изложение основных положений учебного курса и послужит организационным началом при подготовке студентов к экзаменам и зачетам.
ООСГЛ

41. Спецномер методички 5596
15 Ш50
Шершнева, Т. В. Психология : пособие для студентов специальности 1-08 01 01 "Профессиональное обучение (по направлениям)" : в 5 ч. / Т. В. Шершнёва ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Психология". – Минск : БНТУ, 2021-.
ISBN 9789855834107
Ч. 4 / Т. В. Шершнева. – 2023. – 104, [1] с.: табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135746
ISBN 9789855839300
ООУЛ – 3 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ООСГЛ, ОРиЦИ

library.bntu.by

ЭТИКА **УДК 17**

42. Электронный ресурс
17 Е74 1893440
Ермолович, Д. В. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Этика и психология делового общения" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Д. В. Ермолович ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Психология". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135704
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

ПОЛИТИКА **УДК 32**

43. 32 Г51
Гісторыя беларускай дзяржаўнасці : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі / [І. А. Марзалюк і інш.] ; пад агульнай рэдакцыяй І. А. Марзалюка. – 2-е выд., стэрэатыпнае. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2023. – 447 с.: партр., карты, іл. – (Сацыяльна-гуманітарны цыкл. Базавы кампанент).
ISBN 9789855997222
Вучэбны дапаможнік рэкамендаваны Рэспубліканскім саветам па гістарычнай палітыцы пры Адмнстрацыі Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь (пратакол № 3 ад 12 ліпеня 2022 г.)
ООУЛ – 399 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 200 экз., ООСГЛ

44. 32 Д53
Дмитрук, В. Н. Общая теория государства и права: краткое изложение курса / В. Н. Дмитрук, В. А. Круглов. – 8-е изд. – Минск : Амалфея, 2022. – 123 с.: схемы.
ISBN 9789857262489
Наглядно-дидактическими средствами на основе типовой учебной программы раскрываются основные положения общей теории государства и права.
ООУЛ, ООСГЛ

45. 32 С30
Семенова, Л. Н. Политология (за витриной публичной политики) : учебное пособие / Л. Н. Семёнова. – Минск : Амалфея, 2023. – 223 с.
ISBN 9789857262724
В условиях современной переходной эпохи, когда происходит переосмысление всего социально-гуманитарного знания, именно политическая мысль должна дать ориентиры для организации и управления обществом, стать концептуальным стержнем идеологии и гуманитарного образования. В данном учебном пособии вниманию читателей предлагаются темы, положения, трактовки, которые помогут начать движение в этом направлении.
ООСГЛ, ООУЛ – 18 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 10 экз., ОРиЦИ

46. 32 С79
Степаненко, Д. М. Функциональная роль государства в деле обеспечения инновационного развития : монография / Степаненко Д. М. – Москва : Издательский дом "Академический", 2023. – 393 с.: ил., табл.
ISBN 9785605031208
В монографии исследуется инновационная функция государства как одно из основных направлений государственного воздействия на жизнедеятельность общества в современных условиях. Обосновываются элементы содержания и структурные составляющие инновационной функции государства, правовые и фактические формы ее реализации. Исследуется проблема эффективности реализации инновационной функции государства.
ООСГЛ – 5 экз.

library.bntu.by

УДК 33

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

47. Электронный ресурс
339 D56 1891120
Digest of articles of the VI Republican Youth Scientific-practical Conference "i-Customs.by", Minsk, 16 May 2023 [Электронный ресурс] / [compilers: A. Y. Zhevlakova, A. N. Shavel, E. S. Goloubtsova]. – Электрон. дан. – Minsk : BNTU, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/129836
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows 2000 и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь.— Загл. с титул. экрана.
В надзаг.: Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of Customs Affairs. – На англ. яз.
ЗЭР

48. 331 Г55
Глухова, И. В. Экономика труда : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Экономика и управление" / И. В. Глухова. – Минск : РИВШ, 2023. – 386, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855866825
В учебном пособии рассмотрены темы, связанные с развитием системы социально-трудовых отношений и функционированием рынка труда в Республике Беларусь. Отражены вопросы формирования и использования трудового потенциала работников организации, планирования их численности, кадровой безопасности, организации оплаты труда и связанного с ней социального страхования и подоходного налогообложения, социального развития трудового коллектива.
ООУЛ – 9 экз., ООСГЛ

49. 339 Д84
Дурович, А. П. Теория маркетинга : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Маркетинг" / А. П. Дурович. – Минск : РИВШ, 2023. – 578 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855866870
В учебном пособии, не имеющем аналогов в национальной системе образования, систематизированы, в максимально концентрированном и структурированном виде изложены теоретические положения маркетинга как концепции рыночного управления бизнесом. Особое внимание уделяется сущности и направлениям маркетинговых исследований, формированию и реализации товарной, ценовой, сбытовой и коммуникационной политики организации. Каждая глава учебного пособия содержит контрольные вопросы и задания, выполнение которых позволит закрепить полученные в результате изучения дисциплины «Теория маркетинга» знания и приобрести необходимые в практической деятельности навыки логического мышления, поиска, анализа и оценки информации, принятия эффективных маркетинговых решений.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

50. 332 О-11
О совершенствовании и развитии жилищно-коммунального хозяйства страны : сборник материалов по итогам работы республиканского семинара с участием Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, (Минск, 19—20 октября 2017 г.) / [редколлегия: А. М. Абметко и др.]. – Минск : Жилкомиздат, 2018. – 185 с.: цв. ил., табл., портр.
В надзаг.: Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь. – Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы жилищно-коммунальной политики в Республике Беларусь: с. 152—167 (109 назв.). – Загл. пер.: Сборник материалов по итогам ...
ISBN 9789859045127
Сборник материалов содержит пленарные доклады Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко и других участников семинара, а также справочно-аналитические материалы по вопросам функционирования системы ЖКХ Республики Беларусь, Концепцию совершенствования и развития жилищно-коммунального хозяйства до 2025 года и протокол поручений Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, данных на совещании.
ООСГЛ

library.bntu.by

51. 339 П27
Перспективы интеграции на рубеже тысячелетий : материалы Международной научно-практической конференции (Минск, 21-22 декабря 2000 г.) / [редкол.: А.П.Войтович (председатель) и др.]. – Минск : Аналитический центр НАН Беларуси, 2001. – 775, [1] с.
В надзаг.: Администрация Президента Республики Беларусь, Совет Министров Союзного государства Беларуси и России, Парламентское собрание Союза Беларуси и России, Национальная академия наук Беларуси.
Сборник материалов Международной научно-практической конференции включает официальные документы (приветствия участникам конференции, ее итоговый документ, и др.), 11 пленарных докладов и 83 секционных доклада, рекомендованных к опубликованию секциями конференции. Тематика этих докладов охватывает все основные аспекты (геополитические, экономические, международные, социальные и прочие) интеграционного процесса, протекающего на постсоветском пространстве, а также отражает ключевые противоречия процесса глобализации современного мира.
ООСГЛ

52. 330 Э40
Экономическая наука сегодня : сборник научных статей / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра "Экономика и право" ; [редкол.: Солодовников С. Ю. (пред.) и др.]. – Минск : БНТУ, 2013 -.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/137044
Вып. 18. – 2023. – 205 [1] с.: ил., табл.
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

53. Электронный ресурс
336 Э45 1891640
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Налогообложение в Республике Беларусь" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-96 01 01 "Таможенное дело" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Таможенное дело" ; [составители: А. Ю. Жевлакова, А. О. Кострица]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/131545
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с этикетки контейнера.
ЗЭР

УДК 34

ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

54. 34 А94
Афоризмы жилищной мудрости: сборник мыслей о недвижимости / Санкт-Петербургский Всероссийский жилищный конгресс ; [идея, сост. Владимир Николаев] ; [под ред. Владимира Николаева, Инны Гавриловой]. – Изд. 2-е ., доп. – Санкт-Петербург : Любавич, 2017. – 367 с.: ил., портр.
ISBN 9785869837769
Во втором издании уникального сборника «Афоризмы жилищной мудрости» представлены лучшие афоризмы на тему рынка недвижимости и строительства. Авторы — 225 руководителей органов государственной власти, строительных, риэлторских и банковских организаций из 58 городов России и зарубежных стран. Сборник включает в себя 370 изречений. Выпуск книги приурочен к проведению XII Всероссийского жилищного конгресса - крупнейшего мероприятия рынка недвижимости России.
ООСГЛ

library.bntu.by

55.	34 Б81 Бондаренко, Н. Л. Гражданское право. Общая часть / Н. Л. Бондаренко. – 4-е изд., испр. – Минск : Тетралит, 2022. – 159 с. – (Ответы на экзаменационные вопросы). ISBN 9789857171613 Материал излагается в соответствии с учебной программой дисциплины «Гражданское право» для вузов по специальностям «Правоведение» и «Экономическое право». Краткое изложение основных положений учебного курса поможет в отводимое для подготовки к экзамену непродолжительное время систематизировать и закрепить полученные в процессе обучения знания. Материал переработан в соответствии с действующим законодательством. ООУЛ, ООСГЛ
56.	34 К63 Комментарий изменений и нововведений в Трудовой кодекс Республики Беларусь: [26 июля 1999 г. № 296-З]: [принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.]: [одобрен Советом Республики 30 июня 1999 г.]: (с учетом изменений, вступающих в силу 1 января 2024 г.) / [Н. А. Адашкевич и др.] ; под общей редакцией Л. И. Липень, Б. Б. Синькова. – Минск : Амалфея, 2023. – 387 с. ISBN 9789857262786 Текст Трудового кодекса приведен с изменениями, внесенными Законом Республики Беларусь от 29 июня 2023 г. № 273-З и вступающими в силу 1 января 2024 г. К статьям, в которые внесены изменения или которые приведены в новой редакции, дан комментарий, раскрывающий суть изменений. ООСГЛ – 2 экз.
57.	34 К63 Компьютерная информация в следственной деятельности: собирание, оценка, использование : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по направлению образования "Право" / [Ю. Ф. Каменецкий и др.] ; [под общей редакцией Ю. Ф. Каменецкого] ; Учреждение образования "Институт повышения квалификации и переподготовки Следственного комитета Республики Беларусь". – 2-е изд., перераб. – Минск : СтройМедиаПроект, 2023. – 383 с.: ил., цв. ил., табл. ISBN 9789857296019 Учебное пособие посвящено вопросам собирания и использования компьютерной информации в следственной деятельности. Рассмотрены процессуальный порядок и основания применения различных процессуальных действий, а также тактические особенности проведения осмотра компьютерной информации. ООСГЛ – 5 экз.
58.	34 О-75 Основы права : учебное пособие / [Асаенок Б. В. и др.] ; под ред. Л. И. Липень, Б. Б. Синькова. – Минск : Амалфея, 2023. – 483 с. ISBN 9789857262694 Учебное пособие подготовлено коллективом авторов в соответствии с Типовой учебной программой по дисциплине «Основы права» для учреждений высшего образования, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 29.04.2022 г. Пособие дает комплексное представление о системе права Республики Беларусь и включает теоретические основы государства и права, конституционное, гражданское, финансовое, трудовое, уголовное, административное, семейное, экологическое, жилищное право, право социального обеспечения, судоустройство и судопроизводство. К каждой теме приведен список наиболее важных для изучения нормативных правовых актов и публикаций, а так же перечень вопросов для закрепления пройденного материала, что поможет обучающемуся глубже усвоить изучаемые вопросы, овладеть навыками поиска нормативных правовых актов и их применения в решении своих профессиональных задач. ООУЛ – 5 экз.
59.	34 С47 Следственная деятельность : сборник научных трудов / Институт повышения квалификации и переподготовки Следственного комитета Республики Беларусь ; [редколлегия: Ю. Ф. Каменецкий (главный редактор), М. П. Шруб (научный редактор) и др.]. – Минск : СтройМедиаПроект, 2021 -. Вып. 1 : . – 2021. – 303 с. В сборнике рассматриваются организационно-правовые основы совершенствования следственной деятельности и подготовки следственных кадров. Освещаются актуальные проблемы уголовного права, криминологии, уголовного процесса, криминалистики и судебной экспертизы. ООСГЛ

library.bntu.by

60. 34 Т56
Томашевский, К. Л. Трудовое право : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по юридическим специальностям / К. Л. Томашевский, Е. А. Волк. – 5-е изд., исправленное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2023. – 519 с.: ил., табл.
Часть текста параллельно на русском и белорусском языках.
ISBN 9789857262687
В учебном пособии в сжатой форме излагаются все темы учебной дисциплины «Трудовое право». Рассмотрены правовые вопросы общей части трудового права (предмет, метод, система, принципы, функции, источники и др.) и институты особенной части данной отрасли (начиная с занятости и трудоустройства, заканчивая надзором и контролем за соблюдением законодательства о труде). Законодательство учтено по состоянию на 01.03.2023 г.
ООУЛ, ООСГЛ

