

Бюллетень новых поступлений литературы за январь 2026 года

Предисловие

Данный информационный бюллетень предназначен для оперативного и систематического информирования о новых документах, поступивших в фонд Научной библиотеки БНТУ за январь 2026 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 документовсмотрите 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 ЦЕЛОМ4
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА5
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ	29
ЦИВИЛИЗАЦИЯ. КУЛЬТУРА. ПРОГРЕСС	33
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА	34
ПОЛИТИКА	34
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	35
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	38
ЭТНОГРАФИЯ. ФОЛЬКЛОР	39
МАТЕМАТИКА	39
ФИЗИКА	41
ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ	42
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	42
ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	47
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА	47
ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ	49
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ. ГИДРОМАШИНЫ	49
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА	49
ПНЕВМОЭНЕРГЕТИКА. ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА	51
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	51
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	51
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	52
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ	53
ГОРНОЕ ДЕЛО	53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ	53
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА	54
ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА	54
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ	55
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА	55
СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	55
ИСКУССТВО	57
ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА	57
РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА	58
ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ	58
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА	59
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ	61
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) ЗА НОЯБРЬ 2025 г	62
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) ЗА ДЕКАБРЬ 2025 г	64

№п/п	Название источника	УДК 001
НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ		
1.	<p>Электронный ресурс 08 А43 1910574 Актуальные вопросы и направления в инженерии [Электронный ресурс] : материалы 81-й студенческой научно-технической конференции БНТУ, апрель–май 2025 года / редакционная коллегия: Б. А. Бадак [и др.] ; составители: В. А. Мартинович, А. А. Олешкович. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159740 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет информационных технологий и робототехники. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР</p>	
2.	<p>Электронный ресурс 08 А43 1910573 Актуальные проблемы геотехники, экологии, защиты населения в чрезвычайных ситуациях, строительной механики и информационных технологий [Электронный ресурс] : материалы 81-й студенческой научно-технической конференции, секция «Геотехника и строительная механика», 17 апреля [2025 года] / составители: Уласик Т. М., Медведев Л. Ю. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158798 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Строительный факультет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР</p>	
3.	<p>001 М27 Маркетинг инноваций : учебник для обучающихся по направлениям "Экономика", "Менеджмент", "Инноватика" (бакалавриат) / Г. Л. Азоев, И. Ю. Александрова, В. И. Алешникова [и др.] ; под редакцией Г. Л. Азоева. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 492 с.: ил., табл. – (Учебник для вузов). ISBN 9785446141623 В учебнике представлены маркетинговые модели, технологии и инструменты, позволяющие генерировать идеи новых инновационных продуктов, создавать прототипы и опытные образцы, осуществлять их масштабирование и продвижение через призму рыночных критериев. В результате исходный поток инновационных продуктов отфильтровывается и сокращается, но на основе оставшихся продуктов есть возможность создать успешный прибыльный бизнес. Для того чтобы выстроить такой бизнес, в предлагаемом учебнике детализирован процесс маркетирования разработки и внедрения инновационных продуктов с отраслевыми приложениями, в том числе для наукоемких продуктов. ООУЛ – 8 экз., ОХОФ, Ч3 №1</p>	
4.	<p>Электронный ресурс 001 О-75 1910571 Основы научных исследований и инновационной деятельности в энергетике [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс для обучающихся специального высшего образования по специальности: 7-07-0712-03 «Проектирование и эксплуатация атомных электрических станций» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тепловые электрические станции" ; составитель: В. В. Кравченко. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159365 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; предустановленные просмотрщики pdf- и djvu-файлов ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР</p>	

5.	<p>Электронный ресурс 08 П27 1910578</p> <p>Перспективные направления развития машиностроения в области мобильных машин, технологического оборудования и энергетических систем [Электронный ресурс] : материалы 81-й студенческой научно-технической конференции, 20-21 мая 2025 г. / редакционная коллегия: А. А. Калина [и др.] ; составители: Савостин Н. А., Завало М. Ю. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).</p> <p>Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159300</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин". – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР</p>
	УДК 004
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
6.	<p>004 A58</p> <p>Альтхофф, Кори. Computer Science для программиста-самоучки: все, что нужно знать о структурах данных и алгоритмах : пер. с англ. / Кори Альтхофф ; [перевод с английского С. Черникова]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 237 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).</p> <p>Перевод издания: The Self-taught computer scientist / Cory Althoff. Wiley.</p> <p>ISBN 9785446120109</p> <p>Книги Кори Альтхоффа вдохновили сотни тысяч людей на самостоятельное изучение программирования. Чтобы стать профи в программировании, не обязательно иметь диплом в области computer science, и личный опыт Кори подтверждает это: он стал разработчиком ПО в eBay и добился этого самостоятельно. Познакомьтесь с наиболее важными темами computer science, в которых должен разбираться каждый программист-самоучка, мечтающий о выдающейся карьере, – это структуры данных и алгоритмы. «Computer Science для программиста-самоучки» поможет вам пройти техническое интервью, без которого нельзя получить работу в «айти».</p> <p>ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ</p>
7.	<p>004 A95</p> <p>Ахмад, Имран. 40 алгоритмов, которые должен знать каждый программист на Python : пер. с англ. / Имран Ахмад ; [перевел с английского Р. Чикин]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2024. – 362 с.: ил., табл., схемы, граф. – (Библиотека программиста).</p> <p>ISBN 9785446119080</p> <p>Понимание работы алгоритмов и умение применять их для решения прикладных задач – must-have для любого программиста или разработчика. Эта книга поможет вам не только развить навыки использования алгоритмов, но и разобраться в принципах их функционирования, в их логике и математике. Вы начнете с введения в алгоритмы, от поиска и сортировки перейдете к линейному программированию, ранжированию страниц и графикам и даже поработаете с алгоритмами машинного обучения. Теории не бывает без практики, поэтому вы зайдете в прогнозами погоды, кластеризацией твитов, механизмами рекомендаций фильмов. И, наконец, освоите параллельную обработку, что даст вам возможность решать задачи, требующие большого объема вычислений. Дойдя до конца, вы превратитесь в эксперта по решению реальных вычислительных задач с применением широкого спектра разнообразных алгоритмов.</p> <p>ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ</p>
8.	<p>004 B29</p> <p>Баумgartнер, Стефан. Рецепты TypeScript: программирование на уровне типов для реальных задач : пер. с англ. / Стефан Баумgartнер ; перевел с английского В. Дмитрущенко. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 429, [2] с.: ил., табл.</p> <p>ISBN 9786010843554</p> <p>TypeScript – один из важнейших инструментов для JavaScript-разработчиков. Тем не менее даже опытные специалисты получают множество сообщений об ошибках от компилятора TypeScript, неприятно удивляясь этому. Откройте «Рецепты TypeScript». В этом практическом руководстве его автор Стефан Баумgartнер описывает способы решения наиболее распространенных задач на TypeScript.</p> <p>ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ</p>

