

Бюллетень новых поступлений литературы за январь 2023 года

Предисловие

Данный информационный бюллетень предназначен для оперативного и систематического информирования о новых документах, поступивших в фонд Научной библиотеки БНТУ за январь 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.....	5
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
ПСИХОЛОГИЯ	5
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА	5
ПОЛИТИКА	6
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	6
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	8
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ	9
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	9
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ	10
ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА	10
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА	10
ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ	10
ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ.....	11
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	11
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	12
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	12
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ	12
ГОРНОЕ ДЕЛО	12
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА	13
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА.....	13
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ	14
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА.....	15
РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ	15
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА	15
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	16
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА	16
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА.....	17
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА НОЯБРЬ 2022 г. (ТНПА)	17

№п/п	Название источника	
НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ		УДК 001
1.	<p>Электронный ресурс 08 Я41 Язык - общество - культура [Электронный ресурс] : сборник материалов Международной студенческой научно-практической конференции в рамках 20-й международной научно-технической конференции БНТУ «Наука – образованию, производству и экономике», 28 апреля 2022 г. / [редкол.: И. В. Будько (гл. ред.) [и др.] ; составитель: Е. Ю. Казимирчик]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/122233. Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет международного сотрудничества, Кафедра «Белорусский и русский языки». ЗЭР</p>	
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		УДК 002
2.	<p>002 К64 Кононова, Е. И. Технологии XXI века: информационное общество и СМИ : пособие для студентов специальности 1-23 01 09 "Журналистика международная" / Е. И. Кононова ; Белорусский государственный университет. – Минск : БГТУ, 2021. – 191 с.: цв. ил. ISBN 9789855309513 В пособии рассматриваются тематически выстроенная проблематика деятельности СМИ как института в ракурсе возникновения идеи и условия развития информационного общества. Материал строится на основе зарубежных и отечественных примеров. ОХОФ</p>	
ПСИХОЛОГИЯ		УДК 15
3.	<p>Спецномер методички 5526 15 Ш50 Шершнева, Т. В. Психология : пособие для студентов специальности 1-08 01 01 "Профессиональное обучение (по направлениям)" : в 5 ч. / Т. В. Шершнева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Психология". – Минск : БНТУ, 2021. ISBN 9789855834107 Ч. 3 / Т. В. Шершнева. – 2022. – 104, [1] с.: табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/123384. ISBN 9789855837993 ООУЛ- 2 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 4 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ</p>	
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА		УДК 31
4.	<p>316 З-13 Завалкевич, Л. Привычки, ведущие к успеху: получи все возможные бонусы от жизни / Л. Завалкевич. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. – 223 с.: ил. – (#экопокет) (The best). ISBN 9785446119318 Считаете, что успеха добиваются лишь избранные или те, кому просто банально повезло? А как на счет того, что вы сами своим поведением можете мешать себе добиваться успеха? Звучит странно? На самом деле умные люди очень часто неосознанно вредят себе в то время, как «дураки» делают, просто не очень задумываясь о результате, и получают прекрасные бонусы от жизни. Автор книги, профессиональный психолог, дает конкретные подсказки, какими привычными для вас действиями вы можете мешать себе достигать успеха в любом деле и как это изменить. ООСГЛ</p>	

5.	<p>316 Т16 Талер, Линда Каплан. Сила мелочей, или Почему от них зависит всё? : пер. с англ. / Линда Каплан Талер, Робин Коваль ; [пер. с англ. П. А. Самсонов]. – Минск : Попурри, 2010. – 170, [2] с. ISBN 9789851511439 Авторы убедительно доказывают, почему истинное преимущество в наши дни достается тем, кто умеет переключать внимание на те самые «пустяки», которые, если ими пренебречь, способны свести на нет многомиллионные затраты в бизнесе или вдрызг испортить личные отношения, и почему мелочи при должном к ним внимании воздаются сторицей, и как вы можете, делая меньше, получать больше. ООСГЛ</p>
УДК 32	
ПОЛИТИКА	
6.	<p>32 А79 Аргучинцев, Г. К. История белорусской государственности : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Г. К. Аргучинцев. – Минск : Амалфея, 2022. – 340 с. ISBN 9789857262595 Учебное пособие написано в соответствии с Типовой учебной программой по дисциплине «История белорусской государственности» для учреждений высшего образования. Комплексно рассматривается история белорусского государства с момента его возникновения и до настоящего времени. ООУЛ- 4 экз., ООСГЛ</p>
7.	<p>32 Г51 Гісторыя беларускай дзяржаўнасці : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі / [І. А. Марзалюк і інш.] ; пад агульнай рэдакцыяй І. А. Марзалюка. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2022. – 447 с.: партр., карты, іл. – (Сацыяльна-гуманітарны цыкл. Базавы кампанент). ISBN 9789855995174 Актуальнасць курса «Гісторыя беларускай дзяржаўнасці» звязана з неабходнасцю фарміравання цэласнага ўяўлення пра самабытнасць беларускай гісторыі, веданнем асноўных этапаў станаўлення беларускай дзяржаўнасці, разуменнем яе асаблівасцей. Вывучэнне гісторыі беларускай дзяржаўнасці дапаможа адказаць на шэраг ключавых пытанняў, звязаных з разуменнем і ўспрыманнем найважнейшых агульначалавечых каштоўнасцей і культурных дасягненняў усяго чалавецтва і ўкладу ў іх свайго народа, гістарычнага вопыту сваёй краіны. ООУЛ – 32 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 17 экз., ООСГЛ</p>
УДК 33	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
8.	<p>330 Г61 Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Мировая экономика", "Бизнес-администрирование", "Экономика электронного бизнеса" / Г. Г. Головенчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 311 с.: ил., табл. ISBN 9789850634153 Учебное пособие призвано сформировать системные знания о сложных процессах и явлениях цифровой экономики, движущих силах цифровых экономических процессов, негативных и позитивных факторах цифровой трансформации и их воздействии на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение экологических проблем. Дополнительно подготовлено электронное приложение в виде ссылок (QR-кодов) на видеоматериалы по отдельным темам. ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ</p>
9.	<p>339 И26 Игнатюк, А. З. Таможенное право : пособие / А. З. Игнатюк. – Минск : Народная асвета, 2022. – 215 с. ISBN 9789850336194 Пособие предназначено для изучения институтов таможенного права на современном этапе развития законодательства, а также эффективного применения норм таможенного права в конкретных ситуациях. ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ</p>