61. 34 Ш30
Шафалович, А. А. Общая теория права : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение", "Экономическое право", "Международное право" / А. А. Шафалович. – 3-е изд., перераб. и доп. – Минск : Амалфея, 2023. – 548 с.
ISBN 9789857262496
В пособии дано изложение вузовского курса общей теории права. Издание ориентировано на усвоение в более доступной форме экзаменационных вопросов этой дисциплины. Содержание пособия максимально приближено к новейшему образовательному стандарту высшей школы по учебному курсу «Общая теория права».
ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ **УДК 35**

62. 35 Н12
На службе Отечеству: Комитет государственной безопасности Республики Беларусь / [автор концепции и текста А. М. Суворов] ; [под общей редакцией В. П. Вакульчика] ; [фото: В. В. Байковский, А. М. Суворов]. – Брест : Полиграфика, 2017. – 423 с.: ил., цв. ил., портр., факсим., схемы.
ISBN 9789857099320
Книга повествует о прошлом и настоящем КГБ Республики Беларусь. Традиционно основные вехи истории органов госбезопасности связываются с советской эпохой. В настоящем издании полотно минувшего развернуто намного шире: тайные операции на земле Беларуси отмечались еще на рубеже первого и второго тысячелетий, во времена Великого княжества Литовского они уже являлись неотъемлемой часть государственной политики. Обширная часть повествования посвящена героической борьбе сотрудников советских спецслужб с нацизмом, их роли в организации партизанского движения в республике. Заключительные главы книги посвящены современному этапу деятельности Комитета государственной безопасности Республики Беларусь.
ООСГЛ

63. 355 П71
"Предупреждение радиологического терроризма", международная научно-практическая конференция [28-29 октября 2009 года, г. Москва] : сборник материалов / [под общ. ред.: А. П. Новикова, Д. В. Фетищева]. – Москва : [б. и.], 2009. – 352 с.: ил., цв. ил., фото.
В надзаг.: Антитеррористический центр государств-участников Содружества независимых государств.
В сборник вошли материалы Международной научно-практической конференции «Антитеррор: комплексный подход» по теме: «Предупреждение радиологического терроризма», проведенной в рамках XIII Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2009».
В него включены: выступления участников сбора, отдельные документы (в редакции разработчиков), материалы СМИ, иллюстрационный материал. Отражены наиболее актуальные вопросы, вызвавшие дискуссию, приведены итоги конференции.
ООСГЛ – 2 экз.

library.bntu.by

64. Электронный ресурс
355 Р13 1892215
Работа командиров общевойсковых, технических и инженерных подразделений по организации и выполнению боевых задач в современных условиях [Электронный ресурс] : материалы 79-й Республиканской научно-технической конференции курсантов и студентов военно-технического факультета в Белорусском национальном техническом университете (в рамках Международного научного форума «Креатив и инновации'2022»), 18 мая 2023 года / [редкол.: А. А. Почебыт (председатель) и др. ; сост. И. Б. Шеденкова]. – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь.
В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Военно-технический факультет. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

21

УДК 37

ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ

65. 37 Н60
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. 1898-2023 : [фотоальбом]: юбилейное издание / Министерство образования и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева" ; [под ред. С. М. Дмитриева]. – Нижний Новгород : [б. и.], 2023. – 173, [1] с.: ил., цв. ил., фото.
На переплете: 125 лет.
ISBN 9785502017282
Фотоальбом посвящен 125-летию Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, федерального опорного университета. Представлены страницы истории университета и его современный облик. Использованы фотографии из музея истории НГТУ им. Р.Е. Алексеева, материалы из личных архивов преподавателей и сотрудников вуза.
ООСГЛ

66. Спецномер методички 5597
37 Ш50
Шершнева, Т. В. Pedagogy and psychology of higher education : approved by the Educational and Methodological Association for Education in the field of machine-building equipment and technologies as a handbook for students receiving advanced higher education in the specialty 7-06-0714-02 "Innovative technologies in mechanical engineering" / T. V. Shershniova, O. V. Veremeychik ; Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Department "Psychology", Department "Foreign Languages". – Minsk : BNTU, 2023. – 266, [1] p.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135740
На англ. яз.
ISBN 9789855839331
A handbook contains a summary of the course of lectures and practical classes on the discipline "Pedagogy and psychology of higher education" in English. The handbook also considers main psychological, pedagogical and acmeological problems of higher education and modem approaches to their solution.
ООУЛ – 8 экз., ООСГЛ, ОРиЦИ

library.bntu.by

ЭТНОГРАФИЯ. ФОЛЬКЛОР **УДК 39**

67. 39 С15
Сакральныя узгоркі Беларусі / [В. Ф. Вінакураў і інш] ; [навуковы рэдактар С. П. Віцязь] ; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры. – 2-е выданне. – Мінск : Беларуская навука, 2022. – 267, [1] с.: іл., каляр. іл., карты, табл.
На вокладцы: Беларуская акадэмічная навука, 1922—2022 — 100.
ISBN 9789850828705
У калектыунай манаграфіі узгоркі Беларусі паказаны у комплексным кантэксце: як прыродныя ландшафтныя аб'екты і як своеасаблівая этнакультурная прастора у міфалагічнай і рытуальнай традыцыях. Абагульняецца інфармацыя пра каля тысячы сакральных пагоркаў, сабраная па гістарычнай, геалагічнай, краязнаучай літаратуры, па архіўных даных, і у час асабістых экспедыцый за апошнія дзесяцігоддзі. Разглядаюцца узвышшы, звязаныя з міфалапчнымі персанажамі хрысціянскімі святымі, гістарычнымі асобамі і воінамі-чужынцамі, згадваюцца легенды пра скарбы і прывіды. Расказваецца пра узгоркі, дзе, паводле паданняу, «праваліуся храм». Асаблівая увага надаецца Святым і Лысым горам, якія шырока распаусюджаны у Беларусі.
ООСГЛ

МАТЕМАТИКА **УДК 51**

68. 51 М34
Математика для инженеров: примеры и задачи : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям : в 4 частях / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", Факультет математики и информатики, Кафедра фундаментальной и прикладной математики ; под редакцией Е. А. Ровбы. – Минск : РИВШ, 2019-2020.
ISBN 9789855862162
Ч. 4 / [Н. С. Березкина и др.]. – 2020. – 357 с.: ил.
ISBN 9789855863145
В учебном пособии в примерах и задачах с необходимым теоретическим материалом изложены числовые и функциональные ряды, дифференциальные уравнения первого и высших порядков, системы дифференциальных уравнений. Содержится большое количество задач прикладного характера. Приведены задания для самостоятельной работы, снабженные ответами.
ОХОФ, ЧЗ №1

69. 51 Х22
Хартовский, В. Е. Управление линейными системами нейтрального типа: качественный анализ и реализация обратных связей : монография / В. Е. Хартовский ; Учреждение образования "Гродненский государственный университет им. Я. Купалы". – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2022. – 499, [1] с.: ил.
ISBN 9789855824917
Предлагается алгебраический подход к управлению линейными автономными дифференциально-разностными системами нейтрального типа. Представленная теория направлена прежде всего на решение проблем успокоения системы, управления спектром и проектирования наблюдателей.
ОХОФ, ОНЛ

70. 51 Ш57
Шилинец, В. А. Дифференциальные уравнения и системы : практикум : учебно-методическое пособие / В. А. Шилинец ; Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси "Международный университет "МИТСО". – Минск : МИТСО, 2022. – 67 с.
ISBN 9789854973845
Пособие содержит задачи и упражнения по разделу «Дифференциальные уравнения и системы» учебной дисциплины «Математика».
ОХОФ

library.bntu.by

УДК 53

ФИЗИКА

71. 53 Г63
Гольдаде, В. А. Физика твердого тела : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Физика", "Прикладная физика", "Радиофизика и информационные технологии" и по специальностям магистратуры "Ядерная физика и радиационная безопасность", "Ядерные физика и технологии" : в 2 ч. / В. А. Гольдаде, А. В. Семченко, С. А. Хахомов. – Минск : РИВШ, 2023 -.
ISBN 9789855866986.
Ч. 1 / В. А. Гольдаде. – 2023. – 271 с.: ил.
ISBN 9789855866979
В учебном пособии изложены основные разделы физики твердого тела -от строения атома и молекулы до структуры и свойств твердых тел. На основании понятий дальнего и ближнего порядков рассмотрена структура вещества в твердом состоянии. Изложены основы зонной теории твердых тел. Описаны основные свойства твердых тел (механические, электрические, магнитные, оптические), явления переноса, взаимодействие излучений с веществом. Отдельная глава посвящена новому разделу физики твердого тела - метаматериалам.
В первой части приведены сведения, касающиеся структуры вещества, кристаллического и аморфного состояния, рассмотрена зонная теория твердых тел, а также их механические и электрические свойства.
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

72. Спецномер методички 5592
53 К32
Квантовая природа излучения : пособие для студентов специальностей 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений (Промышленное и гражданское строительство)", 7-07-0732-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений (Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна)", 7-07-0732-02-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений (Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов)", 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений (Мосты, транспортные тоннели и метрополитены)", 6-05-0732-01 "Экспертиза и управление недвижимостью" / [А. К. Есман и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика". – Минск : БНТУ, 2023. – 49 с.: ил., табл., схем.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135742
ISBN 9789855839058
В пособии представлены материалы для проведения лабораторного практикума по изучению тем: «Явление внешнего фотоэффекта», «Тепловое излучение». Подробно описываются закономерности внешнего фотоэффекта. Даны объяснения законов фотоэффекта на основе квантовых представлений о природе света. Представлены сведения о принципах работы фотоэлементов. Изложена теория теплового излучения и его законы. Приведены методики экспериментального определения тока насыщения в явлении внешнего фотоэффекта, характеристик теплового излучения, в том числе значения постоянной Стефана-Больцмана.
ЧЗ №1, ОХОФ, ОРиЦИ, ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз.

73. 53 К90
Кулак, М. М. Структурообразование при самораспространяющемся высокотемпературном синтезе в ультразвуковом и центробежном полях / М. М. Кулак, Б. Б. Хина ; Национальная академия наук Беларуси, Институт технической акустики. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 233, [1] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.
На обложке: 95 лет Национальной академии наук Беларуси.
ISBN 9789850830487
В монографии рассматриваются эффекты, возникающие в веществе под воздействием ультразвуковых колебаний. Сформулированы требования к ультразвуковым колебательным системам. Приведен обзор работ по влиянию ультразвуковых колебаний на процесс самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС). Подробно изложены вопросы влияния ультразвуковых колебаний на процесс горения систем титан - углерод - металлическая связка, титан - кремний, титан - бор. Описан механизм влияния ультразвука на скорость и максимальную температуру горения, на фазовый состав, электросопротивление и микроструктуру продуктов синтеза. Рассмотрены проблемы получения градиентных материалов методом СВС с наложением центробежного воздействия.
ОНЛ – 4 экз., ОХОФ

library.bntu.by

74. Электронный ресурс
53 Э45 1893438
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Физические основы измерений" [Электронный ресурс] : для специальности 1-38 01 01 «Механические и электромеханические приборы и аппараты» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов" ; [составители: Степаненко Д. А., Киндрук А. Н.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135522
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 54

ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ

75. 54 Г54
Глинка, Н. Л. Общая химия : [учебное пособие] / Н. Л. Глинка. – [Репринтное издание]. – Москва : Книга по Требованию, 2014. – 702, [20] л.: ил. – (Книжный ренессанс).
ISBN 9785458331661
Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.
ОХОФ

УДК 55

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

76. 55 К79
Крейнин, Е. В. Нетрадиционные углеводородные источники: новые технологии их разработки : монография / Е. В. Крейнин. – Москва : Проспект, 2022. – 208 с.: ил., табл.
На 3-й с.: Посвящается 65-летию со времени основания института ВНИИПодземгаз (июль 1949 г.)
ISBN 9785392358977
Современные тенденции развития мировой энергетики направлены на вовлечение в топливно-энергетический баланс нетрадиционных углеводородных источников: метансланцевых, угольных и газогидратных месторождений, а также высоковязкие нефти и битумы, извлечение которых пока проблематично.
В монографии изложены инженерные и научные основы разработки нетрадиционных трудноизвлекаемых углеводородных источников, добыча которых стана приоритетной задачей современного мирового топливно-энергетического комплекса. Предлагаемые технические решения подтверждены многочисленными патентами Российской Федерации.
Особый интерес представляет перспектива производства синтетических углеводородов (жидких и газообразных) из угля при его подземной газификации. Практическая реализация разработанных технологий позволит существенно расширить ресурсную базу экологически чистых органических топлив.
ОХОФ

