



Бюллетень новых поступлений литературы за июнь 2022 года

Предисловие

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

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

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

2

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

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

Сиглы хранения:

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

Оглавление

НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ	4
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	4
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ	9
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ. СОЦИОГРАФИЯ	10
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА	11
ПОЛИТИКА	11
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	11
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	14
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ	14
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ	15
МАТЕМАТИКА	15
АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ	16
ФИЗИКА	16
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ	17
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	17
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ	18
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА	18
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА	18
ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ	20
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	20
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	20
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	21
ГОРНОЕ ДЕЛО	21
ВОЕННАЯ ТЕХНИКА	22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ	22
САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ	22
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА	23
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	24
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА	25
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ	25
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ	25
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА	26
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ	26
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА	27
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	27
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА	28
ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ	28
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ	28
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) МАРТ 2022 г.	30
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) АПРЕЛЬ 2022 г.	31

№п/п	Название источника	УДК 001
НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ		
1.	08 Б43 Белорусский национальный технический университет (Минск). Факультет информационных технологий и робототехники : сборник материалов 77-й студенческой научно-технической конференции, 20 мая 2021 г. [Электронный ресурс] / [сост.: А. М. Авсиевич, В. А. Мартинович, С. А. Павлюковец]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). - Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111016 – 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, Факультет информационных технологий и робототехники. ЗЭР	
2.	001 Н34 Наука. Ученые: от рычага Архимеда до Большого адронного коллайдера / Национальная академия наук Беларуси, Институт физики ; составители: Ю. А. Курочкин, Е. А. Толкачев. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 108, [1] с.: ил. Часть текста на белорусском языке . – На обложке: Белорусская академическая наука. 100. ISBN 9789850828309. В книгу вошли статьи, посвященные истории науки; жизни и научному творчеству великих ученых Архимеда, Н. И. Лобачевского, Я. Бойяи, П. Дирака, Н. Н. Боголюбова; в некоторых рассматриваются научные взгляды Н. Коперника и А. Пуанкаре и показывается их влияние на развитие науки и мировоззрения; излагаются достижения современной науки, прежде всего физики, ее методологические проблемы и история развития научных идей; рассматривается проблема восприятия научных истин обществом. Целью издания является укрепление понимания значения науки и ее ценности для человечества. ОХОФ	
3.	001 Н34 Научно-практический комментарий к закону Республики Беларусь от 21 октября 1996 года "О научной деятельности": по состоянию на 18 октября 2019 года / [В. К. Ладутько и др.] ; [под редакцией В. К. Ладутько, М. Н. Сатолиной, Д. В. Шаблинской] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 234, [1] с. ISBN 9789850825803. Научно-практический комментарий представляет собой первое издание, подготовленное учеными и специалистами НАН Беларуси, учреждений высшего образования, непосредственно осуществляющими научные исследования. Комментарий позволит глубже раскрыть и разъяснить основные положения в сфере научной деятельности с указанием на специальные нормативные правовые акты, которые регулируют смежные с комментируемой нормой отношения. ОХОФ	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		УДК 004
4.	004 А55 Android. Программирование для профессионалов : пер. с англ. / Кристин Марсикано [и др.] ; [пер.с англ. С. Черников, Е. Матвеев]. – 4-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 699 с.: ил., табл. – (Для профессионалов). ISBN 9785446116577. Познакомьтесь с возможностями программирования Android на языке Kotlin! Множество примеров приложений с четкими объяснениями ключевых концепций и API позволят легко разобраться в самых трудных задачах. Эта книга посвящена прикладным методам разработки приложений на Kotlin, и подойдет для всех версий Android от 5.0 (Lollipop) до 8.1 (Oreo) и выше. Используйте Android Studio для создания приложений, чтобы проверять код на каждом этапе, интегрировать его с другими приложениями, работать с изображениями, воспроизводить аудио и делать многое другое. Каждая глава продумана (и протестирована) так, чтобы вы смогли получить максимум опыта и знания, необходимые для разработки под Android. ОХОФ	

5. 004 А65
Адресс, Джейсон. Защита данных. От авторизации до аудита : пер. с англ. / Джейсон Адресс ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 271 с.: ил., табл. – (Для профессионалов). ISBN 9785446117338.
Чем авторизация отличается от аутентификации? Как сохранить конфиденциальность и провести тестирование на проникновение? Автор отвечает на все базовые вопросы и на примерах реальных инцидентов рассматривает операционную безопасность, защиту ОС и мобильных устройств, а также проблемы проектирования сетей. Книга подойдет для новичков в области информационной безопасности, сетевых администраторов и всех интересующихся. Она станет отправной точкой для карьеры в области защиты данных.
ОХОФ
6. 004 Б52
Бертрам, Адам. PowerShell® для сисадминов : пер. с англ. / Адам Бертрам ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 333 с.: ил., табл. – (Для профессионалов). ISBN 9785446117321.
PowerShell® – это одновременно язык сценариев и командная оболочка, которая позволяет управлять системой и автоматизировать практически любую задачу. В книге «PowerShell для сисадминов» обладатель Microsoft MVP Адам Бертрам aka «the Automaton» покажет, как использовать PowerShell так, чтобы у читателя наконец-то появилось время на игрушки, йогу и котиков.
ОХОФ
7. 004 Б90
Букатов, А. А. Компьютерные сети: расширенный начальный курс : учебное пособие для студентов направлений подготовки 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", 02.03.02 "Фундаментальная информатика и информационные технологии", 10.03.01 "Информационная безопасность" и других физико-математических и технических специальностей / А. А. Букатов, С. А. Гуда. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2019. – 496 с.: ил., портр. – (Учебник для вузов). ISBN 9785446113385.
В учебнике раскрывается полный спектр тем, имеющих отношение к компьютерным сетям: основы построения и история развития компьютерных сетей, сетевые протоколы семейства TCP/IP всех уровней, включая общесистемные и множество современных пользовательских протоколов сетевого уровня, основы службы качества сетевого обслуживания и основы информационной безопасности компьютерных систем и сетей. Дополнительное достоинство учебника заключается в том, что он может использоваться при применении как традиционного, «нисходящего», так и новаторского, «восходящего», подхода к порядку изложения материала по предмету. Учебник предназначен студентам физико-математических и технических специальностей, а также дипломированным специалистам и руководителям IT-подразделений средних и крупных организаций.
ОХОФ
8. 004 Г77
Грант, Кит. CSS для профи : пер. с англ. / Кит Грант ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. – 493 с. : ил. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446109098.
Как вы понимаете, что зашли на хороший сайт? Это происходит практически мгновенно, с первого взгляда. Такие сайты привлекают внимание картинкой – отлично выглядят, а кроме этого они интерактивны и отзывчивы. Сразу видно, что такую страничку создавал CSS-профи, ведь именно каскадные таблицы стилей (CSS) отвечают за все наполнение и оформление сайта – от расположения элементов до неуловимых штрихов. Дело за малым – стать CSS-профи, а для этого придется разобраться в принципах CSS, научиться воплощать в жизнь идеи дизайнеров, не забывать о таких важных «мелочах», как красиво подобранный шрифт, плавные переходы и сбалансированная графика.
Перед вами прямой путь в высшую лигу веб-разработки. Книга «CSS для профи» подарит вам не только свежие идеи, но и вдохновит на подвиги, а облегчить этот тернистый путь помогут новейшие технические достижения – адаптивный дизайн, библиотеки шаблонов и многое другое.
ОХОФ

9. 004 Д27
 Дейтел, Пол. Python: искусственный интеллект, большие данные и облачные вычисления : пер. с англ. / [Пол Дейтел, Харви Дейтел ; перевел с английского Е. Матвеев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 861 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).
 Авторы указаны на обложке и перед выпускными данными.
 ISBN 9785446114320.
 Пол и Харви Дейтелы предлагают по-новому взглянуть на Python и использовать уникальный подход, чтобы быстро решить проблемы, стоящие перед современными айтишниками. Вы на практике познакомитесь с революционными вычислительными технологиями и программированием на Python – одним из самых популярных языков.
 В вашем распоряжении более пятисот реальных задач – от фрагментов до 40 больших сценариев и примеров с полноценной реализацией. IPython с Jupyter Notebooks позволят быстро освоить современные идиомы программирования Python. Главы 1-5 и фрагменты глав 6-7 сделают понятными примеры решения задач искусственного интеллекта из глав 11-16. Вы познакомитесь с обработкой естественного языка, анализом эмоций в Twitter®, когнитивными вычислениями IBM® Watson™, машинным обучением с учителем в задачах классификации и регрессии, машинным обучением без учителя в задачах кластеризации, распознавания образов с глубоким обучением и сверточными нейронными сетями, рекуррентными нейронными сетями, большими данными с Hadoop®, Spark™ и NoSQL, IoT и многим другим. Вы поработаете (напрямую или косвенно) с облачными сервисами, включая Twitter, Google Translate™, IBM Watson, Microsoft® Azure®, OpenMapQuest, PubNub и др.
 ОХОФ
10. 004 З-96
 Зыков, Р. В. Роман с Data Science: как монетизировать большие данные / Роман Зыков. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 318 с.: ил., табл. – (IT для бизнеса).
 ISBN 9785446118793.
 Как выжать все из своих данных? Как принимать решения на основе данных? Как организовать анализ данных (data science) внутри компании? Кого нанять аналитиком? Как довести проекты машинного обучения (machine learning) и искусственного интеллекта до топового уровня? На эти и многие другие вопросы Роман Зыков знает ответ, потому что занимается анализом данных почти двадцать лет. В послужном списке Романа – создание с нуля собственной компании с офисами в Европе и Южной Америке, ставшей лидером по применению искусственного интеллекта (AI) на российском рынке. Кроме того, автор книги создал с нуля аналитику в Ozon.ru.
 ОХОФ
11. 004 К17
 Kali Linux: тестирование на проникновение и безопасность : пер. с англ. / Шива Парасрам [и др.] ; [пер. с англ. А Герасименко]. – [4-е изд.]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 446 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).
 ISBN 9785446112524.
 4-е издание Kali Linux 2018: Assuring Security by Penetration Testing предназначено для этических хакеров, пентестеров и специалистов по IT-безопасности. От читателя требуются базовые знания операционных систем Windows и Linux. Знания из области информационной безопасности будут плюсом и помогут вам лучше понять изложенный в книге материал.
 ОХОФ
12. 004 Л19
 Лакшманан, Валиаппа. Google BigQuery: все о хранилищах данных, аналитике и машинном обучении : пер. с англ. / Валиаппа Лакшманан, Джордан Тайджани ; [перевел с английского А. Киселев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 491, [3] с.: ил., табл., схемы. – (Бестселлеры O'Reilly).
 ISBN 9785446117079.
 Вас пугает необходимость обрабатывать петабайтные наборы данных? Познакомьтесь с Google BigQuery, – системой хранения информации, которая может консолидировать данные по всему предприятию, облегчает интерактивный анализ и позволяет реализовать задачи машинного обучения. Теперь вы можете эффективно хранить, запрашивать, получать и изучать данные в одной удобной среде.
 Валиаппа Лакшманан и Джордан Тайджани научат вас работать в современном хранилище данных, используя все возможности масштабируемого, безсерверного публичного облака.
 ОХОФ