10. 330 С56
Современная политэкономия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / [В. Г. Гусаков и др.] ; [под ред. В. Г. Гусакова]. – Минск : РИВШ, 2022. – 463 с.: ил., табл. – (Социально-гуманитарный цикл. Базовый компонент).
ISBN 9789855865910
В учебном пособии описаны важнейшие экономические категории и законы, категории геополитики и геоэкономики, даны представления о современных экономических системах различных уровней и методах их анализа и оценки, знания о моделях социально-экономических и политических систем, раскрыта суть современных международных экономических отношений и обозначены исторические факторы, повлиявшие на развитие экономических отношений, а также предпосылки и тенденции развития современного миропорядка.
ООУЛ – 148 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 50 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ
11. 339 С91
Сушко, В. И. Экономика и управление внешнеэкономической деятельностью : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В. И. Сушко. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 495, [1] с.: табл., схемы.
ISBN 9789850634412
Рассмотрены важнейшие вопросы экономики и управления внешнеэкономической деятельностью. Пособие состоит из двух частей. Каждой главе теоретической части соответствует материал в практической части: задачи с примерами решений, задачи для самостоятельного решения, тесты, содействующие подготовке по изучаемому материалу.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ
12. 332 Т69
Трифонов, Н. Ю. Комплексная оценка недвижимости : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям: "Экономика и управление на рынке недвижимости", "Экономика и управление на предприятиях промышленности", "Экономика и управление на предприятии транспорта", "Коммерция", "Менеджмент недвижимости", "Оценка бизнеса и активов промышленных предприятий", "Оценочная деятельность на автомобильном транспорте", "Экспертиза и управление недвижимостью" / Н. Ю. Трифонов. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 238 с.: ил., табл.
ISBN 9789850634535
Представлены методологические и математические основы изучения оценки стоимости недвижимости: общие представления об оценке, регулирование оценочной деятельности, принятое в Республике Беларусь и в международной практике, теория стоимости денег во времени, элементы теории погрешностей и математической статистики, применяемые в оценке стоимости, а также процедуры согласования подходов к оценке. Материал адаптирован к вычислениям с помощью программного пакета Microsoft Excel, содержит многочисленные примеры.
ООУЛ – 13 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 20 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ
13. Спецномер методички 5520
330 Ш12
Шабека, В. Л. Инвестиционная привлекательность технологических стартапов: теория и практика раннего венчурного финансирования : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-37 80 01 "Тракторы" / В. Л. Шабека, А. Е. Басалыга ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии". – Минск : БНТУ, 2022. – 81, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123383>.
ISBN 9789855837788
ООУЛ – 6 экз., ООСГЛ, ОРИЦИ

14. Электронный ресурс
330 Э40
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Макроэкономика" [Электронный ресурс] : для специальности 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование» ; [составители: А. Л. Ивашутин, А. А. Коган]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/121677>.
Систем. требования: IBM PC - совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS Word, MS Excel, MS PowerPoint ; Adobe Acrobat; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 34

ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

15. 34 К84
Круглов, В. А. Административная ответственность водителей и пешеходов / В. А. Круглов. – Минск : Амалфея, 2022. – 71 с.
ISBN 9789857262366
Подготовлено на основе нового Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях и Процессуально-исполнительного кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях.
ООСГЛ – 2 экз.

16. 34 Лб1
Липень, Л. И. Трудовой договор (контракт): виды, оформление, обработка персональных данных / Л. И. Липень. – Минск : Амалфея, 2022. – 315 с.: табл.
ISBN 9789857262526
В издании рассмотрены виды трудовых договоров по законодательству Республики Беларусь. Проанализированы отличия трудового договора, заключаемого на неопределенный срок, от срочного трудового договора и контракта, от гражданско-правового договора, заключаемого с гражданином (договоры подряда и на оказание услуг). Освещены особенности заключения срочных трудовых договоров (с приложением образцов приказов и записей в трудовую книжку), контрактной формы найма. Рассмотрены порядок предъявления работником документов, предусмотренных ст. 26 ТК, и возникающие с этим проблемы, в том числе право нанимателя запрашивать характеристику с предыдущих мест работы гражданина и обязанность делать такой запрос при приеме на работу в организации государственного сектора экономики, а также ответственность за нарушение этих правил. Затронуты проблемы обработки персональных данных при приеме на работу и в процессе трудовой деятельности, предложены рекомендации кадровым службам по работе с персональными данными.
ООСГЛ

