



Бюллетень новых поступлений литературы за июнь 2023 года

Предисловие

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

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

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

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	5
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ	6
ФИЛОСОФИЯ	7
ЭТИКА	8
РЕЛИГИЯ. БОГОСЛОВИЕ	8
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА.....	8
ПОЛИТИКА.....	8
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	9
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	12
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ.....	12
ПРИРОДА. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	12
МАТЕМАТИКА.....	13
АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ.....	13
ФИЗИКА	13
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ.....	15
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	16
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	16
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА	16
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА.....	17
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	17
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19
ГОРНОЕ ДЕЛО.....	21
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ	22
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	23
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА.....	23
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА	25
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ	26
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА	27
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ	27
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА	27
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	28
ИСКУССТВО	30
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА.....	30
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА	31
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА.....	31
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ	32
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА МАРТ 2023 Г.(ТНПА)	34
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА АПРЕЛЬ 2023 Г.(ТНПА)	35
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА МАЙ 2023 Г.(ТНПА)	36

№п/п	Название источника
НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ	
УДК 001	
1.	001 Н90 Нурулин, Ю. Р. Корпоративные инновационные системы: принципы проектирования и управления: монография / Ю. Р. Нурулин, И. В. Скворцова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – 210, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785742264491 Предложен системный взгляд на проблему эффективного управления инновациями. Основное внимание уделено составу, структуре и функциям инновационных систем корпоративного уровня. Рассмотрены вопросы формирования понятийной базы, которая необходима для описания инновационного процесса как объекта проектирования и управления. Проанализированы основные модели управления инновациями и предложена интегрированная модель принятия управленческих решений, которая отражает значимость процесса трансформации данных в знания при управлении инновациями. Проанализировано формализованное описание структуры и состава инновационных систем, а также состав и функции элементов инновационной инфраструктуры. По результатам анализа предложена концепция формирования функционально-полной корпоративной инновационной системы. Рассмотрены результаты создания и развития корпоративной инновационной системы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. ОНЛ – 3 экз., ОХОФ
2.	001 Н90 Нурулин, Ю. Р. Открытая инновационная инфраструктура. Руководство по созданию и использованию / Ю. Р. Нурулин, И. В. Скворцова. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 148 с.: ил. ISBN 9785977534024 Материал книги основан на результатах проекта 2011-009-SE631 «Open Innovation Service for Emerging Business – OpenINNO» (Открытый инновационный сервис для зарождающегося бизнеса), выполненного в 2012-2014 гг. в рамках Программы Добрососедства и Сотрудничества Юго-Восточной Финляндии и России ENPI. Рассмотрены современные подходы к управлению инновационным процессом на основе открытых инноваций. Проанализированы тенденции развития инфраструктуры поддержки инновационных разработок, которые находятся на пред-инкубационной стадии. Приведены основные результаты пилотного проекта по созданию открытой инновационной инфраструктуры в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. ОНЛ – 3 экз., ОХОФ
3.	001 О-75 Основные результаты фундаментальных исследований и предложения по перспективам их использования / Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; [под общ. ред. В. А. Орловича, В. И. Прокошина, Н. Н. Костюковича]. – Минск : [б. и.], 2011 -. Вып. 29 : / [составители: Р. А. Сальникова, Н. Н. Костюкович] ; [под общей редакцией С. В. Гапоненко, Н. Н. Костюковича]. – 2022. – 331 с. Настоящее издание является очередным (двадцать девятым) выпуском из серии сборников, издаваемых Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ) с 1994 года и содержащих основные результаты завершенных фундаментальных научных исследований, проведенных учеными в научных организациях и учреждениях высшего образования Республики Беларусь в рамках проектов, финансируемых БРФФИ по результатам государственной научной экспертизы и открытых конкурсов, в том числе молодежных, тематических, региональных и международных. ОХОФ

4. 001 Ч-58
Чигринова, Н. М. Структура научных исследований в Республике Беларусь: для студентов специальностей: 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-36 20 03 "Торговое оборудование и технологии", магистрантов специальности 1-25 80 01 "Экономика" / Н. М. Чигринова ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование". – Минск : Бестпринт, 2020. – 137 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789859053368
В издании представлены методические указания по разработке требований к данным для анализа эффективности использования результатов НИОКР/НИОТР, маркетинговым исследованиям идеи проекта.
ОРИЦИ

УДК 004

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

5. Спецномер методички 5558
004 И74
Информационные технологии в экономике : пособие для студентов направления специальности 1-27 01 01-10 "Экономика и организация производства (энергетика)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Энергетический факультет ; [составители: А. В. Манюкевич, Е. П. Корсак]. – Минск : БНТУ, 2023. – 45, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127266>
ISBN 9789855838525
ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, ОХОФ, ЧЗ №1
6. 004 Т38
Технологии интеллектуального анализа данных : пособие для обучающихся по специальностям 1-25 80 01 "Экономика и 1-25 80 02 "Мировая экономика" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Маркетинг" ; [составитель Б. А. Железко]. – Минск : Бестпринт, 2021. – 84, [1] с.: ил., цв. ил.
ISBN 9789857267071
В издании представлены теоретические сведения в области технологии интеллектуального анализа данных и бизнес-процессов, приведен практический кейс и пример его решения, рассмотрен порядок анализа данных с помощью некоторых популярных классов программных средств, приведены необходимые указания для его реализации, а также требования к содержанию и порядку оформления отчетов.
ОРИЦИ
7. 004 Ш96
Шункевич, Д. В. Семантические технологии проектирования решателей задач : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Искусственный интеллект" / Д. В. Шункевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра интеллектуальных информационных технологий. – Минск : БГУИР, 2022. – 218 с.: ил., схемы.
ISBN 9789855436103
Сформулированы основные положения, касающиеся теории и практики разработки гибридных решателей задач в рамках учебной дисциплины «Семантические технологии проектирования решателей задач» для II ступени высшего образования, приведен подробный теоретический материал по курсу, рекомендации по выполнению лабораторных работ.
ОХОФ
8. Электронный ресурс
004 Э45 1889589
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Компьютерные системы и сети" [Электронный ресурс] : для специальности 01-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Информационные системы и технологии"; [составитель: Русак Л. В.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/126726>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat Reader DC ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

9.	Электронный ресурс 004 345 1890287 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Основы информационной безопасности" [Электронный ресурс] : для специальности 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Информационные системы и технологии" ; [составитель: Макареня С. Н.] – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat Reader DC ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ УДК 005	
10.	Спецномер методички 5562 005 Г95 Гурина, Е. В. Инновационный менеджмент : пособие для студентов направления специальности 1-27 01 01-08 "Экономика и организация производства (приборостроение)" / Е. В. Гурина, А. И. Гурко, Т. И. Серченя ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2023. – 93, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127263 ISBN 9789855838532 ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
11.	005 И24 Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент : практикум для студентов специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск : Бестпринт, 2020. – 103 с.: табл., схемы. ISBN 9789859053351 ОРИЦИ
12.	005 М77 Монтик, О. Н. Стратегический менеджмент : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" / О. Н. Монтик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск : Бестпринт, 2021. – 127 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789857267149 ОРИЦИ
13.	005 О-64 Организация и проведение преддипломной практики : 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" / Л. В. Гринцевич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами в промышленности". – Минск : Бестпринт, 2021. – 109 с.: табл. ISBN 9789857267064 ОРИЦИ
14.	005 Р41 Репин, В. В. Бизнес-процессы: моделирование, внедрение, управление / В. В. Репин. – Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 510 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9785916575217 Деятельность любой эффективной компании строится на процессах. Как определить ключевые процессы, как согласовать их и добиться улучшений? Обо всем этом в новой книге ведущего эксперта по бизнес-процессам Владимира Репина. У вас в руках - не легкое чтение, а книга, требующая проработки и осмысления. В ней десятки рисунков, таблиц, блок-схем и шаблонов документов, которых не найти в других открытых источниках. ОХОФ

15.	005 P85 Руководство по дипломному проектированию : для студентов специальности 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий : учебное пособие / Л. В. Гринцевич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами в промышленности". – Минск : Бестпринт, 2020. – 81 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789859051395 ОРИЦИ
16.	005 Ш96 Шумилин, А. Г. Инновационное развитие организации (предприятия) : учебное пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по специальностям экономического профиля на русском и английском языках / А. Г. Шумилин, И. В. Устинович ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск : Четыре четверти, 2022. – 127 с.: ил., табл. Часть текста на английском языке. ISBN 9789855815649 В учебном пособии изложены основы теории инновационного развития организации. Представлены этапы принятия стратегических и тактических решений менеджментом предприятий, органами государственного управления и научными организациями. Отражены вопросы развития эффективного инновационного менеджмента компании во всех сферах деятельности и направлениях бизнеса. ОРИЦИ
17.	Электронный ресурс 005 P17 1889581 Развитие логистики и управления цепями поставок [Электронный ресурс] : материалы III Международной научно-практической студенческой конференции в Белорусском национальном техническом университете (в рамках Международного молодежного форума "Креатив и инновации` 2022"), г. Минск, 25 ноября 2022 года / [редакционная коллегия: Д. В. Капский, Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская ; составитель: П. И. Лапковская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127046 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, Автотракторный факультет. ЗЭР
ФИЛОСОФИЯ УДК 1	
18.	Электронный ресурс 1 Ф56 1889592 Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Философия»: для студентов, слушателей, осваивающих содержание образовательной программы высшего образования для всех специальностей дневной и заочной форм получения образования / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философских учений" ; [составители: Лойко А. И. и др. ; под общей редакцией Лойко А. И.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126953 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР

ЭТИКА		УДК 17
19.	Электронный ресурс 17 Л72 1890292 Лойко, А. И. Digital ethics [Электронный ресурс] : textbook on the general educational discipline "Philosophy" for students of all specialties / A. I. Loiko ; Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of Philosophical Doctrines. – Электрон. дан. – Минск : BNTU, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127399 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. На англ. яз. ЗЭР	
РЕЛИГИЯ. БОГОСЛОВИЕ		УДК 2
20.	2 Б90 Буко, Н. И. Сущее и должное религии, философии / Н. И. Буко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 527 с., [1] л. цв. портр.: ил., цв. ил. ISBN 9789858803025 В монографии рассмотрены материалы по становлению, функционированию, развитию религии, философской науки – их сущности. Должное религии и философии раскрыто в постфилософской науке хомософии, открытой на основе теории, практик, моделирования, предвидения, предсказаний мыслителей древности и современности, аккумулированные в теорию, модель процесса планетарного единения Природы, человека, общества, религии, науки для выживания Homo Sapiens, последующего его относительного безопасного существования во Вселенной в ближайшие столетия. ООСГЛ	
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА		УДК 31
21.	Электронный ресурс 331 0-92 1889451 Охрана труда [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Охрана труда" ; [составители: А. М. Лазаренков и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126553 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	
ПОЛИТИКА		УДК 32
22.	Электронный ресурс 332 М54 1889582 Методические рекомендации к курсовой работе "Оценка объекта недвижимости" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [составитель: Д. В. Ольшевская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126724 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	