УДК 61

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

77. 61 З-38
Захарьева, Н. Н. Методики адаптивной физической культуры в коррекции двигательных нарушений при детском церебральном параличе : монография / Н. Н. Захарьева, А. Е. Савельева, С. И. Алексеева ; Министерство спорта Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская государственная академия физической культуры". – Волгоград : ВГАФК, 2023. – 179 с.: ил., табл.
ISBN 9785944721594
Монография для студентов и аспирантов по направлению подготовки 49.03.02 и 49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), слушателей курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководящих работников и специалистов по физической культуре и спорту. Практическое применение апробированных авторами эффективных методик возможно в коррекционных школах, реабилитационных центрах, санаториях соответствующего профиля.
ОХОФ

library.bntu.by

78. 61 П32
Пивченко, П. Г. Анатомия опорно-двигательного аппарата : учебное пособие: [для студентов медицинских вузов] / П. Г. Пивченко, Н. А. Трушель. – 5-е издание. – Минск : Новое знание, 2022. – 269, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789852403467
Представлены все темы раздела анатомии человека по опорно-двигательному аппарату: кости скелета, их соединения, мышцы, фасции и топография в полном соответствии с типовой программой. Текст полно и наглядно иллюстрирован схемами и рисунками. Приводится часть лекционного материала по эмбриогенезу.
ОХОФ

УДК 62

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ

79. 62 Б87
Бранцевич, П. Ю. Компьютерные системы и комплексы обработки вибрационных сигналов : [монография] / П. Ю. Бранцевич. – Минск : Бестпринт, 2023. – 281 с.: ил., цв.ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9789857267248
В монографии рассмотрены принципы организации и построения компьютерных систем и комплексов, предназначенных для решения задач, связанных с цифровой обработкой вибрационных сигналов. Предложены математическая и программная модели виброиспытательного оборудования и объектов испытаний с нелинейной амплитудной и неравномерной амплитудно-частотной характеристиками. Обоснован и экспериментально подтвержден способ формирования вибрационных воздействий, обеспечивающий максимальное нагружение балочных конструкций. Рассмотрены вопросы проектирования программных средств измерительно-вычислительных комплексов вибрационного контроля, мониторинга, автоматики защиты, оценки технического состояния сложных механизмов. Предложена модель базового элемента системы принятия решений, позволяющая конфигурировать различные алгоритмы обработки исходных данных и решающие правила, используемые при оценке состояния сложных технических и природных объектов.
ОХОФ, ОНЛ

80. 62 И66
Инновационные технологии и образование : материалы Международной научно-практической конференции (Минск, 28 апреля 2023 г.) : в 2 ч. / [редакционная коллегия: Ю. А. Николайчик (главный редактор) и др.]. – Минск : БНТУ, 2023.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет.
ISBN 9789855839195
Ч. 1. – 2023. – 219, [1] с.: ил., табл., схемы.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135967
Часть текста англ.
ISBN 9789855839126
Ч. 2. – 2023. – 468, [1] с.: ил., табл., граф., схемы.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135968
ISBN 9789855839201
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.
ОХОФ, ОНЛ, ОРиЦИ

library.bntu.by

81. 62 Х76
Хомич, А. Л. Системы активной виброзащиты и стабилизации / А. Л. Хомич, Р. И. Фурунжиев. – Минск : А.Н. Вараксин, 2007. – 450 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789856822141
В книге рассмотрена общая теория компьютерного управления, а также предпринята попытка восполнить имеющийся пробел в теории и практике активной виброзащиты и стабилизации. Новая технология базируется на качественной теории нелинейных систем, вариационных принципах, идеях решения обратных задач динамики.
Приведены базовые задачи и алгоритмы управления линейными и нелинейными системами, полученные для различных критериев качества управления. Для наиболее часто используемых на практике типов силовых приводов получены алгоритмы управления, обеспечивающие заданные свойства движения управляемых систем. Даются примеры синтеза управляющих функций для систем, управляемых приводами различных типов, а также результаты их моделирования.
В книге предпринята попытка привести в соответствие существующий разрыв в проектировании hardware и software на основе предлагаемой технологии проектирования алгоритмов компьютерного управления. Эта технология позволяет строить эффективные алгоритмы изначально ориентированные на компьютерную реализацию. При этом, представляется возможным, исходя из желаемых свойств управляемой системы, получить в замкнутом виде регуляторы, связывающие предписанные свойства движения, параметры управляемого объекта, силового исполнительного привода и затем зашить полученные результаты в память контроллеров.
ОХОФ

82. 62 Ч-39
Человек и техника: техника как социокультурный объект и сфера деятельности человека / [Б. П. Елисеев и др.] ; [под редакцией О. Д. Гараниной] ; Московский государственный технический университет гражданской авиации. – 2-е издание. – Москва : Дашков и К, 2019. – 171 с.: ил. – (Библиотека "Книга будущего инженера").
ISBN 9785394032950
В книге рассказывается о взаимодействии человека и техники, сущности техники, методологических подходах к ее анализу. Большое внимание уделяется безопасности технической деятельности. Рассматриваются антропологические ограничения и роль человеческого фактора в обеспечении безопасности технико-технологической деятельности.
ОХОФ

УДК 620.1, 620.2

ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

83. 620.2 М34
Материаловедение: теоретические основы : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технологические машины и оборудование" / [Н. А. Свидунович и др.] ; [под ред Н. А. Свидуновича]. – Минск : РИВШ, 2023. – 455 с.: ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9789855867068
В учебном пособии изложены основы научного материаловедения, включающие атомно-кристаллическое строение материалов с подробным описанием дефектов кристаллической структуры; описаны химические связи в материалах и их структура; дана характеристика жидкого состояния материалов и их кристаллизации; приведены фазовые диаграммы состояния двойных, тройных и четверных систем; кратко освещены основы электронной теории металлов.
ОХОФ, ООУЛ – 7 экз., ОРиЦИ, ЧЗ №1

library.bntu.by

84. 620.2 Ч-90
Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих ФГОС СПО по направлениям профессий и специальностей "Транспортные средства", "Металлургия, машиностроение и материалообработка", учебным дисциплинам "Материаловедение" и "Слесарное дело" / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. – 2-е издание, стереотипное. – Москва : КноРус, 2017. – 282, [1] с.: ил., табл. – (Начальное и среднее профессиональное образование : СПО).
ISBN 9785406053447
Приведены основные сведения о строении, физико-механических и технологических свойствах материалов. Изложены вопросы термической обработки материалов и сплавов, правила выполнения основных видов слесарной обработки металлов, виды инструмента для каждой слесарной операции, приемы их выполнения и методы организации рабочего места. Содержится информация о полимерных, композиционных и неметаллических материалах, а также рассмотрены эксплуатационные качества смазочных материалов. Даны правила пользования основным измерительным инструментом.
ОХОФ

УДК 620.9

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

85. 620.9 Б43
Белорусская энергетическая система, 1988-2000 / Республика Беларусь, Концерн "Белэнерго" ; [составитель И. Н. Александров] ; [редколлегия: Е. С. Мишук (главный редактор) и др.] ; [научные редакторы: А. П. Борушко и др.]. – Минск : Асар, 2001. – 439 с.: ил., фото, портр.
ISBN 985657238X
Эта книга о реальном состоянии Белорусской энергетической системы при переходе в новое тысячелетие и людях, создавших энергетику Республики Беларусь.
ОХОФ

УДК 621, 621.0

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА

86. 621 Е70
Еремин, В. Н. Выбор направлений диверсификации в машиностроении : монография / В. Н. Еремин, Е. В. Еремина. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 183 с.: ил., схемы, табл. – (Научная мысль. Экономика).
ISBN 9785160095134
Анализ проблем отечественного машиностроения начала XXI века выявил необходимость освоения сложной и рискованной стратегии развития — диверсификации. Однако механизмы и методики реализации этой стратегии в настоящее время для российского машиностроения практически не разработаны. Это и предопределило выбор научного исследования. Начальным этапом в этом процессе авторы считают обоснование направления диверсификации, чему и посвящена настоящая работа.
ОХОФ

87. Спецномер методички 5591
621 К68
Короткевич, Л. М. Организация производства : пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)" по направлению специальности 1-27 01 01-01 "Экономика и организация производства (машиностроение)" / Л. М. Короткевич, Т. А. Сахнович, Ф. Ф. Кашлей ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2023. – 58, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135743
ISBN 9789855839065
ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРиЦИ, ЧЗ №1

library.bntu.by

88.	621 М34 Материаловедение для транспортного машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Автомобили и автомобильное хозяйство" и "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт)" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлению подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профили подготовки "Автомобили и автомобильное хозяйство" и "Автомобильный сервис") / Э. Р. Галимов [и др.]. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2013. – 442 с.: ил., табл., схемы, граф. – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 9785811415274 В пособии приводятся сведения о строении, составе, структуре, технологических, эксплуатационных и специальных свойствах широкого круга металлических и неметаллических материалов, используемых в машиностроении. Рассматриваются способы целенаправленного регулирования структуры и свойств материалов, а также методы переработки (обработки) с учетом их функционального назначения. ОХОФ
89.	621.039 Т25 Ташлыков, О. Л. Ядерные технологии : учебное пособие для вузов: для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг" / О. Л. Ташлыков ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Москва : Юрайт; Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2017. – 210 с.: ил., цв. ил., табл., граф. – (Университеты России). ISBN 9785534028980 (9785799618223) В учебном пособии рассматриваются физические и технические основы ядерной энергетики, включая основные сведения из ядерной и нейтронной физики, физические и конструкционные особенности ядерных реакторов различных типов, основные виды ядерного топлива, тепловые схемы АЭС, их основное оборудование, безопасность атомных станций. Предыдущее издание пособия вышло в Издательстве Уральского университета под названием «Основы ядерной энергетики». ОХОФ, ООУЛ, ЧЗ №1
90.	Электронный ресурс 621 С56 1891115 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 76-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ), 27 апреля 2023 года / [составители: А. П. Бежок, И. А. Иванов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130511 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь.— Загл. с экрана. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. ЭЭР

library.bntu.by

ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ **УДК 621.1**

91. 621.1 К65
Копылов, А. С. Процессы и аппараты передовых технологий водоподготовки и их программированные расчеты: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" направления подготовки "Теплоэнергетика" / А. С. Копылов, В. Ф. Очков, Ю. В. Чудова. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 220, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9785383015681
Рассмотрен ряд свойств и показателей качества природных вод и растворов, влияющих на выбор методов их обработки и использование на энергетических, промышленных и коммунальных предприятиях. Описаны приемы осаждения взвешенных примесей и фильтрования на оборудовании современных типов.
Обобщены сведения о мембранных технологиях водоподготовки, об особенностях использования ионообменных материалов в фильтрах различных конструкций и назначений, о стабилизационной и противокоррозионной обработке нагреваемой воды. Отражены преимущества и недостатки способов обеззараживания и биоцидной обработки воды. Приведен ряд программированных расчетных примеров по различным процессам водообработки и водной химии. Содержащийся материал дополняет и детализирует сведения учебного пособия А.С. Копылова, В.М. Лавыгина, В.Ф. Очкова «Водоподготовка в энергетике».
ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

92. 621.1 Т80
Трухний, А. Д. Тихоходные паровые турбины атомных электрических станций : учебное пособие для вузов : [по направлениям "Энергомашиностроение" и "Теплоэнергетика"] / А. Д. Трухний, А. Е. Булкин. – 2-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2022. – 363, [1] с.: ил., табл., граф., схемы.
ISBN 9785383015506
Описаны особенности и состояние современной атомной энергетики, процессы преобразования энергии на АЭС, тепловые процессы, протекающие в паровых турбинах АЭС, конструкции тихоходных турбин, узлов и деталей турбин К-500-5,9/25, К-1000-5,9/25-1 и К-1000-5,9/25-2 производства ОАО «Турбоатом», работающих на АЭС России, а также наиболее совершенных паровых турбин мощностью 1200—1700 МВт зарубежных производителей. Для турбины К-1000-5,9/25-2 детально рассмотрены конструкции рабочего облопачивания проточной части, валопровода, статора, уплотнений, подшипников, опор валопровода. Особое внимание уделено системе опирания турбоагрегата на фундамент и организации его тепловых расширений. Детально представлены системы маслоснабжения, регулирования и защиты главной турбины и приводной паровой турбины турбопитательного насосного агрегата, а также конструкции элементов этих систем. Рассмотрены конструкции конденсаторов и прочность наиболее ответственных деталей турбины.
ООУЛ – 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА **УДК 621.3**

93. 621.3 В75
Воронов, В. Н. Водно-химические режимы ТЭС и АЭС : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях", "Тепловые электрические станции", "Атомные электрические станции и установки" направления подготовки 140100 "Теплоэнергетика" и 140400 "Техническая физика" / В. Н. Воронов, Т. И. Петрова. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2021. – 238 с.: ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9785383014783
Рассмотрены водно-химические режимы, используемые на современных тепловых и атомных электростанциях, пути поступления и поведение примесей в пароводяном тракте, их влияние на работу оборудования.
ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