17. 34 Т56
Томашевский, К. Л. Трудовое право : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по юридическим специальностям / К. Л. Томашевский, Е. А. Волк. – 4-е изд., испр. и доп. – Минск : Амалфея, 2022. – 495 с.: табл.
ISBN 9789857262519
В учебном пособии в сжатой форме излагаются все темы учебной дисциплины «Трудовое право». Рассмотрены правовые вопросы общей части трудового права (предмет, метод, система, принципы, функции, источники и др.) и институты особенной части данной отрасли (начиная с занятости и трудоустройства, заканчивая надзором и контролем за соблюдением законодательства о труде). Законодательство учтено по состоянию на 20.05.2022 г. (с учетом Закона Республики Беларусь от 18.07.2019 г. № 219-3).
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

18. 34 X70
 Хозяйственное право : учебное пособие : [для юридических и экономических факультетов учреждений образования] / [Е. В. Кожар и др.] ; под редакцией Л. И. Липень, Б. Б. Синькова. – Минск : Амалфея, 2022. – 589 с.: табл.
 ISBN 9789857262342
 Учебное пособие подготовлено коллективом авторов в соответствии с программой курса «Хозяйственное право» для юридических факультетов учреждений образования. В восемнадцати представленных в учебном пособии темах раскрыто понятие хозяйственного права, методы прямого и косвенного государственного регулирования хозяйственной деятельности, в том числе госконтроль и лицензирование; понятие и формы предпринимательской деятельности; все виды коммерческих и некоммерческих организаций, порядок их создания, регистрации и ликвидации, в т.ч. банкротства. Рассмотрены хозяйственные договоры и ответственность в хозяйственных отношениях; правовое регулирование рынка ценных бумаг, цен и ценообразования; правовые основы деятельности бирж, банков и НКФО; вопросы инвестиционной и внешнеэкономической деятельности, проведения валютных операций. Состояние законодательства учтено на 1 июня 2022 года.
 ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ

УДК 37

ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ

19. 37 Н53
 Непрерывная система образования "Школа - университет". Инновации и перспективы : сборник статей VI Международной научно-практической конференции, Минск, 27–28 октября 2022 г. / [редколлегия: О. К. Гусев и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 503, [1] с.: ил., схемы.
 Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123321>.
 В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования. – Часть текста на белорусском, английском языках. – Аннотации статей параллельно на русском и английском, белорусском и английском языках.
 ISBN 9789855838433
 Издание включает статьи VI Международной научно-практической конференции «Непрерывная система образования "Школа - Университет". Инновации и перспективы» по следующим направлениям: аспекты формирования контингента конкурентоспособных специалистов; инженерное образование: от школы к производству; инновационные технологии в системе непрерывного образования «Школа - Университет»; оптимизация профессионального самоопределения обучаемых при реализации различных форм и видов довузовской подготовки; популяризация инженерных и технико-технологических знаний в системе «Школа - Университет»; потенциал и возможности диагностики учебных достижений обучаемых; преемственность в системе общего среднего и высшего образования; реализация стратегических подходов в развитии непрерывной системы образования «Школа - Университет»; современные формы и методы offline и online обучения: проблемы и тенденции; эффективность дистанционного образования.
 ОРиЦИ, ООСГЛ

УДК 61

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

20. 61 Б83
 Бортновский, В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело", "Медико-диагностическое дело" / В. Н. Бортновский, И. М. Отрощенко. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 214, [1] с.: табл.
 ISBN 9789850634290
 Изложены вопросы организации охраны труда, обеспечения безопасной жизнедеятельности, научного анализа условий труда, причин травматизма и профессиональных заболеваний. Описаны виды, способы получения, преобразования и использования энергетической и тепловой энергии, приведена структура управления энергосбережением и возможность использования нетрадиционных источников энергии в Республике Беларусь. Дана характеристика топливно-энергетических ресурсов и энергетики в целом.
 ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

21. Спецномер методички 5517
61 С13
Савченко, А. Л. Автоматизированные системы контроля медико-биологических параметров : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-38 02 02 "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" / А. Л. Савченко, В. Т. Минченя, А. Р. Ахатов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов". – Минск : БНТУ, 2022. – 89, [1] с.: ил., табл., схемы.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123382>.
ISBN 9789855838020
ООУЛ – 5 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 62

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ

22. 62-82 Л84
Лукьяненко, О. В. Гидропривод и гидропневмоавтоматика : лабораторный практикум : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям направления образования "Машиностроительное оборудование и технологии" : (с электронным ресурсом) / О. В. Лукьяненко, П. В. Сеница. – Минск : РИПО, 2021. – 76 с.: ил., табл., схемы. – (Профессиональное образование).
Электронное приложение: QR-коды в тексте.
ISBN 9789858950019
ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 620.9

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

23. 620.9 К82
Криворотов, В. В. Экономика предприятий энергетики : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" ; по научной специальности 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством" / В. В. Криворотов, Ю. Б. Клюев, А. В. Калина ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Москва : ЮНИТИ, 2020. – 303 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9785238030159
Рассмотрены основы деятельности предприятий в современной экономике, показаны ключевые особенности предприятий энергетики как объектов организации производства и управления, а также организация топливно-энергетического комплекса России на современном этапе. Приведены основные подходы к организации управления на промышленных и энергетических предприятиях. Рассмотрена производственная база современных энергетических предприятий. Представлен методический инструментарий оценки эффективности инвестиционных проектов, основные критерии и показатели, используемые для этой оценки, а также подходы к их определению (расчету). Приведена и проанализирована модель рыночных отношений в энергетике и основы организации и работы оптового и розничного рынков электрической энергии и мощности в современной России. Рассмотрены основные положения федеральных и региональных программ развития энергетики страны.
ООУЛ – 16 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 621, 621.0

