library.bntu.by

Бюллетень новых поступлений литературы за октябрь 2023 года

МИНСК 2023

Предисловие

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

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

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

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

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

Сиглы хранения:

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

library.bntu.by

Оглавление

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 4
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ 7
БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО И БИБЛИОГРАФИЯ 8
ПСИХОЛОГИЯ 9
ЛОГИКА....9
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ. СОЦИОГРАФИЯ 9
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА....10
ПОЛИТИКА....10
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО 11
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 12
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ....14
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ....15
МАТЕМАТИКА....15
ФИЗИКА 16
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 18
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ 18
ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА 18
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА 18
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА 19
ВОЕННАЯ ТЕХНИКА....22
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА....22
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА 22
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ 23
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ 23
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ 23
РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ 24
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА 24
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 24
ИСКУССТВО 25
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА....25
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА 25
ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ....26
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА....26
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ 27
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА АВГУСТ 2023 г.(ТНПА) 28

№п/п	Название источника
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА **УДК 004**
1.	004 Б59 BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 17—18 мая 2023 года) : в 2 ч. / [редкол.: В. А. Богуш и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. ISBN 9789855437117 Ч. 1. – 2023. – 483 с.: ил., портр., табл., схемы. Часть текста на английском языке. ISBN 9789855437124 Ч. 2. – 2023. – 384 с.: ил., табл., схемы, портр. ISBN 9789855437131 В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области BIG DATA and Advanced Analytics для оптимизации IT- и бизнес-решений, а также тематических исследований в области медицины, образования и экологии. ОХОФ
2.	004 Б59 Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and advanced analytics : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 19—20 мая 2021 года) / [редкол.: В. А. Богуш и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – 465 с.: ил., цв. ил., портр., табл. Часть текста на английском языке. ISBN 9789857267095 В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области BIG DATA and Advanced Analytics для оптимизации IT-решений и бизнес-решений, а также тематических исследований в области медицины, образования и экологии. ОХОФ
3.	004 Б59 BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 20—21 мая 2020 года) : в 3 ч. / [редкол.: В. А. Богуш и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020. ISBN 9789859053320 Ч. 1. – 2020. – 421 с.: ил., табл., портр., схемы. Часть текста на английском языке. ISBN 9789859053375 Ч. 2. – 2020. – 413 с.: ил., табл., портр., схемы. Часть текста на английском языке. ISBN 9789859053382 Ч. 3. – 2020. – 450 с.: ил., табл., портр., схемы. ISBN 9789859053399 В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области BIG DATA and Advanced Analytics для оптимизации IT-решений и бизнес-решений, а также тематических исследований в области медицины, образования и экологии. ОХОФ

4.	004 Б72 Бобов, М. Н. Защита информации в инфокоммуникациях. Механизмы обеспечения безопасности среды : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 80 01 "Системы и сети инфокоммуникаций" / М. Н. Бобов, О. Г. Шевчук ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра инфокоммуникационных технологий. – Минск : БГУИР, 2022. – 95 с.: ил., схемы. ISBN 9789855436639 Рассмотрены основные механизмы обеспечения безопасности сетевой среды и её защиты от возможных атак: межсетевое экранирование, системы обнаружения вторжений, сканеры безопасности, средства защиты коммутаторов и маршрутизаторов. Приведены алгоритмы функционирования межсетевых экранов, их администрирование рассмотрено на примере Cisco ASA 5520. Описаны различные системы мониторинга безопасности в инфокоммуникациях. ОХОФ
5.	004 Д73 Древс, Ю. Г. Технические и программные средства систем реального времени : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Ю. Г. Древс. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 334 с.: ил., схемы. – (Учебник для высшей школы). ISBN 9785996317240 Изложены принципы построения аппаратуры, особенности операционных систем, программирование, отладка и испытания, а также вопросы эксплуатации систем управления физическими объектами. При рассмотрении операционных систем внимание обращено на элементы, имеющие особое значение для систем реального времени: диспетчеризацию и синхронизацию задач, организацию прерываний и счет времени. Кратко рассмотрено программирование задач управления реального времени. Приводятся сведения по методике отладки и характеристикам эксплуатации подобных систем. ОХОФ
6.	004 З-35 Зарубежный опыт и перспективы правового обеспечения формирования и развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь / [М. Н. Сатолина и др.] ; [под редакцией Н. С. Минько] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 248, [1] с. На обложке: Белорусская академическая наука — 100, 1922—2022. ISBN 9789850829436 Монография представляет собой первое отечественное комплексное исследование международного и зарубежного опыта правового регулирования применения технологий искусственного интеллекта. На основе проведенного анализа определены концептуальные направления правового обеспечения формирования и развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь. ОХОФ
7.	004 И74 Информационные технологии и системы, 2022 (ИТС 2022) = Information Technologies and Systems 2022 (ITS 2022) : материалы международной научной конференции (Республика Беларусь, Минск, 23 ноября 2022) / [редкол.: Л. Ю. Шилин (главный редактор) и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 188 с.: ил., табл., схемы. Часть текста на английском языке. ISBN 9789855436844 Сборник включает прошедшие рецензирование доклады международной научной конференции «Информационные технологии и системы 2022» (ИТС 2022). Материалы сборника одобрены организационным комитетом и печатаются в авторской редакции. ОХОФ
8.	004 И74 Информационные технологии и системы, 2015 (ИТС 2015) = Information Technologies and Systems 2015 (ITS 2015) : материалы международной научной конференции (БГУИР, Минск, Беларусь, 28 октября 2015) / [редкол.: Л. Ю. Шилин (главный редактор) и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 305 с.: ил., табл. Часть текста на английском языке. ISBN 9789855431719 Сборник включает прошедшие рецензирование доклады международной научной конференции «Информационные технологии и системы 2015» (ИТС 2015). Материалы сборника одобрены организационным комитетом и печатаются в авторской редакции. ОХОФ

9.	004 К78 Крапивин, Ю. Б. Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-40 03 01 "Искусственный интеллект" / Ю. Б. Крапивин ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра интеллектуальных информационных технологий. – Минск : БГУИР, 2023. – 63 с.: ил., табл. ISBN 9789855436806 Сформулированы основные положения, касающиеся теории и лабораторного практикума по дисциплине «Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем», приведен подробный теоретический материал по курсу, даются рекомендации по выполнению лабораторных работ. ОХОФ
10.	004 М99 Мясникова, Н. А. Алгоритмы и структуры данных : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника" / Н. А. Мясникова. – Москва : КноРус, 2018. – 184, [1] с.: ил., табл. – (Бакалавриат). ISBN 9785406048948 Представлены основные положения и типовые решения по конструированию, созданию сложных структур данных (линейных и древовидных), необходимость в которых возникает при решении различных практических задач. Приведены классические алгоритмы обработки данных (сортировка и поиск) и примеры работы этих алгоритмов, что позволяет получить практические навыки по использованию основных алгоритмов обработки данных. ОХОФ
11.	004 О-83 Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems / [редкол.: В. В. Голенков (гл. ред.) и др.]. – Минск : БГУИР, 2017- . Вып. 2 : материалы [VIII] Международной научно-технической конференции (Республика Беларусь, Минск, 15—17 февраля 2018). – 2018. – 378 с.: ил. На англ. яз. ISBN 2415-7740. - ISBN 2415-7074 Сборник включает прошедшие рецензирование статьи VIII Международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем». ОХОФ
12.	004 Т41 Тимошенко, В. С. Схемотехника. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-40 02 01 "Вычислительные машины, системы и сети" / В. С. Тимошенко, С. А. Байрак ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерных систем и сетей, Кафедра электронных вычислительных машин. – Минск : БГУИР, 2016. – 75 с.: ил. ISBN 9789855431610 ОХОФ
13.	004 Т48 Ткалич, Т. А. Корпоративные информационные системы. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для специальностей 1-28 01 01 "Экономика электронного бизнеса", 1-28 01 02 "Электронный маркетинг", 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)" : в 2 ч. / Т. А. Ткалич, К. И. Алисейко, П. А. Корбит ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра экономической информатики. – Минск : БГУИР, 2023. ISBN 9789855436530 Ч. 1 : Корпоративные платформы и системы автоматизации. – 2023. – 242, [1] с.: ил. ISBN 9789855436547 ОХОФ

14. 004 Т76
Трохова, Т. А. Информатика для инженера : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям / Т. А. Трохова, Е. И. Гридина. – Минск : РИВШ, 2022. – 154 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
ISBN 9789855866030
В учебном пособии рассмотрены основные методы решения инженерных задач с использованием языка программирования Python: выполнение базовых вычислений, обработка структурированных данных, графической информации.
ОХОФ, ООУЛ, ЧЗ №1