94.	621.3 Д36 Дерябина, М. Ю. Контроль параметров систем инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 01 02 "Инфокоммуникационные системы (по направлениям)" направления специальности 1-45 01 02-01 "Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров)" / М. Ю. Дерябина ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра инфокоммуникационных технологий. – Минск : БГУИР, 2022. – 95, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789855436660 Содержит материал для практических занятий по дисциплине «Контроль параметров систем инфокоммуникаций», а также краткие теоретические сведения, методические рекомендации к решению задач и перечень задач/заданий для самостоятельного решения/выполнения. ОХОФ
95.	621.3 К18 Камлюк, В. С. Современное технологическое оборудование для микроэлектроники : пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Автоматизация технологических процессов и производств", "Мехатроника", "Микроэлектроника" / В. С. Камлюк, Д. В. Камлюк. – Минск : РИПО, 2022. – 266 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование). ISBN 9789858950323 В пособии представлены современные виды оборудования полупроводникового производства. Приведены основные характеристики технологического оборудования и требования к нему. Рассмотрены вопросы наладки, регулировки и аттестации оборудования. Последовательный ряд описанного оборудования соответствует примерному маршруту изготовления изделий микроэлектроники. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
96.	621.3 К43 Киреева, Э. А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 140407 (13.02.03) "Электрические станции, сети и системы" и программе дисциплины "Электрооборудование электрических станций, сетей и систем" / Э. А. Киреева. – Москва : КноРус, 2017. – 319 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – (Среднее профессиональное образование : СПО) (Рекомендовано для ТОП-50 СПО). ISBN 9785406048917 Освещены вопросы выбора, эксплуатации, технического обслуживания и диагностики электрооборудования электрических станций, сетей и систем. Рассмотрены электрические измерения на подстанциях и применяемые схемы. Даны рекомендации по повышению надежности, экономичности, качества электроэнергии для совершенствования эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования. ОХОФ
97.	621.3 К57 Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях : материалы международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 19 апреля 2021 года) / [редкол.: В. К. Конопелько (руководитель конференции), В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко]. – Минск : БГУИР, 2021. – 77 с.: ил., табл. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855436165 Сборник содержит статьи, тематика которых посвящена научно-теоретическим и практическим разработкам в области цифровой обработки сигналов, теории кодирования, обработки и передачи изображений, защиты инфокоммуникационных систем и сетей. ОХОФ

library.bntu.by

98.	621.3 К57 Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях : материалы Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 24 апреля 2020 г.) / [редкол.: В. К. Конопелько (руководитель конференции), В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко]. – Минск : БГУИР, 2020. – 79 с.: ил., цв. ил., табл. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855435861 Сборник содержит статьи, тематика которых посвящена научно-теоретическим и практическим разработкам в области цифровой обработки сигналов, теории кодирования, обработки и передачи изображений, защиты инфокоммуникационных систем и сетей. ОХОФ, ОНЛ
99.	621.3 К65 Копылов, А. С. Водоподготовка в энергетике : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Тепловые электрические станции" и "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" направления подготовки дипломированных специалистов "Теплоэнергетика" / А. С. Копылов, В. М. Лавыгин, В. Ф. Очков. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 309 с.: ил., табл., схемы, граф. ISBN 9785383014950 Рассмотрены современные методы обработки воды, очистки конденсатов и обезвреживания сточных вод на электростанциях. Описаны устройства, принципы действия, способы расчета и оптимизации основных установок, включенных в схемы предочисток, ионитных, мембранных и термических водоподготовок, даны рекомендации по их эксплуатации. Отражены наиболее значительные достижения в области водоподготовки. Книга дополнена сайтом в Интернете. ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
100.	621.3 Л25 Ларин, Б. М. Основы математического моделирования химико-технологических процессов обработки теплоносителя на ТЭС и АЭС : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 140103-"Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" направления подготовки 140100-"Теплоэнергетика" / Б. М. Ларин, Е. Н. Бушуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 309, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. ISBN 9785383015292 Рассматриваются общие вопросы математического моделирования технических объектов: составление математических моделей, формирование вычислительных задач и методы их решения. Обобщен существующий опыт математического моделирования систем водообработки на ТЭС и АЭС, а также систематизированы результаты исследований, проводимых авторами в течение ряда лет. Содержит большое количество примеров и иллюстраций. ООУЛ – 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
101.	621.3 Н19 Назмеев, Ю. Г. Теплообменные аппараты ТЭС : учебное пособие для студентов высших учебных заведений обучающихся по направлению "Теплоэнергетика" / Ю. Г. Назмеев, В. М. Лавыгин. – 5-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 268, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://elib.bntu.by/handle/data/1890 ISBN 9785383015308 Описаны конструкции и характеристики основного теплообменного оборудования тепловых электрических станций. Рассмотрены принципиальные, типовые и конкретные схемы включения основных теплообменных аппаратов в технологическую компоновку оборудования современных ТЭС. Приведены рекомендации по расчету и выбору теплообменных аппаратов ТЭС, а также примеры расчетов конкретного оборудования. Рассмотрены вопросы интенсификации теплообменных процессов. ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

102.	621.3 П30 Петрова, Т. И. Технология организации водно-химического режима атомных электростанций : учебное пособие для вузов: по специальности "Атомные электростанции и установки" направления подготовки "Техническая физика" и специальности "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" направления подготовки "Теплоэнергетика" / Т. И. Петрова, В. Н. Воронов, Б. М. Ларин. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 272 с.: ил., табл., схемы, граф. ISBN 9785383015322 Рассматриваются физико-химические свойства водного теплоносителя воды и водяного пара — при рабочих параметрах АЭС. Даны характеристики основных примесей, которые могут содержаться в водном теплоносителе и влиять на работу оборудования АЭС. Приведены схемы и описаны водно-химические режимы АЭС с реакторами различных типов, которые используются в России и за рубежом. Даны нормы качества воды и пара для АЭС различных типов и способы их поддержания. ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
103.	621.3 Т31 Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security : материалы международного научно-технического семинара (Минск, апрель — декабрь 2017 г.) / [редкол.: М. Н. Бобов и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 93 с.: ил., табл. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". ISBN 9789855433874 Сборник содержит статьи, тематика которых посвящена научно-теоретическим разработкам в области сетей телекоммуникаций, информационной безопасности, алгебраического кодирования и обработки изображений. ОХОФ, ОНЛ
104.	621.3 Т31 Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security : материалы международного научно-технического семинара (Минск, апрель — декабрь 2016 г.) : в 2 ч. / [редкол.: М. Н. Бобов и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". ISBN 9789855432433 Ч. 1. – 2016. – 86 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855432440 Ч. 2. – 2017. – 93 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855433126 Сборник содержит статьи по телекоммуникациям: сетям телекоммуникаций и информационной безопасности в области научно-теоретических разработок и прикладных применений, алгебраическому кодированию и обработке изображений, программно-аппаратным и защитным средствам обеспечения в телекоммуникационных сетях. ОХОФ, ОНЛ
105.	621.3 Т31 Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security : материалы международного научно-технического семинара (Минск, апрель — декабрь 2015 г.) / [редкол.: М. Н. Бобов и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 92 с.: ил. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". ISBN 9789855431924 Сборник содержит статьи по телекоммуникациям: сетям телекоммуникаций и информационной безопасности в области научно-теоретических разработок и прикладных применений, алгебраическому кодированию и обработке изображений, программно-аппаратным и защитным средствам обеспечения в телекоммуникационных сетях. ОХОФ, ОНЛ

library.bntu.by

106. 621.3 Т31
Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security : материалы международного научно-технического семинара (Минск, апрель — декабрь 2014 г.) / [редколлегия: М. Н. Бобов и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – 92 с.: ил., табл., схемы.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники".
ISBN 9789855430989
Сборник содержит статьи по телекоммуникациям: сетям телекоммуникаций и информационной безопасности в области научно-теоретических разработок и прикладных применений, алгебраическому кодированию и обработке изображений, программно-аппаратным и защитным средствам обеспечения в телекоммуникационных сетях.
ОХОФ, ОНЛ

107. 621.3 Т31
Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security : материалы международного научно-технического семинара (Республика Беларусь, Минск, январь — декабрь 2012 года) / [редколлегия: М. Н. Бобов и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 88 с.: ил., табл., схемы, граф.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Часть текста на английском языке.
ISBN 9789854889399
Сборник содержит статьи по телекоммуникациям: сетям телекоммуникаций и информационной безопасности в области научно-теоретических разработок и прикладных применений, алгебраическому кодированию и обработке изображений, программно-аппаратным и защитным средствам обеспечения в телекоммуникационных сетях.
ОХОФ, ОНЛ

108. 621.3 Т34
Теплоэнергетика и теплотехника : справочная серия : в 4 кн. / под общ. ред. А. В. Клименко и В. М. Зорина. – 5-е изд., стер. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022.
ISBN 9785383015445
Кн. 3 : Тепловые и атомные электростанции : справочник / [М. С. Алхутов и др.]. – 2022. – 647, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9785383015476
Данный справочник — 3-я книга справочной серии «Теплоэнергетика и теплотехника» включает в себя сведения об основном и вспомогательном оборудовании электростанций на органическом и ядерном топливе, обеспечивающем получение и преобразование тепловой энергии, включая обработку рабочего тела—воды, а также об электрооборудовании. Второе издание справочника вышло в 1989 г., третье издание переработано и дополнено с учетом достижений науки и техники.
ОНЛ – 4 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ **УДК 621.4**

109. 621.4 Г13
Газотурбинные энергетические установки : учебное пособие для вузов: по направлению подготовки "Теплоэнергетика" / С. В. Цанев [и др.] ; под редакцией Бурова В. Д. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2022. – 425 с.: ил., схемы, табл.
ISBN 9785383015728
Изложены основы теории энергетических газотурбинных установок электростанций. Значительное внимание уделено особенностям их конструкций и составу тепловых схем, методам повышения КПД производства электроэнергии и экономии топлива. Приведены методики расчета показателей их экономичности. Особое внимание уделено факторам, влияющим на режимы и характеристики ГТУ, способам регулирования отпуска электроэнергии.
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, Чз №1

library.bntu.by

УДК 621.7

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ

110. 621.7 В67
Волков, Ю. С. Электрофизические и электрохимические процессы обработки материалов : учебное пособие / Ю. С. Волков. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. – 395 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
ISBN 9785811421749
Приведены общая классификация процессов и их основные показатели. Рассмотрены процессы обработки материалов: съем, разделение, формоизменение, соединение, наращивание. Большое внимание уделено комбинированным процессам и неразмерной обработке.
ОХОФ, ЧЗ №1

111. 621.7 Г52
Гладков, Э. А. Автоматизация сварочных процессов : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Машиностроение" / Э. А. Гладков, В. Н. Бродягин, Р. А. Перковский. – 2-е издание, исправленное. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. – 421 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9785703846421
Приведено описание основных элементов автоматики сварочных установок. Даны принципы построения и примеры реализации современных систем управления оборудованием и процессами дуговой, контактной и электронно-лучевой сварки. Рассмотрены системы управления пространственным положением источника нагрева относительно линии стыка, автоматизированные комплексы с микроконтроллерами и ЭВМ дня управления качеством сварного соединения, а также проблемы роботизации дуговой и контактной сварки.
ОХОФ

112. 621.7 Д93
Дьячкова, Л. Н. Порошковые материалы на основе железа с повышенными механическими и триботехническими свойствами / Л. Н. Дьячкова ; Национальная академия наук Беларуси, Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 201, [2] с.: ил., цв. ил., табл.
ISBN 9789850826107
В книге рассмотрены вопросы получения порошковых материалов на основе железа с повышенными механическими и триботехническими свойствами методами легирования, активирования процессов спекания, инфильтрацией, термической и термомеханической обработками. Обобщены и систематизированы данные, полученные отечественными и зарубежными учеными в области порошкового материаловедения, а также собранные автором за многие годы работы в области процессов получения порошковых материалов на основе железа и изделий из них.
ОНЛ – 2 экз.. ОХОФ

113. Электронный ресурс
621.7 К65 1891641
Конструкторско-технологическое обеспечение производства [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-36 20 03 «Торговое оборудование и технологии» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование" ; [сост.: Н. М. Чигринова и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/132161
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