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА

24. 621.039 А82
Аркадов, Г. В. Системы диагностирования ВВЭР / Г. В. Аркадов, В. И. Павелко, Б. М. Финкель. – Москва : Наука, 2019. – 398, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. – (Библиотека технической диагностики атомных электростанций).
ISBN 9785020401846
Рассмотрены локальные системы диагностирования реакторных установок типа ВВЭР и способы их интегрирования комплексной системой диагностирования. Представлен обширный экспериментальный материал по диагностированию ВВЭР-1000 и ВВЭР-440.
ОНЛ – 10 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 621.1

ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ

25. 621.1 Б77
Бойко, Е. А. Устройство и конструкционные характеристики паротурбинных энергетических установок : учебное пособие / Е. А. Бойко. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 365 с.: ил., цв. ил., табл.
ISBN 9785972906604
Представлены устройство и конструктивные характеристики энергетических стационарных паровых турбин мощностью 25 МВт и выше, предназначенных для привода электрических генераторов трехфазного тока. Приведены типовые конструкции узлов и элементов, технические характеристики и описание конструктивных особенностей паротурбинных установок и вспомогательного оборудования.
ООУЛ - 18 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

26. 621.1 Б77
Бойко, Е. А. Устройство и конструкционные характеристики энергетических котельных агрегатов : учебное пособие / Е. А. Бойко. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 360 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
ISBN 9785972906444
Рассмотрены основные конструктивные и технические характеристики энергетических котельных агрегатов. Приведены краткие описания конструкций различных типов паровых котлов и перечень основного котельно-вспомогательного оборудования.
ООУЛ - 18 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

27. 621.1 Н19
Назаров, В. И. Автоматизированные системы регулирования тепловых процессов основного оборудования ТЭС и АЭС : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Проектирование и эксплуатация атомных электрических станций", "Тепловые электрические станции", "Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами", "Промышленная теплоэнергетика" / В. И. Назаров, В. В. Кравченко. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 215 с.: ил., табл.
ISBN 9789850634528
Рассматриваются наиболее распространенные системы регулирования и их структуры для основного теплоэнергетического оборудования, т.е. для котлов (барабанных, прямоточных) и турбин в составе энергоблоков ТЭС и АЭС, а также динамические характеристики объектов регулирования, необходимые для параметрической оптимизации систем регулирования, изучается широкий спектр вопросов, связанных с автоматизацией теплоэнергетических процессов на ТЭС и АЭС.
ООУЛ - 27 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ

УДК 621.4

ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

28. Спецномер методички 5522
621.4 В37
Вершина, Г. А. Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-37 01 01 "Двигатели внутреннего сгорания" / Г. А. Вершина, Г. М. Кухарёнок, Д. Г. Гершань ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Двигатели внутреннего сгорания". – Минск : БНТУ, 2022. – 79, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123325>.
ISBN 9789855838112
ООУЛ - 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ

УДК 621.6

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

29. Спецномер методички 5519
621.6 Д99
Дячек, П. И. Насосы, вентиляторы и компрессоры : пособие для студентов специальности 1-70 04 02 "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / П. И. Дячек, Д. Г. Ливанский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция". – Минск : БНТУ, 2022. – 84, [1] с.: ил., табл., схем.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123380>.
ISBN 9789855837979
ООУЛ-15 уч.корп. - 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ

УДК 621.7

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ

30. 621.7 К63
Комаров, Ф. Ф. Ионная и фотонная обработка материалов : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Физическая электроника", "Радиофизика" / Ф. Ф. Комаров, С. В. Константинов. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 245, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789850633958
Изложены современные представления о физике взаимодействия ионных пучков с твердыми телами, рассмотрены вопросы образования и отжига дефектов кристаллической решетки, формирование заданных профилей распределения легирующих атомов. Приведены данные о современном оборудовании, используемом для ионной и фотонной обработки материалов, а также для изменения свойств ионно-имплантированных слоев. Рассмотрены приложения ионной и фотонной обработки в современных технологиях микроэлектроники и твердотельной электроники.
ООУЛ - 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 621.8

ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

31. Спецномер методички 5525
621.8 Б38
Бежик, А. А. Подъемно-транспортные машины : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 11 01 "Инновационная техника для строительного комплекса" / А. А. Бежик ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса". – Минск : БНТУ, 2022. – 68, [1] с.: ил., схем., табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123322>.
ISBN 9789855838044
ООУЛ-15 уч.корп. - 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ

УДК 621.9

ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ

32. Электронный ресурс
621.9 Э45
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Технология обработки на станках с ЧПУ" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 1-36 01 01 "Технология машиностроения", 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям)" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения" ; [составители: М. А. Леванцевич, Е. Ф. Коновалова]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (DVD+RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120615>.
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
ЗЭР

УДК 622

ГОРНОЕ ДЕЛО

33. Спецномер методички 5516
622 П44
Подземные горные работы : пособие для студентов специальности 1-51 02 01 "Разработка месторождений полезных ископаемых" / [А. К. Гец и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Горные работы". – Минск : БНТУ, 2022. – 49, [1] с.: ил.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123378>.
ISBN 9789855837764
ООУЛ - 5 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРИЦИ

УДК 626/627

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА

34. Электронный ресурс
626 С56
Современные направления в проектировании, строительстве и эксплуатации водохозяйственных и энергетических объектов [Электронный ресурс] : материалы 77-й студенческой научно-технической конференции в рамках Международного молодежного форума «Креатив и инновации 2021», 20 апреля 2021 года / [редколлегия: В. В. Ивашечкин и др.] ; [составители: И. В. Качанов, В. В. Власов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122137>.
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое, энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика".
ЗЭР

35. Электронный ресурс
626 С56
Современные направления в проектировании, строительстве и эксплуатации водохозяйственных и энергетических объектов [Электронный ресурс] : материалы 78-й студенческой научно-технической конференции в рамках Международного молодежного форума «Креатив и инновации 2022», 26 мая 2022 года / [редколлегия: В. В. Ивашечкин и др.; составители: И. В. Качанов, В. В. Власов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122129>.
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое, энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика".
ЗЭР

36. Электронный ресурс
626 С56
Современные направления в проектировании, строительстве и эксплуатации водохозяйственных и энергетических объектов [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции в рамках 19-й Международной научно-практической конференции «Наука - образованию, производству, экономике», 13-14 декабря 2021 года / [редколлегия: В. В. Ивашечкин [и др.] ; составители: И. В. Качанов, В. В. Власов]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/122136>.
Систем. требования: IBM PC- совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое, энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика".
ЗЭР"

ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА

УДК 629

37.	<p>629.7 Б40 "Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты", международная научно-техническая конференция (4 ; 2021 ; Марьина Горка). Non-rocket near space industrialization: problems, ideas, projects: collection of articles of the IV International Scientific and Technical Conference (September 18, 2021, Maryina Gorka) / [editorial board: A. Unitsky (chief editor) [et al.]. – Minsk : StroyMediaProject, 2022. – 381, [2] с.: ил., цв. ил., портр., табл. В надзаг.: Astroengineering Technologies LLC, Unitsky String Technologies Inc. ISBN 9789857172757 The articles of the collection reflect the subject matter and content of the reports presented within the framework of the IV International Scientific and Technical Conference "Non-Rocket Near Space Industrialization: Problems, Ideas, Projects". At the 2021 conference, the ways of solving global problems of our time with geocosmic means were considered; the principles of designing a transport and infrastructure geocosmic complex were announced; the features of planning space settlements with the creation of enclosed ecosystems were outlined; issues of a social, political, and economic nature in the field of non-rocket industrialization of near space were discussed. The collection contains the reports by engineers, inventors, scientists, representatives of public organizations from Belarus, as well as from near and far abroad countries. ОХОФ</p>
38.	<p>629.7 Б40 Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты : сборник материалов IV международной научно-технической конференции (18 сентября 2021 г., г. Марьина Горка) / [редколлегия: А. З. Юницкий (главный редактор) и др.]. – Минск : СтройМедиаПроект, 2022. – 385, [2] с.: ил., цв. ил., портр., табл. В надзаголовке: ООО "Астроинженерные технологии", ЗАО "Струнные технологии". ISBN 9789857172733 Материалы сборника отражают тематику и содержание докладов, представленных в рамках IV международной научно-технической конференции «Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты». На конференции 2021 г. рассмотрены пути решения глобальных проблем современности геокосмическими средствами; озвучены принципы конструирования транспортно-инфраструктурного геокосмического комплекса; обозначены особенности проектирования космических поселений с созданием замкнутых экосистем; обсуждены вопросы социального, политического и экономического характера в области безракетной индустриализации ближнего космоса. Сборник содержит работы инженеров, изобретателей, учёных, представителей общественных организаций Беларуси, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. ОХОФ</p>
39.	<p>Спецномер методички 5518 629.3 Д87 Дыко, Г. А. Методология проектирования транспортных средств : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-37 80 01 "Транспорт": в 2 ч. / Г. А. Дыко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Автомобили". – Минск : БНТУ, 2022. ISBN 9789855835050. Ч. 1 / Г. А. Дыко. – 2022. – 47, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/123379. ISBN 9789855838099 ООУЛ – 5 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1</p>
<p>БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ УДК 657</p>	