13. 004 Л22
Ланц, Бретт. Машинное обучение на R: экспертные техники для прогностического анализа : пер. с англ. / Бретт Ланц ; [перевод с английского Е. Сандицкой]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 462 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446115129.
Язык R предлагает мощный набор методов машинного обучения, позволяющих быстро проводить нетривиальный анализ ваших данных.
Книга является руководством, которое поможет применять методы машинного обучения в решении ежедневных задач. Бретт Ланц научит всему необходимому для анализа данных, формирования прогнозов и визуализации данных.
Здесь вы найдете информацию о новых улучшенных библиотеках, советы об этических аспектах машинного обучения и проблемах предвзятости, а также познакомитесь с глубоким обучением.
ОХОФ
14. 004 М67
Митчелл, Райан. Современный скрапинг веб-сайтов с помощью Python: автоматизация сбора данных с интернет-сайтов при помощи языка Python : пер. с англ. / Райан Митчелл ; [перевела с английского Е. Сандицкая]. – 2-е международное изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 335 с. : ил. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446116935.
Если программирование напоминает волшебство, то веб-скрапинг – это очень сильное колдунство. Написав простую автоматизированную программу, можно отправлять запросы на веб-серверы, запрашивать с них данные, а затем анализировать их и извлекать необходимую информацию. Новое расширенное издание книги знакомит не только с веб-скрапингом, но и поможет собрать любого вида данные в современном Интернете.
В части I основное внимание уделено механике веб-скрапинга: как с помощью Python запрашивать информацию с веб-сервера, производить базовую обработку серверного отклика и организовать автоматизированное взаимодействие с сайтами. В части II исследованы более специфичные инструменты и приложения, которые пригодятся при любом сценарии веб-скрапинга.
ОХОФ
15. 004 Н30
Нархид, Ния. Apache Kafka: потоковая обработка и анализ данных : пер. с англ. / Ния Нархид, Гвен Шапира, Тодд Палино ; [пер. с англ. И. Пальти]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 320 с. : ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446105755.
При работе любого enterprise-приложения образуются данные: это файлы логов, метрики, информация об активности пользователей, исходящие сообщения и т. п. Правильные манипуляции над всеми этими данными не менее важны, чем сами данные. Если вы – архитектор, разработчик или выпускающий инженер, желающий решать подобные проблемы, но пока не знакомы с Apache Kafka, то именно из этой замечательной книги вы узнаете, как работать с этой свободной потоковой платформой, позволяющей обрабатывать очереди данных в реальном времени.
ОХОФ
16. 004 Н63
Николенко, С. Глубокое обучение: погружение в мир нейронных сетей / С. Николенко, А. Кадури, Е. Архангельская. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 476 с. : ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446115372.
Перед вами – первая книга о глубоком обучении, написанная на русском языке. Глубокие модели оказались ключом, который подходит ко всем замкам сразу: новые архитектуры и алгоритмы обучения, а также увеличившиеся вычислительные мощности и появившиеся огромные наборы данных привели к революционным прорывам в компьютерном зрении, распознавании речи, обработке естественного языка и многих других типично «человеческих» задачах машинного обучения. Эти захватывающие идеи, вся история и основные компоненты революции глубокого обучения, а также самые современные достижения этой области доступно и интересно изложены в книге. Максимум объяснений, минимум кода, серьезный материал о машинном обучении и увлекательное изложение – в этой уникальной работе замечательных российских ученых и интеллектуалов.
ОХОФ

17. 004 С60
Солоневич, А. В. Компьютерные сети : учебник для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Эксплуатация электронно-вычислительных машин" / А. В. Солоневич. – Минск : РИПО, 2021. – 208 с.: ил., табл.
ISBN 9789857253432.
В учебнике рассматриваются понятие, назначение и классификация компьютерных сетей, программные и аппаратные компоненты сети, каналы передачи данных; разновидности и строение сетевых носителей, характеристика сетевого оборудования; стандарты реализации технологии Ethernet; объединение и настройка компьютеров в локальные сети, способы подключения компьютеров к локальной сети, технологии доступа и основные сервисы сети Интернет и др.
Лабораторно-практические работы ориентированы на формирование умений установки и разграничения прав пользователей сети, построения моделей локальных сетей, работы в основных сервисах сети Интернет.
ОХОФ
18. 004 Т73
Тронкон, Пол. Bash и кибербезопасность: атака, защита и анализ из командной строки Linux : пер. с англ. / Пол Тронкон, Карл Олбинг ; [перевел с английского А. Герасименко]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2021. – 285, [1] с.: ил., табл. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446115143.
Командная строка может стать идеальным инструментом для обеспечения кибербезопасности. Невероятная гибкость и абсолютная доступность превращают стандартный интерфейс командной строки (CLI) в фундаментальное решение, если у вас есть соответствующий опыт.
Авторы Пол Тронкон и Карл Олбинг рассказывают об инструментах и хитростях командной строки, помогающих собирать данные при упреждающей защите, анализировать логи и отслеживать состояние сетей. Пентестеры узнают, как проводить атаки, используя колоссальный функционал, встроенный практически в любую версию Linux.
ОХОФ
19. 004 Ш55
Шибут, М. С. Проектирование информационных систем : пособие для студентов учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу высшего образования 1 ступени по специальности 1-26 03 01 Управление информационными системами / М. С. Шибут ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 174, [1] с. : ил., табл.
ISBN 9789855275597.
В пособии представлены современные методы и технологии моделирования и проектирования информационных систем, уделено внимание этапам разработки информационной системы в соответствии с отечественными, международными и корпоративными стандартами; дается сравнительный анализ различных подходов к проектированию информационных систем; рассмотрены CASE-технологии автоматизированного проектирования.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
20. 004 Ы99
Ын, Анналин. Теоретический минимум по Big Data: все, что нужно знать о больших данных : пер. с англ. / Анналин Ын, Кеннет Су ; [пер. с англ. А. В. Тимохин]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер: Прогресс книга, 2022. – 205 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446110407.
Сегодня Big Data – это большой бизнес.
Нашей жизнью управляет информация, и извлечение выгоды из нее становится центральным моментом в работе современных организаций. Неважно, кто вы – деловой человек, работающий с аналитикой, начинающий программист или разработчик, «Теоретический минимум по Big Data» позволит не утонуть в бушующем океане современных технологий и разобраться в основах новой и стремительно развивающейся отрасли обработки больших данных.
Хотите узнать о больших данных и механизмах работы с ними? Каждому алгоритму посвящена отдельная глава, в которой не только объясняются основные принципы работы, но и даются примеры использования в реальных задачах. Большое количество иллюстраций и простые комментарии позволят легко разобраться в самых сложных аспектах Big Data.
ОХОФ

21. 004 345
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Сетевые технологии и базы данных" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)", направления специальности 1-27 01 01-02 "Экономика и организация производства (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. Н. В. Стефанович]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/110812>. – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 005

УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ

22. 005 Л33
Лебедев, В. Г. Управление затратами на предприятии : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях машиностроения" и направлению 080500 "Менеджмент" (производственный менеджмент) / В. Г. Лебедев, Т. Г. Дроздова, В. П. Кустарев; под редакцией Г. А. Краюхина. – 5-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 588 с.: ил., табл., схемы. – (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения) (Для бакалавров и специалистов).
Посвящается 105-летию Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета (ИНЖЭКОН).
ISBN 9785446115464.
В учебнике рассмотрены сущность затрат, теоретические основы и практические аспекты управления затратами на предприятии по функциям управленческого цикла, определение затрат на различных стадиях экономического жизненного цикла продукта; связь затрат с маркетингом, качеством и конкурентоспособностью продукции; влияние организации материального обеспечения производства на затраты; учет, контроль и анализ затрат на производстве; направления снижения затрат и мотивация персонала на соблюдение и сокращение затрат; технические способы снижения и средства учета затрат. Описаны современные методы управления затратами: «стандарт-костс», «директ-костинг», контроллинг и другие. Особое внимание уделено управлению затратами на малых предприятиях и компьютеризации управления затратами.
В учебнике даны задачи с решениями и варианты исходных данных, а также вопросы и задания для самопроверки и тесты.
ОХОФ

23. 005 Л37
Леврик, Михаэль. Дизайн - мышление: канвасы и упражнения, полный набор инструментов : пер. с англ. / Михаэль Леврик, Патрик Линк, Ларри Лейфер ; [перевела с английского А. Попова] ; илл. Аким Шмидт. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 300, [4] с.: ил, цв. ил., табл. – (IT для бизнеса).
ISBN 9785446118434.
Издание содержит все самые важные и ценные инструменты для реализации дизайн-мышления на практике. Более 100 экспертов мирового сообщества по дизайн-мышлению приняли участие в создании этой книги и показали, насколько актуальна тема сегодня, как происходит обмен знаниями.
Простые инструкции, советы и шаблоны помогут вам определиться с выбором каждого инструмента или метода. Вы подберете подходящие разминки, познакомитесь с лучшими приемами дизайн-мышления, а также сможете спланировать темы для воркшопов.
В главе «Применение» представлены проекты, демонстрирующие, как дизайн-мышление способствует культурной трансформации в компании и за ее пределами.
ОХОФ