- 6
9. 004 Б51
Бернс, Брэндан. Распределенные системы: паттерны и парадигмы для масштабируемых и надежных систем на основе Kubernetes : пер. с англ. / Брэндан Бёрнс ; [перевел с английского А. Киселев]. – 2-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 252, [2] с.: ил., схемы.
ISBN 9786011231527
Разработчики распределенных систем стремятся создать их надежными, производительными и качественными, но добиться этого непросто. Набор паттернов проектирования позволяет разработчикам ПО и системным архитекторам говорить на одном языке при описании своих систем и учиться на примерах и практиках, разработанных другими.
Популярность контейнеров и Kubernetes открывает путь к применению основных паттернов распределенных систем и многократно используемых контейнеризированных компонентов. В этом практическом руководстве представлена коллекция паттернов, которые помогут вам создавать свои системы с использованием устоявшихся практик, заимствованных из некоторых наиболее эффективных современных распределенных систем. Применяя эти паттерны, вы сможете сделать свои системы более доступными и эффективными, даже если никогда раньше не создавали распределенных систем.
Автор книги Брэндан Бёрнс демонстрирует, как адаптировать существующие паттерны проектирования для создания надежных распределенных приложений. Системные инженеры и разработчики узнают, как эти давно известные паттерны позволяют значительно усовершенствовать и повысить качество их систем.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
10. 004 Б51
Берриман, Джон. Промт-инжиниринг для LLM: искусство построения приложений на основе больших языковых моделей : пер. с англ. / Джон Берриман, Альберт Циглер; перевел с английского Д. Брайт. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 282, [2] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9786011234733
Большие языковые модели (LLM) кардинально меняют мир, обещая автоматизацию различных задач и решение сложных проблем. Программные приложения последнего поколения используют эти модели в качестве строительных блоков для создания новых возможностей практически во всех областях, но, чтобы пользоваться этими возможностями, нужны навыки. Книга расскажет о науке и искусстве промт-инжиниринга, и эти знания помогут вам раскрыть истинный потенциал LLM.
Опытнейшие эксперты Джон Берриман и Альберт Циглер поделятся приемами эффективного взаимодействия с ИИ и расскажут, как представлять свои идеи в формате, удобном для языковой модели. Освоив философские основы и практические приемы, вы обретете знания и уверенность, необходимые для создания приложений нового поколения на базе LLM.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
11. 004 Б81
Бонд, Джереми Гибсон. Unity и C#. Геймдев от идеи до реализации : пер. с англ. / Джереми Гибсон Бонд ; предисловие Ричарда Лемарчанда ; [перевел с английского А. Киселев]. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 925 с.: ил., табл., схемы. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446107155
Впервые введение в геймдизайн, прототипирование и геймдев объединены в одну книгу. Если вы собираетесь заняться разработкой игр, то в первую очередь вам необходима информация о современных методах и профессиональных инструментах. Эти незаменимые знания можно получить в книге Джереми Гибсона Бонда. Кросс-платформенная разработка Unity позволяет создать игру, а затем с легкостью портировать куда угодно – от Windows и Linux до популярных мобильных платформ. Начните путешествие в мир игровой индустрии прямо сейчас! Заявите гордо: «Я – геймдизайнер». Ведь если вас услышат другие, то вы будете стараться соответствовать своим словам. А что дальше? Как стать геймдизайнером? Ответы на эти вопросы дает книга Джереми Гибсона Бонда – геймдизайнера и профессора, который больше 10 лет учит других создавать великолепные игры и делает это сам. Вы погрузитесь в увлекательный мир игровой индустрии, постройте 8 реальных прототипов и овладеете всеми необходимыми инструментами.
ЧЗ №1, ОХОФ

12. 004 Б97

Бэнкс, Алекс. React: современные шаблоны для разработки приложений : пер. с англ. / Алекс Бэнкс, Ева Порсельо ; [перевел с английского С. Черников]. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 315, [2] с.: ил. – (Бестселлеры O'Reilly).

Перевод издания: Learning react. Modern patterns for developing react apps / Alex Banks, Eve Porcello. Beijing [etc.] : O'Reilly.

ISBN 9785446114924

Хотите создавать эффективные приложения с помощью React? Тогда эта книга написана для вас. Познакомьтесь лучшими практиками и шаблонами создания современного кода.

Вам не потребуются глубокие знания React или функционала JavaScript – достаточно знакомства с принципами работы JavaScript, CSS и HTML.

Алекс Бэнкс и Ева Порсельо научат вас создавать пользовательские интерфейсы, которые будут динамически отображать изменения без необходимости перезагрузки страницы даже на крупномасштабных сайтах, работающих с огромными массивами данных.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

13. 004 В17

Ванденбринк, Роб. Linux для сетевых инженеров: безопасная настройка и управление сетевыми службами Linux в корпоративной среде : пер. с англ. / Роб Ванденбринк ; [перевел с английского А. Г. Гаврилов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 492 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).

Перевод издания: Linux for networking professionals / Rob VandenBrink. Birmingham ; Mumbai : Packt.

ISBN 9785446122752

Операционная система Linux продолжает завоевывать популярность, и все больше сетевых служб разворачивается на ее основе из соображений стоимости и гибкости. Книга даст исчерпывающее представление о том, как устроена работа с сетью в Linux. В начале описаны основные дистрибутивы и рассказано, как выбрать правильный и настроить простейшую сетевую конфигурацию. Затем идет речь о диагностике, брандмауэре и использовании Linux в качестве узла для сетевых служб. Наконец, работая с примерами сборок, вы овладеете различными вариантами защиты от распространенных видов атак. Освоив последние главы, станете еще на шаг ближе к тому, чтобы построить надежный каркас для центра обработки данных, функционирующего полностью под управлением Linux. Вы сможете не только уверенно настраивать систему, но и использовать проверенные методологии для будущих развертываний.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

14. 004 В17

Вандеркам, Дэн. Эффективный TypeScript: 83 способа улучшить код : пер. с англ. / Дэн Вандеркам ; перевел с английского Е. Матвеев. – 2-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 397, [2] с.: ил.

ISBN 9786010845725

Способен ли TypeScript устранить проблемы, которыми так знаменит JavaScript? Да, но его изучение потребует определенных усилий, времени и практики. 83 правила позволят ускорить и облегчить знакомство с TypeScript. Каждое правило – это конкретная рекомендация, рассказывающая на примерах что можно и чего нельзя делать в TypeScript и как грамотно работать с этим языком. Эта книга поможет подняться с уровня начинающего или среднего пользователя, знакомого с основами TypeScript, на уровень TS-эксперта, который может профессионально работать с этим языком. Второе издание было обновлено для TypeScript 5, и включает две новые главы, посвященные программированию на уровне типов и рецептам TypeScript.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

15. 004 В29
Вендел, Стивен. Дизайн и поведение пользователей: применение психологии и поведенческой экономики в разработке и UX : пер. с англ. / Стивен Вендел ; перевел с английского Денис Кусакин. – 2-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 397, [2] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9786010847194
Разработчики и дизайнеры надеются, что их продукты станут такими же незаменимыми и востребованными, как многие популярные приложения. Такая глубокая интеграция не происходит просто так – это результат процесса тщательного проектирования и постоянного совершенствования, особенно в крупных технологических компаниях. В книге рассказывается о том, как применять поведенческие науки – междисциплинарные исследования, помогающие понять поведение пользователей и повлиять на него.
Стивен Вендел – глава отдела поведенческих наук в Morningstar – шаг за шагом знакомит с процессом внедрения методов поведенческого подхода в разработку продуктов. Продакт-менеджеры, дизайнеры и аналитики данных узнают простой и эффективный подход к определению целевых пользователей и моделей поведения, созданию продукта и оценке его эффективности. Книга предлагает понимание того, как лучше всего проектировать продукт, что заставляет пользователей совершать определенные действия и как изменить их поведение.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
16. 004 В49
Винстон, Уэйн Л. Бизнес-моделирование и анализ данных: решение актуальных задач с помощью Microsoft Excel : пер. с англ. / Уэйн Винстон ; [пер. с англ. Ю. Бочина]. – 6-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2024. – 943 с.: ил., табл. – (IT для бизнеса) (Бестселлер Amazon).
Перевод издания: Microsoft Excel 2019. Data Analysis and Business Modeling / Wayne L. Winston. – 6th ed. – Pearson Education, Inc., 2019.
ISBN 9785446114467
Уэйн Винстон научит вас быстро анализировать данные, принимать решения, подводить итоги, составлять отчеты, обрабатывать данные и строить аналитические модели в Microsoft Excel 2019 и Office 365. В новом шестом издании вас ждут более 800 бизнес-задач, основанных на реальных ситуациях, а также обсуждение новых инструментов и функций. Где бы вы ни работали – в крупной корпорации, небольшой компании, государственной или некоммерческой структуре, – это поможет вам увеличить прибыль, снизить издержки или эффективно управлять производством. Прочитав эту книгу, вы сможете спрогнозировать результаты выборов, научитесь определять точки безубыточности, рассчитывать вероятность выигрыша в кости или победы любимой команды в турнире. Хотите обогнать конкурентов? Решайте в Excel реальные задачи!
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
17. 004 В60
Внутреннее устройство Windows: ключевые компоненты и возможности : пер. с англ. / Марк Руссинович, Дэвид Соломон, Алекс Ионеску, Андреа Аллиеви ; [перевели с английского Д. Лебедев, И. Двойных]. – 7-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 991 с.: ил., табл. – (Классика Computer science).
ISBN 9785446120154
Зная, что находится у операционной системы «под капотом», системные администраторы смогут быстро разобраться с поведением системы и решать задачи повышения производительности и диагностики сбоев. Специалистам по безопасности пригодится информация о борьбе с уязвимостями операционной системы. Седьмое издание было полностью переработано под Windows 10/11 и Windows Server (2022, 2019 и 2016). Кроме этого в книгу были добавлены сведения по Hyper-V, полностью переработаны главы о процессе загрузки, новых технологиях хранения данных и механизмах управления Windows. Вы найдете уникальную информацию, основанную на исходном коде Microsoft, и практические эксперименты с применением новейших средств отладки, направленные на демонстрацию особенностей поведения внутренних компонентов Windows.
Новые элементы дизайна пользовательского интерфейса, появившиеся в Windows 11, основаны на знакомых по Windows 10 технологиях, поэтому читатели смогут сразу перейти на новый этап развития компьютерных технологий.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