40.	<p>657 Л44 Лемеш, В. Н. Аудит : пособие : [учебное пособие для студентов и магистрантов вузов экономических специальностей, преподавателей, учащихся средних специальных заведений, аудиторов и др.] / В. Н. Лемеш. – 6-е изд., переработанное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2022. – 286 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789857262472</p> <p>Пособие написано в соответствии с нормативными правовыми актами в области бухгалтерского учета, контроля и аудита. Рассматриваются теоретические основы контроля и его составляющей – аудита. В темах прикладного характера приведены нормативные правовые акты, регулирующие основные аспекты аудита, его цели и задачи, основные источники информации по каждой из рассматриваемых тем. В некоторых вопросах для лучшего восприятия приводятся тесты, рисунки, таблицы, а также раскрываются действия аудитора при проведении аудита различных показателей и статей бухгалтерской (финансовой) отчетности. ОХОФ, ООУЛ, ЧЗ №1</p>
41.	<p>657 П69 Практический аудит : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / В. Н. Лемеш [и др.]. – Минск : Амалфея, 2022. – 431 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789857262588</p> <p>Учебник написан в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Беларусь в области бухгалтерского учета и аудита. Рассматриваются цели, задачи и основные источники информации для проведения аудита различных аспектов хозяйственной деятельности. Раскрываются действия аудитора при проведении аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности. Для лучшего восприятия приводятся тесты, рисунки, таблицы. ООУЛ, ОХОФ, ЧЗ №1</p>
УДК 66	
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТОПЛИВА	
42.	<p>Спецномер методички 5521 66 Э41 Эксплуатационные материалы : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-37 01 01 "Двигатели внутреннего сгорания", 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей", 1-37 01 07 "Автосервис" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Двигатели внутреннего сгорания" ; [сост.: М. П. Ивандикова, А. Е. Миронович]. – Минск : БНТУ, 2022. – 70, [1] с.: ил., табл. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/123381. ISBN 9789855838105 ООУЛ – 5 экз., ОХОФ, ОРЦИ, ЧЗ №1</p>
УДК67/68	
РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ	
43.	<p>67 3-48 Зеленин, В. А. Специальные способы обработки материалов давлением : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Машины и технология обработки материалов давлением" / В. А. Зеленин, В. А. Томило, К. Е. Белявин. – Минск : РИВШ, 2022. – 246 с.: ил., табл. ISBN 9789855865774</p> <p>В учебном пособии рассмотрена молекулярная и надмолекулярная структура полимеров, их физико-механическое поведение в стеклообразном, высокоэластическом и вязкотекучем состояниях. Приведены основные этапы получения высокопрочных композиционных полимерных материалов, используемых при производстве листов, пленок, сеток, труб, профильных и других изделий с использованием методов каландрования, прессования, литья под давлением, экструзии, пневмоформования, термоформования, вспенивания, армирования, формования из расплава и твердофазного формования. Содержатся сведения по устройству и выбору оборудования и оснастки для переработки термопластичных и термореактивных полимерных материалов, по технологическим режимам их обработки с учетом основных физико-механических свойств. ООУЛ – 27 экз., ОХОФ, ОРЦИ, ЧЗ №1</p>
УДК 681	
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА	

44.	<p>681 П75 Приборостроение - 2022 = Instrumentation engineering – 2022 : материалы 15-й Международной научно-технической конференции, 16–18 ноября 2022 г., Минск, Республика Беларусь / [редколлегия: О. К. Гусев (председатель) и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – 477, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/123317. В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский национальный технический университет, Белорусский государственный институт метрологии, Институт прикладной физики НАН Беларуси. – На обложке: БНТУ - 1920 -. – Часть текста на английском языке. ISBN 9789855838624 Издание включает материалы 15-й Международной научно-технической конференции «Приборостроение-2022» по направлениям: измерительные системы и приборы, технические средства безопасности; методы исследований и метрологическое обеспечение измерений; физические, физико-математические, материаловедческие и технологические основы приборостроения; оптико-электронные системы, лазерная техника и технологии; микромеханические датчики и системы. ОНЛ– 4 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ НР</p>
45.	<p>681.5 Т33 Теория автоматического управления : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами", "Паротурбинные установки атомных электрических станций", "Проектирование и эксплуатация атомных электрических станций", "Тепловые электрические станции", "Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)" / [Г. Т. Кулаков и др.] ; под ред. Г. Т. Кулакова. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 197 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789850634511 Отражаются общие принципы и особенности структурно-параметрической организации систем автоматического управления теплоэнергетическими установками ТЭС и АЭС – котлами, турбинами и энергоблоками ТЭС и АЭС в целом. Основное внимание уделяется новым способам формулирования систем автоматического управления теплоэнергетическими процессами высокой динамической точности, разработанных в рамках научной школы профессора Г. Т. Кулакова в области автоматизации теплоэнергетических процессов ТЭС и АЭС. ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1</p>
УДК 69	
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
46.	<p>69 П78 Проблемы современного строительства : [материалы Международной научно-технической конференции], Минск, 24 мая 2022 г. : сборник научных трудов / [редколлегия: В. В. Бондарь, В. Ф. Зверев]. – Минск : БНТУ, 2022. – 318, [1] с.: ил., табл., схемы., граф. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/123313. В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Строительный факультет. – На обложке: Строительный факультет БНТУ – 100 лет. ISBN 9789855838617 В сборник научных трудов включены избранные статьи по материалам Международной научно-технической конференции. Издание содержит материалы, раскрывающие проблемы и способы повышения качества подготовки кадров, результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также результаты о приведении в соответствие с европейскими нормами и стандартами национальных правовых актов в области строительства. ОНЛ – 4 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ НР</p>
УДК 71/72	
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА	

47. Спецномер методички 5523
Спецномер методички 5524
711 К20
Капский, Д. В. Транспорт в планировке городов : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-44 01 02 "Организация дорожного движения" : в 10 ч. / Д. В. Капский, Л. А. Лосин ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии", Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Институт проблем региональной экономики Российской академии наук. – Минск : БНТУ, 2019.
ISBN 9789855834428.
Ч. 3 : Градостроительство и транспортное планирование: правовые основы деятельности : ...1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" / Д. В. Капский. – 2022. – 162, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123323>.
ISBN 9789855838006
Пособие рассматривает вопросы архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь, а также основные стадии градостроительного проектирования и транспортного планирования.
Ч. 4 : Планировка городов и населенных пунктов : ...1-44 01 06 "Эксплуатация интеллектуальных транспортных систем на автомобильном и городском транспорте" / Д. В. Капский. – 2022. – 108, [1] с.: табл.
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123324>.
ISBN 9789855838013
Учебно-методическое пособие рассматривает вопросы планировочной организации города и его функциональных характеристик, основные подходы к проектированию городской застройки, урбанистики транспортной и инженерной инфраструктуры города.
ООУЛ – 4 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 74, 76

РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА

48. 75 Б91
Бурчик, А. И. Акварельная живопись : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Дизайн (по направлениям)", "Изобразительное искусство и компьютерная графика" / А. И. Бурчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 120 с.: ил., цв. ил.
ISBN 9789850634214
Излагаются теоретические и практические вопросы акварельной живописи, дан краткий исторический обзор развития данного вида искусства. Особое внимание уделяется специфике акварельной живописи как учебного предмета и методике работы над живописным изображением. Издание иллюстрировано работами мастеров и учебными работами.
ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА НОЯБРЬ 2022 г. (ТНПА)

1. **НРР 8.03.214-2022 – 8.03.229-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования. Сб. 14-29 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
2. **НРР 8.03.234-2022 – 8.03.239-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования. Сб. 34 – 39 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
3. **НРР 8.03.104-2022 – НРР 8.03.105-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.4 – 5 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
4. **НРР 8.03.107-2022 – НРР 8.03.110-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.7 – 10 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
5. **НРР 8.03.112-2022 – НРР 8.03.120-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.12 – 20 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
6. **НРР 8.03.122-2022 – НРР 8.03.131-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.22 – 31 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
7. **НРР 8.03.133-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.33 / *Вводится в действие с 01.05.2022*
8. **НРР 8.03.135-2022 – НРР 8.03.142-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сб.35 – 42 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
9. **НРР 8.03.144-2022 – НРР 8.03.147-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на

- строительные конструкции и работы. Сб.44 – 47 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
10. **HPP 8.03.201-2022 – HPP 8.03.213-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования. Сб.1 – 13 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
11. **HPP 8.03.230-2022 – HPP 8.03.233-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования. Сб.30 – 33 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
12. **HPP 8.03.351-2022 – HPP 8.03.361-2022.** Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на ремонт объектов. Сб.51 – 61 / *Вводятся в действие с 01.05.2022*
13. **СТБ ISO 5725-4-2022.** Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений / *Вводится в действие с 01.05.2023*
14. **ГОСТ 12.4.266-2022.** Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от радиоактивных аэрозолей. Требования и методы испытаний / *Вводится в действие с 14.07.2022*
15. **ГОСТ IEC TR 61340-5-5-2022.** Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Требования к упаковке, применяемой в производстве электроники / *Вводится в действие с 01.05.2023*
16. **ГОСТ 8420-2022.** Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости / *Вводится в действие с 16.05.2022*
17. **ГОСТ 16299-2022.** Упаковывание. Термины и определения / *Вводится в действие с 01.05.2023*
18. **ГОСТ IEC/TR 61641-2022.** Низковольтное комплектное распределительное устройство. Руководство по проведению испытаний на воздействие электрической дуги в месте внутреннего короткого замыкания / *Вводится в действие с 01.01.2023*
19. **ГОСТ 17410-2022.** Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные. Методы ультразвуковой дефектоскопии / *Вводится в действие с 01.05.2023*
20. **ГОСТ 25718-2022.** Грунтовки АК-069, АК-070 и АК-070 М. Технические условия / *Вводится в действие с 01.05.2023*
21. **ГОСТ 34832-2022.** Средства технического диагностирования и мониторинга объектов электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования / *Вводится в действие с 01.05.2023*
22. **ГОСТ ISO 10863-2022.** Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD) / *Вводится в действие с 01.05.2023*
23. **ГОСТ ISO/IEC 29160-2022.** Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Эмблема радиочастотной идентификации / *Вводится в действие с 01.01.2023*
24. **ГОСТ 34891.4-2022.** Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление / *Вводится в действие с 30.09.2022*
25. **ГОСТ ISO 3405-2022.** Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении / *Вводится в действие с 31.08.2022*
26. **СТБ IEC 61315-2022.** Калибровка измерителей мощности для волоконно-оптического оборудования / *Вводится в действие с 01.05.2023*
27. **СТБ ISO 6892-1-2022.** Материалы металлические. Испытания на растяжение. Часть 1. Метод испытания при комнатной температуре / *Вводится в действие с 01.05.2023*
28. **СТБ ISO 6892-2-2022.** Материалы металлические. Испытания на растяжение. Часть 2. Метод испытания при повышенной температуре / *Вводится в действие с 01.05.2023*
29. **СТБ ISO 10666-2022.** Винты самосверлящие самонарезающие. Механические и функциональные характеристики / *Вводится в действие с 01.05.2023*
30. **СТБ ISO 11452-8-2022.** Транспорт дорожный. Методы испытаний компонентов на устойчивость к воздействию узкополосного излучения электромагнитной энергии. Часть 8. Устойчивость к магнитным полям / *Вводится в действие с 01.05.2023*
31. **СТБ ISO 12667-2022.** Автомобили грузовые и автобусы. Фланцы с пересекающимися торцовыми шлицами карданных валов, тип Т / *Вводится в действие с 01.05.2023*
32. **СТБ ISO 20653-2022.** Транспорт дорожный. Степени защиты (код IP). Защита электрического оборудования от внешних предметов, воды и доступа / *Вводится в действие с 01.05.2023*
33. **СТБ ISO 21498-1-2022.** Транспорт дорожный с электроприводом. Электрические характеристики и испытания систем и компонентов класса напряжения В. Часть 1. Подклассы напряжения и характеристики / *Вводится в действие с 01.05.2023*
34. **СТБ ISO 21782-7-2022.** Транспорт дорожный с электроприводом. Требования к испытаниям компонентов электрической тяги. Часть 7. Испытание преобразователя постоянного тока под рабочей нагрузкой / *Вводится в действие с 01.05.2023*
35. **СТБ IEC 61000-6-2-2022.** Электромагнитная совместимость. Часть 6-2. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, предназначенного для установки в промышленных зонах / *Вводится в действие с 01.05.2023*