23.	32 М54 Методические рекомендации по организации идеологической работы в условиях открытого информационного общества : практическое руководство / [А. И. Гордейчик и др.] ; под общей редакцией А. И. Гордейчика ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – 3-е изд., стер. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2023. – 111, [1] с.: табл. ISBN 9789855276471 Изложены основные направления планирования идеологической работы в областных, Минском городском исполнительных комитетах, особенности организации мониторинга информационного пространства, проведения и использования социологических исследований в идеологической работе. Определена роль социальных медиа в идеологической работе государственных органов и организаций. Даны рекомендации для публичных выступлений при проведении идеологических мероприятий. Представлены глоссарии по вопросам идеологической работы и работы в социальных сетях и других интернет-ресурсах. ООСГЛ – 3 экз.
24.	Электронный ресурс 32 345 1889587 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Политология" [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Социальное управление" ; [составители: Л. Н. Семёнова и др. ; под ред. Л. Н. Семёновой, А. К. Дубовика]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127353 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЗР
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО УДК 33	
25.	339 А22 Австралия и Океания: архитектура геостратегических интересов в начале XXI века : [коллективная монография] / [Захарьев Я. О. и др.] ; [гл. ред. Я. О. Захарьев]. – Москва : ОнтоПринт, 2022. – 229 с.: ил., табл. На обл. и тит. л.: Проект реализован при поддержке Министерства иностранных дел Российской Федерации. ISBN 9785001214731 Коллективная монография отражает комплекс актуальных вопросов экономического, политического, культурного и исторического развития Южного Тихоокеанского региона в начале XXI века. Труд актуален для работников дипломатической службы и других профильных министерств и ведомств, молодых специалистов по ЮТР, научных сотрудников и молодых ученых, а также для широкого круга лиц, интересующихся комплексными проблемами международных отношений. ООСГЛ
26.	Электронный ресурс 330 М54 1889583 Методические рекомендации к курсовой работе «Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта на создание объекта недвижимости» по учебной дисциплине «Основы планирования в строительстве» для студентов специальности 1-70 02 02 «Экспертиза и управление недвижимостью» [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [составитель: Е. В. Бушуева]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126725 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЗР

27. Электронный ресурс
332 М54 1889584
Методические рекомендации к курсовому проекту по учебной дисциплине «Экспертиза и инспектирование недвижимости» для студентов специальности 1-70 02 02 «Экспертиза и управление недвижимостью» [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [составитель: Г. Д. Судорева]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127254>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР
28. Электронный ресурс
332 М54 1890681
Методические указания к курсовой работе по учебной дисциплине "Основы риэлтерской деятельности" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [составитель: И. В. Шанюкевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127637>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР
29. 334 М77
Монтик, О. Н. Предпринимательская деятельность : лабораторный практикум для студентов специальности 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" / О. Н. Монтик, О. В. Дьяченко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск : Бестпринт, 2020. – 143, [1] с.: табл.
ISBN 9789859051371. - ISBN 9789859051370
ОРИЦИ
30. 330 П85
Прусов, С. Г. Разработка бизнес-плана и выбор инвестиционного проекта с учетом анализа рисков : для студентов специальностей: 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" / С. Г. Прусов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами в промышленности". – Минск : Бестпринт, 2018. – 182 с.: ил., табл.
ISBN 9789856963875
В настоящем учебно-методическом пособии раскрываются основные методы риск-анализа инвестиционных проектов с иллюстрацией алгоритмов проведения соответствующих расчетов. Показаны типичные ошибки, допускаемые разработчиками при составлении бизнес-планов развития и бизнес-планов инвестиционных проектов. Соответствующие расчеты оформлены в виде практических примеров по оценке риска инвестиционных проектов в организациях различных отраслей национальной экономики.
ООСГЛ

31. 339 P17
Развитие интернационализации и экономической интеграции в новых реалиях: материалы форума в рамках 19-го Международного научного семинара "Мировая экономика и бизнес-администрирование": XXI Международная научно-техническая конференция "Наука – образованию, производству, экономике", Республика Беларусь, Минск, 23–24 марта 2023 года / Белорусский национальный технический университет. – Минск : Четыре четверти, 2023. – 206 с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127387>
В надзаг.; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства. – Часть текста на англ. яз.
ISBN 9789855816134
Сборник включает материалы форума, проведенного в рамках 19-го Международного научного семинара (XXI Международная научно-техническая конференция «Наука - образованию, производству, экономике») 23-24 марта 2023 года. Представлены материалы по следующим секциям: евразийская экономическая интеграция: тенденции и перспективы развития; интернационализация производства и новые промышленные технологии; создание общих рынков товаров и услуг в странах ЕАЭС, инновационные образовательные технологии в профессиональной подготовке инженеров и экономистов; оборудование и технологии производства, торговли, рекламы в мировой экономике.
ОРИЦИ
32. 330 340
Экономическая наука сегодня : сборник научных статей / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра "Экономика и право" ; [редкол.: Солодовников С. Ю. (пред.) и др.]. – Минск : БНТУ, 2013 -.
Вып. 17. – 2023. – 198, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127536>
Решением ВАК Республики Беларусь сборник научных статей «Экономическая наука сегодня» включен в «Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований» (приказ от 22.04.2015 г. № 100).
ООСГЛ, ОРИЦИ
33. Электронный ресурс
339 345 1889449
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Маркетинг" [Электронный ресурс]: для студентов специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (строительства)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; составитель: Сидорова Е. И. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/126536>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР
34. Электронный ресурс
332 345 1890679
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Оценка недвижимости" [Электронный ресурс]. Часть 2 : для студентов специальности 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; составитель : Ольшевская Д. В. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127636>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР

35.	339 Я49 Якушенко, К. В. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине "Зарубежные операции фирм" : для студентов специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" / К. В. Якушенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Маркетинг". – Минск : Бестпринт, 2020. – 46 с.: ил., табл. На обл. загл.: Зарубежные операции фирм. ISBN 9789859053344 ОРИЦИ	
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ		УДК 34
36.	Электронный ресурс 34 Е43 1890291 Electronic educational-methodical complex on academic discipline «Fundamentals of intellectual property management» [Электронный ресурс] : for specialty 1-26 02 02 «Management (according to directions)» / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Department «Information technology in management» ; [составитель И. Н. Главницкая]. – Электрон. дан. – Minsk : BNTU, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127383 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. – На англ. яз. 3ЗР	
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ		УДК 37
37.	37 Ш19 Шамардина, И. А. Методические рекомендации по выполнению и защите магистерской диссертации : учебно-методическое пособие: для студентов 2 ступени высшего образования, обучающихся по специальностям экономического профиля на русском и английском языках / И. А. Шамардина ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента и предпринимательства. – Минск : Четыре четверти, 2022. – 125 с.: ил., табл. Текст параллельно на русском и английском языках. ISBN 9789855815212 Учебно-методическое пособие, подготовленное кандидатом экономических наук, доцентом кафедры маркетинга БНТУ И. А. Шамардиной, содержит сведения о порядке утверждения темы, подготовке, структуре, об оформлении и представлении к защите магистерской диссертации. Магистерская диссертация при освоении содержания образовательной программы высшего образования II ступени является итогом научно-исследовательской работы обучающегося и представляет собой самостоятельное логически завершённое научное исследование, связанное с решением теоретической или научно-прикладной задачи. ОРИЦИ	
ПРИРОДА. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ		УДК 502/504
38.	502 Г61 Головатый, С. Е. Охрана окружающей среды и энергосбережение : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования / С. Е. Головатый, В. А. Пашинский. – Минск : РИПО, 2021. – 303 с., [6] л. цв. ил.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование). ISBN 9789857253951 В учебном пособии рассмотрены состояние и перспективы использования природных ресурсов Республики Беларусь, воздействие производственной деятельности на качество окружающей среды. Описаны современные системы управления охраной окружающей среды и энергосбережением. Изложены основные принципы оценки возмещения ущерба природной среде. Приведено нормирование образования отходов производства и потребления. ОХОФ	

МАТЕМАТИКА		УДК 51
39.	51 А57 Альсевич, Л. А. Математический анализ: последовательности, функции, интегралы : практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по математическим, физическим и экономическим специальностям / Л. А. Альсевич, С. Г. Красовский. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 470, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789850633750 Содержатся основные теоретические сведения о методе математической индукции, формуле бинома Ньютона, числовых последовательностях, пределе, непрерывности и дифференцируемости функций, исследовании функций с помощью производных и построении их графиков, а также о неопределенном и определенном интегралах. Предложены основные приемы решения типовых задач по этим темам. Изложение материала иллюстрируется подробно разобранными примерами. Представлено большое количество упражнений для самоконтроля, снабженных ответами. Приведены задачи для индивидуальных и контрольных заданий. ОХОФ	
40.	Спецномер методички 5567 51 Д48 Дискретная математика : пособие для студентов специальности 1-55 01 01 "Интеллектуальные приборы, машины и производства" и специальности 1-55 01 03 "Компьютерная мехатроника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Интеллектуальные и мехатронные системы" ; [составитель М. Ю. Шпургалова]. – Минск : БНТУ, 2023. – 43, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127634 ISBN 9789855838785 ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1	
41.	51 Р82 Ругалева, И. Е. Высшая математика : методическое пособие по выполнению контрольных работ для студентов специальности 1-26 02 03 "Маркетинг" / И. Е. Ругалева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Маркетинг". – Минск : Бестпринт, 2020. ISBN 9789859053320 Ч. 1. – 2020. – 47, [1] с.: табл. ISBN 9789859053313 ОРИЦИ	
АСТРОНОМИЯ. АСТРОФИЗИКА. ГЕОДЕЗИЯ		УДК 52
42.	52 К49 Клищенко, А. П. Астрономия : учебное пособие / А. П. Клищенко, В. И. Шупляк. – Москва : Новое знание, 2004. – 224 с.: ил., табл. + 1 л. карт. ISBN 5947350505 Кратко и емко изложен учебный курс астрономии для вузов. Несомненным достоинством является наличие большого количества задач с примерами решения и ответами. Это позволяет применять учебное пособие и для самоподготовки, и в качестве задачника на практических занятиях. При подготовке материала авторы использовали результаты астрономических исследований последних лет. ОХОФ	
ФИЗИКА		УДК 53
43.	Спецномер методички 5573 53 Г65 Гончарова, С. В. Механика материалов. Расчеты на растяжение-сжатие. Задания для расчетно-графических и индивидуальных работ : пособие для студентов специальностей 1-38 01 04 "Микро- и наносистемная техника", 1-38 02 01 "Информационно-измерительная техника", 1-38 02 03 "Техническое обеспечение безопасности" / С. В. Гончарова, В. М. Хвасько ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теоретическая механика и механика материалов". – Минск : БНТУ, 2023. – 47, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127586 ISBN 9789855838587 ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1	