18. 004 B60
Внутреннее устройство Windows : пер. с англ. / Марк Руссинович, Дэвид Соломон, Алекс Ионеску, Павел Йосифович ; [перевел с английского Е. Матвеев]. – 7-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 942 с.: ил., табл. – (Классика Computer science).
ISBN 9785446106639
С момента выхода предыдущего издания этой книги операционная система Windows прошла длинный путь обновлений и концептуальных изменений, результатом которых стала новая стабильная архитектура ядра Windows 10.
Книга «Внутреннее устройство Windows» создана для профессионалов, желающих разобраться во внутренней жизни основных компонентов Windows 10. Опираясь на эту информацию, разработчикам будет проще находить правильные проектные решения, создавая приложения для платформы Windows, и решать сложные проблемы, связанные с их эксплуатацией. Системные администраторы, зная, что находится у операционной системы «под капотом», смогут разобраться с поведением системы и быстрее решать задачи повышения производительности и диагностики сбоев. Специалистам по безопасности пригодится информация о борьбе с уязвимостями операционной системы.
Прочитав эту книгу, вы будете лучше разбираться в работе Windows и в истинных причинах того или иного поведения ОС.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
19. 004 B73
Вонг, Дэвид. Реальная криптография : пер. с англ. / Дэвид Вонг ; перевела с английского Д. Романовская. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 432 с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446120918
Криптография – это фундамент информационной безопасности. Чтобы быть на шаг впереди хакеров, атакующих ваши системы, необходимо разбираться в инструментах, структурах и протоколах, защищающих ваши сети и приложения. В книге просто и наглядно описываются аутентификация, шифрование, подписи, хранение секретов и другие криптографические понятия.
Изучите приемы, которые используют разработчики, системные администраторы и специалисты по безопасности в своей повседневной работе. Вы не встретите ни сложных математических выкладок, ни умопомрачительного жаргона: современные криптографические методы рассматриваются с помощью понятных графиков и практических примеров. Познакомьтесь с хеш-функциями и подписями, криптографическими протоколами и безопасным обменом сообщениями, а также с передовыми достижениями, такими как постквантовая криптография и криптовалюты. Читать «Реальную криптографию» одно удовольствие, и, возможно, она спасет, когда в следующий раз злоумышленники покусятся на ваши данные.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
20. 004 Г19
Ганди, Раджу. Head First. Архитектура ПО: руководство для обучающихся архитектурному мышлению : пер. с англ. / Раджу Ганди, Марк Ричардс, Нил Форд ; перевел с английского А. Киселев. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 471, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Подарок для мозга).
ISBN 9786010848382
Плох тот разработчик, который не мечтает стать архитектором! Вам тоже хочется пройти этот путь как можно быстрее?
Авторы бестселлера «Фундаментальный подход к программной архитектуре» научат вас мыслить «архитектурно» и расскажут про актуальные проблемы архитектуры ПО. Вы узнаете о различиях между архитектурой и дизайном и о взаимосвязи между кодом, компонентами и архитектурными стилями. На ярких, запоминающихся и реальных примерах вы научитесь работать с самыми распространенными архитектурными стилями.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 10
21. 004 Г46
Гивакс, Джей Джей. Паттерны проектирования API / Джей Джей Гивакс ; предисловие Джона Скита ; [перевел с английского Д. Брайт]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 510 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: API design patterns / JJ Geewax. Shelter Island : Manning.
ISBN 9785446119844
API представляют собой контракты, которые определяют принципы взаимодействия приложений, сервисов и компонентов. Паттерны проектирования API – это набор лучших практик, спецификаций и стандартов, обеспечивающих простоту и надежность их использования для разработчиков. Книга объединяет и объясняет наиболее важные паттерны, используемые сообществом разработчиков API и экспертами Google.
Паттерны проектирования API определяют набор принципов для разработки внутренних и публичных API. Джей Джей Гивакс, будучи специалистом из Google, рассказывает о паттернах, которые обеспечат вашим API согласованность, масштабируемость и гибкость. Вы узнаете, как улучшить дизайн самых распространенных API и как действовать в сложных пограничных случаях. Понятные иллюстрации, актуальные примеры и подробные сценарии позволяют тщательно разобраться в каждом паттерне.
ЧЗ №1, ОХОФ
22. 004 Г85
Гриффитс, Дон. Head First. Программирование для Android на Kotlin : пер. с англ. / Дон Гриффитс, Дэвид Гриффитс ; перевел с английского Е. Матвеев. – 3-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 912 с.: ил., портр. – (Head first O'Reilly).
ISBN 9785446120161
Вам уже пришла в голову гениальная идея мобильного приложения, которое завоюет весь мир? Дело за малым — воплотить ее в жизнь. Эта полностью переработанная и обновленная книга поможет сразу приступить к работе. Вы на практике узнаете, как структурировать приложение, создавать гибкие и интерактивные пользовательские интерфейсы, сохранять информацию в базе данных и использовать новейшие возможности Android Jetpack, и Jetpack Compose. Все, что вам нужно для успешного старта — это немного базовых знаний о языке Kotlin.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
23. 004 Д55
Добовицки, Нир. C# Concurrency: асинхронное программирование и многопоточность : пер. с англ. / Нир Добовицки ; перевел с английского А. Киселев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 270 с.: ил., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446143719
Асинхронные и многопоточные программы могут выполнять несколько задач одновременно, не теряя скорости или надежности. Но правильная организация параллельного выполнения может вызвать затруднения даже у опытных разработчиков. Эта практическая книга научит вас создавать параллельные приложения на C#, работающие с максимальной скоростью и не имеющие взаимоблокировок и других проблем синхронизации, которые ухудшают производительность и требуют огромных усилий для их обнаружения.
«C# Concurrency» помогает получить полное представление об особенностях многопоточности и асинхронного программирования. В ней особое внимание уделено практическому использованию операторов `async/await` в C# для упрощения асинхронных задач. Вы научитесь избегать распространенных ошибок, обходить классические проблемы многопоточности, такие как состояния взаимоблокировки и гонки, а также узнаете о многих сложных нюансах управления потоками и использования потокобезопасных коллекций.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
24. 004 Д70
Досадж, Чхави Радж. Сам себе тестировщик: пошаговое руководство по тестированию ПО : пер. с англ. / Чхави Радж Досадж ; перевела с английского Н. Григорьева. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 235 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446122264
Чтобы стать успешным тестировщиком ПО, необходимы глубокие знания основ и опыт тестирования, который можно получить, поработав над реальным проектом. Эта книга научит вас и тому и другому. Сначала вы познакомитесь с основами тестирования ПО, а затем перейдете к пошаговой работе над реальным проектом. Это необходимо, чтобы понимать, как ведется разработка реального ПО и как тестирование вписывается в общую картину жизненного цикла проекта.
Вы познакомитесь со всеми этапами тестирования, чтобы разобраться, как планируются, выполняются и контролируются задачи тестирования на практике.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