УДК 005

УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ

15. 005 В14
Вайнштейн, Л. А. Психология управления : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Психология", "Менеджмент" / Л. А. Вайнштейн, И. В. Гулис. – 2-е издание. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 382, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789850635501
В учебном пособии изложена методология психологии управления; рассмотрены основные мировые управленческие культуры, система управления организацией, психологические парадигмы и закономерности основных управленческих функций, личность как объект и субъект управления, характер субъект-объектных и субъект-субъектных отношений в управлении, процессы управления групповой деятельностью, коммуникации в организации, конфликты в системе управления, психология управленческих решений, психология карьеры руководителя.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

16. 005 В75
Воронин, А. Д. Операционный менеджмент : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Бизнес-администрирование" / А. Д. Воронин, А. В. Королев. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 317 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789850634313
Рассмотрены экономические основы операционного менеджмента, подходы к улучшению операционных систем и деятельности в них на основе лучших мировых практик управления бизнесом, технологии минимизации потерь, проектирования процессов и новой продукции на основе логистического системного и процессного подходов. Уделено внимание вопросам формирования социальной среды предприятия. Описаны основы управления собственной операционной деятельностью и социальным развитием на основе компетенций. Изложены аспекты управления информационными системами.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

17. 005 К49
Климович, Л. К. Основы менеджмента : учебник для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования / Л. К. Климович. – 4-е издание, исправленное и дополненное. – Минск : РИПО, 2021. – 283 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789857253593
Рассматриваются теоретические и методологические основы менеджмента, его эволюция, принципы и методы управления организациями, система управления персоналом, организация труда специалистов и менеджеров всех уровней.
Включает контрольные вопросы и задания для закрепления изученного материала, глоссарий на русском и английском языках
ОХОФ

18. 005 Ш37
Шевченко, В. И. Управление качеством в логистике. Практикум: пособие для специальности 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)" направления специальности 1-40 05 01-08 "Информационные системы и технологии (в логистике)" / В. И. Шевченко ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра менеджмента. – Минск : БГУИР, 2023. – 132 с.: ил., табл.
ISBN 9789855436776
Описаны методы и инструменты, наиболее часто используемые в менеджменте качества, приведены примеры их применении. Разработаны варианты заданий для выполнения практической работы в ходе образовательного процесса.
ОХОФ

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 01, 02

19. 02 Б59
"Библиотека в эпоху цифровизации в настоящем и будущем", международная научно-практическая конференция, 8—9 декабря 2022 г., г. Минск: сборник докладов / [под общей редакцией Р. Н. Сухоруковой]. – Минск : БелИСА, 2022. – 125 с.: цв. ил., портр., карта.
ISBN 9789857113705
В сборник включены тексты докладов, представленные участниками Международной научно-практической конференции «Библиотека в эпоху цифровизации в настоящем и будущем» (г. Минск, 8-9 декабря 2022 г.), завершающей цикл юбилейных мероприятий, посвященных 45-летию со дня основания Республиканской научно-технической библиотеки.
На конференции прозвучало более 30 докладов, в которых рассмотрены практические вопросы совершенствования информационного обеспечения научной, инновационной и производственной деятельности организаций и предприятий, работа со специализированными фондами библиотек, библиотечно-информационное обслуживание в век электронных коммуникаций. В качестве спикеров выступили руководители и ведущие специалисты научных библиотек Республики Беларусь и Российской Федерации.
ОХОФ

20. 02 Г16
Галоўная кніжніца Прынямоння: да 190-годдзя з дня заснавання ДУК "Гродзенская абласная навуковая бібліятэка імя Я. Ф. Карскага" ; [у 2 кн.] / Дзяржаўная ўстанова культуры "Гродзенская абласная навуковая бібліятэка ім. Я. Ф. Карскага". – Гродна : ЮрСаПрынт, 2020.
ISBN 9789857257058
Кн. 2 / [складальнікі: Н. С. Давыдзік і інш.] ; [рэдактары: Л. В. Мальцава, М. Э. Ігнатовіч]. – 2020. – 111 с.
ISBN 9789857257058
Першая публічная бібліятэка на тэрыторыі Беларусі прайшла шлях даужынёю у 190 гадоу. На сённяшні дзень гэта не толкі захавальніца кніжнай спадчыны Гродзеншчыны, але і актыуна дзеючы сацыяльны інстытут, які адыгрывае важную ролю у культурным і грамадскім жыцці вобласці.
ОХОФ

21. 02 О-83
Открытый доступ: история, современное состояние и путь к открытой науке : монография / [М. В. Вахрушев и др.] ; под общей и научной редакцией Я. Л. Шрайберга. – Издание 2-е, стереотипное. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2021. – 165, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9785811482290
Представленная коллективная монография рассматривает актуальную в настоящее время проблематику Открытого доступа, Открытых архивов научной, технической и социально-значимой информации и перехода к Открытой науке. Особое внимание уделяется современному состоянию и перспективам развития технологий Открытого доступа к информации, знаниям и системе научных коммуникаций. Приводятся примеры практического приложения к библиотечной практике на примере Государственной публичной научно-технической библиотеки России.
ОХОФ

22. 02 Ш85
Шрайберг, Я. Л. Мой друг Катя Гениева : [в 3 т.] / Я. Л. Шрайберг ; Национальная библиотечная ассоциация "Библиотеки будущего", Российская государственная библиотека, Государственная публичная научно-техническая библиотека России. – Москва : Пашков дом, 2021.
Парал. тит. л. на англ.яз.
ISBN 9785751008130.
Т. 1. – 2021. – 542 с.: цв. ил., портр., факсим.
ISBN 9785751008147
Т. 2. – 2021. – 526 с.: цв. ил., портр., факсим.
ISBN 9785751008154
Т. 3. – 2021. – 623 с.: цв. ил., портр., факсим.
ISBN 9785751008161
Книга посвящена памяти замечательного человека Екатерины Юрьевны Гениевой — библиотекаря, филолога, общественного деятеля мирового масштаба. Описывается история знакомства и личной дружбы, встречи, совместные проекты и многое другое, что связывало автора с Е. Ю. Гениевой, особенно в процессе становления библиотечного сообщества. Повествование ведется от первого лица и через призму отношений с другими людьми, которые, как правило, одновременно были друзьями и коллегами автора и Екатерины Юрьевны. В книге используются материалы и фотографии из архивов автора и других, близких к Е. Ю. Гениевой людей, многие из которых ранее нигде не публиковались.
ОХОФ

ПСИХОЛОГИЯ **УДК 15**

23. 15 Б83
Бороздина, Г. В. Основы психологии и педагогики : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Г. В. Бороздина. – 4-е издание. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 414, [1] с.
ISBN 9789850635518
Рассматриваются биологическая и психологическая подструктура личности; общее и индивидуальное в личности; природа психических состояний; социальное поведение личности; личность и группа как субъект и объект управления. Особое место отводится вопросам воспитания и социализации личности.
Материал учебного пособия иллюстрирован примерами и фактами. Приложение содержит тесты, психодиагностические методики и вопросы к экзамену.
ООУЛ - 6 экз., ООУЛ-15 уч. корп. – 3 экз., ООСГЛ

ЛОГИКА **УДК 16**

24. 16 М20
Малыхина, Г. И. Логика : учебник для студентов учреждений высшего образования / Г. И. Малыхина. – 2-е издание. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 382, [1] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789850634986
В основе учебника - опыт преподавания общего курса логики студентам учреждений высшего образования.
В оригинальной и последовательной форме изложено содержание дисциплины в контексте разнообразных форм человеческой деятельности. Обосновывается фундаментальное значение логических знаний для учебной практики и интеллектуального творчества, в том числе и технического.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ. СОЦИОГРАФИЯ **УДК 30**

25. 3 Р43
Республика Беларусь в зеркале социологии : сборник материалов социологических исследований за 2015 год / [А. В. Папуша и др.] ; [под общей редакцией А. П. Дербина] ; Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь. – Минск : Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь, 2016. – 209 с.: цв. ил., диаграммы.
ISSN 2413-788X
Издание подготовлено по результатам мониторинговых и оперативных социологических исследований, проведенных Информационно-аналитическим центром при Администрации Президента Республики Беларусь в 2015 году. Электронная копия сборника находится на сайте www.iac.gov.by
ООСГЛ

ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА **УДК 31**

26. 316 П56
Пономарева, М. А. Конфликтология : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по специальности переподготовки "Управление персоналом" / М. А. Пономарева ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – 151 с.: табл.
ISBN 9789855276051
Рассмотрены вопросы, связанные с выявлением причин конфликтов, их негативных и позитивных последствий, определением эффективных способов поведения в напряженном взаимодействии, использованием способов и форм разрешения конфликта. Учебное пособие представлено темами, которые включают в свою очередь теоретическое изложение материала и практическую часть, включающую индивидуальные и групповые задания.
ООСГЛ

27. 316 С69
Социокультурные практики населения Беларуси в условиях цифровой трансформации / [Д. К. Безнюк и др.] ; [научный редактор Д. К. Безнюк] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт социологии. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 194, [1] с.: ил., табл.
На обл.: Белорусская академическая наука — 100.
ISBN 9789850828774
В монографии представлен анализ социокультурных практик белорусского населения в контексте цифровых трансформаций, реализуемых в сфере семейных отношений, досуга, коммуникативных и цифровых практик различных социальных групп общества.
ООСГЛ

ПОЛИТИКА **УДК 32**

28. 32 А72
Антонович, И. И. Метафизика власти и эволюция демократии / И. И. Антонович. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 317, [1] с.
ISBN 9789850634900
Рассматривается эволюция демократии от древности до ее современного состояния. В капиталистической и социалистической системах определены главные измерения и механизмы демократического процесса. Представлены модели демократии, сделан перспективный прогноз ее будущего. Исследованы точки зрения ведущих политологов современного мира, проанализированы труды, издаваемые во второй половине XX - начале XXI в. на английском, французском, немецком, польском, белорусском и русском языках.
ООСГЛ – 2 экз.