44. 531 M55
Механика – 2009 : IV Белорусский конгресс по теоретической и прикладной механике, Минск, Беларусь, 22–24 декабря 2009 года : сборник научных трудов / под. общ. ред. М. С. Высоцкого. – Минск : ОИМ НАН Беларуси, 2009. – 511 с.: ил., табл.
В надзаголовке: Национальная академия наук Беларуси, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерство промышленности Республики Беларусь, Министерство образования Республики Беларусь, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси. – Часть текста на английском языке.
ISBN 9789856637196
В сборник научных трудов IV Белорусского конгресса по теоретической и прикладной механике «Механика–2009» (Минск, 22–24 декабря 2009 г.) включены доклады ученых академических институтов, вузов, специалистов промышленных предприятий Беларуси, России, Украины, Азербайджана, Польши, Чехии. Приведены основные результаты теоретических и экспериментальных исследований в области механики машин применительно к многочисленным объектам современной машиностроительной техники и ее компонентам. Представлены разделы механики – механика мобильных машин: динамика, прочность, компьютерные методы проектирования, испытания; механика материалов, конструкций и технологий; общие и специальные вопросы механики, биомеханика, сертификация.
ОХОФ
45. 531 M55
Механика – 2007 : III Белорусский конгресс по теоретической и прикладной механике, Минск, Беларусь, 16–18 октября 2007 г. : сборник научных трудов / под общей редакцией М. С. Высоцкого. – Минск : Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, 2007. – 415 с.: ил., табл.
В надзаголовке: Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, Государственный комитет по науке и технологиям, Министерство промышленности, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусский государственный университет, Белорусский национальный технический университет. – Заглавие переплета параллельно на русском и английском языках.
ISBN 985-663-717-1 (9789856637172)
В сборник научных трудов III Белорусского Конгресса по теоретической и прикладной механике «Механика-2007» (Минск, 16–18 октября 2007 г.), посвященного 50-летию юбилею Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, включены избранные доклады ученых академических институтов, вузов, специалистов промышленных предприятий Беларуси, России и Украины. Приведены важнейшие результаты теоретических и экспериментальных исследований в области механики машин применительно к многочисленным объектам современной машиностроительной техники и ее компонентам. Представлены разделы механики – механика мобильных машин, компьютерная механика и виртуальные испытания, биомеханика, механика адаптивных материалов и композитов, микро- и наномеханика.
ОРИЦИ, ОХОФ
46. Электронный ресурс
53 P44 1889450
Реут, Л. Е. Кручение. Расчеты на прочность и жесткость при кручении [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей / Л. Е. Реут ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теоретическая механика и механика материалов". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/126496>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР

47.	Электронный ресурс 532 345 1890674 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Механика жидкости и газа" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии" ; [составители: Баштовой В. Г., Рекс А. Г.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127510 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. 3ЗР
48.	Электронный ресурс 53 345 1890293 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Физика поверхности" [Электронный ресурс] : для студентов 1 ступени получения высшего образования специальности 1-38 01 04 "Микро- и наносистемная техника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Микро- и нанотехника" ; [составитель: Е. Н. Щербакова]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127474 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. 3ЗР
49.	Электронный ресурс 531 345 1889446 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Физические основы механики" [Электронный ресурс] : для специальности 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" / Белорусский национальный технический университет, Факультет "Международный институт дистанционного образования", Кафедра «Информационные системы и технологии» ; составитель: Бояршинова Оксана Александровна. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126568 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; программа для просмотра pdf-файлов ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. 3ЗР
50.	Спецномер методички 5570 53 345 Электромагнитные колебания : пособие для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 04 02 "Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна", 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов", 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены", 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / [А. К. Есман и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика". – Минск : БНТУ, 2023. – 48, [1] с.: ил. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127595 ISBN 9789855838976 ООУЛ-15 уч.корп. – 4 экз., ОХОФ, ОРЦИ, ЧЗ №1
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ УДК 54	
51.	54 С95 Сырков, А. Г. Нанотехнологии и наноматериалы для минерально-сырьевого комплекса : учебное пособие / А. Г. Сырков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 128 с.: ил., табл. ISBN 9785742244288 В учебном пособии изложены основные понятия и терминология в области нанотехнологий, примеры использования нанотехнологий и наноматериалов на горно-перерабатывающих, нефтехимических и металлургических предприятиях Обсуждены проблемы наногеомаериалов, нанотехнологические методы защиты электродов и футеровки металлургических агрегатов. ОХОФ

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		УДК 55
52.	55 Н40 Невзорова, А. Б. Влияние изменения климата на сферу обращения с активным илом сточных вод / А. Б. Невзорова. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2022. – 109 с.: ил., цв. ил. ISBN 9789855355091 Изложена оценка текущего и будущего влияния климата на сферу обращения с илом очистных сооружений коммунальных сточных вод. Описаны основные экологические проблемы по хранению, использованию и утилизации избыточного ила на иловых площадках. Приведена оценка значимости эколого-социального риска влияния климатических факторов на хранение накопленного ила. Рассмотрены лучшие международные практики и рекомендации по обращению с илом с учетом изменения климата. Приведены рекомендации по обращению с осадками сточных вод в Республике Беларусь. ОНЛ, ОХОФ	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		УДК 61
53.	61 Ф93 Фруктовая аптека: лечебные свойства фруктов / [перевели с английского Д. И. Видре, О. В. Чумичева]. – Санкт-Петербург : Амфора, 2012. – 47 с.: цв. ил. – (Кладовая здоровья). ISBN 9785367021196 Ешьте фрукты, и вы забудете, что такое усталость и тоскливое настроение. Они помогут вам увеличить жизненную энергию и повысить выносливость организма. Фрукты всегда должны царствовать на обеденном столе, чтобы сохранять и приумножать здоровье! ОХОФ	
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА		УДК 621, 621.0
54.	621 И66 Инновации в машиностроении : международная научно-техническая конференция, Минск, Беларусь, 30–31 октября 2008 г. : (к 80-летию Национальной академии наук Беларуси) : сборник научных трудов / под общей редакцией М. С. Высоцкого. – Минск : ОИМ НАН Беларуси, 2008. – 491 с.: ил., табл. В надзаголовке: Национальная академия наук Беларуси, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерство промышленности Республики Беларусь, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси. ISBN 9789856637189 В сборник научных трудов международной научно-технической конференции - «Инновации в машиностроении» (Минск, 30-31 октября 2008 г.) включены доклады ученых академических институтов, вузов, специалистов промышленных предприятий Беларуси, России, Украины, Азербайджана, Австрии. Анализируются тенденции и перспективы развития новых материалов и технологий в современном машиностроении, приоритетные задачи развития автомобилестроения в Беларуси и за рубежом, проблемы насыщения транспортного комплекса страны современной автомобильной техникой, соответствующей международным требованиям по экологии и безопасности. Приведены основные результаты теоретических и экспериментальных исследований в области компьютерных методов и информационных технологий для создания конкурентоспособной техники нового поколения. Особый интерес представляют материалы исследований по новым методам конструирования, расчета и испытаний машин и их компонентов. ОРИЦИ, ОХОФ	
55.	Электронный ресурс 621 345 1890676 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Основы научных исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении" [Электронный ресурс] : для специальностей 1-36 01 01 "Технология машиностроения" и направления специальности, 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств" (машиностроение и приборостроение) / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения" ; [составители: Кане М. М., Шелег В. К., Кравчук М. А.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127511 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР	

УДК 621.3

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА

56. 621.3 Д75
Дробов, А. В. Электротехнические материалы : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Городской электрический транспорт", "Автоматизированные электроприводы", "Электроснабжение", "Микроэлектроника", "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства" / А. В. Дробов, Н. Ю. Ершова. – 2-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2021. – 234 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789857253487
В учебном пособии рассмотрены физико-химические основы материаловедения, технологии термической обработки чугунов, сталей, сплавов и закономерности формирования их структуры. Приведены методы испытаний механических свойств материалов, исследования их микро- и макроструктуры. Описаны процессы коррозии и эксплуатации материалов при низких и высоких температурах, общие принципы их выбора и применения для конкретных изделий. Изложены физические процессы и явления, протекающие в проводниках, полупроводниках и пассивных диэлектриках, а также в активных диэлектриках и магнитных материалах в различных условиях их эксплуатации.
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
57. Электронный ресурс
621.3 345 1890289
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Конструкционные материалы АЭС" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 08 "Паротурбинные установки атомных электрических станций" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тепловые электрические станции" ; [составитель: А. Г. Герасимова]. – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127390>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР

УДК 621.7

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ

58. 621.7 А87
Архипов, П. В. Технологические процессы в машиностроении : учебное пособие / П. В. Архипов, А. С. Янюшкин, Д. А. Рычков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет". – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2016. – 201 с.: ил., табл., схемы.
Составлено в соответствии с учебной программой по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» и охватывает основные разделы изучаемого курса. Теоретический материал представлен в виде описания лабораторных работ и включает наиболее распространенные в машиностроительной отрасли процессы формообразования поверхностей деталей машин и механизмов, способы получения заготовок и применяемые материалы.
ОХОФ
59. Спецномер методички 5566
621.7 Б46
Бендик, Т. И. Технология сварки плавлением и термической резки : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию и практическим занятиям для студентов специальности 1-36 01 06 "Оборудование и технология сварочного производства" / Т. И. Бендик, Н. И. Урбанович, В. Ю. Середа ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Порошковая металлургия, сварка и технология материалов". – Минск : БНТУ, 2023. – 91, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127583>
ISBN 9789855838921
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