25. 004 Д71
Доуст, Мэтью. PowerShell: практическая автоматизация: эффективная разработка скриптов от консоли до облака : пер. с англ. / Мэтью Доуст; перевел с английского А. Бойков. – Санкт-Петербург : Питер : Прогресс книга, 2025. – 415 с.: ил., портр., табл. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: Practical automation with PowerShell: effective scripting from the console to the cloud / Matthew Dowst. Manning Shelter Island.
ISBN 9785446122134
PowerShell – это язык для написания скриптов, инструмент, позволяющий программно управлять всем центром обработки данных. С его помощью можно создавать высокоеффективные и надежные системы автоматизации, пригодные для многократного использования и значительно повышающие производительность специалистов. Из этой книги вы узнаете, как проектировать, разрабатывать, организовывать и развертывать скрипты для автоматизации задач любого масштаба, от локальных серверов до корпоративных облачных платформ.
Вы узнаете, как создавать скрипты PowerShell для автоматизации локальных и облачных систем. Найдете советы по определению задач, которые стоит автоматизировать, по организации структуры скриптов и управлению ими, а также множество примеров кода с подробными пояснениями. Научитесь адаптировать уже готовые скрипты к новым условиям применения и упрощать работу специалистов нетехнического профиля при помощи простых и понятных интерфейсов SharePoint.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
26. 004 Д94
Дэвидсон, Дж. Гай. Красивый C++: 30 главных правил чистого, безопасного и быстрого кода : пер. с англ. / Дж. Гай Дэвидсон, Кейт Грегори ; перевела с английского Л. Киселева. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 367 с.: ил. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446122721
Написание качественного кода на C++ не должно быть трудной задачей. Если разработчик будет следовать рекомендациям, приведенным в C++ Core Guidelines, то он будет писать исключительно надежные, эффективные и прекрасно работающие программы на C++. Но руководство настолько переполнено советами, что порой трудно понять, с чего начать. Начните с «Красивого C++»! Опытные программисты Гай Дэвидсон и Кейт Грегори выбрали 30 основных рекомендаций, которые посчитали особенно ценными, и дают подробные практические советы, которые помогут улучшить ваш стиль разработки на C++. Для удобства книга структурирована в точном соответствии с официальным веб-сайтом C++ Core Guidelines.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
27. 004 Ж32
Жао, Элис. SQL: MySQL, Oracle, PostgreSQL, SQL Server, SQLite / Элис Жао ; перевел с английского В. Дмитрущенков. – 4-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2026. – 315, [2] с.: ил., табл. – (Pocket Guide).
ISBN 9786010837287
Если вы аналитик или инженер по обработке данных и используете SQL, популярный карманный справочник станет для вас идеальным помощником. Найдите множество примеров, раскрывающих все сложности языка, а также ключевые аспекты SQL при его использовании в Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle Database, PostgreSQL и SQLite.
В обновленном издании Элис Жао описывает, как в этих СУБД используется SQL для формирования запросов и внесения изменений в базу. Получите подробную информацию о типах данных и их преобразованиях, синтаксисе регулярных выражений, оконных функциях, операторах PIVOT и UN PIVOT и многом другом.
ЧЗ №1, ОХОФ
28. 004 Ж51
Железко, Б. А. Информационные технологии в экономике : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Инженерная экономика" / Б. А. Железко, О. А. Лавренова. – Минск : РИВШ, 2025. – 518 с.: ил., табл.
ISBN 9789855869369
В учебном пособии изложены вопросы развития информационных технологий. Приведены сведения о технических и программных средствах информационных технологий, включая аппаратное и программное обеспечение электронного офиса. Рассмотрены возможности офисного прикладного программного обеспечения для обработки сложных документов, автоматизации обработки и визуализации информации в среде электронных таблиц с применением стандартных функций, деловой графики и инструментов анализа «что-если». Приведены задания и указания к лабораторным работам, содержание и порядок оформления отчетов.
ООУЛ – 27 экз., ОРиЦИ, ЧЗ №1, ОХОФ

29. 004 3-17
Зайцев, Н. В. Путь 1С-разработки: не спеша, эффективно и правильно / Никита Зайцев aka WildHare. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 303 с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446121694
Книга Никиты Зайцева aka WildHare – пример того, как можно систематизировать и упаковать в текстовый формат профессиональный опыт, накопленный за почти двадцать пять лет успешной инженерной практики. Познакомьтесь с концепцией разработки прикладного ПО через эффективность процесса на всех стадиях – от работы с ожиданиями и требованиями до сопровождения и технической поддержки. Все приведенные в книге принципы, правила и рекомендации базируются исключительно на личном практическом опыте автора. Книга была написана исходя из девиза, вынесенного в название, – не спеша, эффективно и правильно.
Кому адресована эта книга? В первую очередь она будет интересна профильным специалистам, то есть людям, занятым в отрасли разработки прикладного ПО, как начинающим, так и зрелым профессионалам. Техническим контекстом в книге является технологический стек «1С» – автор всю свою профессиональную жизнь провел именно в этом уголке IT-вселенной и оперирует областями знания, в которых абсолютно уверен, и готов отвечать за каждое сказанное слово. Но идеи, изложенные в книге, можно применять к любым другим технологическим стекам.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
30. 004 3-63
Зингаро, Даниэль. Алгоритмы на практике: решение реальных задач : пер. с англ. / Даниэль Зингаро ; перевел с английского Д. Брайт. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 428 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446118533
«Алгоритмы на практике» научат решать самые трудные и интересные программистские задачи, а также разрабатывать собственные алгоритмы. В качестве примеров для обучения взяты реальные задания с международных соревнований по программированию. Вы узнаете, как классифицировать задачи? правильно подбирать структуру данных и выбирать алгоритм для решения. Поймете, что выбор структуры данных – будь то хеш-таблица, куча или дерево – влияет на скорость выполнения программы и на эффективность алгоритма. Разберетесь, как применять рекурсию, динамическое программирование, двоичный поиск. Никакого условного псевдокода, все примеры сопровождаются исходным кодом на языке Си с подробными объяснениями.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
31. 004 К34
Келен, Оливье. Разработка приложений на базе GPT-4 и ChatGPT: интеллектуальные чат-боты, генераторы контента и многое другое : пер. с англ. / Оливье Келен, Мари-Алис Блете ; [перевел с английского А. Ларин]. – 2-е изд. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 301, [2] с.: ил., табл.
ISBN 9786010844179
Эта небольшая книга представляет собой подробное руководство для разработчиков на Python, желающих научиться создавать приложения с использованием больших языковых моделей. Авторы расскажут об основных возможностях и преимуществах моделей GPT-4 и GPT-3.5, а также принципах их работы. Здесь же вы найдете пошаговые инструкции по разработке приложений с использованием библиотеки для Python от Open AI, в том числе инструментов для генерирования текста, отправки вопросов и получения ответов и создания интеллектуальных ассистентов.
Издание содержит множество легковоспроизводимых примеров, которые помогут применить модели в своих проектах. Все примеры кода на Python доступны в репозитории GitHub. Решили использовать возможности LLM в своих приложениях? Тогда вы выбрали правильную книгу.
ЧЗ №1, ОХОФ
32. 004 К36
Керриск, Майкл. Linux API: исчерпывающее руководство : пер. с англ. / Майкл Керриск ; [перевели с английского Н. Вильчинский, С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2026. – 1245 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446109852
Linux Programming Interface – исчерпывающее руководство по программированию приложений для Linux и UNIX. Описанный здесь интерфейс применяется практически с любыми приложениями, работающими в операционных системах Linux или UNIX. В этой авторитетной книге эксперт по Linux Майкл Керриск подробно описывает библиотечные вызовы и библиотечные функции, которые понадобятся вам при системном программировании. Вся теория сопровождается объяснениями на примерах четких и понятных полнофункциональных программ.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 13
33. 004 К44
Киссинджер, Генри. Генезис: искусственный интеллект, надежда и душа человечества : пер. с англ. / Генри Киссинджер, Крейг Манди, Эрик Шмидт ; предисловие Нила Фергюсона ; перевел с английского А. И. Ларин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 253, [1] с.: ил.
ISBN 9785446143498
В своей последней книге ныне покойный Генри Киссинджер объединяет усилия с двумя ведущими ИТ-инженерами и предпринимателями, Крейгом Манди и Эриком Шмидтом, чтобы провести глубокое исследование эпохальных вызовов и возможностей, связанных с революцией в области искусственного интеллекта: прорыв, который значительно расширяет возможности людей во всех сферах жизни, а также поднимает насущные вопросы о будущем человечества.
Поглощая данные, приобретая самостоятельность и выступая посредником между людьми и реальностью, ИИ поможет нам справиться с огромными кризисами, от изменения климата до geopolитических конфликтов и неравенства доходов.
Он вполне может раскрыть некоторые из величайших тайн нашей Вселенной и поднять человеческий дух на невообразимые высоты.
Но это также вызовет проблемы такого масштаба и интенсивности, которых мы никогда не видели, – usurпацию нашей способности к независимым суждениям и действиям, проверку наших отношений с божественным и, возможно, даже начало нового этапа в эволюции человека.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
34. 004 К65
Контьери, Максимилиано. Рецепты чистого кода : пер. с англ. / Максимилиано Контьери ; перевела с английского Н. Григорьева. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 412, [2] с.: ил.
ISBN 9786010845756
Для инженеров-разработчиков и архитекторов, имеющих дело с большим объемом сложного кода, важно эффективно его масштабировать и обслуживать. Автор Максимилиано Контьери выходит за рамки концепции чистого кода, показывая, как искать возможности улучшения и оценивать их влияние на код готового программного продукта. Когда речь идет о надежности и развитии, эти методы обеспечивают преимущества, которые со временем окупаются.
Проверенные рецепты на JavaScript, PHP, Python, Java и других языках программирования помогут масштабировать и поддерживать большие системы. В каждом разделе рассматриваются такие фундаментальные понятия, как читаемость кода, связанность, тестируемость, безопасность и расширяемость, а также запахи кода и соответствующие рецепты их устранения.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
35. 004 К68
Короткевич, Д. SQL Server: наладка и оптимизация для профессионалов : пер. с англ. / Дмитрий Короткевич ; [перевел с английского Д. Павлов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2023. – 509, [1] с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446123322
Исчерпывающий обзор лучших практик по устранению неисправностей и оптимизации производительности Microsoft SQL Server. Специалисты по базам данных, в том числе разработчики и администраторы, научатся выявлять проблемы с производительностью, системно устранять неполадки и расставлять приоритеты при тонкой настройке, чтобы достичь максимальной эффективности.
Автор книги Дмитрий Короткевич – Microsoft Data Platform MVP и Microsoft Certified Master (MCM) – расскажет о взаимозависимостях между компонентами баз данных SQL Server. Вы узнаете, как быстро провести диагностику системы и найти причину любой проблемы. Методы, описанные в книге, совместимы со всеми версиями SQL Server и подходят как для локальных, так и для облачных конфигураций SQL Server.
ЧЗ №1, ОХОФ