24.	005 Л37 Леврик, Михаэль. Дизайн - мышление: от инсайта к новым продуктам и рынкам : пер. с англ. / Михаэль Леврик, Патрик Линк, Ларри Лейфер ; [перевела с английского И. Рузмайкина]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 319, [1] с. : ил., цв. ил., табл. – (IT для бизнеса). ISBN 9785446110001. В последние годы произошел всплеск интереса к дизайн-мышлению. Мы живем в эпоху, когда банки отказываются от традиционных операций и переходят на цифровые деньги. На наших глазах рождаются стартапы, которые создают новые рынки, используя дизайн-экосистемы. Современные компании осуществляют цифровую трансформацию, чтобы по максимуму использовать современные методы обработки данных и быть на шаг впереди конкурентов. Если вы не хотите упустить свой шанс – эта книга для вас. Авторы помогут вам: применить различные инструменты и методы дизайн-мышления в конкретных ситуациях; создать эффективную команду; ориентировать продукт на пользователя; ввести дизайн-мышление в организациях; научиться создавать цифровую продукцию; объединить дизайн-мышление с Big Data. ОХОФ
25.	005 С34 Сидорова, Е. Системное мышление и теория ограничений : [учебное пособие] / Елена Сидорова, Юрий Костюхин, Галина Тимохова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 190 с.: ил., табл., схемы. – (Учебное пособие) (Для бакалавров и магистров). ISBN 9785446129720. Учебное пособие является обобщением учебно-практического материала и на-учно-практических разработок авторов, выполнявших исследования в рамках государственных грантов и по заказам предприятий. Оно направлено на формирование у студентов знаний, умений и практических навыков в области экономической оценки деятельности промышленного предприятия и формирования его стратегии развития. Пособие составлено в соответствии с практикоориентированным подходом к процессу образования и помимо тестов включает задачи различных уровней сложности, кейсы, комплексные задачи по ряду тем. Методика построения системных диаграмм, предлагаемая авторами, позволяет связать факторы роста с факторами торможения и построить наглядную бизнес-модель, которая покажет, на какие параметры стоит влиять в первую очередь, чтобы существенно повысить конкурентоспособность. ОХОФ, ЧЗ №1
26.	005 345 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Международная логистика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 02 01 "Транспортная логистика (по направлениям)", направления специальности 1-27 02 01 -01 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. П. И. Лапковская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110842. - Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЗР
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ. СОЦИОГРАФИЯ УДК 30	
27.	З М80 Мортенсон, Грег. Три чашки чая / Грег Мортенсон, Дэвид Оливер Релин ; [пер. с англ. Т. Новиковой]. – Москва : ЭКСМО : Бомбора, 2019. – 621, [1] с.: [8] л. ил. – (True story. Книги, которые вдохновляют). ISBN 9785699436729. «Три чашки чая» — это поразительная история о том, как самый обычный человек, не обладая ничем, кроме решительности, способен в одиночку изменить мир. Грег Мортенсон подрабатывал медбратом, ночевал в машине, а свое немногочисленное имущество держал в камере хранения. В память о погибшей сестре он решил покорить самую сложную гору К2. Эта попытка чуть ли не стоила ему жизни, если бы не помощь местных жителей. Несколько дней, проведенных в отрезанной от цивилизации пакистанской деревушке, потрясли Грега настолько, что он решил собрать необходимую сумму и вернуться в Пакистан, чтобы построить школу для деревенских детей. Сегодня Мортенсон руководит одной из самых успешных благотворительных организаций в мире, он построил 145 школ и несколько десятков женских и медицинских центров в самых бедных деревнях Пакистана и Афганистана. Книга была издана в 48 странах и в каждой из них стала бестселлером. самого Грега Мортенсона дважды номинировали на Нобелевскую премию мира. ООСГЛ

ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА		УДК 31
28.	311 Ш96 Шундалов, Б. М. Статистика. Общая теория : учебник для студентов высшего образования по экономическим специальностям / Б. М. Шундалов. – Минск : РИВШ, 2021. – 339 с.: табл. ISBN 9789855865019. Учебник содержит методологическую базу статистики. Изложение основных классических методов общей теории сочетается с новыми положениями современной статистики. Книга отличается от традиционных учебников последовательным подходом к логическому размещению тем и формированию их содержания, изложенному по принципу нарастания сложности. Многочисленные примеры преимущественно из сферы агропромышленного комплекса Республики Беларусь помогут лучшему усвоению сложных вопросов. В конце каждой темы приведены контрольные вопросы для самопроверки знаний. ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ	
ПОЛИТИКА		УДК 32
29.	32 М36 Мацель, В. М. Беларусь-Китай: 30 лет по пути дружбы и взаимовыгодного сотрудничества : [монография] / В. М. Мацель ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 383 с.: портр. ISBN 9789855276020. В монографии рассматривается весь комплекс белорусско-китайских отношений с момента их возникновения и до настоящего времени. Автор на основе широкого круга архивных материалов анализирует вопросы становления и развития сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой в политической, экономической, научно-технической и гуманитарной сферах. Отдельная глава монографии посвящена участию Беларуси в китайском проекте «Экономический пояс Шелкового пути», а также строительству Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень». ООСГЛ – 8 экз.	
30.	32 М36 Мацель, В. М. Беларусь-Китай: 30 лет по пути дружбы и взаимовыгодного сотрудничества : [монография] / В. М. Мацель ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 256 с. - Текст на китайском языке. ISBN 9789855276013. ООСГЛ – 8 экз.	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО		УДК 33
31.	330 А85 Арсенов, В. В. Управление экономическими рисками : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по специальностям переподготовки "Антикризисное управление предприятием", "Экономика и управление на предприятии промышленности", "Деловое администрирование" / В. В. Арсенов ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 200, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789855275498. В учебном пособии рассмотрены методологические, организационные и технологические основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности. Предложены методы системного анализа и моделирования сложных рискованных ситуаций. Представлены модели и методы разработки решений по управлению экономическими рисками в условиях конкуренции организаций и предприятий. ОРИЦИ, ООСГЛ	

32. 331 В37
Вершина, Г. А. Охрана труда : учебник для студентов учреждений высшего образования по направлениям образования "Экономика и организация производства", "Транспорт", "Транспортная деятельность" / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков, М. Н. Мусаев. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 582, [1] с.: табл.
ISBN 9789858802318.
В учебнике изложены правовые и организационные вопросы охраны труда, вопросы производственной санитарии, техники безопасности и пожарной безопасности, требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий и цехов, безопасность технологических процессов и производственного оборудования, обеспечение санитарно-гигиенических условий при работе с ПЭВМ. Материал учебника переработан в соответствии с новыми нормативными правовыми актами Республики Беларусь.
ООУЛ – 98 экз., ОРИЦИ, ООСГЛ
33. 338 К12
Кавалеу, А. Экономіка Германії / Аляксандр Кавалёў. – Мінск : Зміцер Колас, 2022. – 237, [1] с.: цв. ил., табл.
ISBN 9789852301701.
У кнізе разглядаецца эканамічная сістэма Германіі, наймагутнейшай гаспадаркі Еўропы. Паказаны гістарычныя і тэарэтычныя вытокі германскай мадэлі, галіновая структура яе гаспадаркі, месца ў мадэлі розных элементаў развіцця чалавечага патэнцыялу, аналізуецца эканамічная палітыка нямецкай дзяржавы.
ООСГЛ
34. 339 М26
Маркетинг: освоение профессии : учебник для обучающихся по программам высшего образования направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / [Г. Л. Азоев и др.] ; под редакцией Г. Л. Азоева. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. – 543 с.: ил., табл. – (Учебник для вузов) (Стандарт нового поколения).
На тит. л. и пер.: К 100-летию Государственного университета управления. Лучшее учебное издание в области маркетинга (АКАР, 2019).
ISBN 9785446107902.
Хороший учебник для маркетологов должен иметь сильную практическую ориентацию – работодатели платят за выполнение конкретных профессиональных функций и обязанностей, а не за общий кругозор специалиста. В данном учебнике материал построен не только в соответствии с требованиями образовательного стандарта, но и с учетом рекомендаций профессиональных стандартов, разрабатываемых под эгидой работодателей. Бизнес-процессы маркетолога изложены применительно к конкретным должностям, которые он может занимать в начале карьеры: маркетинговый аналитик, продакт-менеджер, специалист по дистрибуции и продажам, специалист по маркетинговым коммуникациям, бренд-менеджер и др. Описанию функций и бизнес-процессов по каждой должности посвящены отдельная глава или раздел, дополненные контрольными заданиями и необходимой литературой.
Такой «должностной» подход уже почти 20 лет реализуется в Институте маркетинга Государственного университета управления, который одним из первых в стране начал готовить маркетологов. Данный учебник обобщает этот опыт, который обеспечил практически стопроцентное трудоустройство студентов.
ООСГЛ
35. 331 О-92
Охрана труда [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-56 02 01 "Геодезия" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Охрана труда" ; [сост.: И. Н. Ушакова, Т. П. Шрубенко]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/110317>. – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР
36. 331 П69
Практическое пособие по охране труда: (в вопросах и ответах) / [составители: Р. В. Давидовский и др.]. – 2-е изд. – Минск : Центр охраны труда и промышленной безопасности, 2019. – 189 с.
ISBN 9789856915881 (9789856915850).
Пособие предназначено, в первую очередь, для руководителей и специалистов организаций малого и среднего бизнеса. Вместе с тем, оно может быть полезным и для руководящих работников и специалистов организаций других сфер экономической деятельности, а также для слушателей и преподавателей курсов повышения квалификации руководящих работников и специалистов по вопросам охраны труда.
ООСГЛ