- | | |
|-----|---|
| 60. | <p>Электронный ресурс
621.7 И66 1889580
Инновации и современные технологии в промышленном дизайне и упаковке [Электронный ресурс] : материалы статей 76-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ, 28 февраля 2023 г. / [редакционная коллегия: Д. М. Медяк (председатель) и др. ; сост. А. В. Садовская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126957
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 технологий управления и гуманитаризации.
ЗЭР</p> |
| 61. | <p>Спецномер методички 5578
621.7 К64
Коновалова, Е. Ф. Автоматизированные системы технологической подготовки производства : пособие по выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств" / Е. Ф. Коновалова, А. А. Зверко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения". – Минск : БНТУ, 2023. – 45, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127630
ISBN 9789855838570
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ</p> |
| 62. | <p>Спецномер методички 5563
621.7 К66
Коренюгин, С. В. Промышленная безопасность и производственный контроль : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 02 01 "Машины и технология литейного производства" / С. В. Коренюгин, С. Л. Ровин ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология литейного производства". – Минск : БНТУ, 2023. – 79, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127265
ISBN 9789855838600
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ</p> |
| 63. | <p>Спецномер методички 5577
621.7 О-75
Основы технологии изготовления отливок : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 02 01 "Машины и технология литейного производства" : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология литейного производства". – Минск : БНТУ, 2023.
ISBN 9789855838846
Ч. 1 : Металлы и их сплавы. Основные формовочные материалы, смеси и литейные формы / [сост.: С. Л. Ровин, С. В. Коренюгин]. – 2023. – 81, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127631
ISBN 9789855838839
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ</p> |
| 64. | <p>Спецномер методички 5561
621.7 Р26
Рафальский, И. В. Математическое моделирование технологических процессов и САПР : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-42 01 01 "Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)" / И. В. Рафальский, П. Е. Лущик, А. В. Арабей; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Металлургия черных и цветных сплавов". – Минск : БНТУ, 2023. – 41, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127267
ISBN 9789855838549
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ</p> |

65.	621.7 Ч-58 Чигринова, Н. М. Инновации в электроискровых технологиях: теория и практика / Н. М. Чигринова ; под редакцией В. В. Клубовича ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : Бестпринт, 2018. – 261, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789856963912 В книге представлены общие сведения о методах формирования покрытий с использованием термо- и электродинамических воздействий. Теоретические основы типового электроискрового легирования (ЭИЛ). Теоретические основы и применяемое оборудование для реализации интегральной технологии ЭИЛ с УЗВ. Механизмы и критерии влияния электромеханической интенсификации и составов легирующих анодов на процессы в контактной зоне металл-покрытие. Освещены вопросы перспективы инновационного внедрения в машиностроении различных практик формирования защитных покрытий. ОРИЦИ
66.	Электронный ресурс 621.7 345 1889447 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Кузнечно-штамповочное оборудование" [Электронный ресурс] : по специальности 1-36 01 05 "Машины и технология обработки материалов давлением" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Машины и технология обработки металлов давлением» ; [сост. Д. В. Минько]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126577 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЗР
67.	Электронный ресурс 621.7 345 1890675 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Технология автоматизированного изготовления деталей и узлов" [Электронный ресурс] : по направлению специальности 1-53 01 01-01 "Автоматизация технологических процессов и производств" (машиностроение и приборостроение) / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения" ; [составители: Синькевич Ю. В., Пилипчук Е. В.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127616 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЗР
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УДК 621.8	
68.	621.8 В12 Вавилов, А. В. Подъемно-транспортное оборудование : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Технологическое оборудование машиностроительного производства", "Машины и технология обработки материалов давлением", "Двигатели внутреннего сгорания", "Автомобилестроение" / А. В. Вавилов, А. А. Шавель. – Минск : РИПО, 2022. – 286 с.: ил., табл. ISBN 9789858950712 В учебном пособии рассмотрены конструкции, принцип действия и область применения современных подъемно-транспортных машин. Изложены вопросы обеспечения безопасных условий труда при эксплуатации грузоподъемных машин. В приложении приведены примеры расчета и подбора механизмов грузоподъемных машин для заданных условий работы. ООУЛ – 25 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 20 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ

69. Спецномер методички 5569
621.8 3-43
Зверко, А. А. Анализ конструкции и программное обеспечение промышленного робота FANUC LR Mate-200iD/4S : пособие для студентов специальностей 1-36 01 01 "Технология машиностроения", 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям) / А. А. Зверко, М. А. Кравчук, В. К. Шелег ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения". – Минск : БНТУ, 2023. – 57, [1] с.: ил.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127597>
ISBN 9789855838945
ООУЛ – 4 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ
70. Спецномер методички 5557
621.8 K17
Калина, А. А. Machine parts: approved by the Educational and Methodical Association of education institution in the field of mechanical engineering and technologies as manual for the students of specialties 1-36 01 01 "Technology of engineering", 1-53 01 01 "Automation of technological processes and production (by directions)" / [A. A. Kalina, A. A. Sukhotski] ; Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Department "Machine Science and machine parts". – Minsk : BNTU, 2023. – 50, [1] p.: ill., tabl.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127149>
На тит. л. авторы не указаны. – На англ. яз.
ISBN 9789855838686
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ
71. Спецномер методички 5565
621.8 C76
Стандартизация норм точности : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-54 01 01-01 "Метрология, стандартизация и сертификация (машиностроение и приборостроение) / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, Белорусский национальный технический университет, Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, Кафедра "Стандартизация, метрология и информационные системы", Кафедра "Метрология, техническое регулирование, стандартизация и сертификация" ; [сост.: П. С. Серенков и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – 162, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127632>
ISBN 9789855838556
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ
72. 621.8 T67
Трибофатика = Tribo-fatigue : сборник докладов V Международного симпозиума по трибофатике ISTF-2005, 3-7 октября 2005 г., Иркутск, Россия / [редкол.: А. П. Хоменко (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : ИрГУПС, 2005.
В надзаголовке.: Иркутский государственный университет путей сообщения, Институт машиноведения им. А. А. Благонравова РАН, Институт механики и надежности машин АН Беларуси, Институт проблем прочности АН Украины. – На тит. л.: К 30-летию ИрГУПС и 20-летию трибофатики. – На обл. в подзаг.: Труды V Международного симпозиума по трибофатике, 3-7 октября 2005 г., г. Иркутск, Россия.
Т. 3. – 2005. – 388 с.: ил., табл.
ISBN 5987100119
Сборник содержит новые результаты исследований в области трибофатики, которые направлены на углубленное познание основных закономерностей износоусталостного повреждения и разрушения силовых систем, условий достижения ими предельных состояний по различным критериям, а также на поиск новых принципов и методов прогнозирования долговечности и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации сложных технических устройств ответственного назначения.
ОХОФ

УДК 622

ГОРНОЕ ДЕЛО

73. Спецномер методички 5560
622 Б48
Березовский, Н. И. Технология переработки и обогащения полезных ископаемых : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 10 01 "Горные машины и оборудование (по направлениям)" / Н. И. Березовский, Е. К. Костюкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Горные машины". – Минск : БНТУ, 2023. – 52, [1] с.: ил., табл., схем.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127261>
ISBN 9789855838396
ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
74. 622 Г69
Горный музей : [учебное наглядное пособие : в 2 т.] / Первое высшее техническое учебное заведение России "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" ; науч. ред. В.С. Литвиненко. – Санкт-Петербург : Галарт, 2008.
[Кн.] 1 / В. С. Литвиненко, Н. В. Пашкевич, Ж. А. Полярная, М. А. Иванов, А. П. Суслов. – [Изд. 4-е, стер.]. – 2013. – 127 с.: фот.
Текст парал. рус., англ.
ISBN 978-5-9874702-3-7
Вы открываете уникальное издание, посвященное собранию Горного музея – одного из лучших в мире музеев естественно-научного профиля. В книге представлены лишь немногие из 230 тысяч экспонатов минералогических, палеонтологических, археологических, технических коллекций и уникальных изделий и раритетов ювелирного, оружейного и модельного искусства, размещенных в двадцати залах Горного музея. Знакомство с этим замечательным музейным комплексом перенесет Вас в мир прекрасного, даст ощущение величия и совершенства природы, вызовет восхищение мастерством рукотворного искусства.
[Кн.2]: Горная техника. Художественное литье / В. С. Литвиненко, Н. В. Пашкевич, Ж. А. Полярная, Е. С. Тараканова, Е. Е. Попова. – 2008. – 191 с.: в осн. цв. фото.
ISBN 9785942113872
Уникальные коллекции горнозаводской техники музея помогут вам познакомиться с историей развития горного дела и металлургии, узнать, как бурились первые нефтяные скважины, какие двигатели применялись на горных заводах, как добывалось русское золото. Собрание технических моделей Горного музея не имеет себе равных в мире, а многие его экспонаты получили международное признание в качестве памятников науки и техники первой категории. Не оставят вас равнодушными и прекрасные художественные изделия из металла. Вы узнаете, что из чугуна и стали можно изготовить тончайшие ювелирные украшения, а шпаги, сабли и кинжалы становятся художественными шедеврами в руках Златоустовских мастеров.
ОРИЦИ, ОХОФ
75. Электронный ресурс
622 Д24 1889448
Дворник, А. П. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Охрана труда" [Электронный ресурс] : для направлений специальности 1-36 10 01-02 "Горные машины и оборудование (подземные разработки)", 1-36 10 01-05 "Горные машины и оборудование (электромеханики)" / Дворник А. П. ; Министерство образования Республики Беларусь, Филиал Белорусского национального технического университета, г. Солигорск, Кафедра «Технологии и оборудование разработки месторождений полезных ископаемых». – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/126499>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat ; CD-ROM дисковод ; мышь.
– Загл. с титул. экрана.
ЗЗР

76.	Электронный ресурс 622 П30 1890290 Петровский, Б. И. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Подземные горные работы" [Электронный ресурс] : для специальности 1-51 02 01 "Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)" / Б. И. Петровский ; Министерство образования Республики Беларусь, Филиал Белорусского национального технического университета, г. Солигорск, Кафедра "Технологии и оборудование разработки месторождений полезных ископаемых". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127365 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ	
77.	Спецномер методички 5559 624 Г81 Гречухин, В. А. Строительство мостов : пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / В. А. Гречухин, У. З. Шермухамедов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2023. – 62, [1] с.: ил., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127262 ISBN 9789855838563 ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
78.	Спецномер методички 5572 624 С50 Смех, В. И. Проектирование сборных железобетонных конструкций многоэтажного каркасного здания по СП 5.03.01-2020 "Бетонные и железобетонные конструкции" : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" / В. И. Смех, Н. А. Рак ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Строительные конструкции". – Минск : БНТУ, 2023. – 164, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127633 ISBN 9789855838594 Учебно-методическое пособие содержит примеры расчета и конструирования сборных железобетонных конструкций в соответствии с программой курса. Приведены рекомендации по компоновке элементов сборного перекрытия. Примеры расчета выполнены в соответствии с требованиями норм проектирования железобетонных конструкций СП 5.03.01-2020. Даны необходимые ссылки на учебную и нормативную литературу. ООУЛ-15 уч.корп. – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
79.	624 Ф91 Фролов, А. А. Строительные конструкции : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Промышленное и гражданское строительство", "Производство строительных изделий и конструкций" / А. А. Фролов. – 2-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2022. – 282 с.: ил, табл. – (Профессиональное образование). ISBN 9789857253531 В учебном пособии даны общие сведения о строительных конструкциях, области их применения, основные положения расчета строительных конструкций и оснований. Рассмотрены металлические, деревянные, каменные и бетонные конструкции. Представлены система расчета элементов конструкций, способы их соединения и конструирования. ООУЛ-15 уч.корп., ЧЗ №1, ОХОФ