114. Электронный ресурс
621.7 Л64 1891116
Литье и металлургия, 2022 [Электронный ресурс] : сборник научных работ V Международной научно-практической интернет конференции студентов и магистрантов, 24-25 ноября 2022 года / [составители: А. П. Бежок, И. А. Иванов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130507
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, Механико-технологический факультет.
ЗЭР

library.bntu.by

115. Электронный ресурс
621.7 Н76 1891117
Новые материалы и технологии их обработки [Электронный ресурс] : сборник научных работ XXIV Республиканской студенческой научно-технической конференции, 18-19 апреля 2023 года / [составители: А. П. Бежок, И. А. Иванов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130503
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь.— Загл. с титул. экрана.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет.
ЗЭР

116. Спецномер методички 5599
621.7 Т33
Теория и технология формовочных смесей и материалов : лабораторный практикум для студентов специальности 1-36-02-01 "Машины и технология литейного производства" / Министерство образования Респблики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология литейного производства" ; [составители: С. Л. Ровин, С. В. Коренюгин, С. Г. Молев]. – Минск : БНТУ, 2023. – 62, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855839317
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРиЦИ

УДК 621.8

ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

117. 621.8 К49
Клименков, С. С.Нормирование точности и технические измерения : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Технология машиностроения", "Производство изделий на основе трехмерных технологий", "Компьютерная мехатроника" / С. С. Клименков, А. Н. Голубев. – Минск : РИВШ, 2023. – 263 с.: ил., табл.
ISBN 9789855867013
В учебнике изложены основные принципы построения системы допусков и посадок для типовых соединений, сущность и методы нормирования точности параметров макро- и микрогеометрии поверхностей, средства контроля и измерения линейных и угловых размеров, методы контроля и измерений основными универсальными и автоматизированными средствами.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

118. 621.8 Ф94
Фундаментальные и прикладные задачи трибофатики : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 03 02 "Механика и математическое моделирование" / [М. А. Журавков и др.] ; Белорусский государственный университет. – Минск : БГУ, 2017. – 166, [1] с.: ил.
ISBN 9789855664490
Издание посвящено методам изучения как простых объектов механики твердого тела и механики контактного взаимодействия, так и комплексных трибофатических систем современных машин и оборудования. Приводятся рисунки, схемы, графики, таблицы, основные определения и формулы по курсу «Фундаментальные и прикладные задачи трибофатики».
ОХОФ

119. Электронный ресурс
621.8 Э45 1891642
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы проектирования машин» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства», направление специальности 1-27 01 01-01 "Экономика и организация производства (машиностроение)" [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин" ; [составители: А. А. Калина, И. М. Комяк]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/131389
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

library.bntu.by

УДК 621.9

ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ

120. 621.9 В31
Вереина, Л. И. Металлообрабатывающие станки : учебник : для студентов учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по специальностям 15.02.07 "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)", 15.02.08 "Технология машиностроения" / Л. И. Вереина. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 439, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Среднее профессиональное образование).
ISBN 9785160139678
Изложены общие сведения о металлообрабатывающих станках, классификация металлообрабатывающих станков, основные критерии оценки работоспособности станка; описаны типовые детали и узлы (в том числе мехатронные); приведены проектные расчеты. Рассмотрены устройства и кинематические схемы универсальных и специализированных станков с ручным управлением, токарных автоматов и полуавтоматов, станков электрофизикохимической (ЭФХ) обработки, а также современных станков с числовым программным управлением (ЧПУ). Описаны многоцелевые станки для обработки корпусных заготовок и тел вращения горизонтальной и вертикальной компоновки с противошпинделем, устройства автоматической смены инструмента и автооператоры. Приведены основные сведения об эксплуатации металлообрабатывающих станков: транспортирование, установка на фундамент, испытания, ремонт и техническое обслуживание.
ОХОФ, ЧЗ №1

121. 621.9 Г60
Голембиевский, А. И. Металлорежущие станки : учебное пособие для студентов специальности 6-05-0714-02 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" : в 2 ч. / А. И. Голембиевский ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой". – Новополоцк : ПГУ, 2023.
ISBN 9789855318386.
Ч. 1 / А. И. Голембиевский. – 2023. – 271 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855318393
Ч. 2 / А. И. Голембиевский. – 2023. – 249 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855318409
Содержит фундаментальные начала станковедения: теоретические основы формообразования реальных поверхностей в машиностроении, основы функционального проектирования кинематической структуры металлорежущих станков по законам функционирования, задаваемым виртуальными техническими решениями (способами формообразующей обработки), основные понятия кинематической структуры, функции и настройки станков. Описаны на логико-математическом языке, характерном для общей теории систем, станки основных технологических групп с механическими и мехатронными связями. Рассмотрено понятие о промышленных роботах, робототехнических комплексах, гибких производственных модулях и системах.
ОХОФ

122. Спецномер методички 5598
621.9 Д18
Данильчик, С. С. Металлорежущие станки : пособие для студентов направления специальности 1-08 01 01-01 "Профессиональное обучение (машиностроение)" / С. С. Данильчик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Вакуумная и компрессорная техника". – Минск : БНТУ, 2023. – 138, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855839294
В пособии рассмотрены вопросы классификации станков, формообразования на металлорежущих станках, кинематической настройки станков, приведено описание конструкции типовых деталей и узлов станков, принципа работы основных механизмов, приведены сведения об основных технико-экономических показателях и критериях работоспособности станков, затронуты вопросы управления станками.
ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ, ООУЛ – 5 экз.

library.bntu.by

123.	621.9 Л69 Логвин, В. А. Технологическое оборудование и инструментальные системы : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Информационные системы и технологии", "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты", "Инженерная экономика", "Инженерно-педагогическая деятельность" : в 2 ч. / В. А. Логвин, Ж. А. Мрочек, С. А. Шептунов ; под редакцией Ж. А. Мрочека. – Минск : РИВШ, 2023 -. ISBN 9789855866924 Ч. 1 / В.А. Логвин. – 2023. – 654 с.: ил. ISBN 9789855866917 В учебном пособии представлены основные понятия и виды технологического оборудования и инструментальных систем, раскрыто их значение в современном обществе. Рассмотрены кинематические структуры основных видов технологического оборудования, виды технологической оснастки и вспомогательного инструмента для инструментальных систем в зависимости от используемого технологического оборудования. Даны сведения о механической обработке заготовок, электрофизических и электрохимических способах формообразования поверхностей деталей. Описаны технологии и используемое оборудование для отделочной обработки, очистки и защиты поверхностей деталей. Предложены области наиболее эффективного использования рассмотренных способов. ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ, ООУЛ – 7 экз.
124.	Электронный ресурс 621.9 М54 1891113 Металлорежущие станки [Электронный ресурс]: (общие сведения о станках, типовые детали и механизмы станков) : электронный учебно-методический комплекс для студентов направления специальности 1-08 01 01-01 «Профессиональное обучение (машиностроение)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Вакуумная и компрессорная техника" ; [составитель: С. С. Данильчик]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130398 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЭЭР
125.	621.9 М69 Михайлов, М. И. Конструирование и расчет станков. Лабораторный практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технология машиностроения" / М. И. Михайлов. – Минск : РИВШ, 2023. – 273 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855866719 В учебном пособии приведены методики расчетов приводов главного движения и приводов подач в зависимости от исполнения; даны примеры из практического опыта конструирования узлов как универсальных станков, так и станков с ЧПУ. ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 4 экз.
126.	621.9 М69 Михайлов, М. И. Надежность и диагностика технологических систем : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технологическое оборудование машиностроительного производства" / М. И. Михайлов. – Минск : РИВШ, 2022. – 359 с.: ил., табл. ISBN 9789855865873 В учебном пособии приведены основные термины и определения понятия надежности технологических систем. Рассмотрены модели ремонтопригодности и безотказности технологических систем; описаны методики моделирования надежности невосстанавливаемых и восстанавливаемых систем с резервированием; раскрыты физические закономерности отказов; приведены конструкторские и технологические методы обеспечения надежности; описаны методики диагностики технологических систем. ОХОФ

library.bntu.by

127.	621.9 М69 Михайлов, М. И. Режущий инструмент. Лабораторный практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты", "Автоматизация технологических процессов и производств" / М. И. Михайлов. – Минск : РИВШ, 2023. – 257 с.: ил., табл. ISBN 9789855867044 В учебном пособии описаны лабораторные работы по исследованию и изучению современных конструкций металлорежущих инструментов; рассмотрены особенности формообразования режущих частей и методы определения точности инструментов; освещены вопросы эксплуатации инструментов, восстановления их режущих свойств. Также приведены лабораторные работы по изучению инструментальной оснастки для автоматизированного производства. ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.
128.	621.9 П16 Панкратов, Ю. М. САПР режущих инструментов : учебное пособие / Ю. М. Панкратов. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2013. – 335 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 9785811413652 Пособие соответствует Государственным образовательным стандартам подготовки по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и содержанию примерной учебной программы дисциплины «САПР режущих инструментов» и написано по материалам этого курса, читаемого в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. Приведены подробные алгоритмы и примеры автоматизированного проектирования наиболее распространенных сложнопрофильных инструментов. ОХОФ
129.	621.9 Ф33 Федоренко, А. М. Технология обработки на станках с ЧПУ : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Технология машиностроения", "Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям)" / А. М. Федоренко, А. А. Жолобов. – Минск : РИВШ, 2023. – 439 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. ISBN 9789855866672 Учебное пособие подготовлено в соответствии с учебной программой дисциплины «Технология обработки на станках с ЧПУ» для специальностей «Технология машиностроения» и «Автоматизация технологических процессов и производств» высших учебных заведений республики. В издании представлены особенности конструкций современных станков с ЧПУ, используемых для них приспособлений и инструментов, содержатся сведения, касающиеся особенностей разработки технологических процессов с применением оборудования с ЧПУ, рассматриваются основы программирования токарных и фрезерных станков с ЧПУ ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.
130.	Электронный ресурс 621.9 Э45 1891112 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "САПР технологических процессов и оснастки" [Электронный ресурс] : для специальности 1-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Машины и технология обработки металлов давлением» ; [составители: А. В. Мазуренок, В. А. Томило, О. А. Шиманович]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130397 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЭЭР

library.bntu.by

УДК 622

ГОРНОЕ ДЕЛО

131. Электронный ресурс
622 С13 1893437
Сайчик, А. Ю. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Геоинформационные системы в горном деле" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-51 02 01 "Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)" / А. Ю. Сайчик ; Министерство образования Республики Беларусь, Филиал Белорусского национального технического университета, г. Солигорск, Кафедра "Технологии и оборудование разработки месторождений полезных ископаемых". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135520
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

132. Электронный ресурс
622 Э45 1891109
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Геоинформационные системы в горном деле" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых» по направлениям / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Горные работы" ; [составители: С. Г. Оника, Е. Ю. Нарыжнова, Е. В. Бильдюк]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130179
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 624

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ

133. 624 А94
Афанасенко, Е. В. Строительная механика : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Сельское строительство и обустройство территорий" / Е. В. Афанасенко, Д. Е. Афанасенко, Ю. Н. Дуброва. – Минск : РИВШ, 2023. – 387 с.: ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9789855866573
В учебнике, охватывающем все основные темы учебной программы дисциплины «Строительная механика», подробно рассматриваются методы расчетов элементов конструкций и сооружений на прочность, жесткость и устойчивость. Каждая тема содержит задачи с подробным решением, примеры для самостоятельного решения, контрольные вопросы.
ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ-15 уч.корп.

134. Электронный ресурс
624 Э45 1893436
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Мосты и сооружения на дорогах" [Электронный ресурс] : для специальности 1 – 70 03 01 «Автомобильные дороги» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" ; [составители: Драгун К. В., Ходяков В. А., Потреба В. Г.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135473
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

library.bntu.by

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО **УДК 625**

135. 625 Г78
Грахов, В. П. История строительства Сибирского тракта в Удмуртии / Валерий Грахов, Сергей Жилин, Павел Роготнев ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова". – Ижевск : Издательство ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, 2021. – 501 с.: ил., портр., факс., цв. ил., карты, портр. – (Строители истории).
ISBN 9785752609442
Большая и малая, местная история России отразилась в новой научной работе известных в Удмуртской Республике авторов-исследователей прошлого. История Сибирского тракта и его значимость не только для связи в единое государственное устройство различных регионов, но и принципиальная важность в формировании каждого из них - вот, что стало отличительным свойством «Государевой дороги».
Монография содержит богатый источниковедческий материал, большое количество иллюстративного материала.
ОХОФ

ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА **УДК 629**

136. Спецномер методички 5593
629.3 С13
Савич, Е. Л. Окраска элементов кузова легкового автомобиля : пособие для студентов специальностей 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)" по направлению 1-37 01 06-01 "Техническая эксплуатация автомобилей (автотранспорт общего и личного пользования)" и 1-37 01 07 "Автосервис" / Е. Л. Савич, А. Д. Куц ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей". – Минск : БНТУ, 2023. – 52, [1] с.: ил.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135745
ISBN 9789855839140
ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ

137. Электронный ресурс
629.3 Э45 1891110
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Спецвопросы ремонта автомобилей" [Электронный ресурс] : для специальности 1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)» направление специальности 1-37 01 06-01 «Техническая эксплуатация автомобилей (автотранспорт общего и личного пользования)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей" ; [составители: Лойко В. А., Буйкус К. В., Изоитко В. М.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130038
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Microsoft Office ; программа для просмотра файлов PDF ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

library.bntu.by

УДК 63

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

138. 63 Ш20
Шандриков, А. С. Основы автоматики в энергетическом обеспечении сельскохозяйственного производства: учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства" / А. С. Шандриков. – Минск : РИПО, 2022. – 295 с.: ил., табл., схемы, граф. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950361
Описываются измерительные, усилительные и исполнительные элементы автоматики, дается их классификация, основные характеристики и параметры, излагаются логические функции элементов теории релейной автоматики. Рассматриваются объекты регулирования и регуляторы, статические, динамические и нелинейные автоматические системы, системы телемеханики. Приводятся понятия качества процесса регулирования в автоматических системах и надежности их элементов.
ОХОФ

УДК 654/655

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И СВЯЗЬ. ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО

139. Спецномер методички 5595
655 О-75
Основы полиграфии : лабораторный практикум для студентов, обучающихся по направлению 1-36 20 02-01 "Упаковочное производство (проектирование и дизайн упаковки)" специальности 1-36 20 02 "Упаковочное производство (по направлению)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленный дизайн и упаковка" ; [составитель Д. М. Медяк]. – Минск : БНТУ, 2023. – 51, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135744
ISBN 9789855839157
ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.