37. 334 P17
Разработка организационно-экономического механизма стратегического управления для малых и средних предприятий : [монография] / Е. В. Бертош [и др.] ; под науч. ред. Е. В. Бертош ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, [Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства]. – Минск : Право и экономика, 2021. – 280 с.: ил., табл.
ISBN 9789855529607.
В монографии представлен анализ состояния существующей системы стратегического управления на предприятиях малого и среднего бизнеса Беларуси и выявлены перспективные направления ее совершенствования. Предложена методика комплексной оценки цифровой активности персонала, а также скоринговая модель оценки и прогнозирования финансовой устойчивости работы предприятия и модель оценки инвестиционных рисков. Разработана система управления предприятием с применением дистанционной работы, в работе приведен пример ее реализации на практике.
ОРИЦИ
38. 330 C77
Старовойтова, Т. Ф. Цифровая экономика : пособие для магистрантов учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу высшего образования 2-й ступени по специальности 1-26 80 09 "Государственное управление" / Т. Ф. Старовойтова ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 200, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855275894.
В пособии даны ответы на основные вопросы курса. Представленный теоретический материал рекомендуется к использованию студентами магистратуры, слушателями переподготовки и повышения квалификации для самостоятельной подготовки по темам лекций, лабораторных занятий, экзамену или зачету по дисциплине.
ООСГЛ
39. Спецномер методички 5425
339 Ц75
Цифровой маркетинг : пособие для обучающихся по специальности 1-27 80 01 "Инженерный бизнес (по направлениям)" профилизации "Экономика и организация производства (машиностроение)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика" ; [сост.: Б. А. Железко, О. А. Лавренова]. – Минск : БНТУ, 2022. – 45, [1] с.: табл., ил.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/110935>.
ISBN 9789855837092.
ООУЛ – 8 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ
40. 330 345
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Микро-и макроэкономика» [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 02 01 «Транспортная логистика» (по направлениям), направления специальности 1-27 02 01 – 01 «Транспортная логистика (автомобильный транспорт)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. Ю. А. Копко]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/110913>. – Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР
41. 336 345
Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Налогообложение» [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)» / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет, Кафедра "Инженерная экономика" ; сост.: С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик, Л. И. Тарарышкина. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/111350>. – Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

42. 331 345
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация и нормирование труда" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства" (по направлениям), направление специальности 1-27 01 01-02 "Экономика и организация производства" (автомобильный транспорт) / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. А. А. Тозик]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/111349>. – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 34

ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

43. 34 В19
Василевич, Г. А. Противодействие коррупции : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение", "Экономическое право", "Экономическая теория", "Экономика", "Финансы и кредит", "Экономическая информатика", "Менеджмент" / Г. А. Василевич, Д. Г. Мороз. – Минск : Издательский центр БГУ, 2020. – 202, [1] с.
ISBN 9789855536230.
В настоящем пособии в соответствии с типовой учебной программой дисциплины «Противодействие коррупции» и действующим антикоррупционным законодательством рассмотрены основные аспекты противодействия коррупции, ее понятие, формы и виды, криминологическая характеристика, причины и условия, порождающие явление, механизм коррупционного поведения. В издании также представлены негативные последствия, понятие и виды коррупционных правонарушений и юридическая ответственность за их совершение, этические стандарты и правила антикоррупционного поведения, роль гражданского общества в противодействии коррупции, международное сотрудничество в сфере борьбы с коррупцией.
ООСГЛ

44. 34 И73
Интеллектуальная собственность в современном мире: вызовы времени и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции (Минск, 20 октября 2021 г.) : в 2 ч. / [под редакцией В. А. Рябоволова]. – Минск : Альфа-книга, 2021.
В надзаг.: Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Государственное учреждение "Национальный центр интеллектуальной собственности". – Текст аннотации на русском и английском языках.
ISBN 9789857272327.
Ч. 1. – 2021. – 344 с.: ил., табл.
ISBN 9789857272334.
Ч. 2. – 2021. – 331 с., [14] л. цв. ил.: ил., табл.
ISBN 9789857272341.
В докладах рассматриваются актуальные вопросы правового регулирования охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, в том числе в глобальной компьютерной сети Интернет, экономические и иные аспекты интеллектуальной собственности в современном мире.
ООСГЛ

УДК 35

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ

45. Спецномер методички 5436
355 0-75
Основы квартирно-эксплуатационного обеспечения : пособие для курсантов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" специализации 1-70 02 01 03 "Техническая эксплуатация зданий и сооружений" / [Д. В. Тимошик и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тактика и общевойсковая подготовка". – Минск : БНТУ, 2022. – 92, [1] с.: ил., табл., схемы.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/110945>.
ISBN 9789855836927.
ООУЛ-15 уч.корп. – 8 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ

46.	Спецномер методички 5422 355 У75 Ускоренное передвижение : учебно-методическое пособие по дисциплине "Физическая культура" для преподавателей физической культуры, командиров подразделений и курсантов, проходящих обучение в военных учебных заведениях / [В. В. Федоренко и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тактика и общевойсковая подготовка". – Минск : БНТУ, 2022. – 64, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110946. ISBN 9789855834534. ООУЛ – 8 экз., ОриЦИ, ООСГЛ	
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ		УДК 37
47.	37 У57 University Research for Innovation / edited by Luc E. Weber, James J. Duderstadt. – London ; Paris ; Geneve : Economica, 2010. – XXXII, 358 p.: ill. – (Glion Colloquium Series; N 6). На англ. яз. ISBN 9782717857979. ЗИ	
48.	Электронный ресурс 37 Л66 Личностно-профессиональное развитие педагога-исследователя [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для магистрантов специальности 1-08 80 08 "Научно-педагогическая деятельность" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Профессиональное обучение и педагогика" ; [сост.: Е. П. Гончарова, Э. М. Кравченко]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110715. - Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь.- Загл. с титул. экрана. Текст парал. рус., англ. ЗЭР	
49.	37 М43 Международное сотрудничество вузов государств - участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ : сборник научных статей / Ассоциация технических университетов, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет) ; [редактор-составитель В. К. Балтян]. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. – 318 с.: ил., табл., схемы, фото. На тит. л.: 2021 год - Год 30-летия образования Содружества Независимых Государств. ISBN 9785919160489. Сборник включает статьи и материалы, поступившие в адрес Ассоциации технических университетов. Содержание сборника отражает проблемы развития международного сотрудничества университетов в инженерном образовании, их роль в формировании общего научно-технологического и образовательного пространства Содружества Независимых Государств. В представленных материалах отражена практическая реализация таких принципов развития высшего профессионального образования, как «обучение через науку», «синтез теории и практики», «интеграция образования, науки и производства», «межвузовское сотрудничество» в международном аспекте. ООСГЛ – 2 экз.	
МАТЕМАТИКА		УДК 51

50.	51 Б48 Березкина, Н. С. Дифференциальные и интегральные уравнения. Тесты : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по математическим и физическим специальностям : в 2 ч. / Н. С. Березкина, А. А. Гринь, В. С. Немец. – Минск : РИВШ, 2021. ISBN 9789855864685. Ч. 1 / Н.С. Березкина. – 2021. – 307 с.: табл. ISBN 9789855864692. Ч. 2 / Н.С. Березкина. – 2021. – 322 с.: ил., табл. ISBN 9789855864708. Учебное пособие охватывает основные разделы курса «Дифференциальные и интегральные уравнения». Наряду с минимальными теоретическими сведениями приводятся примеры решения тестовых задач, а также тесты, которые необходимо решить самостоятельно. Все задачи снабжены ответами. ОХОФ
51.	Спецномер методички 5448 51 П75 Прикладная математика. Цифровая обработка изображений : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-38 80 01 "Приборостроение" / [М. А. Гундина и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2022. – 52, [1] с.: ил. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111596. ISBN 9789855837474. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ № 1
АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ	
52.	52 Х70 Хокинг, Стивен Уильям. Краткие ответы на большие вопросы : пер. с англ. / Стивен Хокинг. – [Издание исправленное]. – Москва : Бомбора : ЭКСМО, 2019. – 254, [1] с.: портр. – (Большая наука). Заглавие и автор оригинала: Brief answers to the big questions / Stephen Hawking. ISBN 9785040994434. Стивен Хокинг, величайший ученый современности, изменил наш мир. Его уход – огромная потеря для человечества. В своей финальной книге, над которой Стивен Хокинг работал практически до самого конца, великий физик делится с нами своим отношением к жизни, цивилизации, времени, Богу, к глобальным вещам, волнующим каждого из нас. ОХОФ
ФИЗИКА	
53.	Спецномер методички 5433 531 3-19 Законы сохранения в механике : пособие для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 04 02 "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна", 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов", 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика"; [сост.: А. К. Есман и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 48, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789855837382. ОХОФ, ООУЛ-15 уч. корп. – 7 экз., ОРИЦИ, ЧЗ №1
54.	Спецномер методички 5427 53 К54 Князев, Михаил Александрович. Математическое моделирование в приборостроении. Моделирование механических колебаний: пособие для магистрантов специальности 1-38 80 01 "Приборостроение" / М. А. Князев, О. Г. Реутская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2022. – 36, [1] с. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110938. ISBN 9789855837351. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