29. 32 М38
Петр Машеров. Сын белорусского народа. Продолжение эпохи : [сборник статей и воспоминаний] / Федеральная национально-культурная автономия белорусов России ; [автор идеи и составитель Н. И. Чехлов] ; [ответственные редакторы: С. Л. Кандыбович, О. В. Солопова]. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Студия "Этника", 2020. – 559 с., [28] л. ил.: портр.
ISBN 9785604547632
В научный сборник вошли статьи и воспоминания о жизни и деятельности Петра Мироновича Машерова - выдающегося политического деятеля ушедшей эпохи. Исторические свидетельства тех, кто лично знал его, работал под его руководством, воссоздают образ человека, преданного идеалам своего времени и воплощавшего их в жизнь, предоставляют возможность полнее узнать время, в которое жил и работал Машеров, историю СССР и Советской Белоруссии.
ООСГЛ

УДК 33

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

30. 338 М16
Макроэкономическое регулирование развития Республики Беларусь / [А. И. Лученок и др.] ; под общей редакцией А. И. Лученка ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 223, [2] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.
На обл.: 95 лет Национальной академии наук Беларуси.
ISBN 9789850829511
В коллективной монографии рассмотрены теоретические и практические аспекты макроэкономического регулирования в Республике Беларусь, направленного на стабильное развитие страны, на основе минимизации отрицательного влияния внешних шоков и согласования экономических интересов в сложившейся институциональной среде. Даны рекомендации по использованию инструментов бюджетно-налогового, денежно-кредитного и институционального регулирования.
ООСГЛ – 3 экз.

31. 338 С31
Сенько, А. Н. Экономическая безопасность : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по специальностям переподготовки "Экономика и управление на предприятии промышленности", "Деловое администрирование" / А. Н. Сенько, С. А. Уставицкий ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – 155 с.: ил., схемы, табл.
ISBN 9789855276334
В учебном пособии представлены основные аспекты экономической безопасности, требуемые для формирования практико-ориентированной компетентности в выполнении функций профессиональной деятельности и государственного подхода к принятию управленческих решений в социально-экономических системах различного уровня. Отражены организационно-правовые аспекты обеспечения экономической безопасности, роль, цели и задачи государственной политики в сфере экономической безопасности во взаимосвязи с направлениями устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь. Рассмотрены особенности обеспечения экономической безопасности и формирования политики экономической безопасности организаций в цифровой среде.
ООСГЛ

32. 331 С40
Система управления охраной труда : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-59 80 01 "Охрана труда и эргономика" / [О. С. Рышкель и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2023. – 77, [1] с.: табл.
ISBN 9789855436837
Содержит теоретический материал и практические работы, тематика которых посвящена оценке опасностей и рисков в условиях производственной деятельности. Каждая практическая работа включает в себя теоретические сведения, методику выполнения практических заданий, краткие задания для самостоятельной работы, вопросы для самоконтроля.
ООСГЛ

33. 338 Т33
Теоретико-методологические основы совершенствования правового обеспечения экономической безопасности / [Н. С. Минько и др.] ; под общей редакцией Н. С. Минько ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 260, [1] с.: ил., табл. – (Белорусская экономическая школа). - На пер.: 95 лет Национальной академии наук Беларуси.
ISBN 9789850830234
В монографии раскрываются теоретико-методологические основы совершенствования правового обеспечения экономической безопасности в Республике Беларусь с учетом зарубежного опыта. Определены концептуальные направления развития регулятивных и охранительных правовых механизмов в данной сфере.

ООСГЛ – 2 экз.

34. 338 Т87
Тургунов, М. Продажи невидимого: продавать услуги легко, если знать как / Мурат Тургунов. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 203, [1] с. – (Бизнес-психология).
ISBN 9785446123414
Продавать услуги не сложнее, чем товары, — нужно только знать как. В условиях жесткой конкурентной борьбы продавцу нужно постоянно осваивать новые методы работы. И чем необычнее они будут, тем больше прибыли принесут. В век серьезной конкуренции и корпоративных войн за клиентов книга Мурата Тургунова послужит пошаговым руководством к тому, чтобы не только не проиграть своим конкурентам, но и выйти из борьбы победителем, одновременно делая своих клиентов намного успешнее.
Эта книга, основанная на многолетнем личном опыте автора в продажах B2B и B2C, расскажет не только о специфике продажи сложных, профессиональных услуг (финансовых, медицинских, транспортных и многих других). Она содержит минимум теории и максимум практических примеров, которые гарантированно помогут вам увеличить свои личные продажи.
В обновленном издании актуализирован раздел «Поиск прибыльных клиентов», что позволит применять более прогрессивные и действенные методики продаж и поиска клиентов, добавлена новая глава «Мягкие продажи».
ООСГЛ

35. 338 Ш33
Швайба, Д. Н. Социально-экономическая безопасность в контексте национальной безопасности Республики Беларусь : монография / Д. Н. Швайба ; Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси "Международный университет "МИТСО". – Минск : МИТСО, 2020. – 239 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789854973586
В монографии рассмотрены теоретические основы социально-экономической безопасности в контексте национальной безопасности Республики Беларусь. Кроме того, представлено экономическое понятие, виды и цели мониторинга социально-экономической безопасности, экономический механизм формирования данного мониторинга в Беларуси и за рубежом. Разработан алгоритм осуществления мониторинга социально-экономической безопасности в контексте поддержания национальной безопасности Республики Беларусь.
ООСГЛ

36. 330 Э40
Эконометрика и экономико-математические методы и модели : учебно-методическое пособие для практических занятий для специальности 1-28 01 01 "Экономика электронного бизнеса" : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра экономической информатики. – Минск : БГУИР, 2019 -.
ISBN 9789855434734
Ч. 2 : Экономико-математические методы и модели / О. А. Голда, Н. М. Матвейчук. – 2023. – 214 с.: ил., табл.
ISBN 9789855436431
Содержит примеры решения задач по 16 темам, разработанным для изучения оптимизационных моделей, и индивидуальные задания для самостоятельной работы при подготовке к практическим занятиям.
ООСГЛ

УДК 34

ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

37. 34 Б81
Бондаренко, Н. Л. Гражданское право. Особенная часть / Н. Л. Бондаренко. – 4-е изд., испр. – Минск : Тетралит, 2023. – 159 с. – (Ответы на экзаменационные вопросы).
ISBN 9789857171699
Материал излагается в соответствии с учебной программой дисциплины «Гражданское право» для вузов по специальностям «Правоведение» и «Экономическое право». Краткое изложение основных положений учебного курса поможет в отводимое для подготовки к экзамену непродолжительное время систематизировать и закрепить полученные в процессе обучения знания.
Материал переработан в соответствии с действующим законодательством.
ООСГЛ – 2 экз.