80.	624 Ш57 Шилакадзе, Т. А. Искусственные сооружения на транспортных коммуникациях : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Строительство" (профиль подготовки "Автомобильные дороги") / Т. А. Шилакадзе, А. В. Бусел, М. Л. Берестевич. – Тбилиси : Национальная академия наук Грузии, 2022. – 157 с.: ил., цв. ил. В книге представлены различные виды искусственных сооружений в транспортной сфере, изложены основные понятия и технические решения, позволяющие выбрать оптимальные конструкции и технологии строительства, оценить их эффективность. ЧЗ №1, ОРИЦИ, ОХОФ
81.	Электронный ресурс 624 345 1889590 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Теория и практика обеспечения надежности, безопасности и долговечности конструкций, зданий и сооружений" [Электронный ресурс] : для специальности 1-70 80 01 «Строительство зданий и сооружений» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" ; [составитель: В. А. Гречухин]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126894 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
82.	Электронный ресурс 625 345 1890288 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Современные методы мониторинга и диагностики в транспортном строительстве" [Электронный ресурс] : для 2 ступени высшего образования специальности 1-70 80 01 "Строительство зданий и сооружений" профилизации "Строительство транспортных сооружений" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Автомобильные дороги" ; [над документом работал: Мытько Л. Р.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127388 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА	
83.	Спецномер методички 5576 629.3 А92 Атаманов, Ю. Е. Теория электрического и автономного транспорта. Управляемость и устойчивость : 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, 2023. – 265, [1] с.: л., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127580 ISBN 9789855838389 В настоящем учебном пособии представлен теоретический курс по дисциплине «Теория электрического и автономного транспорта». В нем изложены вопросы управляемости и устойчивости электрического и автономного транспорта против опрокидывания, устойчивости его движения, базирующееся на общих курсах теоретической механики и высшей математики для вузов. Основное внимание уделено наиболее эффективным методам исследования устойчивости движения подвижного состава - прямому методу Ляпунова, исследованию устойчивости по уравнениям первого приближения. Даны примеры расчета. ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

84. 629.7 Б40
Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты : сборник материалов V международной научно-технической конференции (23-24 сентября 2022 г., г. Марьина Горка) / [редколлегия: А. З. Юницкий (главный редактор) и др.]. – Минск : СтройМедиаПроект, 2023. – 317 с.: ил., цв. ил., портр., табл. В надзаголовке: ООО "Астроинженерные технологии", ЗАО "Струнные технологии". ISBN 9789857172924
Настоящий сборник подготовлен по итогам V международной научно-технической конференции «Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты», которая состоялась в г. Марьина Горка 23-24 сентября 2022 г. Надеемся, представленный в данной книге материал окажется вам полезен.
ОРИЦИ
85. Спецномер методички 5575
629.3 Б77
Бойков, В. П. Промышленный дизайн (транспортных средств) : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-61 01 01 "Промышленный дизайн" (по направлениям), направление 1-61 01 01-01 "Промышленный дизайн (транспортных средств)" / В. П. Бойков, Г. А. Таяновский, Е. А. Гончарова ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тракторы". – Минск : БНТУ, 2023. – 61, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127584> ISBN 9789855838778
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
86. 629.3 3-67
Златин, П. А. Электромобили и гибридные автомобили / П. А. Златин, В. А. Кеменов, И. П. Ксенович ; [под общей редакцией П. А. Златина]. – Москва : Агроконсалт, 2004. – 413 с., [4] л. цв. ил.: ил., табл., схемы. ISBN 5943250670
В книге рассматривается широкий круг вопросов и проблем развития электромобильной и гибридной транспортной техники. Приводится обзор созданных и создаваемых в мире электромобильных и гибридных транспортных средств, их основных энергетических и тягово-силовых узлов, принципов построения и перспектив развития, проблемы производства, эксплуатации, применения стандартов и необходимости их гармонизации, организации демонстрационных программ внедрения. Рассматриваются вопросы применения альтернативных топлив, эмиссии, применения налоговых льгот, субсидий и скидок на уровне мировых сообществ, стран и регионов, направленных на продвижение и коммерческое применение перспективных топливно- и энергосберегающих, экологически безопасных транспортных средств, технологий и инфраструктур их обслуживания.
ОХОФ
87. 629.3 Л25
Ларин, В. В. Методы прогнозирования опорной проходимости многоосных колесных машин на местности / В. В. Ларин. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 223 с.: ил., схемы. ISBN 9785703827772
В монографии рассмотрены методы расчета, анализа и прогнозирования опорной проходимости многоосных колесных машин на местности с преобладающим количеством деформируемых опорных поверхностей. Представлена методика расчета деформаций грунтовой массы при различных видах нагружений деформаторами произвольной формы, разработанная автором. Предложены отличные от известных методики расчета параметров взаимодействия эластичного колесного движителя и многоосного колесного транспортного средства с твердыми и деформируемыми опорными поверхностями при прямолинейном и криволинейном движении. Представлен анализ влияния конструктивных и эксплуатационных параметров на характеристики опорной проходимости колесного движителя и транспортного средства.
ОНЛ – 2 экз., ОХОФ

88.	629.3 C13 Савич, Е. Л. Технология обслуживания транспортных средств : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Автосервис", "Техническая эксплуатация автомобилей" / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. – Минск : РИПО, 2021. – 539 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789857253708 В учебном пособии описано современное технологическое оборудование и инструменты, применяемые при техническом обслуживании, диагностировании и ремонте механических транспортных средств. Рассмотрены технологии контрольно-осмотровых и регулировочных работ, диагностирования и текущего ремонта агрегатов, систем (в том числе электронных), механизмов транспортных средств, а также установки дополнительного оборудования. Особое внимание уделено электронным системам управления узлами и агрегатами транспортных средств, работе с блоками управления систем транспортного средства (запуск диагностической системы, общая проверка, программирование и адаптация блоков управления). ООУЛ – 34 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА УДК 656	
89.	Спецномер методички 5574 656 A72 Антюшеня, Д. М. Экономика транспорта : учебно-методическое пособие по дисциплине "Экономика транспорта" для студентов специальности 1-27 02 01 "Транспортная логистика (по направлениям)" / Д. М. Антюшеня ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика". – Минск : БНТУ, 2023. – 62, [1] с.: табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127545 ISBN 9789855838884 ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
90.	Спецномер методички 5564 656 K20 Капский, Д. В. Организация дорожного движения. Аварийность: анализ, оценка, прогнозирование : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-44 01 02 "Организация дорожного движения" / Д. В. Капский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 2023. – 438, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127264 ISBN 9789855838495 В учебно-методическом пособии раскрывается сущность аварийных издержек в дорожном движении. Приведен перечень лабораторных и практических занятий по исследованию аварийности, даны рекомендации по выполнению курсового проекта по прогнозированию аварийных потерь в дорожном движении. ООУЛ – 20 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
91.	Спецномер методички 5568 656 340 Экономический анализ деятельности предприятия : учебно-методическое пособие для студентов направления специальности 1-27 02 01-01 "Транспортная логистика (автомобильный транспорт)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [составитель А. С. Зиневич]. – Минск : БНТУ, 2023. – 86, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127629 ISBN 9789855838914 ООУЛ – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

92.	Электронный ресурс 656 345 1889588 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Охрана труда" (в области транспорта и транспортной деятельности) [Электронный ресурс] : для специальностей 1-27 02 01 «Транспортная логистика (автомобильный транспорт)», 1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)», 1-37 01 01 «Двигатели внутреннего сгорания» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Охрана труда" ; [составители: Лазаренков А. М., Фасевич Ю. Н.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127354 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. ЗЭР
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ УДК 658	
93.	658 Ж83 Жудро, М. К. Экономика предприятия : учебное пособие по направлению специальностей 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" / М. К. Жудро, Н. В. Жудро, В. М. Жудро ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами". – Минск : Бестпринт, 2021. – 426 с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127405 ISBN 9789857267125 Изложены интегрированные методологические, аналитические, экспериментальные инструменты выполнения расчетов системы показателей технической, экономической, аллокативной, социальной, экологической, динамической эффективности деятельности предприятий с целью формирования профессиональных компетенций обоснования, принятия и реализации управленческих решений инвесторами, предпринимателями, менеджерами, технологически работниками и партнерами фирм в условиях: глобализации, эффективной традиционной и турбулентной «интеллектуальной» экономики. ОриЦИ
94.	658 П81 Промышленный маркетинг : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Маркетинг" / [К. В. Якушенко и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Маркетинг". – Минск : Бестпринт, 2021. – 252, [1] с.: ил. табл. ISBN 9789857267156 В учебном пособии изложены темы и основные понятия, составляющие содержание дисциплины «Промышленный маркетинг». Пособие состоит из 8 глав, в которых имеются подразделы, тесты, кейсы и задания для самостоятельной подготовки к семинарским занятиям. Приведены различные методические рекомендации и литература по изучаемому курсу. ОриЦИ
95.	658 У67 Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии : учебно-методическое пособие по выполнению дипломной работы для студентов специальности 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" : учебное пособие / Л. В. Гринцевич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и управление инновационными проектами в промышленности". – Минск : Бестпринт, 2020. – 83, [2] с.: табл., схемы. ISBN 9789859051388 ОриЦИ