55.	53 С50 Смиловенко, О. О. Техническая механика : учебник для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям / О. О. Смиловенко, Т. М. Мартыненко, С. А. Лосик. – Минск : РИВШ, 2021. – 517 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855865132. Учебник охватывает основные разделы технической механики - теоретическую механику, сопротивление материалов и детали машин. Изложены основы теории, расчета и конструирования деталей машин общего назначения. Подробно рассмотрены такие темы, как равновесие твердых тел, кинематика и динамика точки; простые виды деформации бруса, общие теоремы строительной механики; наиболее распространенные виды расчетов соединений, передач, валов, муфт и т. д. ОХОФ, ООУЛ, ЧЗ №1
56.	531 Т33 Теоретическая и прикладная механика : международный научно-технический сборник / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 1975 – . Вып. 36 / [редакционная коллегия: Ю. В. Василевич (главный редактор) и др.]. – 2022. – 260, [1] с.: ил., табл. – Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/110926. - Рефераты парал. рус., англ. - (01349635). В сборнике представляются научные статьи по общей механике, теоретической и прикладной механике, механике материалов, механике сплошной среды, механике деформируемого твердого тела и смежным вопросам, научно-методические работы преподавателей, научных сотрудников вузов, специалистов исследовательских и научно-технических организаций. Тематика статей охватывает широкий круг вопросов: общая механика, механика деформируемого твердого тела, механика жидкости и газа, мехатроника, робототехника, био- и наномеханика, математическое и компьютерное моделирование физических и технических процессов, дифференциальные уравнения и их приложения в механике, конструирование деталей машин и др. Рассматриваются различные подходы к внедрению информационных технологий в преподавании курсов «Теоретическая механика», «Механика материалов», «Мехатроника», «Механика деформируемых тел», «Техническая механика» и др. Излагаются новые точки зрения на преподавание этих курсов в высшей и средней школе. ОХОФ, ОРЦИ
57.	Спецномер методички 5434 53 Т35 Термодинамика идеального и реального газов: пособие для студентов специальностей 1-56 02 01 "Геодезия", 1-36 11 01 "Инновационная техника для строительного комплекса", 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены", 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика" ; [составители: А. К. Есман и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 47, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855837429. ООУЛ–15 уч. корп. - 7 экз., ОХОФ, ОРЦИ, ЧЗ №1
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ	
УДК 54	
58.	54 С60 Солдатов, В. С. Теория и практика ионного обмена: современные аспекты = Theory and practice of ion exchange: modern aspects / В. С. Солдатов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт физико-органической химии. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 599, [1] с., [4] л. портр.: ил., цв. ил., табл. Часть текста параллельно на русском и английском языках. Часть текста и резюме на английском языке. ISBN 9789850825278. В монографии академика НАН Беларуси и Европейской академии наук и искусств профессора В. С. Солдатова представлены основные результаты его многолетних работ в области теории и практики ионообменных процессов. Книга включает важнейшие публикации автора в следующих научных направлениях: термодинамика ионного обмена, состояние ионов и молекул воды в ионитах, кислотно-основные свойства ионитов, синтез, структура и свойства ионитов, многокомпонентные ионообменные равновесия, жидкие иониты, ионитные почвы. Также приведен краткий очерк научной и научно-организационной деятельности ученого, библиографический указатель его монографий и научных статей, подборка фотоиллюстраций, отражающих его деятельность. ОХОФ
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
УДК 61	

59.	Спецномер методички 5446 61 А64 Анализ и преобразование медико-биологических сигналов : пособие для студентов специальности 1-38 02 02 "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов" ; [составитель Д. А. Степаненко]. – Минск : БНТУ, 2022. – 104, [1] с.: ил., табл., граф., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111610. ISBN 9789855837108. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ	
60.	62-83 Б32 Бачило, Т. В. Основы электропривода : лабораторный практикум : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Городской электрический транспорт", "Автоматизированные электроприводы", "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Автоматизация технологических процессов и производств", "Электроснабжение" / Т. В. Бачило, Э. А. Петрович. – Минск : РИПО, 2021. – 82, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789857253685. ОХОФ
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА	
61.	621.01 Д81 Дукмасова, И. В. Основы технической механики : лабораторный практикум : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по профилю "Техника и технологии" / И. В. Дукмасова. – 2-е издание, исправленное. – Минск : РИПО, 2021. – 167 с.: ил., схем. ISBN 9789857253722. ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
62.	Спецномер методички 5438 621 Ч-58 Чигринова, Н. М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии", 1-36 20 03 Торговое оборудование и технологии, 1-52 04 01 "Производство экспозиционно-рекламных объектов" / Н. М. Чигринова, О. В. Дьяченко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование". – Минск : БНТУ, 2022. – 124, [1] с.: ил., схем., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111612. ISBN 9789855833995. ООУЛ – 15 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ
63.	621.039 Э41 Экспериментальные исследования нейтронно-физических процессов в активной зоне ВВЭР-1200 : научно-практическое пособие / В. П. Поваров [и др.] ; Нововоронежская АЭС, Росатом. – Нововоронеж : Девятое облако, 2021. – 263 с.: ил., цв. ил., табл., граф., схемы. ISBN 9785604627501. Дано систематическое описание исследований нейтронно-физических характеристик на этапе «Физический пуск» и «Опытно-промышленная эксплуатация». Рассмотрены исследования нейтронно-физических процессов при управлении ксеноновыми колебаниями. Приводится описание системы внутриреакторного контроля, аппаратуры контроля нейтронного потока, средств расчета и измерений нейтронно-физических характеристик, программы «Имитатор реактора». ОХОФ, ОНЛ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА	

- | | |
|-----|---|
| 64. | <p>Спецномер методички 5450
621.3 Б20
Балохонов, Д. В. Материалы электронной техники: (лабораторные работы) : пособие для обучающихся по специальности 1-38 01 04 "Микро- и наносистемная техника" / Д. В. Балохонов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Микро- и нанотехники". – Минск : БНТУ, 2022. – 50, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111595.
ISBN 9789855837467.
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ</p> |
| 65. | <p>Спецномер методички 5423
621.3 3-46
Здание ГЭС : пособие для студентов специальности 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика ; [составители: С. П. Гатилло, В. А. Евдокимов, О. Б. Корбут]. – Минск : БНТУ, 2022. – 47, [1] с.: ил., табл., схемы.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110930.
ISBN 9789855834220.
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ</p> |
| 66. | <p>Спецномер методички 5435
621.3 К30
Качан, С. А. Энергоэффективность ТЭС : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-43 01 04 "Тепловые электрические станции" / С. А. Качан ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тепловые электрические станции". – Минск : БНТУ, 2022. – 105, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855833766.
ООУЛ – 67 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ</p> |
| 67. | <p>621.3 К72
Костромицкий, С. М. Вопросы радиоавтоматики адаптивных антенных решеток / С. М. Костромицкий, И. Н. Давыденко ; Национальная академия наук Беларуси, Центр радиотехники. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 173, [1] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.
На переплете: 100 лет Инбелкульту.
ISBN 9789850827449.
В монографии рассматриваются вопросы радиоавтоматики адаптивных антенных решеток, включая обзор критериев оптимальности и алгоритмов адаптации. Приведена методика анализа ошибок самонастройки многоканальных адаптивных антенных решеток: флуктуационных, динамических и переходного режима. Подробно рассмотрены ошибки самонастройки одноканального автокомпенсатора мешающего излучения для случаев следящих систем с первым и вторым порядками астатизма. Приведены алгоритмы работы цифрового автокомпенсатора со вторым порядком астатизма следящей системы. Проанализированы потенциальная эффективность и ошибки самонастройки адаптивной антенной решетки при подавлении двух источников помех.
ОХОФ</p> |
| 68. | <p>621.3 Н73
Новикова, Н. В. Электрорадиоизмерения. Средства контроля: пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования по специальностям направлений образования "Радиоэлектронная техника", "Вычислительная техника", "Компоненты оборудования" / Н. В. Новикова, В. О. Афонько. – Минск : РИПО, 2021. – 183 с.: ил., табл.
ISBN 9789857253661.
Приводятся тестовые и контрольные задания по основным темам учебной дисциплины, ориентированные на закрепление, обобщение и систематизацию знаний, организацию тематического и итогового контроля знаний учащихся. В ответах на задания анализируется порядок расчетов и вычислений.
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ</p> |

69.	621.3 C17 Самосюк, Н. А. Управление затратами при комбинированном производстве электрической и тепловой энергии / Н. А. Самосюк. – Минск : БНТУ, 2022. – 172, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111608. ISBN 9789855837511. В монографии представлены исследования и разработки по вопросам повышения эффективности управления затратами при комбинированном производстве электрической и тепловой энергии. ОХОФ, ОРИЦИ
70.	Спецномер методички 5445 621.3 C79 Степаненко, Д. А. Воздействие лазерного излучения на биообъекты : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-38 02 02 "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" / Д. А. Степаненко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов". – Минск : БНТУ, 2022. – 108, [1] с.: ил., табл., граф., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111611. ISBN 9789855837412. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ	
71.	Спецномер методички 5420 621.4 A58 Альтернативные схемы двигателей : пособие для студентов специальности 1-37 01 01 "Двигатели внутреннего сгорания" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Двигатели внутреннего сгорания" ; [сост.: В. В. Альферович]. – Минск : БНТУ, 2022. – 48, [1] с.: ил., схем., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110927. ISBN 9789855834329. ООУЛ – 15 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	
72.	Спецномер методички 5426 621.6 Д99 Дячек, П. И. Насосы, вентиляторы и компрессоры : учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения специальности 1-70 04 02 "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / П. И. Дячек ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция". – Минск : БНТУ, 2022. – 53, [1] с.: ил., схем., табл. ISBN 9789855837276. ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	
73.	621.7 K49 Клименков, С. С. Инновационные технологии в машиностроении : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Инновационные технологии в машиностроении" / С. С. Клименков, В. В. Рубаник ; Национальная академия наук Беларуси, Институт технической акустики, Министерство образования Республики Беларусь, Витебский государственный технологический университет. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 403, [1] с.: ил., схемы, табл. На переплёте: 100 лет Инбелкульту. ISBN 9789850827609. В учебном пособии рассмотрены новейшие электрофизические и физико-технические технологии обработки материалов. Изложены основы инновационных технологий в области обработки металлов давлением, литейного, сварочного производства, механической обработки. ОХОФ