УДК 656

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА

140. 656 К73
Кот, Е. Н. Технические средства организации дорожного движения : учебный материал для подготовки магистров / Е. Н. Кот, Д. В. Капский, А. В. Коржова. – Минск : Новое знание, 2017. – 236 с., [4] л. цв. ил.: ил., табл.
В надзаг.: Международный проект "Белорусская сеть дорожной безопасности Be Safe" 544181-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR, Co-funded by the tempus programme of the European Union, Программа подготовки магистров "Безопасность дорожного движения".
ISBN 9789854759081
Приводятся сведения о проекте Be Safe, структуре программы подготовки магистров «Безопасность дорожного движения». Дан учебный материал, относящийся к техническим средствам организации дорожного движения: краткий обзор, указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий, а также исходные данные и методика выполнения курсового проекта.
ОРиЦИ

141. 656 С42
Скирковский, С. В. Теоретические и практические подходы к созданию и развитию интеллектуальной транспортной системы города / С. В. Скирковский, Д. В. Капский, Д. В. Навой ; Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта". – Гомель : БелГУТ, 2022. – 170, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
ISBN 9789855549889
Приведена характеристика и современное состояние интеллектуальной транспортной системы города Минска. Выполнен анализ институционального, транспортного и коммуникационного аспектов в архитектуре интеллектуальной транспортной системы крупнейших городов на примере Минска. Разработана трехуровневая модель для минимизации задержек на улично-дорожной сети, а также предложена методика оценки экологического воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду.
ОХОФ

library.bntu.by

УДК 657

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

142. Электронный ресурс
657 Э45 1893439
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Бухгалтерский учет и аудит" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)», направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)», направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)» / Белорусский национальный технический университет, Факультет машиностроительный, Кафедра "Инженерная экономика" ; составитель: Н. В. Комина. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135703
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Word ; Adobe Acrobat ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЭЭР

УДК 658

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

143. Спецномер методички 5594
658 Г85
Гринцевич, Л. В. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальностей 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" / Л. В. Гринцевич, Н. П. Пономарёва ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами в промышленности". – Минск : БНТУ, 2023. – 77, [1] с.: табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135741
ISBN 9789855839041
ОХОФ, ОРиЦИ, ЧЗ №1, ООУЛ – 2 экз.

144. 658 К56
Ковалев, А. И. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 08200.62 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / Анатолий Ковалев. – 3-е изд., дополненное и переработанное. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 461, [2] с.: ил., табл. – (Учебное пособие).
ISBN 9785446123766
В учебном пособии рассматриваются основные вопросы экономики, планирования, организации процессов производства и управления на предприятии в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения. Раскрыты цели, задачи и результаты деятельности предприятия как основного звена экономики, принципы и методы управления им.
Представлены внешняя и внутренняя среды предприятия, основные принципы организации производственного процесса, производственная структура предприятия и его имущество, основные производственные и оборотные фонды, методы оптимизации размеров предприятия, инновационная и инвестиционная деятельность в рамках его развития, анализ финансового состояния и экономической эффективности хозяйственной деятельности на примере конкретного предприятия.
ООУЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

library.bntu.by

145.	658 К61 Колотилов, Е. А. Продажи в кризис. Как обойти конкурентов в трудное время / Евгений Колотилов, Андрей Ващенко. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 188, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Бизнес-психология). ISBN 9785446121359 Эта книга о том, как справиться с текущим кризисом, который не является финансовым, но имеет политическую и инфляционную основу. Этот кризис — результат методов, применявшихся для погашения финансовых кризисов в крупнейших государствах мира. В этом случае бесполезно проводить привлечение инвестиций, сокращать персонал или снижать цены на готовую продукцию. Прочитав советы авторов, вы узнаете, как научиться управлять своим бизнесом и регулировать продажи, находясь в сложных условиях. Вам придется пересмотреть все привычные и удобные в прошлом методы контроля и мотивации, изучить действия своих конкурентов и поведение продавцов в смежных секторах рынка. Вы должны проявить разумную активность, чтобы планово помочь вашему бизнесу. ОХОФ
146.	658 К61 Колотилов, Е. А. Технологии продаж B2B: прокачиваем навыки продавцов на примере IT-сферы / Евгений Колотилов, Андрей Ващенко. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 255, [1] с. – (Бизнес-психология). ISBN 9785446121106 Сегодня продажи в секторе B2B требуют серьезных переговоров, презентаций и личных встреч человека-продавца с лицами, принимающими решения в конкретной компании. В связи с этим в компаниях, предлагающих свои продукты и услуги корпорациям, востребованы лучшие продавцы. Для решения поставленной задачи авторы предлагают продавцам оптовой коммерции взглянуть на свою работу со стороны корпораций-покупателей и узнать, что о них самих и об их продающих презентациях думают лица, принимающие решения. А также понять, где находится ближайшая зона развития и совершенствования бизнеса. ОХОФ
147.	658 О-75 Основы автоматизированного проектирования : учебник : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 09.03.01 (230 100) "Информатика и вычислительная техника" / [А. Н. Божко и др.] ; под редакцией А. П. Карпенко. – Москва : ИНФРА-М, 2015. – 327, [1] с., [16] с. цв. ил.: ил., табл., схемы. – (Высшее образование. Бакалавриат). ISBN 9785160102139 Учебник ориентирован на базовую подготовку студентов различных инженерных специальностей в области САПР. В нем рассматриваются конструкторское проектирование и создание геометрических моделей изделий, т.е. системы конструкторского проектирования, называемые системами С4Д (Computer Aided Design). Представлены также системы для расчетов и инженерного анализа CAE (Computer Aided Engineering)', системы автоматизации технологической подготовки производства CAM (Computer Aided Manufacturing)', системы управления проектными данными PDM (Product Data Management), предназначенные для координации работы систем CAD, CAE, CAM. Значительное место занимают основные виды обеспечения САПР — техническое, математическое, программное, лингвистическое и информационное. ОХОФ
148.	658 Я49 Якуба, В. А. Сервис: как завоевать доверие клиентов и повысить продажи / Владимир Якуба. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 190, [2] с.: ил. – (Бизнес-психология). ISBN 9785446118038 Сегодня продающий сервис - основная цель компаний, достигших высокого бизнес-уровня. Ведь побеждает тот, кто окружает покупателя заботой и вниманием, как самого дорогого человека. Эта книга поможет вам выстроить крепкие профессиональные отношения с клиентами и быть конкурентоспособным. Внедряйте простые и понятные техники, которые сделают ваш сервис клиентоориентированным, эффективным и продающим. Работайте с удовольствием и приносите покупателям не только пользу, но и высокий положительный эмоциональный заряд. ОХОФ

library.bntu.by

УДК 66

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА

149. 66 У66
Упаковка пищевых продуктов: материалы, технологии, экология / [И. Ю. Ухарцева и др.] ; [под редакцией В. А. Гольдаде] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 285, [1] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.
Авторы указаны на обороте титульного листа. – На переплете: 95 лет Национальной академии наук Беларуси.
ISBN 9789850830135
В монографии представлен широкий обзор литературных данных (в том числе результаты собственных исследований авторов) и нормативных документов по классификации современных упаковочных материалов, их свойствам, методам контроля и областям применения, отмечены роль и основные функции упаковки. Книга содержит описание материалов, используемых в производстве тары и упаковки, основных методов изготовления, схем и оборудования для изготовления тары и упаковки, отмечены их преимущества и недостатки. Подробно рассмотрены конкретные виды упаковки для различных пищевых продуктов, а также основные виды и функции потребительской маркировки товаров и упаковки, виды кодирования информации о товаре; анализируется использование маркировочных знаков для потребительской и транспортной тары. Проанализированы основные способы обращения с отходами упаковочных материалов. Уделено внимание утилизации упаковочных материалов и их экологической безопасности.
ОХОФ

УДК67/68

РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ

150. 67 Л83
Луговой, В. П. Технология художественной обработки ювелирных изделий : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технология и оборудование ювелирного производства" / В. П. Луговой. – Минск : РИВШ, 2022. – 183 с.: ил., цв. ил., табл.
ISBN 9789855865996
В учебном пособии содержатся сведения о методах художественной обработки материалов ювелирных изделий. Рассматриваются технологические основы традиционной и современной художественной обработки металлов методами литья, обработки резанием и давлением; термическим, химическим, электрохимическим и электрофизическими способами, технологией порошковой металлургии и нанотехнологий; особенности декоративной обработки сплавов драгоценных и недрагоценных металлов. Приводится методология современного проектирования ювелирных изделий с использованием IT-технологий. Дан перечень органических и неорганических материалов, предназначенных для декоративной отделки ювелирных украшений.
ОРиЦИ

151. 67 Р27
Рахманкулов, А. А. Теплопроводность полимерных композиционных материалов / Рахманкулов А. А. – Ташкент : Навруз, 2015. – 136, [3] с.: ил., схем., табл.
Аннотация парал. на рус., англ., узбекском языках.
ISBN 9789943381360
В настоящее время единой теории теплопроводности не только полимерных композиционных полимеров, а и гомополимеров не существует. Отсутствие теории теплопроводности затрудняет прогнозирование теплофизических характеристик вновь создаваемых полимерных материалов. Поэтому актуальным является вопрос экспериментального изучения процессов теплопереноса в полимерах и материалах на их основе.
Накопление экспериментальных данных о теплофизических характеристиках новых, отличающихся между собой по природе и структурным особенностям, полимерных материалов способствует ускорению создания теории их теплопроводности. В связи с этим в данной монографии представлено подход к решение данной задачи увеличением спектров экспериментальных методов и их теоретические интерпретации.
ОХОФ

library.bntu.by

ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА **УДК 681**

152. 681.5 Б12
Бабер, А. И. Основы автоматики : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям профиля образования "Техника и технологии" / А. И. Бабер. – Минск : РИПО, 2022. – 83 с.: ил., схемы. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950163
В учебном пособии рассмотрены основы автоматического управления, общие сведения о системах автоматического управления, их классификация, сведения об элементах и устройствах автоматики. Изложен принцип действия основных элементов и устройств, освещаются возможности использования вычислительной техники в устройствах автоматики. Курс базируется на знаниях, полученных в результате изучения дисциплин «Электротехника», «Электропривод», «Основы схемотехники», «Техническая механика», а также ряда общеобразовательных дисциплин.
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

153. 681.5 Д75
Дробов, А. В. Основы автоматики и микропроцессорной техники : практикум : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Городской электрический транспорт", "Автоматизированные электроприводы" / А. В. Дробов, Ю. Л. Петроченко, О. В. Бредихина. – Минск : РИПО, 2021. – 163 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950033
Данное учебное пособие содержит методические указания для проведения лабораторных и практической работ, необходимые материалы для эффективного усвоения и проверки полученных знаний по всем темам типовой учебной программы учебной дисциплины «Основы автоматики и микропроцессорной техники».
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

154. 681.5 С82
Сторожев, В. В. Системотехника и мехатроника технологических машин и оборудования : монография / В. В. Сторожев, Н. А. Феоктистов ; [под редакцией Н. А. Феоктистова]. – Москва : Дашков и К, 2015. – 411 с.: ил., табл.
ISBN 9785394024689
В монографии рассмотрены основные элементы, узлы и устройства для построения электронных, электромехатронных и мехатронных систем и комплексов технологических машин и оборудования, принципы построения электромехатронных и мехатронных модулей и систем, приведены практические системы автоматизации технологических процессов и производств на их основе.
ОХОФ