- 14
36. 004 К76
Коэн, Дэвид. Linux для разработчиков : практическое углубленное руководство по командной строке и утилитам Linux для разработчиков программного обеспечения / Дэвид Коэн, Кристиан Штурм ; перевел с английского Р. Чебыкин. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 303, [1] с.: ил., табл.
Перевод издания: The software developer's guide to Linux / David Cohen, Christian Sturm. Birmingham ; Mumbai : Packt.
ISBN 9786010848375
Разработчики всегда стремятся подняться на новый уровень мастерства, но большинство полностью теряется, когда дело доходит до командной строки Linux.
С помощью этой книги вы сделаете следующий важный шаг в своей карьере. Большую часть навыков, которые вы получите после ее прочтения, можно сразу же применить на практике, чтобы стать более эффективным разработчиком. Книга написана специально для программистов, а не для системных администраторов Linux. Каждая глава даст достаточно теоретических знаний, чтобы понять, что вы делаете, прежде чем переходить к практическим командам, которые вы сможете использовать в своей повседневной работе в качестве разработчика ПО.
По мере прочтения вы быстро освоите основы работы Linux и освоитесь с командной строкой. Овладев основными навыками, вы разберетесь, как применять их в различных контекстах, с которыми столкнетесь как разработчик ПО: создание образов Docker и работа с ними, автоматизация скучных задач сборки с помощью сценариев оболочки и устранение неполадок в продакшн-средах.
К концу книги вы сможете с комфортом пользоваться Linux и командной строкой и применять приобретенные навыки в повседневной работе. Это позволит вам экономить время, быстро устранять неполадки и стать мастером работы с командной строкой, к которому обращается вся команда.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
37. 004 К89
Кузьмин, А. Разработка фронтенд-приложений / Антон Кузьмин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 494 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446142729
Эта книга – ваш прямой путь к проектированию и реализации современных фронтенд-приложений. Автор, действующий руководитель команды разработчиков, делится знаниями, проверенными в реальных проектах. Вы не только изучите теорию, но и начнете применять ее через примеры кода, упражнения и задания, развивая навыки, востребованные у лидеров IT-рынка.
ОНЛ – 4 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
38. Электронный ресурс
004 Л72 1910581
Лойко, А. И. Sensorimotor intelligent systems [Электронный ресурс] : a textbook on the academic discipline "Philosophy and Methodology of Science" for master's students of all specialties / A. I. Loiko ; Ministry of education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of "Philosophical Teachings". – Minsk : BNTU, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159507>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. – На англ. яз.: 10.00. – Электронные данные.
3ЭР
39. Электронный ресурс
004 Л72 1910584
Лойко, А. И. Теория разума искусственного интеллекта [Электронный ресурс] : учебное пособие по общеобразовательной дисциплине «Философия и методология науки» для магистрантов, слушателей, осваивающих содержание образовательной программы магистратуры / А. И. Лойко ; Министерство образования Республики Беларусь, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философские учения". – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159248>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
3ЭР

- 15
40. 004 Л93
Любанович, Билл. FastAPI: веб-разработка на Python / Билл Любанович ; перевел с английского Я. Голуб. – Астана : Спринт Бук, 2024. – 285 с.: ил., табл.
ISBN 9786010838475
FastAPI – относительно новый, но надежный фреймворк с чистым дизайном, использующий преимущества актуальных возможностей Python. Как следует из названия, FastAPI отличается высоким быстродействием и способен конкурировать в этом с аналогичными фреймворками на таких языках, как Golang. Эта практическая книга расскажет разработчикам, знакомым с Python, как FastAPI позволяет достичь большего за меньшее время и с меньшим количеством кода.
Билл Любанович рассказывает о тонкостях разработки с применением FastAPI и предлагает множество рекомендаций по таким темам, как формы, доступ к базам данных, графика, карты и многое другое, что поможет освоить основы и даже пойти дальше. Кроме того, вы познакомитесь с RESTful API, приемами валидации данных, авторизации и повышения производительности. Благодаря сходству с такими фреймворками, как Flask и Django, вы легко начнете работу с FastAPI.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
41. 004 Л93
Любанович, Билл. Простой Python: современный стиль программирования : пер. с англ. / Билл Любанович ; [перевел с английского Е. Зазноба]. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер: Прогресс книга, 2025. – 590, [1] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446116393
«Простой Python» познакомит вас с одним из самых популярных языков программирования. Книга идеально подойдет как начинающим, так и опытным программистам, желающим добавить Python к списку освоенных языков.
Любому программисту нужно знать не только язык, но и его возможности. Вы начнете с основ Python и его стандартной библиотеки. Узнаете, как находить, загружать, устанавливать и использовать сторонние пакеты. Изучите лучшие практики тестирования, отладки, повторного использования кода и получите полезные советы по разработке. Примеры кода и упражнения помогут в создании приложений для различных целей.
ЧЗ №1, ОХОФ
42. 004 М14
Майер, Кристиан. Искусство чистого кода: как избавиться от сложности и упростить жизнь : пер. с англ. / Кристиан Майер ; [перевела с английского Н. Григорьева]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 235 с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446123919
Большинство разработчиков ПО тратят тысячи часов на создание излишне сложного кода. Девять основных принципов книги «Искусство чистого кода» научат вас писать понятный и удобный в сопровождении код без ущерба для функциональности. Главный принцип – это простота: сокращайте, упрощайте и перенаправляйте освободившуюся энергию на самые важные задачи, чтобы сэкономить бесчисленное количество часов и облегчить зачастую очень утомительную задачу поддержки кода. Автор бестселлеров Кристиан Майер помог тысячам людей усовершенствовать навыки программирования и в своей новой книге делится опытом с читателями.
ЧЗ №1, ОХОФ
43. 004 М15
Макдональд, Мальcolm. Грекаем безопасность веб-приложений : пер. с англ. / Мальcolm Макдональд ; предисловие Стюарта Макклюра ; [перевел с английского А. Денисов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 334 с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446142200
Безопасность приложений – приоритетная задача для веб-разработчиков. Вы работаете над интерфейсом фронтенд-фреймворка? Разрабатываете серверную часть? В любом случае вам придется разбираться с угрозами и уязвимостями и понимать, как закрыть дырки, через которые хотят пролезть черные хакеры.
Здесь вы найдете все, что нужно практикующему разработчику для защиты приложений как в браузере, так и на сервере. Проверенные на практике методы применимы к любому стеку и проиллюстрированы конкретными примерами из обширного опыта автора. Вы освоите обязательные принципы безопасности и даже узнаете о методах и инструментах, которые используют злоумышленники для взлома систем.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