74.	Спецномер методички 5453 621.7 Р69 Романенко, В. И. Проектирование механосборочных участков и цехов : пособие для студентов специальности 1-36 01 01 "Технология машиностроения" / В. И. Романенко, Ю. Ю. Ярмак ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения". – Минск : БНТУ, 2022. – 56, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111606. ISBN 9789855834565. ООУЛ – 27 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
75.	Спецномер методички 5424 621.7 С42 Скворцов, В. А. Основы проектирования стержневых ящиков : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 02 01 "Машины и технология литейного производства" / В. А. Скворцов, Ф. И. Рудницкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология литейного производства". – Минск : БНТУ, 2022. – 63, [1] с.: ил., схем. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110943. ISBN 9789855833926. ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
76.	Спецномер методички 5451 621.7 С73 Способы упрочнения и восстановления поверхностей деталей машин : пособие для студентов специальности 1-36 01 01 "Технология машиностроения" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения" ; [составители: И. О. Соколов и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 61, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111609. ISBN 9789855833872. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
77.	621.7 Э45 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Упаковочные материалы и технология их производства" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-36 20 02 "Упаковочное производство" (по направлениям), направление специальности 1-36 20 02-01 "Упаковочное производство (проектирование и дизайн упаковки)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленный дизайн и упаковка" ; [сост.: А. В. Садовская, А. Б. Степаненко]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/111426. - Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
УДК 621.8	
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
78.	Спецномер методички 5437 621.8 Д38 Детали машин : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей : в 3 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин; под общей редакцией А. Т. Скойбеды. – Минск : БНТУ, 2019 . ISBN 9789855833506. Ч. 2 : Соединения деталей машин : ... специальностей 1-36 01 01 "Технология машиностроения" и 1-36 01 03 "Технологическое оборудование машиностроительного производства" / [А. Т. Скойбеда и др.]. – 2022. – 178, [1] с.: ил., схем., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110944. ISBN 9789855833490. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
УДК 622	
ГОРНОЕ ДЕЛО	

79.	Спецномер методички 5421 622 0-58 Оника, С. Г. Геометризация недр в программе Майнфрэйм : пособие для студентов специальности 1-51 02 01 "Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)" / С. Г. Оника, Т. С. Астапенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Горные работы". – Минск : БНТУ, 2022. – 83, [1] с.: ил. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110940. ISBN 9789855836910. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ
ВОЕННАЯ ТЕХНИКА УДК 623	
80.	Спецномер методички 5441 5441 623 М73 Многоцелевые гусеничные и колесные машины (дипломное проектирование) : пособие для курсантов, обучающихся по специальности 1-37 01 04 "Многоцелевые гусеничные и колесные машины", направление 1-37 01 04-02 "Эксплуатация и ремонт бронетанкового вооружения и техники" / [И. Н. Янковский и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бронетанковое вооружение и техника". – Минск : БНТУ, 2022. – 189, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111614. ISBN 9789855834978. ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРЦИ, ОХОФ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ УДК 624	
81.	624 Д36 Деркач, В. Н. Каменные и армокаменные конструкции. Оценка технического состояния, ремонт и усиление / В. Н. Деркач. – Минск : СтройМедиаПроект, 2021. – 255 с.: ил., табл., схемы, граф. На переплете и авантитуле: Institute BelNIIS. ISBN 9789857172580. В монографии изложены вопросы оценки технического состояния каменных и армокаменных конструкций (далее – каменных конструкций), а также методов устранения выявленных в них повреждений и восстановления или увеличения несущей способности. В книге последовательно рассмотрены общие подходы к оценке технического состояния каменных конструкций, методика выполнения работ по их обследованию, механизмы трещинообразования и разрушения каменных кладок, характерные дефекты и повреждения каменных конструкций и методы их мониторинга, методы определения физико-механических показателей каменной кладки, выполнения расчетной оценки надежности существующих конструкций, а также их ремонта и усиления с применением систем внутреннего и внешнего армирования каменной кладки. ООУЛ-15 уч.корп. – 10 экз., ОНЛ – 9 экз., ОХОФ
82.	624 П58 Попов, О. В. Экспериментально-теоретические основы и практическое применение современных технологий изготовления свай в дилатирующих грунтах Республики Беларусь / О. В. Попов. – Минск : БНТУ, 2022. – 303, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы. ISBN 9789855837443. В монографии обобщен опыт применения современных геотехнических технологий при устройстве анкеров и свай, подпорных и отсечных конструкций в грунте, упрочнении фунтовых оснований возводимых или реконструируемых зданий и сооружений в Республике Беларусь группой компаний «Спецгеострой». Результаты многолетних экспериментальных исследований по влиянию данных технологий на свойства грунтов, формирование стволов анкеров и свай, определение несущей способности их грунтовых оснований, а также теоретические исследования феномена стесненной дилатансии при сдвиге грунтов позволили предложить принципы проектирования и методы расчета указанных конструкций, их новые конструктивные решения. ОХОФ
САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ УДК 628	

83.	Спецномер методички 5418 628 К72 Костюкович, Петр Николаевич. Гидрогеологические основы проектирования водозаборов подземных вод : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов" / П. Н. Костюкович, И. П. Крошнер ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и строительная механика". – Минск : БНТУ, 2022. – 239, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110939. ISBN 9789855832158. ООУЛ-15 уч.корп. – 15 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
84.	Спецномер методички 5439 628 Н31 Насосные станции : пособие для обучающихся специальностей 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" и 1-70 07 01 "Строительство тепловых и атомных электростанций" / [В. В. Ивашечкин и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика". – Минск : БНТУ, 2022. – 122, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111603. ISBN 9789855837368. ООУЛ-15 уч.корп. – 15 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА УДК 629	
85.	Спецномер методички 5428 629.3 А22 Автомобили, специальные машины и оборудование. Трансмиссия : пособие для студентов специальности 1-37 01 04 "Многоцелевые гусеничные и колесные машины" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы" ; [составители: А. С. Поварехо, П. В. Радченко]. – Минск : БНТУ, 2022. – 56, [1] с.: ил., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110941. ISBN 9789855834282. ООУЛ – 5 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
86.	Спецномер методички 5443 629.4 А92 Атаманов, Ю. Е. Теория электрического и автономного транспорта. Криволинейное движение : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-37 01 05 "Электрический и автономный транспорт" / Ю. Е. Атаманов, В. Н. Плищ ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2022. – 151, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111593. ISBN 9789855837122. ООУЛ – 5 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
87.	Спецномер методички 5442 629.4 А92 Атаманов, Ю. Е. Эксплуатационные свойства электрического транспорта при торможении : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-37 01 05 "Электрический и автономный транспорт" / Ю. Е. Атаманов, В. Н. Плищ ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2022. – 193, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111594. ISBN 9789855837030. ООУЛ – 5 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1

88.	Спецномер методички 5447 629.3 Ж42 Жданович, Ч. И. Выбор параметров двухпоточной трансмиссии : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-37 01 04 "Многоцелевые гусеничные и колесные машины" / Ч. И. Жданович, М. И. Мамонов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2022. – 53, [1] с.: ил., табл., граф., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111599. ISBN 9789855834374. ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
89.	Спецномер методички 5432 629.3 П42 Поварехо, А. С. САПР машин. Инженерный анализ в среде MATLAB-Simulink : пособие для обучающихся по специальностям 1-37 01 03 "Тракторостроение", 1-37 01 04 "Многоцелевые гусеничные и колесные машины (по направлениям)", 1-37 01 05 "Электрический и автономный транспорт" / А. С. Поварехо, В. Н. Плищ ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2022. – 72, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110942. ISBN 9789855837023. ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
90.	Спецномер методички 5429 629.3 П69 Практикум по микропроцессорным системам управления автомобилем : практикум для обучающихся по специальностям 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)", 1-37 01 07 "Автосервис" / [В. С. Ивашко и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей". – Минск : БНТУ, 2022. – 44, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110936. ISBN 9789855507933. ООУЛ – 5 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО УДК 63	
91.	63 К27 Картофель и технологии его глубокой переработки / [В. В. Литвяк и др.] ; Российская академия наук, Всероссийский научно-исследовательский институт крахмалопродуктов - филиал ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова", Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха. – Москва : Флинта, 2021. – 893 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. ISBN 9785976545953. В книге показана история введения картофеля в культуру, дана характеристика картофеля и описана агротехника его возделывания, раскрыты особенности формирования органолептических свойств картофеля, описан процесс усвоения картофеля и продуктов из него, приведена классификация картофелепродуктов, рассмотрены особенности промышленной переработки картофеля и основное технологическое оборудование, используемое при этом, а также охарактеризовано картофелеперерабатывающее предприятие. Описаны основные технологические схемы производства картофелепродуктов (картофеля сырого очищенного сульфидированного – полуфабриката, консервированного картофеля, сушеных, замороженных и обжаренных картофелепродуктов, картофельных напитков, картофельного нативного и модифицированных крахмалов и крахмальных смесей, этилового спирта, а также картофелепродуктов, полученных при помощи СВЧ-излучения). Кроме того, в книге приведены наиболее популярные кулинарные блюда с картофелем. ОХОФ, ОНЛ

92.	63 K75 Коцуба, В. И. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям направления образования "Сельское хозяйство" / В. И. Коцуба, В. А. Хитрюк, А. К. Трубилов. – Минск : РИПО, 2021. – 191 с.: ил., табл. ISBN 9789857234974. В учебном пособии рассмотрены основные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, средства и методики технического диагностирования и технического обслуживания машин, организация и материально-техническая база технического обслуживания и ремонта машин. Приведены основы обеспечения машинно-тракторных агрегатов топливом, смазочными и другими эксплуатационными материалами. Описана организация и технология хранения машин. ОХОФ	
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА		УДК 656
93.	656 345 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация и планирование на предприятии" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 02 01 "Транспортная логистика (по направлениям)", направления специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост.: П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110841 . – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	
94.	656 345 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Прикладные информационные системы в логистике" [Электронный ресурс] : для специальности 1-27 02 01 "Транспортная логистика (по направлениям)", направления специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. Н. В. Стефанович]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110811 . – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	
95.	656 345 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Ценообразование (тарифообразование) на автомобильном транспорте" [Электронный ресурс] : для специальности: 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика" (автомобильный транспорт) / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [сост. О. И. Мойсак]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/110808 . – Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК; Windows XP и выше; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ		УДК 657
96.	657 Л37 Левкович, О. А. Бухгалтерский учет : учебное пособие / О. А. Левкович, И. Н. Бурцева. – 14-е изд., переработанное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2022. – 611 с.: ил., табл. ISBN 9789857262397. Учебное пособие написано в соответствии с новым Типовым планом счетов бухгалтерского учета и программой курса по бухгалтерскому учету специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Совместно со Сборником задач по бухгалтерскому учету пособие составляет единый комплекс по изучению бухгалтерского учета. ОХОФ	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ		УДК 658