96.	658 Ф95 Фурсевич, И. Н. Оценка эффективности ротации руководителей и специалистов на промышленных предприятиях : [монография] / И. Н. Фурсевич. – Минск : БНТУ, 2023. – 245, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127268 ISBN 9789855838891 В монографии обоснована возможность и целесообразность оценки эффективности ротации руководителей и специалистов на промышленных предприятиях Беларуси. Представлены исследования и разработки по вопросам рационального использования кадрового потенциала, повышения эффективности управления персоналом, в частности на машиностроительных предприятиях Республики Беларусь. ОРИЦИ, ОХОФ	УДК 66
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА		
97.	66 М61 Мингаз: история газификации белорусской столицы (1882–1960) / [автор текста, составитель Э. И. Горошко]. – Минск : Беларусь, 2022. – 303 с.: ил., портр., факсим. Часть текста на белорусском языке. ISBN 9789850115430 Книга посвящена истории газификации г. Минска в тесной связи со становлением и развитием газовой отрасли в Российской империи и Советском Союзе до 1960 г.: от использования светильного и торфяного газа, открытия первых месторождений природного газа до начала строительства магистральных газопроводов и пуска «голубого топлива» в столице БССР. ОХОФ	УДК 669
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ		
98.	669 М54 Металлургия : республиканский межведомственный сборник научных трудов / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : Вышэйшая школа, 1967 - Вып. 43 / [редкол.: И. А. Иванов (гл. ред.) и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – 229, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/125245 В сборнике представлены материалы в области металлургии черных и цветных металлов и сплавов, литейного производства, материаловедения и металловедения в металлургии и машиностроении. При этом рассмотрены как современные вопросы и тенденции развития указанных производств, так и результаты собственных исследований, направленных на повышение качества металлопродукции, совершенствование технологических режимов и создание новых технологий. Результаты теоретических и практических исследований используются и внедряются в условиях металлургических и машиностроительных предприятий республики. ОРИЦИ, ОХОФ	УДК 681
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА		
99.	Спецномер методички 5571 681 3-17 Зайцева, Елена Георгиевна. Устройства для записи и воспроизведения аудиоинформации : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-38 01 01 "Механические и электромеханические приборы и аппараты" специализации 1-38 01 01 05 "Бытовые машины, приборы и аппаратура" / Е. Г. Зайцева, В. А. Бурак ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов". – Минск : БНТУ, 2023. – 92, [1] с.: ил., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127596 ISBN 9789855838860 ООУЛ – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1	

100. 681 Н76
Новые направления развития приборостроения : материалы 16-й Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов, Минск, 19–21 апреля 2023 г. / [редколлегия: О. К. Гусев (председатель) и др.]. – Минск : БНТУ, 2023. – 340, [1] с.: ил., табл., схемы., граф.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127540>
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Приборостроительный факультет.
ISBN 9789855838990
Издание включает материалы 16-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.
ЧЗ НР, ОРИЦИ, ОХОФ
- УДК 69**
- СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**
101. Электронный ресурс
69 Р17 1889585
Разработка основных элементов проекта производства работ на строительство отдельного объекта [Электронный ресурс]: методические указания по курсовому проектированию для студентов специальностей 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство», 1-70 02 02 «Экспертиза и управление недвижимостью», 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» направление 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства (строительство)» всех форм обучения / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью» ; составители: Д. М. Пикус [и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127078>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР
102. 697 Р90
Рутковский, М. А. Отопление : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Обслуживание и эксплуатация жилых домов", "Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений", "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / М. А. Рутковский, А. С. Шибeko. – Минск : РИПО, 2021. – 271 с.: ил., табл. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789857253616
В учебном пособии рассмотрены общие сведения о системах отопления зданий, их устройстве и принципе действия. Приведены примеры конструирования, методы расчета и информация о способах регулирования современных систем центрального и местного отопления. Даны примеры определения теплотехнических показателей ограждающих конструкций, тепловой мощности гидравлических расчетов систем водяного отопления различных видов.
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
103. Электронный ресурс
69 С66 1890678
Сосновская, У. В. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Экономика предприятий строительной индустрии" [Электронный ресурс] : для студентов дневной и заочной формы обучения специальности 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" / У. В. Сосновская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127507>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЗР

- | | |
|------|--|
| 104. | <p>Электронный ресурс
69 С66 1890677</p> <p>Сосновская, У. В. Учебно-методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине "Экономика предприятий строительной индустрии" [Электронный ресурс] : для студентов дневной и заочной формы обучения специальности 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" / У. В. Сосновская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127509</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЗР</p> |
| 105. | <p>Электронный ресурс
69 У91 1889586</p> <p>Учебно-методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине «Управление проектами в строительстве» [Электронный ресурс] : для студентов дневной и заочной формы обучения специальностей 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство», 1-70 02 02 «Экспертиза и управление недвижимостью», направления специальности 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства (строительство)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [сост. О. С. Голубова и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).</p> <p>Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127079</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЗР</p> |
| 106. | <p>Электронный ресурс
69 У91 1889452</p> <p>Учебно-методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине "Экономика строительства" [Электронный ресурс] : для студентов дневной и заочной формы обучения специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью" ; [сост.: У. В. Сосновская и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).</p> <p>Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/126719</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЗР</p> |
| 107. | <p>Электронный ресурс
69 Щ98 1890680</p> <p>Щуровская, Т. В. Экономика производства [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-70 04 02 "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" дневной и заочной форм получения образования / Т. В. Щуровская, У. В. Сосновская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика, организация строительства и управление недвижимостью". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).</p> <p>Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/127635</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЗР</p> |

УДК 7

ИСКУССТВО

108. 7 Е71
Еркович, В. В. Проектирование в дизайне : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Дизайн" / В. В. Еркович. – Минск : РИПО, 2022. – 215 с.: ил., цв. ил.
ISBN 9789858950316
В учебном пособии представлен полный современный проектный анализ, методы которого универсальны и применимы в разных областях. Разнообразие тем проектов позволяет сформировать у учащихся предметные и проектные компетенции и навыки.
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 71/72

ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА

109. 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. 16. – 2023. – 168, [1] с., [2] л. цв. ил.: ил., табл., схемы, граф.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127532>
Часть текста на английском языке.
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.
ОРИЦИ, ОХОФ
110. Электронный ресурс
72 А87 1890294
Архитектура, градостроительство, дизайн в историческом и современном контексте [Электронный ресурс] : материалы Республиканской научно-практической конференции, 28.02.2023 / [сост. М. И. Китаев ; редкол.: С. А. Сергачев, Ю. А. Протасова; отв. ред. Е. Е. Нитиевская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/127499>
Систем. треб.: 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, Архитектурный факультет.
ЗЭР
111. 72 М29
Марудина, И. Г. Гражданские и промышленные здания : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Промышленное и гражданское строительство" / И. Г. Марудина, Э. Е. Златковская. – Минск : РИПО, 2022. – 378 с.: ил., табл. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789857253821
В учебном пособии даны общие понятия об основных архитектурно-строительных конструкциях (стены, колонны, ригели, фермы, плиты перекрытия, балки, фундаменты и т. д.), используемых при проектировании гражданских, промышленных и сельскохозяйственных зданий. Особое внимание уделено требованиям технических нормативных правовых актов в области проектирования. Приобретенные знания применяются в ходе курсового и дипломного проектирования и при выполнении практических работ.
ОХОФ

112. 72 X25
Хатынь. На пути к признанию: документы и материалы : [к 50-летию открытия Государственного мемориального комплекса] / Департамент по архивам и делопроизводству Министерства юстиции Республики Беларусь [и др.] ; [составители: В. Д. Селеменев (руководитель) и др.] ; [редколлегия: А. Н. Артизов и др.]. – Минск : НАРБ, 2019. – 148, [1] с.: ил., фото. – (Архив. История. Память).
В надзаголовке также: Национальный архив Республики Беларусь, Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов, Федеральное архивное агентство (Росархив), Российский государственный архив литературы и искусства, Фонд "Историческая память". – Часть текста на белорусском языке.
ISBN 9789856372868
Сборник подготовлен к 50-летию открытия Государственного мемориального комплекса «Хатынь» и рассказывает о присуждении его авторам Ю.М. Градову, В. П. Занковичу, Л. М. Левину и С. И. Селиханову Ленинской премии СССР. В издание включены документы из архивов Беларуси и России.
ОХОФ

УДК 74, 76

РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА

113. 744 С82
Сторожилов, А. И. Инженерная графика и компьютерное моделирование : конспект лекций для студентов специальностей 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии", 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование", 1-26 02 03 "Маркетинг", 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" / А. И. Сторожилов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование". – Минск : Бестпринт, 2019. – 188, [1] с.: ил., табл., схемы, чертежи.
ISBN 9789859044694
Конспект лекций по всем темам курса «Инженерная графика и компьютерное моделирование» построен по модульному принципу с использованием нового средства моделирования - персонального компьютера. Для оказания помощи студентам в освоении данного курса применяется электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Инженерная графика на компьютере», где приведены электронные пособия (слайды, презентации, фильмы-ролики и т. д.).
ОРИЦИ

УДК 8

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

114. 811.161.3 В14
Вайна - трагедыя і памяць народа: расказваюць сведкі падзей : зборнік дыялектных тэкстаў / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры, Інстытут мовазнаўства імя Якуба Коласа ; [укладальнікі: В. М. Курцова, Л. П. Кунцэвіч, Т. М. Трухан] ; [навуковы рэдактар В. М. Курцова]. – Мінск : Беларуская навука, 2023. – 517, [1] с.: іл.
На пер.: 95 гадоў Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі.
ISBN 9789850829627
Кніга ўключае як арыгінальныя матэрыялы, так і тыя, што друкаваліся ў розных хрэстаматыйных выданнях па беларускай дыялекталогіі. Тэксты аб'ядноўваюць запісы дыялектнага маўлення, якія рабіліся з сярэдзіны і на працягу XX ст., а таксама на пачатку XXI ст. Усе яны тэматычна аднастайныя: у іх узнаўляюцца падзеі Вялікай Айчыннай вайны. Гэта гісторыі-ўспаміны ў расказах жывых сведак мінулага, якое сёння стала нявыдуманай гістарычнай памяццю пра яго.
ОНЛ