44. 004 М17
МакФедрис, Пол. Веб-дизайн с нуля: HTML + CSS на практике : пер. с англ. / Пол Макфедрис ; [перевел с английского С. Черников]. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Питер : Прогресс книга, 2025. – 412, [1] с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446141289
Если вы умеете пользоваться браузером, то сможете создать и сайт! Второе издание книги «Веб-дизайн с нуля» представляет собой наглядное пошаговое руководство с описанием простых и увлекательных проектов. Благодаря ему вы освоите HTML, CSS и другие важные веб-технологии. С помощью уникальной онлайн-песочницы, созданной специально для книги, вы с нуля создадите лендинг, фотогалерею, сайт-портфолио и многое другое, даже если у вас совсем нет опыта веб-дизайна.
В книге используется творческий визуальный подход и понятно объясняются компоненты, концепции и действия, необходимые для создания веб-страниц. Оттачивая каждый новый навык в онлайн-песочнице, вы станете уверенным веб-дизайнером. Проработав множество небольших проектов, вы на практике изучите все возможные темы веб-дизайна, начиная с основ верстки веб-страниц и заканчивая новыми тегами и функциями, такими как Flexbox и CSS Grid, – и все это с уверенной поддержкой автора книги Пола МакФедриса.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
45. 004 М27
Маркстедтер, Мария. Blue Fox: взлом и реверс-инжиниринг ARM : пер. с англ. / Мария Маркстедтер ; перевел с английского Я. Голуб. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 446 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446141401
Процессоры Arm используются в миллиардах устройств по всему миру – от смартфонов и планшетов до автомобильных систем и умных гаджетов.
Реверс-инжиниринг – это процесс анализа чужого программного обеспечения или аппаратного устройства, позволяющий быстро разобраться в принципах работы. Без него сейчас не обойтись, именно этот навык позволяет разработчикам, инженерам и специалистам по инфобезу изучать новые технологии, выявлять уязвимости и создавать более безопасные и эффективные системы.
В первой части книги вы познакомитесь с основами формата ELF, компиляции, архитектурой и инструкциями Arm, условным выполнением и потоками команд. Вторая часть будет особенно интересна реверс-инженерам, она посвящена инструментам статистического и динамического анализа, а также содержит пошаговые практические примеры. Книга завершается главой, посвященной анализу вредоносных программ на платформе macOS, что поможет расширить знания и навыки в области кибербезопасности.
«Blue Fox» – это не просто сборник инструкций, а практическое руководство, которое сделает процесс реверс-инжиниринга понятным и увлекательным.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
46. 004 М29
Мартин, Роберт. Чистая архитектура: искусство разработки программного обеспечения : пер. с англ. / Роберт Мартин ; [перевел с английского А. Киселев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2024. – 350 с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446107728
«Идеальный программист» и «Чистый код» - легендарные бестселлеры Роберта Мартина - рассказывают, как достичь высот профессионализма. «Чистая архитектура» продолжает эту тему, но не предлагает несколько вариантов в стиле «решай сам», а объясняет, что именно следует делать, по какой причине и почему именно такое решение станет принципиально важным для вашего успеха.
Роберт Мартин дает прямые и лаконичные ответы на ключевые вопросы архитектуры и дизайна. «Чистую архитектуру» обязаны прочитать разработчики всех уровней, системные аналитики, архитекторы и каждый программист, который желает подняться по карьерной лестнице или хотя бы повлиять на людей, которые занимаются данной работой.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 17
47. 004 М29
Мартин, Роберт. Чистый Agile: основы гибкости : пер. с англ. / Роберт Мартин ; перевел с английского И. Сагайлюк. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 269, [1] с.: ил. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446115525
Прошло почти двадцать лет с тех пор, как появился Манифест Agile. Легендарный Роберт Мартин (Дядя Боб) понял, что пора сбряхнуть пыль с принципов Agile и заново рассказать о гибком подходе не только новому поколению программистов, но и специалистам из других отраслей. Автор полюбившихся айтишникам книг «Чистый код», «Идеальный программист», «Чистая архитектура» стоял у истоков Agile. «Чистый Agile» устраняет недопонимание и путаницу, которые за годы существования Agile усложнили его применение по сравнению с изначальным замыслом.
По сути Agile – это всего лишь небольшая подборка методов и инструментов, помогающая небольшим командам программистов управлять небольшими проектами, но приводящая к большим результатам, потому что каждый крупный проект состоит из огромного количества кирпичиков. Пять десятков лет работы с проектами всех мыслимых видов и размеров позволяют Дяде Бобу показать, как на самом деле должен работать Agile.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
48. 004 М29
Мартин, Роберт. Чистый код: создание, анализ и рефакторинг : пер. с англ. / Роберт Мартин ; перевел с английского Е. Матвеев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 464 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: Clean code: a handbook of agile software craftsmanship / Robert C. Martin. Prentice Hall.
ISBN 9785446109609
Плохой код может работать, но он будет мешать развитию проекта и компании-разработчика, требуя дополнительные ресурсы на поддержку и «укрощение». Каким же должен быть код? Эта книга полна реальных примеров, позволяющих взглянуть на код с различных направлений: сверху вниз, снизу вверх и даже изнутри. Вы узнаете много нового о коде. Более того, научитесь отличать хороший код от плохого, узнаете, как писать хороший код и как преобразовать плохой код в хороший. Книга состоит из трех частей. Сначала вы познакомитесь с принципами, паттернами и приемами написания чистого кода. Затем приступите к практическим сценариям с нарастающей сложностью – упражнениям по чистке кода или преобразованию проблемного кода в менее проблемный. И только после этого перейдете к самому важному – концентрированному выражению сути этой книги – набору эвристических правил и «запахов кода». Именно эта база знаний описывает путь мышления в процессе чтения, написания и чистки кода.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
49. 004 М52
Мередит, Дейл. OSINT: руководство по сбору и анализу открытой информации в интернете : пер. с англ. / Дейл Мередит ; перевела с английского Е. Мансурова ; предисловие Грега Шилдса. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 219 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9786010996960
Погрузитесь в мир цифровых расследований с книгой, которая станет вашим ключом к пониманию современных угроз и методов защиты от них. Шаг за шагом вы пройдете путь от основ кибербезопасности до тонкостей разведки по открытым источникам (OSINT), ведь только так можно освоить навыки, превращающие информационный шум в ценные инсайты.
Вы узнаете, как находить и анализировать данные, скрытые в публичном пространстве, сохраняя анонимность и избегая цифровых ловушек; освояте весь арсенал инструментов OSINT: Recon-ng, Metasploit, Shodan, Aircrack-ng и др.; научитесь предотвращать кибератаки и защищать личные и корпоративные данные. Каждая глава – шаг к мастерству: от этичных методов сбора информации до применения профессиональных техник в реальных сценариях.
Практические примеры, четкие инструкции и акцент на безопасности делают книгу незаменимым руководством для тех, кто готов стать цифровым детективом или укрепить свою киберзащиту.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