97.	658 E72 Ермаков, А. И. Проектирование торгового оборудования : учебное пособие по курсовому проекту : для студентов специальности 1-36 20 03 "Торговое оборудование и технологии" / А. И. Ермаков, И. Ф. Мирошниченко, Е. И. Воробьева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование". – Минск : Бестпринт, 2017. – 127 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789856963684. ОРИЦИ
98.	658 K33 Кед, О. С. Электрооборудование предприятий и гражданских зданий : курсовое проектирование: учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Монтаж и эксплуатация электрооборудования" / О. С. Кед. – Минск : РИПО, 2021. – 167 с.: ил., табл. ISBN 9789857253289. ОХОФ, ЧЗ №1
99.	Спецномер методички 5452 658 Л37 Левкевич, В. Е. Организация производства и управление предприятием : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов" / В. Е. Левкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Водоснабжение и водоотведение". – Минск : БНТУ, 2022. – 39, [1] с.: табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111604 . ISBN 9789855834527. ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1
100.	Спецномер методички 5444 658 Л69 Логистика запасов и складирования: (курсовое проектирование) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [составитель Т. Л. Якубовская]. – Минск : БНТУ, 2022. – 96, [1] с.: ил., табл., схемы, карты. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111613 . ISBN 9789855836934. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА	
101.	Спецномер методички 5430 66 P24 Расчетно-проектные работы по проектированию предприятий строительной индустрии : учебно-методическое пособие 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" ; [сост.: Э. И. Батяновский и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 61, [1] с.: табл. ISBN 9789855837252. ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ	

УДК 66

УДК 669

102.	Спецномер методички 5449 669 Г94 Гундина, М. А. Applied mathematics plastic deformation of metals = [Прикладная математика пластической деформации металлов] : approved by the Educational and Methodical Association of education institutions in the field of instrumentation as educational and methodical manual for students of specialty 1-38 80 01 "Instrumentation" / М. А. Hundzina, О. V. Yuhnovskaya ; Ministry of education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Department "Engineering Mathematics". – Minsk : BNTU, 2022. – 66, [1] p.: ill. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/111592. На англ. яз. ISBN 9789855837450. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ
103.	Спецномер методички 5419 669 Д58 Довнар, Г. В. Расчет шихты для плавки стали : пособие для студентов специальности 1-42 01 01 "Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)" / Г. В. Довнар, Б. М. Неменёнок, Г. А. Румянцева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Металлургия черных и цветных сплавов". – Минск : БНТУ, 2022. – 43, [1] с.: табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/110931. ISBN 9789855834350. ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ
104.	669 С18 Сандомирский, С. Г. Статистический анализ и использование взаимосвязей между физико-механическими свойствами сталей и чугунов / С. Г. Сандомирский ; Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт машиностроения. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 144, [1] с.: ил., табл. На обложке: 100 лет Инбелкульту. ISBN 9789850828224. В монографии показано, что механические свойства сталей и чугунов находятся в тесной корреляционной взаимосвязи, позволяющей по результатам измерения одного параметра достаточно точно определить остальные. Обобщены исследования автора по аналитическому описанию этих взаимосвязей для часто используемых в машиностроении сталей и чугунов. Сообщается о новом подходе автора, позволяющем расширить возможности неразрушающего магнитного контроля физико-механических свойств среднеуглеродистых сталей: предложено информационные параметры магнитной структуроскопии формировать из результатов измерения их коэрцитивной силы и отношения остаточной намагниченности к намагниченности технического насыщения. Приведены примеры таких параметров, результаты анализа точности их определения и примеры эффективного использования. Установлены условия и приведены примеры повышения достоверности контроля при использовании второго информационного параметра. ОХОФ
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА УДК 681	
105.	681 Н76 Новые направления развития приборостроения : материалы 15-й Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов, Минск, 20-22 апреля 2022 г. / [редкол.: О. К. Гусев (пред.) и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 280, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/111586. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Приборостроительный факультет. – Часть текста англ. ISBN 9789855837535. Издание включает материалы 15-й Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов «Новые направления развития приборостроения» по направлениям: информационно-измерительная техника и технологии; конструирование и производство приборов; микро- и нанотехника; оптоэлектроника, лазерная техника и технология; стандартизация, метрология и информационные системы; прикладные задачи приборостроения; техносфера и менеджмент спорта. ОХОФ, ОНЛ, ОРИЦИ, ЧЗ НР
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ УДК 69	

106. 69 И62
Инженерный бизнес [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции в рамках 19-й Международной научно-технической конференции БНТУ "Наука-образованию, производству и экономике", 01-03 декабря 2021 г. / [редкол.: О. С. Голубова и др. ; сост. Н. А. Пашкевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/110719>. – 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.
ЗЭР

УДК 71/72

ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА

107. 72 А87
Архитектура : сборник научных трудов / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Архитектурный факультет ; [редколлегия: А. С. Сардаров (главный редактор) и др.]. – Минск : БНТУ, 2008 .
Вып. 15 / гл. ред. Армен Сергеевич Сардаров. – 2022. – 208, [1] с., [2] л. цв. ил.: ил., цв. ил.
Часть текста англ., пол.
В сборник «Архитектура» включены статьи, посвященные актуальным проблемам и отражающие результаты плановых и инициативных научных исследований в области теории и истории архитектуры, градостроительства и территориальной планировки, ландшафтной архитектуры, архитектуры жилых и общественных зданий, производственных объектов и дизайна архитектурной среды. Сборник предназначен для специалистов, ученых, преподавателей, аспирантов, магистрантов, работающих в области архитектуры и смежных отраслях.
В сборник включаются материалы рукописей, имеющие научную и исследовательскую ценность, соответствующие техническим требованиям, а также прошедшие рецензирование членов редакционной коллегии. Для рукописей аспирантов, магистрантов и соискателей обязательно визирование их научными руководителями или консультантами. Редакционная коллегия и рецензенты вправе не согласиться с той или иной научной концепцией или тезисом рукописей, но не отказывают авторам в праве на публикацию при соблюдении вышеназванных условий, а также технических требований к оформлению рукописей.
ОХОФ, ОРИЦИ

108. 711 П64
Потаев, Г. А. Традиции и инновации в современном градостроительстве : монография / Г. А. Потаев ; Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 2022. – 202, [1] с.: цв. ил., карты, схемы.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/111605>.
ISBN 9789855837542.
В монографии рассмотрены проблемы и тенденции развития современного градостроительства. В XXI веке во многом изменилось представление о целях и приоритетах развития городов и формирования городской среды.
В монографии рассмотрены вопросы социокультурной обусловленности процессов градостроительного развития; изменения городов под воздействием технологических преобразований; структурно-планировочного упорядочения городов, изменения модульности и масштаба городской застройки; переформатирования городской среды, обусловленного процессами общественного развития; трансформации архитектурного облика городов под влиянием масс-медиа и процессов глобализации.
ОХОФ, ОРИЦИ

УДК 79

ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ

109. Спецномер методички 5431
796 Б24
Барановская, Дайга-Даци Инаровна. Хронометраж в спортивной деятельности : пособие для студентов направления образования 60 "Техника физической культуры и спорта" / Д. И. Барановская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Спортивная инженерия". – Минск : БНТУ, 2022. – 74, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855837177.
ОНЛ, ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 9

ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ

- | | |
|------|---|
| 110. | <p>Спецномер методички 5440
9 Б75
Боевые действия на фронтах Великой Отечественной войны : пособие / [С. А. Савик и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тактика и общевойсковая подготовка". – Минск : БНТУ, 2022. – 178 [1] с.: табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/111607.
ISBN 9789855833810.
ООУЛ – 6 экз., ОРИЦИ, ООСГЛ</p> |
| 111. | <p>9 К23
Карлюкевіч, А. М. Пуцявінамі зорак: ураджэнцы Беларусі ў блізкім памежжы / Алесь Карлюкевіч. – Мінск : Звязда, 2022. – 318, [1] с.: іл.
ISBN 9789855753323.
З кнігай нарысаў і эсэ, прысвечаных ураджэнцам самых розных мясцін Беларусі, уважлівы чытач можа здзейсніць падарожжа па гарадах і вёсках блізкага памежжа, а таксама – у часе. Тых, хто захоплена ўглядаецца ў сіваю мінуўшчыну, на старонках выдання чакаюць неспадзяваныя сустрэчы і нават адкрыцці. Ёсць сярод герояў кнігі і слаўныя асобы вучоных, падарожнікаў, мастакоў, пра якіх даследчык і краязнаўчы пісьменнік Алесь Карлюкевіч расказвае ўпершыню.
ООСГЛ</p> |
| 112. | <p>9 К95
Кучерова, Л. А. Живая боль войны: 75-летию Великой Победы посвящается / Лариса Кучерова ; [предисловие В. Г. Семченко]. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2020. – 303 с.: ил., портр., факсим.
ISBN 9789855992272.
Книга издана по инициативе директора Местного Фонда поддержки и организации Минского международного марафона Валерия Георгиевича Семченко и при содействии депутата Минского городского совета XXVIII созыва Павла Владимировича Бочарникова.
ООСГЛ – 2 экз.</p> |

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) МАРТ 2022 г.