38. 34 В19
Василевич, Г. А. Конституционное право : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение", "Экономическое право", "Политология" / Г. А. Василевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 421, [1] с.
ISBN 9789850635402
С учетом изменений и дополнений в Конституции по итогам референдума 27 февраля 2022 г. в учебнике излагаются основополагающие вопросы теории конституционного права; характеризуется место конституционного права в системе права Республики Беларусь; определяется предмет правового регулирования; раскрываются общие и особенные черты конституционно-правовых норм, предлагается их классификация; рассматриваются понятие и специфика отраслевых правоотношений; анализируются особенности становления и развития науки конституционного права, правовой статус органов государственной власти, а также человека и гражданина.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

39. 34 Д30
Демичев, Д. М. Общая теория права : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение", "Экономическое право", "Международное право" / Д. М. Демичев, А. А. Бочков. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 479, [1] с.
ISBN 9789850633903
Учебное пособие разработано на основе обобщения опыта преподавания учебного курса «Общая теория права» в Белорусском государственном экономическом университете, Витебском государственном университете им. П.М. Машерова, Академии управления при Президенте Республики Беларусь и других учебных заведениях страны. Содержит основные темы учебной дисциплины «Общая теория права» в соответствии с типовой программой.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

40. 34 З-55
Земсков, А. И. Авторское право в библиотеках, научно-исследовательских и учебных заведениях : учебно-практическое пособие / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг ; Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Московский государственный лингвистический университет. – Санкт-Петербург : Профессия, 2020. – 275 с.: ил., цв. ил., табл.
ISBN 9785990983823
В книге изложены основы современного отечественного и международного законодательства по авторскому праву, прежде всего, в сегменте печатной и электронной продукции. Приводятся некоторые характерные примеры нарушений авторского права и судебных разбирательств, отражена специфика применения авторского права в библиотеках, научно-исследовательских и образовательных учреждениях.
ООСГЛ

41. 34 К19
Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь 1994 года : (са змяненнямі і дапаўненнямі, прынятымі на рэспубліканскіх рэферэндумах 24 лістапада 1996 г., 17 кастрычніка 2004 г. і 27 лютага 2022 г.). – Мінск : РВУ "Выдавецкі дом "Звязда", 2022. – 61, [2] с.
ISBN 9789855753736
ООСГЛ

42. 34 К65
Конституционно-правовые основы развития Республики Беларусь как социального государства в современных условиях : материалы международной научно-практической конференции, Минск, 3—4 октября 2019 г. / [редколлегия: Г. А. Василевич (ответственный редактор) и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – 556 с.
Часть текста на белорусском языке.
ISBN 9789858810016
Представлены материалы международной научно-практической конференции «Конституционно-правовые основы развития Республики Беларусь как социального государства в современных условиях», организованной Белорусским государственным университетом, Национальным центром законодательства и правовых исследований Республики Беларусь, Национальным центром правовой информации Республики Беларусь, Институтом экономики Национальной академии наук Беларуси и Институтом переподготовки и повышения квалификации судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции БГУ.
ООСГЛ

43. 34 С85
Стрижак, М. С. Трудовое право : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение", "Экономическое право" / М. С. Стрижак. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 383, [1] с.: табл.
ISBN 9789850635259
Рассматриваются основные правовые институты общей и особенной частей трудового права, дается характеристика основных институтов данной отрасли права, основных форм и способов защиты прав и законных интересов субъектов трудового права с учетом последних изменений действующего законодательства о труде Республики Беларусь.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

44. 34 У47
Улахович, В. Е. Протокол и этикет в современной дипломатии / В. Е. Улахович. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 279 с., [2] л. ил.: ил.
ISBN 9789850635273
Раскрываются тонкости дипломатии, особое внимание уделяется конкретным практическим вопросам - особенностям дипломатической службы, нормам и правилам дипломатического протокола, функциям и структуре органов внешней политики, дипломатической и консульской миссии. Освещаются правила переписки и ведения документации. Уделяется внимание этикету, в том числе во время визитов и приемов зарубежных делегаций, при проведении государственных, религиозных и общественных церемоний.
ООСГЛ – 2 экз.

УДК 35

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ

45. 355 М29
Мартыненко, В. О. Организация и проведение идеологической работы в Вооруженных силах Республики Беларусь : учебно-методическое пособие для специальностей 1-45 01 01 "Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)", 1-45 01 02 "Инфокоммуникационные системы (по направлениям)", 1-39 01 01 "Радиотехника (по направлениям)", 1-40 02 01 "Вычислительные машины, системы и сети", направлений специальностей 1-45 01 01-03 "Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций специального назначения)", 1-45 01 02-01 "Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров)", 1-39 01 01-03 "Радиотехника (специальные системы радиолокации и радионавигации)", специализации 1-40 02 01-04 "Вычислительные машины, системы и сети специального назначения" / В. О. Мартыненко, Е. Л. Сименков ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Военный факультет, Кафедра тактической и общевоенной подготовки. – Минск : БГУИР, 2023. – 75 с.: ил., табл.
ISBN 9789855436790
Рассмотрены особенности организации идеологической работы в различных видах воинской деятельности, содержится методический материал по проектированию системы идеологической работы в подразделении, ее содержательному наполнению.
ООСГЛ

46. 355 П78
Проблемы повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий = Problems of improving the efficiency of the educational process based on information technology : материалы XII Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, г. Минск, 25 апреля 2019 года) / [редкол.: Ю. Е. Кулешов (председатель) и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 230 с.: ил., табл.
ISBN 9789855435038
Сборник содержит материалы, посвященные проблемам повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий в учреждениях военного образования, рассмотрению опыта учреждений высшего образования по повышению эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий и внедрению результатов научно-исследовательской работы в целях реализации требований к качеству образовательного процесса.
ООСГЛ

47. 355 П78
Проблемы повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий : материалы XI Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 27 апреля 2018 года) / [редкол.: Ю. Е. Кулешов и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 119 с.: ил., схемы.
ISBN 9789855434109
Сборник содержит материалы, посвященные проблемам повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий в учреждениях военного образования, рассмотрению опыта учреждений высшего образования по повышению эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий и внедрению результатов научно-исследовательской работы в целях реализации требований к качеству образовательного процесса.
ООСГЛ

ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ **УДК 37**

48. 37 К30
Кафедра "Тракторы" – 65: 1953—2018 / Белорусский национальный технический университет, Автотракторный факультет. – Минск : [б. и.], [2018?]. – 32 с.: ил., портр.
ОРиЦИ

49. 37 Э87
Эстафета поколений: к 100-летию Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи : юбилейное издание / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева" ; [редактор И. Б. Никитина]. – Нижний Новгород : [б. и.], 2018. – 139 с.: ил., портр.
ISBN 9785502010849
По инициативе ректората НГТУ редакция газеты «Политехник» подготовила к изданию сборник «Эстафета поколений», посвященный 100-летию Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи (1918-2018).
В сборник вошли страницы летописи комсомольской организации Нижегородского (Горьковского) политеха; информация о комсомольских вожаках нашего вуза; воспоминания и интервью ветеранов комсомола - выпускников Горьковского политехнического института; материалы о современных студенческих организациях (органах студенческого самоуправления) Нижегородского технического университета, их деятельности и мероприятиях, которые эти молодежные объединения проводят под руководством своих лидеров.
ООСГЛ

МАТЕМАТИКА **УДК 51**

50. 51 Б44
Белько, И. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Менеджмент" / И. В. Белько, Е. А. Криштапович, И. М. Морозова. – Минск : РИВШ, 2022. – 199 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789855866115
Учебное пособие состоит из 9 глав, в которых приводятся основы теории вероятностей и математической статистики, задачи с решениями, задачи для самостоятельной работы, а также контрольные работы с ответами. Описано построение и использование функции линейной регрессии с помощью пакета Microsoft Excel. Издание соответствует программе курса теории вероятностей и математической статистики для экономических специальностей.
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

51. 51 Г94
Гулякина, Н. А. Общая теория систем : учебно-методическое пособие для специальности 1-40 03 01 "Искусственный интеллект" / Н. А. Гулякина, Н. В. Гракова, 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. – 65, [1] с.: табл.
ISBN 9789855436578
Сформулированы основные положения, касающиеся лабораторного практикума по дисциплине «Общая теория систем», даны рекомендации по выполнению лабораторных работ, представлена теоретическая часть.
ОХОФ

52. 51 Е79
"Еругинские чтения — 2022", международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (20 ; Новополоцк) : материалы конференции, [31 мая — 03 июня 2022 г., Новополоцк, Беларусь] : [в 2 ч.] / Министерство образования Республики Беларусь, Институт математики НАН Беларуси, Белорусский государственный университет, Полоцкий государственный университет. – Новополоцк : Полоцкий государственный университет, 2022. – (Грант БРФФИ).
ISBN 9789855317945
Ч. 1 : Аналитическая теория дифференциальных уравнений. Асимптотическая теория дифференциальных уравнений. Качественная теория дифференциальных уравнений. Теория устойчивости и управления движением / [редакторы: В. В. Амелькин и др.]. – 2022. – 127 с.: портр.
Часть текста на английском языке.
ISBN 9789855317952
Сборник содержит доклады, представленные на XX Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения-2022) по вопросам аналитической, асимптотической и качественной теории дифференциальных уравнений, теории устойчивости и управления движением.
ОХОФ

53. Спецномер методички 5589
51 Х65
Hmelnitskaya, L. V. Descriptive geometry : a student's book for students of the 0715 field "Vehicles, transport infrastructure and technology" / L. V. Hmelnitskaya, P. V. Zialiony, T. V. Matsiushynets ; Ministry of Education of the Republic of Belarus Belarusian National Technical University, Department "Engineering graphics for Machine Building". – Minsk : BNTU, 2023. – 72, [1] p.: ill.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/133719
На англ. яз.
ISBN 9789855838693
ООУЛ – 2 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ

ФИЗИКА **УДК 53**

54. 53 Г63
Гольдаде, В. А. Введение в физику полупроводников : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Физическая электроника" / В. А. Гольдаде. – Минск : РИВШ, 2022. – 171 с.: ил., табл.
ISBN 9789855866009
В учебном пособии изложены модельные представления о структуре полупроводников и основы зонной теории твердых тел, а также рассмотрены основные свойства полупроводников, в том числе электропроводность в сильных электрических полях, кинетические явления и механизмы рассеяния носителей заряда, генерация и рекомбинация носителей заряда, контактные явления в полупроводниках. В основу издания положен курс лекций, читаемый автором в течение последних 10 лет на факультете физики и информационных технологий ГГУ им. Ф. Скорины.
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

55. 53 Д53
Дмитриевский, А. А. Радиационная физика : учебное пособие для вузов : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и инженерно-техническим направлениям / А. А. Дмитриевский, Н. Ю. Ефремова. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2023. – 97, [1] с.: ил. – (Высшее образование) (УМО ВО рекомендует)
ISBN 9785534140743
Курс содержит описание физических свойств излучений и особенностей их взаимодействия с кристаллами. Существенное внимание уделяется вопросам формирования вторичных радиационных дефектов и их влияния на физические свойства функциональных материалов.
ООУЛ – 2 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

56. 53 М55
Механические колебания. Лабораторный практикум : пособие для специальностей 1-й ступени высшего образования / [И. Л. Дорошевич и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерных систем и сетей, Кафедра физики. – Минск : БГУИР, 2022. – 68, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855436622
ОХОФ

57. 53 С14
Сазонов, А. Б. Ядерная физика : учебное пособие для вузов: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям / А. Б. Сазонов. – 2-е изд., исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2023. – 319, [1] с.: ил., табл. – (Высшее образование) (УМО ВО рекомендует).
ISBN 9785534118292
В учебном пособии рассмотрены основные аспекты ядерной физики. В нем дано представление о строении атомного ядра, раскрыты основные положения квантовой механики, показаны способы получения ядерной энергии и искусственных радионуклидов, основные типы ядерных реакций и закономерности радиоактивных превращений.
ООУЛ – 17 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

58. 53 С14
Сазонов, А. Б. Ядерная физика и дозиметрия : сборник задач : учебное пособие для вузов: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям / А. Б. Сазонов, М. А. Богородская. – 2-е изд., исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2023. – 97, [1] с.: ил. – (Высшее образование) (УМО ВО рекомендует).
ISBN 9785534054699
В учебном пособии рассмотрены задачи ядерной физики, посвященные строению атомного ядра, закономерностям радиоактивных превращений, ядерным реакциям, а также дозиметрии. Задачи сопровождаются необходимым теоретическим материалом, а также подробными решениями.
ООУЛ – 15 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

59. 53 С48
Слободянюк, А. И. Очень длинные физические задачи / А. И. Слободянюк. – Минск : Белорусская ассоциация "Конкурс", 2016. – 207 с.: ил.
На переплете: Победителю игры-конкурса по физике "Зубренок — 2016".
ISBN 9789855571293
В данном сборнике рассмотрены задачи, каждая из которых состоит из нескольких пунктов, достойных звания отдельной задачи. Разбор этих «головоломок» поможет совершенствовать технику решения, строить математическую модель физического явления, быстро и правильно проводить громоздкие математические выкладки.
ОХОФ

60. 53 С79
Степанова, Е. А. Метрология и измерительная техника: основы обработки результатов измерений : учебное пособие для вузов : для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлениям подготовки "Стандартизация и метрология", "Нанотехнологии и микросистемная техника", "Физика" / Е. А. Степанова, Н. А. Скулкина, А. С. Волегов ; под общей редакцией Е. А. Степановой ; Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Москва : Юрайт, 2022. – 93, [1] с.: ил., табл. – (Высшее образование).
ISBN 9785534006865
В учебном пособии рассмотрены основные положения теории расчета погрешностей прямых и косвенных измерений, даны рекомендации по построению графиков измеряемых зависимостей, приведен конкретный пример оформления отчета по лабораторной работе. В приложении даны основы представления результата измерений в современных терминах неопределенности результата.
ООУЛ – 16 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

61. 53 Т58
Тополов, В. Ю. Интегрирование при решении задач по физике : учебное пособие / В. Ю. Тополов, Ю. А. Игнатова, А. С. Богатин. – Издание 2-е, стереотипное. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2022. – 45 с.: ил. – (Высшее образование).
ISBN 9785811499946
Настоящее учебное пособие посвящено применению метода интегрирования при решении задач по физике. В ходе решения около 30 задач показаны возможности эффективного использования интегрального исчисления во всех разделах курса физики. Задачи рекомендуются для решения на практических занятиях, во время самостоятельной работы и при подготовке к контрольным работам.
ООУЛ – 13 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

УДК 61

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

62. 61 М42
Медэлектроника — 2020. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Республика Беларусь, Минск, 10 декабря 2020 года). – Минск : БГУИР, 2020. – 222 с.: ил., табл., схемы.
Часть текста на английском языке.
ISBN 9789855436066
В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области медицинской техники и новых медицинских технологий, реализации прогрессивных методов и средств диагностики и терапии, научно-технические достижения в создании приборов, аппаратуры, инструментов и медикотехнических комплексов.
ОХОФ, ОНЛ

УДК 62

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ

63. 620.3 Н25
Нанопроектирование, технология, компьютерное моделирование - NDTCS-2021 = Nano-Design, Technology, Computer Simulations : тезисы докладов XIX Международного симпозиума (Республика Беларусь, Минск, 28—29 октября 2021 года) / [редкол.: В. А. Богуш и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – 130 с.: ил., цв. ил., табл.
Текст на английском языке.
ISBN 9789855436332
В сборнике представлены тезисы докладов, отобранные программным комитетом. Представлены результаты научных исследований и разработок в области электроники, наноматериалов и нанотехнологий, разноуровнегого компьютерного моделирования. Сборник трудов посвящается профессору А. Л. Санину.
ОХОФ

УДК 620.9

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

64. 620.9 Э40
Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса : учебник для направления бакалавриата "Экономика" / [Ахметшина Л. Г. и др.] ; под редакцией: М. А. Эскиндарова, А. В. Шарковой, И. А. Меркулиной ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : КноРус, 2024. – 447 с.: ил., табл., схемы, граф. – (Бакалавриат).
ISBN 9785406121238
Приведено содержание основных тем, раскрывающих особенности экономических и финансовых процессов в топливно-энергетическом комплексе, разработаны тестовые задания, ситуационные задачи и кейсы. Тематически обособленные практические задания расширяют содержательное представление студентов об изучаемой предметной области и позволяют получить разносторонние навыки в области решения различных экономико-финансовых задач, характерных для топливно-энергетического комплекса.
ООУЛ – 7 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

УДК 621, 621.0

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА

65. 621.039 Б38
Беденко, С. В. Надзор и контроль в сфере безопасности. Учет и контроль делящихся материалов : учебное пособие для вузов / С. В. Беденко, И. В. Шаманин ; Томский политехнический университет. – Москва : Юрайт, 2022. – 90 с.: ил., табл., граф., схемы. – (Высшее образование).
ISBN 9785991670302
В пособии даются общие представления о системах и мерах, которые используются для обеспечения сохранности делящихся материалов в производстве. Рассматривается назначение систем учета, контроля и физической защиты ядерных материалов. Рассматривается контроль нейтронно-физических параметров в системах хранения и транспортировки облученного топлива. Особое внимание уделено ядерной и радиационной безопасности систем хранения облученного ядерного топлива.
ООУЛ – 6 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

66. 621.01 З-13
Завистовский, В. Э. Техническая механика : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям направления образования "Машиностроительное оборудование и технологии" / В. Э. Завистовский. – Минск : РИПО, 2022. – 561 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789857253937
В учебном пособии изложены основы теоретической механики. теории механизмов и машин, сопротивления материалов и деталей машин с позиций создания современных машин. обеспечивающих материало-, трудо-и энергосбережение. Приведены примеры решения задач. Уделено внимание перспективным соединениям и передачам. Изложены основные принципы и методика конструирования деталей машин.
ООУЛ – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

67. 621.039 Т25
Ташлыков, О. Л. Ядерные технологии : учебное пособие для вузов: для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг" / О. Л. Ташлыков ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Москва : Юрайт; Екатеринбур г: Издательство Уральского университета, 2022. – 210 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – (Высшее образование).
ISBN 9785534028980
В учебном пособии рассматриваются физические и технические основы ядерной энергетики, включая основные сведения из ядерной и нейтронной физики, физические и конструкционные особенности ядерных реакторов различных типов, основные виды ядерного топлива, тепловые схемы АЭС, их основное оборудование, безопасность атомных станций.
ООУЛ – 16 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