50. 004 М53
Мессье, Рик. Изучаем Kali Linux: проверка защиты, тестирование на проникновение, этичный хакинг / Рик Мессье ; перевел с английского С. Черников. – 2-е изд. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 508, [2] с.: ил., табл.
ISBN 9786010852501
Дистрибутив Kali Linux, включающий сотни встроенных утилит, позволяет быстро приступить к тестированию безопасности. Однако наличие такого количества инструментов в арсенале Kali Linux может ошеломить. Во втором издании описываются обновленные возможности утилит и подробно рассматриваются цифровая криминалистика и реверс-инжиниринг.
Автор не ограничивается рамками тестирования безопасности и дополнительно рассказывает о криминалистическом анализе, в том числе анализе дисков и памяти, а также базовом анализе вредоносных программ.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
51. 004 М67
Митра, Ронни. Микросервисы: от архитектуры до релиза: пошаговое руководство : пер. с англ. / Ронни Митра, Иракли Надареишвили ; [перевел с английского С. Черникова]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 331, [2] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446118847
Микросервисная архитектура обеспечивает высокую скорость изменений и хорошую масштабируемость, а также позволяет создавать чистые эволюционирующие системы. Но реализовать свою первую микросервисную архитектуру непросто. Как сделать выбор из множества вариантов и обучить свою команду всем техническим деталям, чтобы максимально увеличить шансы на успех? В этой книге авторы, Ронни Митра и Иракли Надареишвили, предоставили пошаговое руководство для построения эффективной архитектуры микросервисов.
Архитекторы и инженеры пройдут путь внедрения, основанный на методах и архитектурах, доказавших свою эффективность для микросервисных систем. Вы создадите операционную модель, проект микросервиса, инфраструктурную основу и два работающих микросервиса, а затем соедините эти компоненты в одну реализацию. Для любого, перед кем стоит задача создания микросервисов, руководство станет бесценным источником знаний.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
52. 004 М75
Молл, Дэн. Дизайн в масштабе: создание устойчивой дизайн-системы : пер. с англ. / Дэн Молл ; перевел с английского А. Ларин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 263, [3] с.: ил., цв. ил., схемы. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446142293
Дизайнеры и разработчики организуют единую систему с компонентами, стилями и гайдлайнами для многократного использования, чтобы каждый раз не изобретать велосипед. Но превратить набор шаблонов в гибкую, надежную и масштабируемую систему – задача не из легких.
Эксперт по дизайн-системам Дэн Молл раскрывает проверенные стратегии, инструменты и ключевые концепции, показывая на реальных примерах, как выстроить дизайн-систему, которая будет работать в любой среде.
В книге собраны фундаментальные знания и практические подходы для разработки, внедрения и поддержки дизайн-системы. Не просто дизайн-системы, которая будет работать здесь и сейчас, а устойчивой и масштабируемой практики, которая ускорит работу команды, оптимизирует ресурсы и поможет избежать лишних затрат в будущем.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 19
53. 004 М79
Моралес, Мигель. Грокаем глубокое обучение с подкреплением : пер. с англ. / Мигель Моралес ; перевел с английского Р. Волошко. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2023. – 463 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446139446
Мы учимся, взаимодействуя с окружающей средой, и получаемые вознаграждения и наказания определяют наше поведение в будущем. Глубокое обучение с подкреплением привносит этот естественный процесс в искусственный интеллект и предполагает анализ результатов для выявления наиболее эффективных путей движения вперед. Агенты глубокого обучения с подкреплением могут способствовать успеху маркетинговых кампаний, прогнозировать рост акций и побеждать гроссмейстеров в Го и шахматах.
Давайте научимся создавать системы глубокого обучения на примере увлекательных упражнений, сопровождаемых кодом на Python с подробными комментариями и понятными объяснениями. Вы увидите, как работают алгоритмы, и научитесь создавать собственных агентов глубокого обучения с подкреплением, используя оценочную обратную связь.
ЧЗ №1, ОХОФ
54. 004 М86
Мохан, Гаятри. Фулстек-тестирование: создаем качественные программы : пер. с англ. / Гаятри Мохан ; перевел с английского А. Киселев ; предисловие Ребекки Парсонс. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 410, [2] с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9786010840355
Тестирование – важнейшая задача для создания высококачественного программного обеспечения. Разработчики и инженеры по качеству найдут в книге всеобъемлющий материал по тестированию в десяти различных категориях. Познакомьтесь с соответствующими стратегиями и понятиями и получите практические знания, применимые как при разработке, так и при тестировании мобильных и веб-приложений. Автор предлагает примеры использования более чем 40 инструментов, которые вы сможете немедленно опробовать. Профессионалы и новички получат навыки тестирования производительности, защищенности и доступности, а также поближе познакомятся с особенностями исследовательского, межфункционального тестирования, тестирования данных и мобильных приложений, автоматизации тестирования и многими другими вопросами, связанными с тестированием. Руководство поможет вам справиться со сложной задачей поддержания качества программного обеспечения в процессе его разработки.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
55. 004 Н59
Нечипорук, Артем. Сетевое программирование от основ до приложений / Артем Нечипорук, Алексей Баринов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 1020 с.: ил., табл., схемы. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446142361
Эта книга – энциклопедия знаний по сетевым приложениям - появилась как результат совместных усилий авторов и разработчиков сетевых стеков и операционных систем, которые поделились своими знаниями с «простыми смертными». Среди экспертов, причастных к созданию книги, - специалисты, которые напрямую занимаются эксплуатацией приложений и систем.
Авторы собрали и систематизировали знания, которые прошли проверку временем и доказали свою эффективность в реальных проектах.
Материал охватывает темы от сокетов и сетевых протоколов до сетевых приложений, сочетая теорию со множеством практических примеров на C++, Python и Go.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 20
56. 004 Н63
Николенко, С. И. Глубокое обучение: погружение в мир нейронных сетей / С. Николенко, А. Кадурин, Е. Архангельская. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 476 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446115372
Перед вами – первая книга о глубоком обучении, написанная на русском языке. Глубокие модели оказались ключом, который подходит ко всем замкам сразу: новые архитектуры и алгоритмы обучения, а также увеличившиеся вычислительные мощности и появившиеся огромные наборы данных привели к революционным прорывам в компьютерном зрении, распознавании речи, обработке естественного языка и многих других типично «человеческих» задачах машинного обучения. Эти захватывающие идеи, вся история и основные компоненты революции глубокого обучения, а также самые современные достижения этой области доступно и интересно изложены в книге. Максимум объяснений, минимум кода, серьезный материал о машинном обучении и увлекательное изложение – в этой уникальной работе замечательных российских ученых и интеллектуалов
Ч3 №1, ОХОФ
57. 004 Н64
Никсон, Робин. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5: пер. с англ. / Робин Никсон ; перевел с английского А. Киселев. – 7-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 652, [2] с.: ил., табл.
ISBN 9786011236584
Владея лишь основами HTML, вы сможете научиться создавать интерактивные веб-сайты, управляемые данными, используя мощное сочетание веб-стандартов и технологий с открытым исходным кодом. В последнем издании этого популярного практического руководства вы освоите динамическое веб-программирование с использованием новейших версий современных технологий - PHP, MySQL, JavaScript, CSS, HTML, Node.js и мощной библиотеки React.
Вы научитесь использовать все эти технологии в комплексе и попутно освоите ценные практики веб-программирования, в том числе оптимизацию сайтов для мобильных устройств. А в самом конце вы объедините все вместе и создадите полноценный сайт социальной сети, который можно просматривать как на настольных компьютерах, так и на мобильных устройствах.
ОНЛ – 3 экз., Ч3 №1, ОХОФ
58. 004 Н64
Никсон, Робин. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5 : пер. с англ. / Робин Никсон ; перевел с английского С. Черников. – 6-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 828 с.: ил., табл., схемы. – (Бестселлеры O'Reilly).
На рус. яз.
ISBN 9785446119707
Создавайте интерактивные, управляемые данными сайты с помощью мощного сочетания open source-технологий и веб-стандартов. Достаточно обладать лишь базовыми знаниями HTML! С последним изданием этого популярного практического руководства вы уверенно освоите динамическое веб-программирование с применением самых современных языков и инструментов: PHP, MySQL, JavaScript, CSS, HTML5, jQuery и React. Веб-дизайнеры узнают, как использовать эти технологии вместе, попутно изучив ценные приемы программирования, в том числе и оптимизацию сайтов для мобильных устройств. В конце книги весь усвоенный материал будет применен на практике: вы создадите полнофункциональный кросс-браузерный сайт социальной сети.
ОНЛ, Ч3 №1, ОХОФ

- 21
59. 004 H76
Новыш, Б. В. Теоретические основы информационных процессов : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 6-05-0414-06 «Информационно-аналитическое обеспечение государственного управления» / Б. В. Новыш, И. В. Гваева, Д. В. Шаститко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 141 с.: ил., табл.
ISBN 9789855277294
Пособие предназначено для изучения теоретических основ информационных процессов, включая базовые концепции, методы и алгоритмы теории информации и ее многочисленных практических приложений. Рассматривается комплекс вопросов, связанных с информационными процессами, реализуемыми современными информационными системами, модуляцией и управлением информационными параметрами сигналов, анализом свойств дискретных и непрерывных каналов передачи информации, кодированием источника и канала связи, критериями оценки достоверности передачи информации, методами множественного доступа, и ряд других.
ООУЛ – З экз., ЧЗ №1, ОХОФ
60. 004 H83
Норманд, Эрик. Грекаем функциональное мышление : пер. с англ. / Эрик Норманд ; [перевод с английского Е. Матвеева]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 606 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: Grokking simplicity taming complex software with functional thinking / Eric Normand. Shelter Island : Manning.
ISBN 9785446118878
Кодовые базы разрастаются, становясь все сложнее и запутаннее, что не может не пугать разработчиков. Как обнаружить код, изменяющий состояние вашей системы? Как сделать код таким, чтобы он не увеличивал сложность и запутанность кодовой базы?
Большую часть «действий», изменяющих состояние, можно превратить в «вычисления», чтобы ваш код стал проще и логичнее.
Вы научитесь бороться со сложными ошибками синхронизации, которые неизбежно проникают в асинхронный и многопоточный код, узнаете, как компонуемые абстракции предотвращают дублирование кода, и откроете для себя новые уровни его выразительности.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
61. 004 H87
HTML/CSS: вся веб-разработка в схемах и иллюстрациях : пер. с яп. / перевод под редакцией А. Денисова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 179 с.: ил., табл., цв. ил. – (Библиотека программиста).
На титульном листе и обложке: ANK Co., Ltd.
ISBN 9785446122349
Создание веб-страницы с продуманным дизайном и полезными функциями требует технических навыков и знания языков программирования. Язык HTML передает структуру документа веб-браузеру с помощью разметки, а таблицы стилей CSS определяют макет и дизайн веб-страницы.
У вас нет опыта работы с HTML и CSS? Ничего страшного!
Книга очень похожа на комикс, а разобраться с веб-разработкой вам помогут огромное количество иллюстраций и персонаж по имени Закладка, который сопровождает текст понятными и смешными комментариями.
Вы сразу приступите к созданию веб-страницы и точно не будете скучать. Главное – практика!
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
62. 004 O-63
Орбайсета, Анхель Сола. Создание фронтенд-фреймворка с нуля : пер. с англ. / Анхель Сола Орбайсета ; перевел с английского Е. Матвеев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 384 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446142019
Мы используем фронтенд-фреймворки каждый день, но вряд ли действительно понимаем, что происходит там, под капотом. Создание своего фреймворка – отличный способ узнать, как он работает с DOM, генерирует представления страниц, передает данные между компонентами и взаимодействует с операционной системой. Шаг за шагом мы будем создавать собственный фреймворк на JavaScript и опубликуем его как npm-пакет. Пора разобраться, как работает современный фреймворк, научиться управлять состоянием компонентов и их жизненным циклом, работать с виртуальным DOM и использовать алгоритмы согласования для эффективного обновления HTML. Все ключевые концепции изложены простым языком и сопровождаются схемами. Многие концепции заимствованы из React, Svelte, Angular и других известных инструментов.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