155. Электронный ресурс
681 Э45 1893441
Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине "Организация подготовки производства" [Электронный ресурс] : для направление специальности 1-27 01 01-08 "Экономика и организация производства (приборостроение)" / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет, Кафедра «Инженерная экономика» ; сост.: Н. В. Зеленковская [и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135417
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЭЭР

library.bntu.by

УДК 69

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

156. Электронный ресурс
69 И62 1891643
Инжиниринг и экономика: современное состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] : сборник материалов студенческой научно-технической конференции в рамках 21-й международной научно-технической конференции БНТУ "Наука - образованию, производству и экономике" и 79-й студенческой научно-технической конференции БНТУ, 18-19 мая 2023 г. / [редкол.: О. С. Голубова и др.; сост. Н. А. Пашкевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/131544
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, Строительный факультет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью".
ЗЭР

157. 69 Л47
Леонович, С. Н. Монтажно-укладочные процессы в строительстве : учебное пособие / С. Н. Леонович, Л. В. Ким, В. Н. Черноиван. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 123 с.: ил., схемы.
ISBN 9785972915866
Рассмотрены технология монтажа железобетонных и металлических конструкций и изделий. Изложены эффективные методы монтажа несущих и ограждающих конструкций, изготовленных из сборного железобетона и металла. Приведены требования по организации контроля качества и технике производства работ.
ОРиЦИ

158. 69 Н12
На память дарим города... / [авторы-составители: Е. Демченко, О. Демченко, П. Казаков] ; [редакционная коллегия: И. А. Кузеванова и др.]. – Кемерово : Страницы Кузбасса, 2005. – 250, [2] с.: ил., цв., ил., фото.
2005 год - особенный для всех строителей нашей страны. В августе они в пятидесятый раз отметят свой профессиональный праздник. На Земле нет Труда более мирного и созидательного, чем работа строителей. Ведь с ней связано Святое для каждого человека понятие Дома. А это -не только крыша над головой. Это чувство стабильности, Надежности, символ семейного тепла и веры в будущее. За плечами кузбасских строителей много больших свершений. На глазах одного поколения Кемеровская область превратилась в крупнейший индустриальный регион, опорную базу промышленного развития не только Сибири, но и всей России. Сейчас строительный комплекс Кемеровской области динамично развивается. В нем занято 2,5 тысячи крупных и средних предприятий, на которых трудятся более 75 тысяч человек. Благодаря их Труду наш общий Дом - Кузбасс - с каждым годом становится всё более благоустроенным и красивым.
В этой книге, уважаемые кузбассовцы, Вы найдете немало интересных историй и фактов из жизни городов и предприятий области, узнаете о легендарных, талантливых людях, которые внесли неоценимый вклад в строительство и развитие нашего края.
ОХОФ

159. 69 Т38
Технологические процессы строительства зданий : учебное пособие / [С. Н. Леонович и др.]. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 292 с.: ил., схемы.
ISBN 9785972916047
Даны описания основных общестроительных и специальных технологических процессов в возведении фундаментов, несущих и оградительных конструкций зданий, а также устройстве защитных и отделочных покрытий. Внимание уделено наиболее рациональным и эффективным методам реализации строительных процессов с учетом опыта строительства, накопленного в Белоруссии и России.
ОРиЦИ

library.bntu.by

160. Электронный ресурс
69 Э45 1892214
Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине "Строительное материаловедение" [Электронный ресурс] : 7-07-0732-01-2023 «Строительство зданий и сооружений» профилизация «Производство строительных изделий и конструкций» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Строительные материалы и технология строительства» ; [сост.: Н. С. Гуриненко, Т. А. Чистова]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/135381
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

161. Электронный ресурс
696 Э45 1891114
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация, планирование и управление производством" [Электронный ресурс] : для специальности 1-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция"; [составители: Ю. А. Станецкая, В. Д. Сизов, Ю. А. Савченко]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/130601
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

ИСКУССТВО **УДК 7**

162. 77 С28
Севастополь на фотографиях и открытках [Изоматериал] = Photographs and picture cards of Sevastopol = Fotos und Ansichtskarten von Sewastopol: [фотоальбом] / [авт. проекта В. Н. Прокопенков] ; [фотосъемка С. Э. Лобутев]. – Симферополь : Фирма "Салта", 2019. – 245, [9] с. цв. ил.: фотографии.
Текст рус., англ., нем.
ISBN 9785990892248
Альбом состоит из трех разделов, в которых Севастополь, известный ратными подвигами, предстает городом мирного времени в разные периоды своей истории. В фотоальбоме использованы почтовые открытки разных лет, фотографии времен Крымской войны, из личных архивов В.Н. Прокопенкова, С.Э. Лобутева, С.В. Лобутевой, фотокорреспондента В.В. Докина, репродукции Карло Боссоли.
ОРиЦИ

163. Электронный ресурс
7 Э45 1891111
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Живопись, цветоведение и колористика" [Электронный ресурс] : для направления 1-61 01 01-02 «Промышленный дизайн (производственного оборудования)» специальности 1-61 01 01 «Промышленный дизайн (по направлениям)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленный дизайн и упаковка" ; [составители: Кашевский Павел Анатольевич, Капустина Кира Андреевна]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/129824
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

library.bntu.by

УДК 71/72

ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА

164. Электронный ресурс
72 А87 1891644
Архитектура во времени и пространстве-2023 [Электронный ресурс] : материалы Международной научно-практической конференции, 28 апреля 2023 г. / [сост. Китаев М. И.; редкол. Нитиевская Е. Е. [и др.] ; отв. ред. Нитиевская Е. Е.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/131821
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь.
В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Архитектурный факультет. – Загл. с титул. экрана. – На рус., белорус., англ. яз.
ЭЭР

165. 72 Л91
Льюис, П. Архитектура в разрезе : пер. с англ. / П. Льюис, М. Тсурумаки, Д. Льюис. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 207, [1] с.: ил. – (Архитектура для профессионалов).
На рус. яз.
ISBN 9785001160335
План здания в разрезе — одна из необходимых составляющих любого архитектурного проекта, а также архитектурно-исторического исследования. Однако этой теме никогда прежде не уделялось должного внимания в литературе. Команда профессиональных архитекторов совместно с издательством Принстонского университета взяли на себя труд заполнить этот пробел и создали книгу поистине уникальную. Стоит ли говорить, что она сразу же после выхода стала мировым бестселлером! Здесь подробно разобраны все виды разрезов и сечений, применяемых в архитектуре, с массой великолепных примеров в рисунках, чертежах и фотографиях.
ОХОФ, Ч3 №1, ООУЛ-15 уч.корп.

166. 72 Х78
Хопкинс, О. Визуальный словарь архитектуры : пер. с англ. / О. Хопкинс ; [перевод с английского Е. Пантелеевой]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 166, [1] с.: ил., цв. ил. – (Архитектура для профессионалов).
На рус. яз.
ISBN 9785446101320
Архитектурные термины и названия удобнее всего изучать и запоминать с помощью такого практичного инструмента, как визуальный словарь. Великолепные цветные иллюстрации и простые понятные чертежи и планы позволят без посторонней помощи и предварительной подготовки разобраться в различных типах зданий, элементах конструкций, архитектурных стилях, строительных и отделочных материалах. Удобный глоссарий в конце книги дает возможность легко найти любой интересующий вас термин. Словарь станет незаменимым помощником как студентам-архитекторам, так и всем, кто изучает архитектуру самостоятельно. Оуэн Хопкинс — преподаватель архитектуры
ОХОФ, Ч3 №1, ООУЛ-15 уч.корп.

УДК 74, 76

РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА

167. 745 Л28
Лауэр, Дэвид. Основы дизайна : [учебник] : пер. с англ. / Дэвид Лауэр, Стивен Пентак ; [перевод с английского Н. Римицан]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 303 с.: ил., цв. ил. – (International edition).
На рус. яз.
ISBN 9785446114405
Неоднократно переиздававшийся классический учебник по основам дизайна, один из самых популярных в мире. Теория дизайна, масса практических примеров и вся необходимая информация для начинающих дизайнеров и профессионалов, желающих совершенствовать свое мастерство.
ОХОФ, Ч3 №1

library.bntu.by

УДК 79

ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ

168. 796 В19
Васильков, П. С. Физическая культура в учреждениях высшего образования : пособие для непрофильных учреждений высшего образования / П. С. Васильков ; Витебский филиал Учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси "Международный университет "МИТСО". – Минск : МИТСО, 2021. – 343 с.: ил., табл.
На обл. авт. не указан.
ISBN 9789854973760
Пособие составлено на основании содержания типовой учебной программы для учреждений высшего образования Республики Беларусь 27 июня 2017 г. (регистрационный № ТД-СГ.025/тип.) с учетом требований Кодекса Республики Беларусь об образовании.
Учебная дисциплина «Физическая культура» в учреждении высшего образования предназначена для формирования социально-личностных компетенций студентов, обеспечивающих целевое использование соответствующих средств физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.
ОНЛ

169. 796 М23
Мандзяк, А. С. Энциклопедия поясной борьбы / Мандзяк А. С., Артеменко О. Л., Грищенков В. Н. ; United World Wrestling. – Минск : [б. и.], 2017.
ISBN 9785990821774
Т. 1. – 2017. – 199 с.: ил., цв. ил., фото.
На переплете авт. не указаны.
ISBN 9785990821774
Энциклопедия поясной борьбы является продолжением работы А. С. Мандзяка и О. Л. Артеменко «Энциклопедия традиционных видов борьбы народов мира» (2010). В представляемой книге, подготовленной в соавторстве с В. Н. Грищенковым, раскрывается тема борьбы на поясах. Использован богатый этнографический материал, приведены данные о спортивных организациях, развивающих поясную борьбу на региональном, национальном и международном уровнях.
ОРиЦИ

170. 796 Х43
Хижевский, О. В. Физическое воспитание студентов : монография / О. В. Хижевский, Р. И. Купчинов ; Министерство образования Республики Беларусь, "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка". – Минск : БГПУ им. М.Танка, 2019. – 398 с.: ил., табл.
На титульном листе: 105 лет БГПУ.
ISBN 9789855416686
В монографии рассматриваются вопросы современного обоснования занятий физической культурой студентов на основе использования теорий систем и управления, а также ситуационного и функционального подходов. Особое внимание уделено управлению психофизическим состоянием студентов с учетом пола, состояния здоровья, физического развития, функциональных возможностей и уровня физической подготовленности занимающихся. Также раскрыты вопросы системы организации и построения учебно-тренировочного процесса физическим воспитанием в учреждениях высшего (средне-специального) образования. Изложенные материалы основываются на литературных данных и данных, накопленных в данной области, собственных исследованиях авторов и обоснованы многолетним опытом практической работы в сфере физического воспитания студентов.
ОНЛ

library.bntu.by

УДК 8

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

171. Электронный ресурс
811.111 Е56 1891119
English for Power Business [Электронный ресурс] = Английский для бизнеса в сфере энергетики: электронное учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для специальности 7-07-0712-02 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки" ; [составитель: И. Н. Дерман]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/129897
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЭЭР

172. 811.111 М29
Мартысюк, Н. П. Английский язык. Профессиональное общение. Гражданское строительство = English for specific purposes. Civil engineering : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по строительным специальностям / Н. П. Мартысюк, Л. М. Янушкевич. – Минск : РИВШ, 2023. – 259 с.: ил., цв. ил., табл.
ISBN 9789855867112
Учебное пособие содержит тексты для чтения, а также разнообразные упражнения и задания, развивающие профессионально значимую иноязычную коммуникативную компетенцию. Материал учебного пособия позволит значительно расширить словарный запас и обеспечит формирование знаний и совершенствование навыков профессионального общения на английском языке.
ООУЛ-15 уч.корп. – 9 экз.. ОНЛ

173. 811.111 С59
Соколова, Т. Г. Английский язык для профессионального общения. Техническое обслуживание автомобилей = English for professional communication. Automobile maintenance : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования по группе специальностей "Автомобили, тракторы, электрифицированный наземный городской транспорт", среднего специального образования по специальности "Электроника механических транспортных средств": (с электронным ресурсом) / Т. Г. Соколова, Е. И. Снитко. – Минск : РИПО, 2022. – 151 с.: ил., табл. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950675
Учебное пособие включает тексты и диалоги профессиональной тематики, а также упражнения и задания для овладения профессиональной лексикой, совершенствования навыков чтения, восприятия и понимания устной и письменной речи. Электронное приложение содержит аудиозаписи диалогов и текстов, видеофрагменты, интерактивные упражнения и электронные тесты. Может быть использован как для аудиторной работы, так и для самостоятельного изучения.
ООУЛ – 2экз., ОНЛ