36. **СТБ ISO 11452-10-2022.** Транспорт дорожный. Методы испытаний компонентов на устойчивость к воздействию узкополосного излучения электромагнитной энергии. Часть 10. Устойчивость к кондуктивным помехам в расширенном диапазоне звуковых частот / *Вводится в действие с 01.05.2023*
37. **СТБ ISO 11452-11-2022.** Транспорт дорожный. Методы испытаний компонентов на устойчивость к воздействию узкополосного излучения электромагнитной энергии. Часть 11. Эхо-камера / *Вводится в действие с 01.05.2023*
38. **СТБ ISO 21782-4-2022.** Транспорт дорожный с электроприводом. Требования к испытаниям компонентов электрической тяги. Часть 4. Испытание характеристик преобразователя постоянного тока / *Вводится в действие с 01.05.2023*
39. **СТБ ISO 21782-5-2022.** Транспорт дорожный с электроприводом. Требования к испытаниям компонентов электрической тяги. Часть 5. Испытание системы двигателя рабочей нагрузкой / *Вводится в действие с 01.05.2023*
40. **ГОСТ 2850-2022.** Картон хризотилковый. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
41. **ГОСТ 6058-2022.** Порошок алюминиевый. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
42. **ГОСТ 8694-2022.** Трубы металлические. Метод испытания на раздачу / *Вводится в действие с 31.08.2022*
43. **ГОСТ 11110-2022.** Смазка ЦИАТИМ-202. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
44. **ГОСТ 11110-2022.** Смазка ЦИАТИМ-202. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
45. **ГОСТ 20799-2022.** Масла промышленные. Технические условия / *Вводится в действие с 30.09.2022*
46. **ГОСТ 23499-2022.** Материалы и изделия строительные звукоизоляционные и звукопоглощающие. Общие технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
47. **ГОСТ 32338-2022.** Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии / *Вводится в действие с 31.08.2022*
48. **ГОСТ 34885-2022.** Системы сухих строительных гидроизоляционных смесей на цементном вяжущем для герметизации статичных швов (трещин) в строительных конструкциях. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
49. **ГОСТ 12.4.320.3-2022.** Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний. Часть 3. Дополнительные методы акустических испытаний / *Вводится в действие с 01.05.2023*
50. **ГОСТ 31311-2022.** Приборы отопительные. Общие технические условия / *Вводится в действие с 01.01.2023*
51. **СТБ EN 16287-1-2022.** Упаковка стеклянная. Венчики горловин с винтовой резьбой емкостей под давлением. Часть 1. Венчик горловины типа МСА 1 для многооборотной стеклянной упаковки / *Вводится в действие с 01.03.2023*
52. **ГОСТ 32575.2-2022.** Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 2. Краны стреловые самоходные / *Вводится в действие с 31.08.2022*
53. **ГОСТ 33169-2022.** Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Подтверждение несущей способности / *Вводится в действие с 31.08.2022*
54. **ГОСТ 34016-2022.** Машины грузоподъемные. Грузозахватные приспособления. Требования безопасности / *Вводится в действие с 31.08.2022*
55. **ГОСТ 34883-2022.** Устройства защиты от повышенного напряжения промышленной частоты (УЗНПЧ) бытового и аналогичного назначения / *Вводится в действие с 31.08.2022*
56. **ГОСТ 34887-2022.** Интеллектуальная собственность. Научные открытия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
57. **ГОСТ 34897.2-1-2022.** Светильники. Часть 2-1. Частные требования. Светильники стационарные общего назначения / *Вводится в действие с 30.09.2022*
58. **ГОСТ ISO 9225-2022.** Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Измерение параметров окружающей среды, влияющих на коррозионную агрессивность атмосферы / *Вводится в действие с 31.08.2022*
59. **ГОСТ ISO 13588-2022.** Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток / *Вводится в действие с 31.01.2022*
60. **ГОСТ 8773-2022.** Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
61. **ГОСТ 20458-2022.** Смазка Торсиол-55. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
62. **ГОСТ 21791-2022.** Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия / *Вводится в действие с 31.08.2022*
63. **СТБ 8046-2022.** Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Счетчики холодной и горячей воды. Методика поверки / *Вводится в действие с 01.01.2023*
64. **СТБ 8091-2022.** Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Микроманометры многопредельные с наклонной трубкой, тягонапорометры жидкостные и мановакуумметры двухтрубные. Методика поверки / *Вводится в действие с 01.01.2023*
65. **СТБ ISO 10018-2022.** Менеджмент качества. Руководство по привлечению персонала / *Вводится в действие с 01.06.2023*
66. **СТБ ISO 26802-2022.** Ядерные установки. Критерии проектирования и эксплуатации систем защитной

оболочки и вентиляции ядерных реакторов / *Вводится в действие с 01.01.2023*

Дополнительный поиск:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

ЖУРНАЛЫ БНТУ

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

БАЗЫ ДАННЫХ

20