115. 811.111 П27
Перепечко, Н. Н. Основы бизнеса (на английском языке) : учебно-методическое пособие к третьему изданию учебника "Market Leader Pre-Intermediate" для студентов специальностей 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий" ; 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" / Н. Н. Перепечко, Н. И. Шумская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Межкультурная профессиональная коммуникация". – Минск : Бестпринт, 2020.
Ч. 3. – 2020. – 81 с.: ил., табл.
ISBN 9789859051357
Настоящее учебно-методическое пособие предназначено для совершенствования навыков общения в бизнес-сообществе, обучения созданию своего имиджа, а также углубления знаний английского языка и расширения словарного запаса для студентов специальностей 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий», 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии».
ОРИЦИ
116. Электронный ресурс
811.111 Э45 1889591
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Иностранный язык (английский)" [Электронный ресурс] : для специальностей 2 ступени высшего образования (магистратура) 1-25 80 01 "Экономика", 1-33 80 01 "Экология", 1-37 80 01 "Транспорт", 1-43 80 01 "Электроэнергетика и электротехника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Английский язык N 1" ; [составители: Васильева Т. И., Хоменко Е. В.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/126945>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; CPU Pentium 4 и выше ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР
- УДК 9**
- ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ**
117. 9 3-50
Зельські, А. Г. Хатынь = Хатынь = Khatyn : [фотаальбом] / [А. Г. Зельські] ; [фотаздымкі: А. П. Дрыбаса, В. В. Давідовіч]. – Мінск : Беларусь, 2023. – 149, [2] с.: іл., фота.
Тэкст парал. бел., рус., англ. – Аўтар паказан на адвароце тытульнага ліста.
ISBN 9789850116369
Хатынь – сімвал трагедыі беларускага народа, незабыўная старонка яго гісторыі. 80 гадоў мінула з часу жудаснага знішчэння маленькай вёскі, але боль тых падзей не сціхае і сёння.
Створаны ў канцы 1960-х гадоў як сімвал усіх спаленых беларускіх вёсак, мемарыял скрозь стагоддзі стаў месцам нацыянальнага пакланення і прымірэння. Зыходзяць сведкі тых страшных падзей, але застаецца моладзь, якой наканавана несці сцяг памяці аб тых, каго загінула полымя вайны. Мемарыяльны комплекс жыве, на яго тэрыторыі з'яўляюцца новыя аб'екты, якія міжволі эмацыянальна ўздзейнічаюць на кожнага наведвальніка.
Акрамя апісання аб'ектаў комплексу, у кнізе распавядаецца пра цяжкі лёс Беларусі, поўны выпрабаванняў, якія не раз выпадалі на долю нашай краіны, даецца гістарычная даведка аб вёсцы Хатынь, згадваюцца вёскі, якія напаткаў такі ж самы лёс.
ООСГЛ
118. 9 И96
Ичан кала [Изоматериал] = Ичан калъа = Ichān Kālā : государственный музей-заповедник : [альбом-каталог] / под научной редакцией Акбара Хакимова. – Ташкент, 2006. – 302, [1] с.: ил., фото.
Текст параллельно на узбекском, русском и английском языках.
Культура и искусство Хорезма всегда отличались особой самобытностью, обусловленной своеобразием исторического развития его народа. Венцом культурных достижений хорезмского народа по праву считается всемирно известный архитектурный ансамбль Ичан кала, который одновременно стал и своеобразной сокровищницей замечательных музейных коллекций.
ООСГЛ

119. 91 Н12
На Земле Франца-Иосифа: по материалам исторической экспедиции 1985 г. / [А. В. Огороков и др.] ; Русское географическое общество, Мурманское областное отделение. – Мурманск : РУСМА (ИП Глухов А. Б.), 2021. – 183 с., [4] л. цв. ил.: ил., схемы.
ISBN 9785905917257
Данная книга - это не воспоминания в классическом виде, не научное академическое издание, не отчет об экспедиции... Это своего рода срез эпохи - «миг между прошлым и будущим, именно он называется жизнь». Это впечатления от увиденного, ощущения от пережитого. Это краткое описание материальных свидетельств истории, повествующих о человеческой воле, настойчивости и страсти познания.
ОНЛ – 2 экз.
120. 9 Н30
Народны летапіс Вялікай Айчыннай вайны: успомнім усіх! / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут гісторыі ; [складальнікі: А. М. Літвін, А. А. Крыварот, К. Д. Ганчарэнка] ; [рэдкалегія: А. А. Каваленя (галоўны рэдактар) і інш.]. – 2-е выд. – Мінск : Беларуская навука, 2022.
Кн. 1. – 2022. – 450, [1] с.: іл., каляр. іл., партр., факсім.
Частка тэксту на рускай мове.
ISBN 9789850828668
Кн. 2. – 2022. – 454, [1] с.: іл., каляр. іл., партр., карты, факсім.
Тэкст на беларускай, рускай мовах.
ISBN 9789850828620
У выданні прадстаўлены ўспаміны і дакументальныя матэрыялы, сабраныя ў Інстытуце гісторыі НАН Беларусі ў рамках ініцыяванай Нацыянальнай акадэміяй навук Беларусі ўсебеларускай акцыі «Народны летапіс Вялікай Айчыннай вайны: успомнім усіх!».
ООСГЛ
121. 9 У17
Убийцы Хатыни: 118-й украинский батальон охранной полиции в Белоруссии, 1943–1944 гг. : [сборник документов] / [Национальный архив Республики Беларусь и др.] ; [составители: И. А. Валаханович и др.] ; [редколлегия: В. Д. Селеменев (руководитель) и др.]. – Москва : Фонд содействия актуальным историческим исследованиям "Историческая память" : Пятый Рим, 2018. – 479 с.
На авантитуле в надзаголовке также: Центральный архив Комитета государственной безопасности Республики Беларусь, Институт российской истории Российской академии наук, Фонд "Историческая память".
ISBN 9785950093609
22 марта 1943 г. каратели окружили белорусскую деревню Хатынь, расположенную неподалеку от дороги Логойск – Плещеницы. Все население деревни было согнано в большой колхозный сарай; после этого здание было облито бензином и подожжено. По пытавшимся выбраться из горящего сарая людям стреляли. В огне погибло 149 жителей деревни, в том числе 75 детей. После этого деревня была полностью уничтожена.
Это преступление было совершено военнослужащими сразу двух карательных подразделений батальона СС Дирлевангера и 118-го украинского батальона охранной полиции. Книга, которую Вы держите в руках, – попытка сделать новый шаг в изучении истории 118-го украинского полицейского батальона и преступлений, совершенных им на белорусской земле. В книге представлены документы 5 архивов 4 стран: Национального архива Республики Беларусь, Центрального архива Комитета государственной безопасности Республики Беларусь, Государственного архива Российской Федерации, Отраслевого государственного архива Службы безопасности Украины и Национального архива США.
ООСГЛ

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА МАРТ 2023 Г. (ТНПА)

1. **ГОСТ 20458-2022.** Смазка Торсиол-55. Технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*
2. **ГОСТ 22.0.03-2022.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения / *Введен в действие 26.12.2022*
3. **ГОСТ 22.0.07-2022.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров / *Введен в действие 26.12.2022*
4. **ГОСТ 27567-2022.** Вещества особо чистые. Метод определения примеси веществ, восстанавливающих перманганат калия / *Введен в действие 01.11.2023*
5. **ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020).** Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды / *Введен в действие 01.06.2023*
6. **ГОСТ 34839-2022.** Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия / *Введен в действие 29.04.2023*
7. **ГОСТ 34894-2022.** Газ природный сжиженный. Технические условия / *Введен в действие 01.06.2023*
8. **ГОСТ 34935-2023.** Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля / *Введен в действие 20.01.2023*
9. **ГОСТ 5721-2022.** Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования / *Введен в действие 26.12.2022*
10. **ГОСТ 7634-2023.** Подшипники качения. Подшипники цилиндрические двухрядные и многорядные. Общие технические требования / *Введен в действие 28.02.2023*
11. **ГОСТ 8773-2022.** Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*
12. **ГОСТ 9941-2022.** Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойких высоколегированных сталей. Технические условия / *Введен в действие 26.12.2022*
13. **ГОСТ IEC 60050-702-2022.** Международный электротехнический словарь. Глава 702. Колебания, сигналы и связанные с ними устройства / *Введен в действие 01.06.2023*
14. **ГОСТ IEC 61643-12-2022.** Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 12. Устройства защиты от импульсных перенапряжений в низковольтных силовых распределительных системах. Принципы выбора и применения / *Введен в действие 01.06.2023*
15. **ГОСТ ISO 13588-2022.** Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток / *Введен в действие 01.06.2023*
16. **ГОСТ ISO 18604-2022.** Упаковка и окружающая среда. Переработка материалов / *Введен в действие 01.06.2023*
17. **ГОСТ ISO 9224-2022.** Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Основопологающие значения категорий коррозионной агрессивности / *Введен в действие 01.06.2023*
18. **ГОСТ ISO 9225-2022.** Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Измерение параметров окружающей среды, влияющих на коррозионную агрессивность атмосферы / *Введен в действие 01.06.2023*
19. **СП 1.03.04-2022.** Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Контроль качества работ / *Введен в действие 01.06.2023*
20. **СП 4.01.02-2022.** Сети наружной канализации и сооружения на них / *Введен в действие 10.03.2023*
21. **СП 4.04.02-2023.** Электроснабжение промышленных предприятий / *Введен в действие 15.05.2023*
22. **СП 4.04.03-2023.** Силовое и осветительное электрооборудование промышленных предприятий / *Введен в действие 15.05.2023*
23. **СТБ 2621-2023.** Интеллектуальные здания. Термины и определения / *Введен в действие 01.06.2023*
24. **СТБ 2622-2023.** "Умный город". Термины и определения / *Введен в действие 01.06.2023*
25. **СТБ 2623-2023.** Интернет вещей. Термины и определения / *Введен в действие 01.06.2023*
26. **СТБ 2624-2023.** "Умный город". Типовая архитектура информационно-коммуникационных технологий. Система управления знаниями / *Введен в действие 01.07.2023*
27. **СТБ EN 62552-1-2022.** Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 1. Общие требования / *Введен в действие 01.06.2023*
28. **СТБ EN 62552-2-2022.** Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 2. Требования к эксплуатационным характеристикам / *Введен в действие 01.06.2023*
29. **СТБ EN 62552-3-2022.** Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 3. Потребление энергии и объем / *Введен в действие 01.06.2023*
30. **СТБ ISO 21930-2022.** Устойчивое развитие в зданиях и сооружениях гражданского строительства. Основные правила для экологических деклараций продукции строительных изделий и услуг / *Введен в действие 01.07.2023*
31. **СТБ ISO 42500-2023.** Экономика совместного потребления. Общие принципы / *Введен в действие 01.09.2023*
32. **СТБ ISO 56000-2022.** Менеджмент инноваций. Основные положения и словарь / *Введен в действие 01.08.2023*

35 НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА АПРЕЛЬ 2023 Г. (ТНПА)