68. 621.039 Ф50
Физика ядерных реакторов: потенциал гибридных наработчиков топлива : учебное пособие для вузов / А. Н. Шмелев [и др.] ; НИЯУ МИФИ, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". – 2-е издание. – Москва : Юрайт, 2022. – 116 с.: ил., табл., граф. – (Высшее образование).
ISBN 9785534109917
В пособии изложены физические особенности накопления топлива в урановом и ториевом бланкетах гибридного термоядерного реактора. Обосновывается эффект стабилизации размножающих свойств при облучении в реакторе, возможность достижения глубокого (сверхглубокого) выгорания и длительных топливных кампаний.
ООУЛ – 2 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

УДК 621.3

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА

69. 621.3 А42
Аксенов, В. А. Гетерогенные радиосети мобильного и фиксированного доступа : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 01 01 "Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)" / В. А. Аксёнов ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра инфокоммуникационных технологий. – Минск : БГУИР, 2023. – 60, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855436950
Рассмотрены общие принципы построения гетерогенных сотовых сетей с основными современными радиоинтерфейсами, представлен обзор основных технических средств реализации гетерогенных структур, приведены задания для практической работы студентов.
ОХОФ

70. 621.3 Б28
Батюков, С. В. Краткое изложение дисциплины "Теория электрических цепей". Примеры решения задач = Brief electrical circuit theory and practical problems: пособие для специальностей 1-45 01 01 "Инфокоммуникационные технологии" (по направлениям), 1-98 01 02 "Защита информации в телекоммуникациях" : в 2 ч. / С. В. Батюков, Н. А. Иваницкая ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра теоретических основ электротехники. – Минск : БГУИР, 2021.
На англ. яз.
ISBN 9789855435892
Ч. 2 : Анализ цепей переменного тока = AC analisis. – 2023. – 67 с.: ил., схемы.
На обл. загл. Ч.2: Анализ цепей постоянного тока.
ISBN 9789855436714
Содержит основные теоретические положения по расчёту линейных электрических цепей переменного тока, примеры расчёта цепей данного типа, а также задачи для самостоятельного решения.
ОХОФ

71. 621.3 Г77
Гранько, С. В. Компоненты молекулярной электроники : пособие для специальности 1-41 80 03 "Нанотехнологии и наноматериалы" / С. В. Гранько, А. В. Короткевич, С. К. Лазарук ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиотехники и электроники, Кафедра микро- и наноэлектроники. – Минск : БГУИР, 2023. – 64, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855436172
Представлены основные разработки компонентов молекулярной электроники как перспективного направления в области нанотехнологий.
ОХОФ

72. 621.3 Д14
Дайнеко, В. А. Технология ремонта и обслуживания электрооборудования : учебник для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Техническая эксплуатация электрооборудования" / В. А. Дайнеко. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2022. – 383 с., [8] л. цв. ил.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789858950668
Учебник содержит сведения по устройству, правилам технической эксплуатации и ремонту оборудования трансформаторных подстанций, силового электрооборудования, контрольно-измерительных приборов, осветительных установок, пускозащитной аппаратуры, фотоэлектрических и ветроэнергетических электростанций, частотно-регулируемых электроприводов и устройств силовой электроники и другого оборудования.
ЧЗ №1, ОХОФ

73. 621.3 З-48
Зеленин, В. А. Высокостабильные элементы и структуры для изделий наноэлектроники / В. А. Зеленин ; Национальная академия наук Беларуси, Физико-технический институт. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 289, [1] с.: ил., цв. ил., табл.
На переплете: Белорусская академическая наука — 100. 1922—2022.
ISBN 9789850828750
Монография посвящена разработке новых многокомпонентных материалов для изделий наноэлектроники. Рассмотрены методы расчета азеотропных и эвтектических составов резистивных сплавов. Установлены механизмы и закономерности рекристаллизации и фазовых превращений, протекающих при термообработке многокомпонентных пленок и многослойных структур, содержащих тугоплавкие и редкоземельные элементы, их влияние на стабильность электрических параметров элементов интегральных микросхем (ИМС). Рассмотрены процессы, протекающие в объеме и на границах раздела многослойных структур при их формировании и при последующих высокоэнергетических воздействиях. Приведены данные по влиянию технологических параметров изготовления на структуру, фазовый состав и стабильность электрофизических свойств элементов ИМС.
ОНЛ – 2 экз., ОХОФ

74. 621.3 Н73
Новикова, Н. В. Электрические и электронные компоненты устройств и систем : лабораторный практикум : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Программируемые мобильные системы" / Н. В. Новикова, В. О. Афонько. – Минск : РИПО, 2022. – 187 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950439
Учебное пособие содержит лабораторные и практическую работы, которые помогут учащимся закрепить теоретические знания устройства и принципа действия, основных параметров, эксплуатационно-технических характеристик и особенностей применения электрических и электронных компонентов в устройствах технических систем, корпусов изделий электронной техники, особенностей их электрического монтажа, определения параметров электронных компонентов по их маркировке.
ОХОФ

75. 621.3 П19
Пасютина, О. В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Техническая эксплуатация электрооборудования" / О. В. Пасютина. – 4-е изд., стереотипное. – Минск : РИПО, 2021. – 115 с.: ил., табл.
ISBN 9789857253654
В учебном пособии рассмотрены основы электробезопасности, вопросы гигиены труда, производственной санитарии, профилактики травматизма; изложены требования безопасности при техническом обслуживании электроустановок, ремонте электрооборудования, отдельных ремонтных работах; требования пожарной безопасности при технической эксплуатации электрооборудования.
ОХЛОФ

76. 621.3 П50
Поликарпова, Т. И. Экономика и организация электроэнергетического производства : учебное пособие / Т. И. Поликарпова, В. А. Финоченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет, [Институт управления бизнес-процессами и экономики]. – Красноярск : СФУ, 2017. – 87 с.
ISBN 9785763836899
Системно и в полном объеме рассмотрены вопросы экономики и организации энергетического производства, учтены существующие в настоящее время отраслевые положения и современная нормативно-правовая база, регулирующая рыночные отношения в энергетике.
ООУЛ – 13 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

77. 621.3 Э40
Экономика электроэнергетики : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Электроэнергетика" / [А. В. Пилюгин и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2023. – 359 с.: ил., табл., схемы. – (Тонкие наукоемкие технологии).
ISBN 9785941782765
В учебнике рассмотрены общие принципы организации экономических отношений в электроэнергетике, дана характеристика, представлена методика оценки основных объектов хозяйственной деятельности энергетических предприятий, а именно, основных и оборотных средств производства, трудовых ресурсов, себестоимости электроэнергетической продукции, цен и тарифов на энергоносители. Особое внимание уделено оценке финансового состояния энергопредприятий на основе системы описанных методов экономических оценок. Приведены схемы организации работ по экономии энергоресурсов в промышленности. Освещена современная структура управления энергопроизводством, а также представлены основы управления энергетическим предприятием.
ООУЛ – 8 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

78. 621.3 Э45
Электрические и электронные компоненты устройств и систем. Лабораторный практикум : пособие для специальностей 1-39 02 01 "Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств", 1-39 03 01 "Электронные системы безопасности", 1-39 03 02 "Программируемые мобильные системы" / [В. В. Хорошко и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем. – Минск : БГУИР, 2022. – 79, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855436721
ОХОФ

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА **УДК 623**

79. 623 А74
Анцев, Г. В. Высокоточное оружие : тезаурус: [словарь-справочник] / Г. В. Анцев, В. А. Сарычев. – Москва : Радиотехника, 2017. – 207 с.
ISBN 9785931081526
Уникальное издание, не имеющее аналогов и включающее результаты многолетнего исследования, позволившего пересмотреть некоторые традиционные представления в области высокоточного оружия. Словарь включает тщательно сбалансированный подбор более 80 000 современных дефиниций и устойчивых словосочетаний с доступным определением и объяснением значений, новые тематические вкладки, учитывает новейшие разработки науки и информационных технологий в области высокоточного оружия и его статуса, систем наведения ВТО, миссии самонаведения ракетного ВТО, оптикоэлектронных систем самонаведения ВТО. Является прекрасным дополнением к различным курсам по высокоточному оружию.
ОХОФ

80. 623 У84
Утин, Л. Л. Основы обеспечения безопасности связи : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 01 01-03 "Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций специального назначения)" / Л. Л. Утин, Р. А. Божко, А. В. Макатерчик ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Военный факультет, Кафедра связи. – Минск : БГУИР, 2023. – 95 с.: ил., табл.
ISBN 9789855436707
Дается информация для изучения основ и принципов обеспечения безопасности связи, приведены требования руководящих документов, названы основные угрозы безопасности связи, силы и средства информационного и технического воздействия армий иностранных государств, организационные и технические меры и методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению безопасности связи.
ОХОФ

ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА **УДК 629**

81. 629.3 С13
Савич, Е. Л. Автотранспортные средства с электродвигателем : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов" / Е. Л. Савич, В. В. Капустин, А. С. Гурский. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 255, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.
ISBN 9789850635396
Приведены история развития и особенности конструкций электромобилей, гибридных автомобилей и электробусов различных стран и производителей. Подробно описываются источники электроэнергии — суперконденсаторы, высоковольтные и низковольтные аккумуляторные батареи, электродвигатели, электронные системы управления, процессы зарядки и зарядные станции. Анализируются конструкции кузовов электромобилей и утилизация электротранспортных средств. Изложены требования по безопасности и охране техники безопасности при эксплуатации электротранспортных средств.
ООУЛ – 142 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА **УДК 656**

82. 656 Э40
Экономика организаций автомобильного транспорта : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Техническая эксплуатация автомобилей" / [Р. Б. Ивуть и др.]. – Минск : РИПО, 2022. – 215 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950354
В учебном пособии рассматриваются вопросы функционирования организаций автомобильного транспорта в рыночной экономике. Изложены основы оценки производственных ресурсов, организации производства, а также управления производственно-коммерческой деятельностью организаций автомобильного транспорта.
ОХОФ, ОРиЦИ

УДК 657

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

83. 657 Т76
Трофимова, А. Н. Бухгалтерский учет в сфере товарного обращения : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)" / А. Н. Трофимова. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 344 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789850633927
Излагаются порядок документального оформления товарных операций, методики бухгалтерского учета поступления, реализации и прочего выбытия товаров и тары в организациях, осуществляющих оптовую, розничную торговлю, общественное питание, закупку и реализацию сельскохозяйственной продукции и сырья. Рассматриваются вопросы бухгалтерского учета оплаты труда, учета расходов на реализацию товаров, формирования доходов, расходов и финансовых результатов в сфере товарного обращения, а также от реализации услуг рынков.
ООУЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 658

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

84. 658 Л46
Ленсу, Я. Ю. Экспертиза проектов дизайна : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Дизайн" / Я. Ю. Ленсу. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 127, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789850634757
Излагается методика комплексной оценки потребительских свойств продуктов промышленного дизайна. Дается схема анализа производственно-технологических качеств объектов промышленного дизайна и их влияния на потребительские свойства изделия, функционально-потребительских качеств и их влияния на эстетическое совершенство изделия, а также эстетических качеств объектов промышленного дизайна.
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 669

МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ

85. 669 Г51
Гитгарц, М. И. Субмикроскопическая структура и свойства дисперсионно-твердеющих сплавов с упругими межфазовыми деформациями / М. И. Гитгарц, В. А. Кукареко, А. В. Толстой ; Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт машиностроения. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 394, [1] с.: ил., табл., схемы.
На обложке: Белорусская академическая наука — 100, 1922—2022.
ISBN 9789850829382
Монография посвящена развитию методов рентгеноструктурного анализа - основного инструмента исследования атомно-кристаллического строения искаженных кристаллов, составляющих основу современных конструкционных материалов. Основываясь на представлениях теории дифракции рентгеновских лучей неидеальными кристаллами, изучена реальная субмикроскопическая структура характерных дисперсионно-твердеющих сплавов на N1 г и Fe-Ni-Cr основах, бериллиевых бронз, а также цирконий-ниобиевого сплава, являющегося перспективным материалом для использования в атомной энергетике и медицине. Установлены качественные и количественные связи между структурными параметрами и основными свойствами материалов, выполнен анализ влияния структурных параметров на служебные свойства материалов.
ОХОФ

УДК67/68

РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ

86. 67 Л83
Луговой, В. П. Технология ювелирного производства : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технология и оборудование ювелирного производства" / В. П. Луговой. – Минск : Вышэйшая школа, 2023. – 367 с.: цв. ил., табл.
ISBN 9789850635211
Разделы учебника составлены в соответствии с маршрутной технологией производства ювелирных украшений и изложены в следующем порядке: вопросы металлургии драгоценных металлов и сплавов, описание методов изготовления металлической основы ювелирных украшений и способов декоративной обработки, разновидности оправ ювелирных камней и способов их закрепки. Приведен перечень декоративных неметаллических материалов, применяемых в ювелирных изделиях и методов их художественной обработки. Дана технология машинного производства ювелирных изделий. Изложены общие принципы проектирования и организации ювелирного производства.
ООУЛ – 37 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ

УДК 681

ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА

87. 681.5 К71
Косарева, А. А. Автоматическое управление в биотехнических системах : пособие для специальности 1-39 02 03 "Медицинская электроника" / А. А. Косарева, С. С. Стебунов ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра электронной техники и технологии. – Минск : БГУИР, 2022. – 84 с.: ил., табл.
ISBN 9789855436677
Излагается теоретический материал, приводятся примеры решения задач, а также варианты задач для самостоятельного решения и тесты по пройденному материалу. Пособие охватывает темы практических занятий дисциплины «Биотехнические системы программного управления».
ОХОФ

УДК 69

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

88. 69 М80
Мороз, А. М. Технология монтажа индивидуальных жилых домов из быстровозводимых конструкций : учебное пособие / А.М. Мороз, Ю.Н. Казаков, М.С. Никольский. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. – 126 с.: ил., табл., схемы. – (Бакалавриат) (Учебники для вузов. Специальная литература).
ISBN 9785811431052
Приводятся исследования технологических решений возведения индивидуальных жилых домов из индустриальных сэндвич-панелей как особого типа строительных объектов повышенной степени заводской готовности. Выявлены основные факторы и закономерности, влияющие на оптимизацию технологических режимов возведения индивидуальных жилых домов из индустриальных сэндвич-панелей. Предложен новый теоретический подход к разработке технологии в строительных процессах возведения и разработаны усовершенствованные технологические решения монтажа.
ОХОФ, ЧЗ №1

89. 69 Ш64
Широкий, Г. Т. Строительные материалы и изделия : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Промышленное и гражданское строительство" / Г. Т. Широкий, М. Г. Бортницкая, А. И. Сидорова. – Минск : РИПО, 2022. – 403 с., [14] л. цв. ил.: ил., табл. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950484
В учебном пособии рассмотрены основные строительные материалы и изделия, используемые в промышленном и гражданском строительстве, сырье для их производства, основные качественные характеристики, методы испытания и контроля. Материал отражает современные представления и уровень развития науки и техники в определенных направлениях строительного материаловедения. Все технические характеристики и определения приведены в соответствии с нормативными документами Республики Беларусь, европейскими и международными стандартами. Фотографии изделий, материалов представлены на цветных вклейках.
ОРиЦИ

ИСКУССТВО **УДК 7**

90. 75 С29
Селицкий, А. Л. Живопись : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Живопись", "Декоративно-прикладное искусство", "Дизайн" / А. Л. Селицкий, К. С. Селицкая-Ткачёва. – Минск : РИПО, 2022. – 267 с.: ил., цв. ил. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950828
Основной целью учебного пособия является формирование у учащихся профессиональных теоретических знаний, необходимых для приобретения практических навыков работы в технике акварельной, гуашевой, темперной, масляной живописи реалистического направления. Учебное пособие содержит иллюстрации, помогающие учащимся изучать материал.
ООУЛ, ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

91. 73 Ш51
Шестакович, Т. Г. Основы композиции : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям "Живопись", "Скульптура", "Декоративно-прикладное искусство", "Дизайн", "Начальное образование ("Творческая деятельность")", "Дошкольное образование ("Творческая деятельность")" / Т. Г. Шестакович. – Минск : РИПО, 2022. – 191 с.: ил., цв. ил. – (Профессиональное образование).
ISBN 9789858950774
Учебное пособие содержит теоретическую основу художественно-композиционного формообразования и цветоведения, а также систему программных задании с методическими пояснениями для практического освоения теоретических знаний. В качестве примеров, раскрывающих основные понятия, используется обширный иллюстративный материал работ известных мастеров.
ООУЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА **УДК 71/72**

92. 72 Р27
Рачкова, О. Г. Архитектура транспортных сооружений : учебное пособие для вузов: для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки "Строительство" / О. Г. Рачкова. – 2-е издание. – Москва : Юрайт, 2018. – 195, [2] с.: ил., табл., схемы. – (Университеты России).
ISBN 9785534059359
В пособии рассматриваются вопросы архитектуры транспортных сооружений — исторические предпосылки развития, классификация, перечень требований к сооружениям данного типа. Также автором затрагиваются архитектурно-конструктивные решения мостов и история развития мостостроения в целом.
В работу включено большое количество иллюстративного материала.
ОХОФ

РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА **УДК 74, 76**

93. 745 С91
Суша, Г. А. Традыцыйныя промыслы і рамёствы беларусаў: вяртанне да вытокаў / Галіна Суша. – Мінск : Нацыянальная бібліятэка Беларусі, 2019. – 103 с.: іл., табл.
ISBN 9789857125791
У выданні прадстаулены традыцыі і гісторыя страчаных і адроджаных рамёстваў, іх нацыянальныя адметнасці і месца, якое яны займаюць у мастацкай культуры Беларусі, комплексны падыход да авалодання рамяством і мастацтвам саломапляцення, выцінанкі, лозапляцення, бондарства і валення, практычныя навыкі па выкананні некаторых рэчаў, фотаздымкі. У кнізе аутар распавядае пра вядомых майстроў народнай творчасці Беларусі, якія раскрываюць таямніцы свайго майстэрства, пра іх няпросты лёс, пра шляхі творчага станаулення і сталення. Выданне уключае практычныя парады авалодання прыёмамі саломапляцення і валення з воуны.
ОХОФ