УДК 9

ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ

174. 9 В27
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) : учебное пособие для (9) 11 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / [А. А. Коваленя и др.] ; под редакцией А. А. Ковалени. – Минск : Издательский центр БГУ, 2022. – 246 с.: ил., цв. ил.
ISBN 9789855537688
Великая Отечественная война в исторической памяти белорусского народа. В начале XXI столетия в жизни мирового сообщества происходят разительные изменения, вызванные новейшими достижениями научно-технического прогресса. Сейчас время глобального развития информационных технологий, которые стирают пространственные, временные, социальные и языковые барьеры, становясь мощным средством власти над людьми. Информация формирует общественное мнение, отношение к судьбоносным событиям, является средством укрепления стабильности или, наоборот, орудием жесточайших конфликтов и противоборств.
ООСГЛ

library.bntu.by

175.	9 В54 Витебская область [Изоматериал]: Республика Беларусь: 1. История и современность, 2. Города и районы, 3. Хронология важнейших событий / [редколлегия: В. П. Андрейченко (председатель) и др.] ; [текст: М. П. Кузьмич, П. В. Гнутенко, Т. Л. Кузьмич]. – Витебск : Витебская областная типография, 2005. – 235, [1] с.: цв. ил., фото. ISBN 9856674557 В путешествие по прекрасной земле, которую называют Белорусским Поозерьем, приглашает эта книга. Она дает представление о прошлом и настоящем области, знакомит со всеми крупными ее административно-территориальными центрами, рассказывает, чем живут и что делают их жители по преобразованию родной земли. ООСГЛ
176.	9 Г34 Геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны: 10-11 классы : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания / [составители: В. В. Толкачев и др.]. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2023. – 63 с.: ил., цв. ил., фото. ISBN 9789855997277 При оформлении издания использованы фотоматериалы Белорусского государственного архива кинофотофонодокументов, БелТА, Генеральной прокуратуры Республики Беларусь, Издательского дома «Беларусь сегодня», Белорусского государственного музея Великой Отечественной войны, А. Каменчукова, А. Комкова, В. Янковича, Российского государственного архива кинофотодокументов, Новогрудского краеведческого музея; сайтов alamy.com, archives.gov.by, artblart.com, mgtk.mogilev.by, president.gov.by, probelarus.by, strada.by, waralbum.ru, wikimedia.org, wikipedia.org; иллюстрации Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь (карты). ООСГЛ, Лицей – 57 экз.
177.	9 К93 Курков, И. Н. Могилевщина: легенды, события, люди / Илья Курков, Игорь Пушкин. – 2-е изд., дополненное и переработанное. – Минск : Медиафакт, 2008. – 367 с.: ил., цв. ил. ISBN 9789856875017 Книга является собранием очерков по истории Могилевщины, написанных на основе архивных документов, музейных коллекций и литературных источников. Авторы рассказывают о тайнах былого, о людях, прославивших край, о ярких событиях прошлого, ныне забытых или малоизвестных. Издание адресовано самой широкой аудитории читателей. Впервые книга вышла в 2004 году. ООСГЛ
178.	9 Н74 Новополоцк [Изоматериал] = Novopolotsk : [фотоальбом] / [сост. С. М. Плыткевича] ; [фото С. М. Плыткевича, И. В. Супроненка] ; [текст И. А. Вахрамеевой]. – Минск : Рифтур, 2003. – 93, [2] с.: цв. фото. Текст парал.: рус., англ. ISBN 9856700094 Родину, как и мать, не выбирают. Для нас это - древняя полоцкая земля, выросший на ней юный Новополоцк. День заднем проходят годы, отмеряя вехи, оставляя в памяти самое яркое, значимое. В свои 45 лет Новополоцк вносит значительный вклад в экономику и социальное развитие республики. ООСГЛ
179.	9 П49 Полацк, які мы любім [Изоматериал] = Полоцк, который мы любим = Polotsk, we love so much: фотаальбом / [укладальнік С .У. Пешын] ; [фота А .П. Дрыбаса, І. У. Супранёнка]. – Мінск : Беларусь, 2006. – [144] с. Тэкст паралельны на беларускай, рускай, англійскай мовах. ISBN 9850106441 Время безмолвно. И только душа человека способна вдохнуть жизнь в нашу историю и культуру. Своими делами мы и дальше будем восстанавливать связь времен, возвращая в современную жизнь имена великих земляков, прославивших Беларусь, наш древний и вечно молодой Полоцк. ООСГЛ

library.bntu.by

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023 ГОДА (ТНПА)

1. **ГОСТ 34962-2023 (ISO 23219:2022).** Газ природный. Представление данных газохроматографического анализа. Формат файла XML / *Введен в действие 31.05.2023*
2. **ГОСТ EN 13530-1-2023**. Сосуды криогенные. Большие транспортируемые сосуды с вакуумной изоляцией. Часть 1. Общие требования / *Введен в действие 28.06.2023*
3. **ГОСТ EN 13530-2-2023**. Сосуды криогенные. Большие транспортируемые сосуды с вакуумной изоляцией. Часть 2. Расчет, изготовление, контроль и испытания / *Введен в действие 01.03.2024*
4. **ГОСТ EN 50395-2023.** Методы электрических испытаний силовых низковольтных кабелей / *Введен в действие 01.03.2024*
5. **ГОСТ IEC 60664-1-2023**. Координация изоляции для оборудования низковольтных систем питания. Часть 1. Принципы, требования и испытания / *Введен в действие 28.06.2023*
6. **ГОСТ IEC 60664-1-2023**. Координация изоляции для оборудования низковольтных систем питания. Часть 1. Принципы, требования и испытания / *Введен в действие 01.03.2024*

7. **ГОСТ IEC 61000-4-16-2023.** Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методы испытаний и измерений. Испытания на помехоустойчивость к кондуктивным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц / *Введен в действие 01.03.2024*
8. **ГОСТ IEC 61557-15-2023**. Сети электрические распределительные низковольтные до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 15. Требования функциональной безопасности к устройствам контроля изоляции в IT-системах и аппаратуре для выявления мест повреждения изоляции в IT-системах / *Введен в действие 01.03.2024*
9. **ГОСТ IEC 61557-16-2023**. Сети электрические распределительные низковольтные до 1 000 В переменного тока и 1 500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 16. Аппаратура для испытания эффективности средств защиты для электрического и (или) медицинского электрического оборудования / *Введен в действие 01.03.2024*
10. **ГОСТ IEC 62026-7-2023**. Аппаратура распределения и управления низковольтная. Интерфейсы между контроллерами и устройствами. Часть 7. CompoNet / *Введен в действие 01.03.2024*
11. **ГОСТ ISO 11684-2023**. Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, механизированное оборудование для работы в садах и на газонах. Знаки безопасности и символические изображения, предупреждающие об опасности. Общие принципы / *Введен в действие 01.03.2024*
12. **ГОСТ ISO 3767-1-2023**. Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, механизированное оборудование для работы в садах и на газонах. Символы для органов управления и другие обозначения. Часть 1. Общие символы / *Введен в действие 28.06.2023*
13. **ГОСТ ISO 3767-2-2023**. Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, механизированное оборудование для работы в садах и на газонах. Символы для органов управления и другие обозначения. Часть 2. Символы для сельскохозяйственных тракторов и машин / *Введен в действие 28.06.2023*
14. кабелей / *Введен в действие 01.03.2024*
15. **СТБ 2255-2023**. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации / *Введен в действие 01.10.2023*
16. **СТБ 2631-2023**. Ясный язык. Требования к процессу подготовки информации на ясном языке / *Введен в действие 01.02.2024*
17. **СТБ ISO 21501-4-2023**. Построение распределения частиц по размерам. Методы, основанные на взаимодействии света с отдельными частицами. Часть 4. Счетчики аэрозольных частиц для чистых зон с принципом действия, основанным на рассеянии света / *Введен в действие 01.03.2024*
18. **СТБ ISO 683-17-2023**. Стали термообработанные, легированные и автоматные. Часть 17. Стали для шариковых и роликовых подшипников / *Введен в действие 30.03.2024*
19. **СТБ ISO 888-2023**. Изделия крепежные. Болты, винты и шпильки. Номинальная длина и длина резьбы / *Введен в действие 01.03.2024*
20. **СТБ ISO/IEC 14443-1-2023**. Карты и устройства защиты для персональной идентификации. Бесконтактные объекты ближнего радиуса действия. Часть 1. Физические характеристики / *Введен в действие 01.06.2024*
21. **СТБ ISO/IEC 14443-2-2023**. Карты и устройства защиты для персональной идентификации. Бесконтактные объекты ближнего радиуса действия. Часть 2. Интерфейс и мощность радиосигнала / *Введен в действие 01.06.2024*
22. **СТБ ISO/TS 24178-2023**. Менеджмент человеческих ресурсов. Кластер метрик организационной культуры / *Введен в действие 01.02.2024*
23. **ТКП 674-2023 (33200).** Генеральные схемы железнодорожных узлов. Состав и порядок разработки / *Введен в действие 01.10.2023*

library.bntu.by

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2023 ГОДА (ТНПА)

24. **ГОСТ 18523-2022** Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия / *Введен в действие 01.05.2024*
25. **ГОСТ 24.104-2023** Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования / *Введен в действие 28.07.2023*
26. **ГОСТ 24523.6-2023** Периклаз электротехнический. Метод определения относительного изменения массы при прокаливании / *Введен в действие 28.07.2023*
27. **ГОСТ 34840-2022** Руды, продукты их обогащения и металлургической переработки. Метод определения золота и серебра / *Введен в действие 01.05.2024*
28. **ГОСТ 34952-2023** Подвесные канатные дороги для транспортирования людей. Канаты. Требования безопасности / *Введен в действие 01.05.2024*
29. **ГОСТ 34991-2023** Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Методы ультразвукового контроля / *Введен в действие 31.08.2023*

30. **ГОСТ 9.916-2023** Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля / *Введен в действие 28.07.2023*
31. **ГОСТ IEC 60702-3-2023** Кабели с минеральной изоляцией и концевые заделки к ним на номинальное напряжение не более 750 В. Часть 3. Требования безопасности при эксплуатации / *Введен в действие 01.05.2024*
32. **ГОСТ IEC 61340-2-3-2023** Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда / *Введен в действие 01.05.2024*
33. **ГОСТ IEC 61800-1-2023** Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 1. Общие требования. Номинальные технические характеристики низковольтных систем электроприводов постоянного тока с регулируемой скоростью / *Введен в действие 28.06.2023*
34. **ГОСТ ISO 13479-2023** Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространение трещин на трубах с надрезом. - IDT ISO 13479:2022 / *Введен в действие 28.07.2023*
35. **ГОСТ ISO 13954-2023** Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание при отрыве полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями номинального наружного диаметра 90 мм и более / *Введен в действие 28.07.2023*
36. **ГОСТ ISO 13955-2023** Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание отслаивание при сплющивании полиэтиленовых (ПЭ) узлов сварных соединений с закладными нагревателями / *Введен в действие 28.07.2023*
37. **ГОСТ ISO 13956-2023** Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на отслаивание полиэтиленовых (ПЭ) седловых сварных соединений. Оценка пластичности поверхности сплавления узла сварного соединения при раздире / *Введен в действие 28.07.2023*
38. **ГОСТ ISO 8437-3-2021** Снегоочистители. Требования безопасности и методы испытаний. Часть 3. Самоходные снегоочистители с рабочим местом оператора / *Введен в действие 01.05.2024*
39. **ГОСТ ISO 8858-2-2022** Уголь каменный. Определение флотируемости. Часть 2. Последовательная оценка / *Введен в действие 01.05.2024*
40. **ГОСТ ISO/IEC 17021-1-2020** Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 1. Требования / *Введен в действие 01.04.2021*
41. **СТБ ISO 10004-2023** Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителя. Руководящие указания по мониторингу и измерению / *Введен в действие 01.02.2024*
42. **СТБ ISO 10675-1-2023** Контроль неразрушающий сварных соединений. Уровни приемки радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы / *Введен в действие 01.04.2024*
43. **СТБ ISO 7425-1-2023** Гидроприводы объемные. Размеры и допуски мест посадочных под эластомерно-пластмассовые уплотнители. Часть 1. Места посадочные под уплотнители поршней / *Введен в действие 01.04.2024*
44. **СТБ ISO/TR 56004-2023** Оценка менеджмента инноваций. Руководство / *Введен в действие 01.02.2024*
45. **ГОСТ 9548-2023** Битумы нефтяные кровельные. Технические условия / *Введен в действие 01.05.2024*

Дополнительный поиск:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ | ЖУРНАЛЫ БНТУ

library.bntu.by

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

БАЗЫ ДАННЫХ