1. **СТБ ISO 10077-2-2021.** Теплотехнические свойства окон, дверей и ставней. Расчет коэффициента теплопередачи. Часть 2. Численный метод для рам / *Вводится в действие с 01.08.2022*
2. **ГОСТ 1180-2021.** Аноды цинковые. Технические условия / *Вводится в действие с 01.08.2022*
3. **ГОСТ 22387.5-2021.** Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха / *Вводится в действие с 26.08.2021*
4. **ГОСТ 25040-2021.** Огнеупоры. Метод определения ползучести при сжатии / *Вводится в действие с 30.06.2021*
5. **ГОСТ 28759.11-2022.** Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на волновом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования / *Вводится в действие с 31.01.2022*
6. **ГОСТ 28759.3-2022.** Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры / *Вводится в действие с 31.01.2022*
7. **ГОСТ 28759.5-2022.** Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования / *Вводится в действие с 31.01.2022*
8. **ГОСТ 32396-2021.** Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия / *Вводится в действие с 26.08.2021*
9. **ГОСТ 34667.7-2021** Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 7. Производство и контроль окрасочных работ / *Вводится в действие с 26.08.2021*
10. **ГОСТ 4071.1-2021.** Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре / *Вводится в действие с 14.07.2021*
11. **ГОСТ 4748-2021.** Полосы и ленты из кремнисто-марганцевой бронзы. Технические условия / *Вводится в действие с 26.08.2021*
12. **ГОСТ 9.307-2021.** Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля / *Вводится в действие с 26.08.2021*
13. **ГОСТ 9.311-2021.** Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Метод оценки коррозионных поражений / *Вводится в действие с 26.08.2021*
14. **ГОСТ EN 358-2021.** Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний / *Вводится в действие с 30.09.2021*
15. **ГОСТ IEC 60947-7-4-2021.** Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-4. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные печатных плат для присоединения медных проводников / *Вводится в действие с 26.08.2021*
16. **ГОСТ IEC 61439-7-2021.** Устройства распределения и управления комплектные низковольтные. Часть 7. Комплектные устройства специального применения, например, на стоянках для яхт, кемпингах, рыночных площадях, станциях зарядки электрических транспортных средств / *Вводится в действие с 26.08.2021*
17. **ГОСТ ISO 18602-2021.** Упаковка и окружающая среда. Оптимизация систем упаковки / *Вводится в действие с 01.08.2022*
18. **ГОСТ ISO 1927-4-2021.** Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Определение консистенции бетонов / *Вводится в действие с 30.06.2021*
19. **ГОСТ ISO/TS 28038-2021.** Статистические методы. Определение и использование полиномиальных функций при калибровке / *Вводится в действие с 01.08.2022*
20. **СП 1.04.02-2022.** Общие положения по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений / *Вводится в действие с 01.04.2022*
21. **СП 3.02.02-2022.** Здания районных (городских) судов / *Вводится в действие с 05.05.2022*
22. **СП 3.04.02-2022.** Гидротехнические сооружения специального назначения / *Вводится в действие с 01.04.2022*
23. **СП 5.04.01-2021.** Стальные конструкции / *Вводится в действие с 01.10.2021*
24. **СТБ EN 15342-2021.** Пластмассы. Повторно переработанные пластмассы. Характеристика вторичных полистиролов / *Вводится в действие с 01.08.2022*
25. **СТБ EN 15343-2021.** Пластмассы. Повторно переработанные пластмассы. Прослеживаемость при повторной переработке пластмасс, обеспечение качества и состав переработанных материалов / *Вводится в действие с 01.08.2022*
26. **СТБ ISO 10077-1-2021.** Теплотехнические свойства окон, дверей и ставней. Расчет коэффициента теплопередачи. Часть 1. Общие положения / *Вводится в действие с 01.08.2022*

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) АПРЕЛЬ 2022 г.

27. **ГеоНП 17.02.02-005-2022.** Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых / *Вводится в действие с 01.07.2022*
28. **ГОСТ 13078-2021.** Стекло натриевое жидкое. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
29. **ГОСТ 13079-2021.** Силикат натрия растворимый. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
30. **ГОСТ 19434-2021.** Упаковка транспортная. Основные размеры грузовых единиц / *Вводится в действие с 01.01.2023*
31. **ГОСТ 21046-2021.** Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия / *Вводится в действие с 30.09.2021*
32. **ГОСТ 21836-2021.** Стекла смотровые для промышленных установок. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
33. **ГОСТ 22290-2021.** Стекло кварцевое прозрачное. Метод испытания на устойчивость к кристаллизации / *Вводится в действие с 01.01.2023*
34. **ГОСТ 22292-2021.** Стекло кварцевое прозрачное. Метод определения устойчивости к потемнению после термической обработки / *Вводится в действие с 01.07.2022*
35. **ГОСТ 23683-2021.** Парафины нефтяные твердые. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
36. **ГОСТ 2893-2022.** Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски / *Вводится в действие с 31.01.2022*
37. **ГОСТ 30247.4-2022.** Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытания на огнестойкость / *Вводится в действие с 31.03.2022*
38. **ГОСТ 32131-2021.** Упаковка стеклянная. Бутылки для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
39. **ГОСТ 33605-2021.** Лифты. Термины и определения / *Вводится в действие с 01.01.2023*
40. **ГОСТ 33758-2021.** Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования / *Вводится в действие с 01.01.2023*
41. **ГОСТ 34005-2022.** Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний / *Вводится в действие с 01.08.2021*
42. **ГОСТ 34708-2021.** Арматура трубопроводная. Уплотнительные материалы на основе терморасширенного графита. Общие технические условия / *Вводится в действие с 01.07.2022*
43. **ГОСТ 34744-2021.** Вода питьевая. Определение бромид- и йодид-ионов методом капиллярного электрофореза / *Вводится в действие с 01.01.2023*
44. **ГОСТ 34757-2021.** Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами / *Вводится в действие с 01.01.2023*
45. **ГОСТ 6799-2021.** Стеклоизделия для мебели. Технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
46. **ГОСТ IEC 60034-12-2021.** Машины электрические вращающиеся. Часть 12. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором / *Вводится в действие с 01.01.2023*
47. **ГОСТ IEC 60331-2-2021.** Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 2. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно и наружным диаметром не более 20 мм при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом / *Вводится в действие с 01.01.2023*
48. **ГОСТ IEC 61800-9-2-2021.** Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 9-2. Энергоэффективность систем силовых электроприводов, пускателей электродвигателя, силовой электроники и электромеханических комплексов на их основе. Показатели энергоэффективности систем силовых электроприводов и пускателей электродвигателя / *Вводится в действие с 01.01.2023*
49. **ГОСТ IEC 62586-1-2022.** Измерение показателей качества электроэнергии в системах электропитания. Часть 1. Измерительные приборы для оценки качества электроэнергии (PQI) / *Вводится в действие с 31.03.2022*
50. **ГОСТ IEC 62586-2-2022.** Измерение показателей качества электроэнергии в системах электропитания. Часть 2. Функциональные испытания и требования, касающиеся неопределенности / *Вводится в действие с 31.03.2022*
51. **ГОСТ IEC/TS 60034-30-2-2021.** Машины электрические вращающиеся. Часть 30-2. Классы эффективности двигателей переменного тока с регулированием частоты вращения (код IE) / *Вводится в действие с 01.01.2023*
52. **ГОСТ ISO 4180-2021.** Упаковка транспортная наполненная. Общий порядок составления схем испытаний / *Вводится в действие с 01.01.2023*
53. **ГОСТ ISO 4674-1-2021.** Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру. Часть 1. Методы испытания на раздир с постоянной скоростью / *Вводится в действие с 01.01.2023*
54. **ГОСТ ISO/IEC Guide 41-2021.** Упаковка. Рекомендации по удовлетворению требований потребителя / *Вводится в действие с 01.01.2023*
55. **ГОСТ Р 50917-2021.** Устройства, печатающие шрифтом Брайля. Общие технические условия / *Вводится в*

действие с 01.11.2022

56. **СТБ 1.1-2021.** Национальная система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Термины и определения / *Вводится в действие с 01.12.2021*

57. **СТБ 1.16-2021.** Национальная система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила формирования и ведения фонда технических нормативных правовых актов / *Вводится в действие с 01.04.2022*

58. **СТБ EN 17161-2022.** Проектирование для всех. Доступность продукции и услуг, разработанных в соответствии с подходом "проектирование для всех". Расширение круга пользователей / *Вводится в действие с 01.09.2022*

59. **СТБ ISO 10002-2021.** Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководство по обращению с жалобами в организациях / *Вводится в действие с 01.08.2022*

60. **СТБ ISO 15118-3-2021.** Транспорт дорожный. Интерфейс связи транспортного средства и электросети. Часть 3. Требования к физическому уровню и уровню канала данных / *Вводится в действие с 01.08.2021*

61. **СТБ ISO 19011-2021.** Руководящие указания по аудиту систем менеджмента / *Вводится в действие с 01.08.2022*

62. **СТБ ISO 19229-2022.** Анализ газов. Анализ чистоты и обработка данных о чистоте / *Вводится в действие с 01.05.2023*

63. **СТБ ISO 21254-1-2022.** Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Методы испытаний для определения порога лазерного повреждения. Часть 1. Определения и общие принципы / *Вводится в действие с 01.09.2022*

64. **СТБ ISO 5667-4-2021.** Качество воды. Отбор проб. Часть 4. Руководство по отбору проб из озер и иных водоемов / *Вводится в действие с 01.05.2022*

65. **СТБ ISO 5725-2-2022.** Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений / *Вводится в действие с 01.01.2023*

66. **СТБ ISO 5814-2021.** Качество воды. Определение растворенного кислорода. Электрохимический метод с применением зонда / *Вводится в действие с 01.05.2022*

67. **СТБ ISO/TR 16218-2022.** Упаковка и окружающая среда. Процессы химического восстановления / *Вводится в действие с 01.09.2022*

Дополнительный поиск:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

ЖУРНАЛЫ БНТУ

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

БАЗЫ ДАННЫХ