УДК 79

ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ

94. 796 М20
Малышева, Н. Л. Оздоровительная гимнастика: теория и методика : учебно-методическое пособие (с электронным приложением) / Н. Л. Малышева, С. С. Огородников ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка. – Минск : БГПУ им. М.Танка, 2020. – 118 с.: ил., табл., схемы + 1 электронный оптический диск (CD-ROM).
ISBN 9789855417690
В пособие включены материалы по актуальным вопросам оздоровительных направлений гимнастики, изучаемым на уроках физической культуры в школе. Рассматриваются вопросы организации, содержания, структуры, методики обучения и проведения занятий с использованием оздоровительных направлений гимнастики (на примере ритмической, партерной, фитбол-гимнастики). Содержание комплексов ритмической и степ-гимнастики представлено на видеоматериалах, подготовленных лучшими студентами факультета физического воспитания БГПУ. Подготовка видеоматериалов осуществлялась на занятиях и учебных соревнованиях по дисциплинам: «Гимнастика и методика преподавания», «Спортивно-педагогическое совершенствование (Аэробика спортивная)».
ОНЛ

95. 796 С42
Скворода, Е. В. Теоретико-методологическое обеспечение управленческой деятельности в индустрии спорта / Е. В. Скворода. – Минск : БНТУ, 2023. – 209, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
ISBN 9789855839324
В монографии исследованы теоретико-методологические основы управления в индустрии спорта. Дана оценка современного состояния управления и финансирования спортивно-зрелищных услуг в Республике Беларусь как основного продукта индустрии спорта. Предложены методические инструменты управленческой деятельности в индустрии спорта.
ОНЛ – 2 экз.

96. 796 С67
Сотский, Н. Б. Биомеханика : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям физической культуры, спорта и туризма / Н. Б. Сотский. – Минск : РИВШ, 2023. – 214 с.: ил., схемы.
ISBN 9789855866320
В учебнике рассматриваются биомеханические аспекты смысловой структуры физических упражнений человека; анализируются основные силы, используемые спортсменом для реализации двигательных действий; описываются биомеханические принципы их освоения; представлен ряд аспектов, связанных с конструированием тренажеров для развития двигательных качеств. Изложение материала ведется на основе концепции, рассматривающей двигательные действия человека как сочетание ограничений подвижности в определенных суставах (элементах осанки) и целенаправленных движений в других (управляющих движений).
ОНЛ

УДК 8

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

97. Спецномер методички 5590
811.111 К66
Корзун, Ольга Федоровна. English for military students: manual for students of specialty 7-07-0732-01 'Construction of buildings and structures' / O. F. Korzun ; Ministry of education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, English Language Department №1. – Minsk : BNTU, 2023. – 158, [2] p.: ill.
Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/133720
ISBN 9789855839089
The manual includes 17 units presented by authentic textual material and a set of tasks for them.
The manual is based on the principle of professional and communicative orientation. The structure and content are determined by the target setting: the formation and development of skills and abilities in reading and translating military technical literature, as well as conducting a conversation on topics close to the students' future specialty.
ООУЛ – 18 экз., ОНЛ, ОРиЦИ

98. 811.111 М98
Мюллер, В. К. Англо-русский русско-английский словарь : [около 130 000 слов и словосочетаний] / В. К. Мюллер. – Москва : АСТ: Lingua, 2023. – 636, [1] с. – (Карманная библиотека словарей: лучшее).
ISBN 9785171089412
Словарь, выдержавший десятки переизданий, переработанный, обогащенный современной лексикой, является незаменимым помощником для чтения и перевода текстов различной сложности, для пополнения активного словарного запаса пользователя до уровня Upper-Intermediate.
ОНЛ

99. 811.111 П69
Практический курс английского языка для студентов инженерных специальностей = Practical english course for engineering students: пособие для специальностей 1-36 04 01 "Программно-управляемые электронно-оптические системы", 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)", 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий", 1-98 01 02 "Защита информации в телекоммуникациях", групп специальностей 39 01 "Схемы радиоэлектронных устройств и систем", 39 02 "Конструкции радиоэлектронных средств", 39 03 "Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах", 41 01 "Радио-, микро- и наноэлектронная техника", 45 01 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" / [И. Г. Маликова и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра иностранных языков. – Минск : БГУИР, 2022. – 208 с.: ил., цв. ил.
ISBN 9789855436691
Представляет собой систематизированный практический курс английского языка, целью которого является совершенствование навыков, а также развитие умений чтения и понимания англоязычной научно-технической литературы во взаимосвязи с другими видами речевой деятельности: говорением, аудированием и письмом.
Состоит из четырех модулей: Electronics; Telecommunications; Information Technologies; Artificial Intelligence.
ОНЛ

УДК 9

ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ

100. 9 Р43
Республика-партизанка: к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне : [сборник статей] / Федеральная национально-культурная автономия Белорусов России, Исторический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, Институт истории Национальной академии наук Беларуси, Российская академия образования, Научно-исследовательский Центр фундаментального многотомного труда "Великая Отечественная война 1941—1945 годов", Академия военных наук, Комиссия по вопросам патриотического и духовно-нравственного воспитания детей и молодежи Совета при Президенте Российской Федерации по межнациональным отношениям ; [ответственные редакторы: С. Л. Кандыбович, В. В. Данилович, О. В. Солопова]. – Издание 2-е, дополненное и исправленное. – Москва : Студия "Этника", 2020. – 479 с., [16] л. ил.: ил., портр., схемы.
ISBN 9785604112359
Работа подготовлена к 75-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.
В книге собраны статьи российских и белорусских историков о партизанском движении на территории Белоруссии в годы Великой Отечественной войны; воспоминания партизанов и подпольщиков, членов их семей, документы и материалы из личных архивов ветеранов, государственных и общественных деятелей БССР, раскрывающие неизвестные ранее имена и факты о Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.
Основная цель издания — сохранение памяти о Великой Победе советского народа над немецко-фашистскими захватчиками, в том числе о роли партизанского освободительного движения, о боевом братстве народов СССР, отстоявших свою свободу.
ISBN 978-5-6041123-5-9
ООСГЛ

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА АВГУСТ 2023 г.(ТНПА)

1. **ГОСТ 18662-2023**. Профили горячекатаные специальные взаимозаменяемые для крепи горных выработок. Сортамент / *Введен в действие 01.03.2024*
2. **ГОСТ 33173.2-2023**. Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 2. Краны стреловые самоходные / *Введен в действие 01.03.2024*
3. **ГОСТ 33173.5-2023**. Краны грузоподъемные. Кабины. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Введен в действие 01.03.2024*
4. **ГОСТ 34388-2023 (ISO 9227:2017)**. Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане / *Введен в действие 01.03.2024*
5. **ГОСТ 34464.5-2023**. Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 5. Краны мостовые и козловые / *Введен в действие 01.03.2024*
6. **ГОСТ 34950-2023**. Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Участки магистрального нефтепровода и нефтепродуктопровода, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Проектирование / *Введен в действие 01.03.2024*
7. **ГОСТ 473.1-2023**. Изделия химически стойкие и термостойкие керамические. Метод определения кислотостойкости */ Введен в действие 01.03.2024*
8. **ГОСТ ISO 217-2023**. Бумага. Промышленные форматы листа. Обозначение и допуски для основных и дополнительных диапазонов и указание машинного направления / *Введен в действие 01.03.2024*
9. **СН 1.02.02-2023.** Состав и содержание проектной документации / *Введен в действие 02.10.2023*
10. **СТБ 2629-2023**. Смарт-индустрия. Термины и определения / *Введен в действие 01.03.2024*
11. **СТБ IEC 62832-1-2023**. Измерение, управление и автоматизация промышленных процессов. Структура цифровой фабрики. Часть 1. Общие принципы / *Введен в действие 01.09.2023*
12. **СТБ ISO 10303-1-2023**. Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1. Общие представления и основополагающие принципы / *Введен в действие 01.09.2023*
13. **СТБ ISO/ASTM 52900-2023**. Аддитивное производство. Общие принципы. Основные положения и словарь / *Введен в действие 01.09.2023*
14. **СТБ ISO/TR 10688-2023.** Бумага, картон и целлюлоза. Основные термины и формулы для определения оптических свойств / *Введен в действие 01.11.2023*

Дополнительный поиск:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ	ЖУРНАЛЫ БНТУ
РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ	БАЗЫ ДАННЫХ