33. **СТБ ISO/IEC/IEEE 12207-2023.** Разработка систем и программного обеспечения. Процессы жизненного цикла программного обеспечения / *Введен в действие 01.06.2023*
34. **ТКП 308-2022 (33240).** Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии (мощности). Приемка в эксплуатацию / *Введен в действие 10.01.2023*
35. **ТКП 672-2023 (33200).** Автомобильные дороги. Эмульсии битумные дорожные катионные. Правила производства / *Введен в действие 01.04.2023*
36. **ТКП 673-2023 (33200).** Пассажирские обустройства станций, вокзалов и остановочных пунктов на железнодорожном транспорте. Правила и нормы технологического проектирования, содержания / *Введен в действие 01.06.2023*
37. **ТКП 8.007-2023 (33540).** Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Поверка средств измерений, предназначенных для применения при измерениях вне сферы законодательной метрологии. Правила проведения работ / *Введен в действие 01.05.2023*
38. **ГОСТ ISO 6504-1-2021.** Краски и лаки. Определение укрывистости. Часть 1. Метод Кубелки - Мунка для красок белых и светлых тонов / *Введен в действие 01.12.2023*
39. **ГОСТ ISO 7866-2021.** Баллоны газовые из алюминиевого сплава бесшовные многократного использования. Расчет, конструкция и испытание / *Введен в действие 01.12.2023*
40. **ГОСТ IEC 80601-2-26-2022.** Изделия медицинские электрические. Часть 2-26. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к электроэнцефалографам / *Введен в действие 22.11.2022*
41. **СП 1.04.04-2023.** Обследование и усиление стальных конструкций / *Введен в действие 20.06.2023*
42. **ГОСТ ISO 10605-2022.** Транспорт дорожный. Методы испытаний для электрических помех от электростатических разрядов / *Введен в действие 29.04.2022*
43. **ГОСТ ISO 15614-1-2022.** Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 1. Дуговая и газовая сварка сталей и дуговая сварка никеля и никелевых сплавов / *Введен в действие 31.01.2022*
44. **ГОСТ 34893-2022 (ISO 10723:2012).** Газ природный. Оценка эффективности аналитических систем / *Введен в действие 01.11.2023*
45. **ГОСТ 34946-2023.** Противодымные экраны. Общие технические требования. Методы испытаний / *Введен в действие 31.03.2023*
46. **ГОСТ ISO 9606-1-2022.** Аттестация сварщиков. Сварка плавлением. Часть 1. Стали / *Введен в действие 31.01.2022*
47. **СП 1.03.05-2023.** Кровли. Контроль качества работ / *Введен в действие 25.05.2023*
48. **СП 1.03.07-2023.** Отделочные работы. Контроль качества работ / *Введен в действие 15.06.2023*
49. **СП 1.03.08-2023.** Сварочные работы. Контроль качества работ / *Введен в действие 25.05.2023*
50. **СП 1.03.09-2023.** Монолитные и сборные бетонные и железобетонные конструкции. Контроль качества работ / *Введен в действие 15.06.2023*
51. **СП 4.01.04-2023.** Водопроводные сети и сооружения / *Введен в действие 25.05.2023*
52. **ГОСТ 34891.1-2022 (EN 378-1:2016).** Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора / *Введен в действие 01.11.2023*
53. **СТБ EN 16908-2022.** Цемент и строительная известь. Экологические декларации продукции. Правила категории продуктов в дополнение к EN 15804 / *Введен в действие 01.07.2023*
54. **ГОСТ 34881-2022.** Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Заграждения боновые стационарные для локализации разлива нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*
55. **ГОСТ 34885-2022.** Система сухих строительных гидроизоляционных смесей на цементном вяжущем для герметизации статичных швов (трещин) в строительных конструкциях. Технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*
56. **ГОСТ 34886-2022.** Интеллектуальная собственность. Служебные результаты интеллектуальной деятельности / *Введен в действие 01.11.2023*
57. **ГОСТ 34888-2022.** Интеллектуальная собственность. Термины и определения / *Введен в действие 01.11.2023*
58. **ГОСТ 34897.2-1-2022 (IEC 60598-2-1:2020).** Светильники. Часть 2-1. Частные требования. Светильники стационарные общего назначения / *Введен в действие 15.05.2023*
59. **ГОСТ 34904-2022.** Арматура трубопроводная судовая. Общие технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*
60. **СанПиН от 02.02.2023 № 22.** Санитарные нормы и правила "Санитарно-эпидемиологические требования к

содержанию и эксплуатации территорий" / *Введен в действие 17.04.2023*

61. **ГОСТ 34003-2022.** Автомобильные транспортные средства. Методы испытаний транспортных средств в отношении автоматического срабатывания устройства/системы вызова экстренных оперативных служб при опрокидывании / *Введен в действие 01.11.2023*

62. **ГОСТ 34871-2022 (ISO 13971:2012).** Холодильные системы и тепловые насосы. Гибкие элементы трубопроводов, виброизоляторы, температурные компенсаторы и неметаллические трубы. Требования и классификация / *Введен в действие 01.11.2023*

63. **ГОСТ 34879-2022.** Полиоксихлорид алюминия. Технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*

64. **ГОСТ 16381-2022.** Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Классификация. Общие технические требования / *Введен в действие 01.11.2023*

65. **ГОСТ 23499-2022.** Материалы и изделия строительные звукоизоляционные и звукопоглощающие. Общие технические условия / *Введен в действие 01.11.2023*

66. **ГОСТ 16337-2022.** Полиэтилен высокого давления. Технические условия / *Введен в действие 01.06.2023*

67. **ГОСТ 32575.2-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 2. Краны стреловые самоходные / *Введен в действие 01.11.2023*

68. **ГОСТ 32575.3-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 3. Краны башенные / *Введен в действие 01.11.2023*

69. **ГОСТ 33169-2022.** Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Подтверждение несущей способности / *Введен в действие 01.11.2023*

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА МАЙ 2023 Г.(ТНПА)

70. **ГОСТ 18662-2023.** Профили горячекатаные специальные взаимозаменяемые (СВП) для крепи горных выработок. Сортамент / *Введен в действие 28.02.2023*

71. **ГОСТ 29336-2023.** Сульфат аммония технический. Определение массовой доли свободной серной кислоты титриметрическим методом / *Введен в действие 01.12.2023*

72. **ГОСТ 29337-2023.** Сульфат аммония технический. Определение массовой доли нерастворимого в воде остатка гравиметрическим методом / *Введен в действие 01.12.2023*

73. **ГОСТ 32513-2023.** Бензин автомобильный. Технические условия / *Введен в действие 31.03.2023*

74. **ГОСТ 32575.1-2023.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения / *Введен в действие 31.03.2023*

75. **ГОСТ 33173.2-2023.** Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 2. Краны стреловые самоходные / *Введен в действие 31.03.2023*

76. **ГОСТ 33173.5-2023.** Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Введен в действие 31.03.2023*

77. **ГОСТ 34045-2023.** Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования / *Введен в действие 31.03.2023*

78. **ГОСТ 34388-2023.** Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане / *Введен в действие 20.01.2023*

79. **ГОСТ 34464.5-2023.** Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Введен в действие 31.03.2023*

80. **ГОСТ 34465.5-2023.** Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Введен в действие 31.03.2023*

81. **ГОСТ 34946-2023.** Противодымные экраны. Общие технические требования. Методы испытаний / *Введен в действие 01.07.2023*

82. **ГОСТ 473.1-2023.** Изделия химически стойкие и термостойкие керамические. Метод определения кислотостойкости / *Введен в действие 28.02.2023*

83. **ГОСТ 9548-2023.** Битумы нефтяные кровельные. Технические условия / *Введен в действие 28.02.2023*

84. **ГОСТ EN 1434-1-2023.** Теплосчетчики. Часть 1. Общие требования / *Введен в действие 01.12.2023*

85. **ГОСТ EN 1434-2-2023.** Теплосчетчики. Часть 2. Требования к конструкции / *Введен в действие 01.12.2023*

86. **ГОСТ EN 1434-4-2023.** Теплосчетчики. Часть 4. Испытания с целью утверждения типа / *Введен в действие 01.12.2023*

87. **ГОСТ EN 1434-5-2023.** Теплосчетчики. Часть 5. Первичная поверка / *Введен в действие 28.04.2023*

88. **ГОСТ EN 1434-5-2023.** Теплосчетчики. Часть 5. Первичная поверка / *Введен в действие 01.12.2023*

89. **ГОСТ EN 1434-6-2023.** Теплосчетчики. Часть 6. Установка, ввод в эксплуатацию, контроль и техническое обслуживание / *Введен в действие 28.04.2023*

90. **ГОСТ EN 1434-6-2023.** Теплосчетчики. Часть 6. Установка, ввод в эксплуатацию, контроль и техническое

обслуживание / [Введен в действие 01.12.2023](#)

91. **ГОСТ EN 50395-2023.** Методы электрических испытаний силовых низковольтных кабелей / [Введен в действие 28.04.2023](#)

92. **ГОСТ IEC 61557-14-2023.** Сети электрические распределительные низковольтные до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 14. Аппаратура для испытания безопасности электрического оборудования машин / [Введен в действие 28.04.2023](#)

93. **ГОСТ IEC 61557-15-2023.** Сети электрические распределительные низковольтные до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 15. Требования функциональной безопасности к устройствам контроля изоляции в IT-системах и аппаратуре для выявления мест повреждения изоляции в IT-системах / [Введен в действие 28.04.2023](#)

94. **ГОСТ IEC 61557-16-2023.** Сети электрические распределительные низковольтные до 1 000 В переменного тока и 1 500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 16. Аппаратура для испытания эффективности средств защиты для электрического и (или) медицинского электрического оборудования / [Введен в действие 01.11.2023](#)

95. **ГОСТ IEC 62026-7-2023.** Аппаратура распределения и управления низковольтная. Интерфейсы между контроллерами и устройствами. Часть 7. CompoNet / [Введен в действие 31.03.2023](#)

96. **ГОСТ ISO 10893-1-2023.** Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом / [Введен в действие 31.03.2023](#)

97. **ГОСТ ISO 10893-2-2023.** Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов / [Введен в действие 31.03.2023](#)

98. **ГОСТ ISO 217-2023.** Бумага. Промышленные форматы листа. Обозначение и допуски для основных и дополнительных диапазонов и указание машинного направления / [Введен в действие 28.02.2023](#)

99. **СП 3.03.05-2023.** Фундаменты мостов и труб / [Введен в действие 01.06.2023](#)

100. **СТБ 1200-2023.** Сухопутная подвижная служба. Радиооборудование цифровое и аналоговое, предназначенное для передачи данных и/или речи. Требования к параметрам приемопередатчика и методы измерений / [Введен в действие 01.07.2023](#)

101. **СТБ 2625-2023.** "Умный город". Типовая архитектура информационно-коммуникационных технологий. Инженерные системы / [Введен в действие 01.07.2023](#)

102. **СТБ 2626-2023.** "Умный город". Инфраструктуры "умного города". Интеграция и функционирование. Общие положения / [Введен в действие 01.07.2023](#)

103. **СТБ 2627-2023.** Унификация информационного обмена в системах жизнеобеспечения интеллектуальных зданий. Обмен данными верхнего уровня / [Введен в действие 01.07.2023](#)

Дополнительный поиск:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

ЖУРНАЛЫ БНТУ

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

БАЗЫ ДАННЫХ