63. 004 О-66
Орланд, Пол. Математические алгоритмы для программистов: 3D-графика, машинное обучение и моделирование на Python : пер. с англ. / Пол Орланд; перевел с английского А. Киселев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 751 с.: ил., табл., схемы, граф. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446122875
Неважно, чем вы занимаетесь – большими данными, машинным обучением, компьютерной графикой или криптографией, – без математики вам не обойтись! Везде сейчас требуются базовые знания и понимание алгоритмов. Практические примеры позволят легко разобраться с самыми необходимыми математическими понятиями. 300 упражнений и мини-проектов откроют вам новые возможности в освоении интересных и популярных IT-профессий. Вы познакомитесь с базовыми библиотеками Python, используемыми при разработке реальных приложений, и вспомните давно забытые основы линейной алгебры.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
64. 004 О-72
Осборн, Трэйси. Веб-дизайн для недизайнеров : пер. с англ. / Трэйси Осборн ; перевел с английского Д. Брайт ; предисловие Джереми Кита. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 175, [1] с.: ил., цв. ил., схемы.
ISBN 9785446119172.
Пора сделать веб-разработку доступной для всех. Забавное, полезное и: насыщенное информацией руководство охватывает все ключевые принципы дизайна, передовые практики, полезные шорткаты, профессиональные советы, реальные примеры и базовые знания программирования, необходимые для создания красивого веб-сайта, которым вы будете уверенно делиться со всем миром. Почему? Потому что вы научитесь разрабатывать современные сайты. «Веб-дизайн для недизайнеров» содержит все необходимое, чтобы вы чувствовали себя комфортно, занимаясь веб-разработкой, в том числе множество реальных примеров веб-сайтов, которые должны вдохновлять и мотивировать. Не нужно тратить время и деньги на дорогостоящего графического дизайнера, эта книга проведет вас через основы, воспользовавшись самыми быстрыми шорткатами, - вы все сделаете сами, и прямо сейчас.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
65. 004 О-96
Ошеров, Рой. Искусство юнит-тестирования с примерами на JavaScript : пер. с англ. / Рой Ошеров, Владимир Хориков ; [перевел с английского Е. Матвеев]. – 3-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 318 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: The Art of Unit Testing with Examples in JavaScript / Roy Osheroove with Vladimir Khorikov. – 3rd ed. – Shelter Island : Manning, 2024.
ISBN 9785446142323
Искусство юнит-тестирования не сводится к изучению правильного набора инструментов и практик. Искусство создавать классные тесты – это понимание сути, поиск верной стратегии для каждого конкретного случая и умение выйти из ситуации, когда тестирование превращается в беспорядочный процесс. Эта книга предлагает советы и рекомендации, которые полностью изменят ваш подход к тестированию ПО.
Вы научитесь создавать читабельные и простые в сопровождении тесты, изучите стратегии тестирования в масштабах организации, диагностику проблем, работу с унаследованным кодом и «бескомпромиссный» рефакторинг. Книга насыщена практическими примерами и знакомыми сценариями. Третье издание было дополнено методами, присущими объектно-ориентированному, функциональному и модульному стилю программирования. В примерах используются JavaScript, TypeScript и Node.js.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
66. 004 П12
Павличенко, И. Дизайн Agile-организаций: системный подход к построению адаптивных компаний, российский опыт / Илья Павличенко. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 205, [1] с.: цв. ил., табл. – (Деловой бестселлер).
ISBN 9785446142439
Бытует мнение, что главное – это нанять правильных людей, которые будут эффективно взаимодействовать, невзирая на структуру компании, награды, процессы и HR-политики.
Правда же заключается в том, что в первую очередь производительность организации зависит от организационного дизайна. Именно он определяет паттерны поведения людей и вынуждает их двигаться по пути наименьшего сопротивления.
Эта книга поможет вам спроектировать Agile-организацию, которая способна адаптироваться ко всем видам изменений на рынке, создавая максимум бизнес-ценности и позитивного клиентского опыта. И все ради достижения стратегических целей.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

67. 004 П26
Перальта, Хосе Аро. Микросервисы и API : пер. с англ. / Хосе Аро Перальта ; перевел с английского А. И. Ларин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 463 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446120949
Простые и понятные API – необходимое условие успеха микросервисных приложений. Хорошо продуманные API гарантируют надежную интеграцию сервисов и помогают упростить сопровождение, масштабирование и дальнейшее совершенствование. Познакомьтесь с паттернами, протоколами и стратегиями, которые помогут вам проектировать, реализовывать и развертывать эффективные микросервисы с REST и GraphQL API.
Книга наполнена проверенными советами и примерами кода на языке Python. Авторы фокусируются на реализации, а не на философии. Изучите проверенные методы проектирования простых в использовании API для микросервисных приложений. Создавайте надежные API микросервисов, тестируйте, защищайте и развертывайте их в облаке, следуя принципам и шаблонам, применимым в любом языке программирования.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
- 23
68. 004 П27
Персиваль, Гарри. Паттерны разработки на Python: TDD, DDD и событийно-ориентированная архитектура : пер. с англ. / Гарри Персиваль, Боб Грэгори ; перевел с английского А. Логунов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 328, [2] с.: ил., табл. – (Для профессионалов). ISBN 9785446114689
Популярность Python продолжает расти, а значит, проекты, созданные на этом языке программирования, становятся все масштабнее и сложнее. Многие разработчики проявляют интерес к высокоуровневым паттернам проектирования, таким как чистая и событийно-управляемая архитектура и паттерны предметно-ориентированного проектирования (DDD). Но их адаптация под Python не всегда очевидна.
Гарри Персиваль и Боб Грэгори познакомят вас с проверенными паттернами, чтобы каждый питонист мог управлять сложностью приложений и получать максимальную отдачу от тестов. Теория подкреплена примерами на чистом Python, лишенном синтаксической избыточности Java и C#.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
69. 004 П37
Плас, Дж. Вандер. Python для сложных задач: наука о данных : пер. с англ. / Джейк Вандер Плас ; [перевела с английского Л. Киселева]. – 2-е изд. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 588, [2] с.: ил., табл. – (Бестселлеры O'Reilly).
Перевод издания: Python data science handbook / Jake VanderPlas. Beijing [etc.] : O'Reilly.
ISBN 9786010835641
Python – первоклассный инструмент, и в первую очередь благодаря наличию множества библиотек для хранения, анализа и обработки данных. Отдельные части стека Python описываются во многих источниках, но только в новом издании «Python для сложных задач» вы найдете подробное описание: IPython, NumPy, pandas, Matplotlib, Scikit-Learn и др.
Специалисты по обработке данных, знакомые с языком Python, найдут во втором издании решения таких повседневных задач, как обработка, преобразование и подготовка данных, визуализация различных типов данных, использование данных для построения статистических моделей и моделей машинного обучения. Проще говоря, эта книга является идеальным справочником по научным вычислениям в Python.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
70. 004 П56
Понуторай, Прем Кумар. Git: контроль версий: мощные инструменты и методы для совместной разработки программного обеспечения : пер. с англ. / Прем Кумар Понуторай, Джон Лолигер ; [перевел с английского Д. Брайт]. – 3-е изд. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 512 с.: ил.
ISBN 9786010843585
Ускорьте свою работу, задействовав Git для отслеживания, ветвления, слияния и управления ревизиями кода. Организованное в виде серии пошаговых уроков, это практическое руководство плавно проводит вас от знакомства с основами Git к использованию продвинутых техник, попутно предоставив дружеские, но при этом серьезные советы по работе со множеством функций этой открытой системы контроля версий.
Авторы Прем Кумар Понуторай и Джон Лолигер детально описывают принципы работы Git, удобно разделяя их по уровням профессионализма. Это тщательно проработанное издание также включает рекомендации по управлению деревьями, развернуто раскрывает тему журнала ссылок и локального хранилища, а в завершение подробно знакомит читателя с платформой GitHub. Как только вы научитесь оперировать гибкими возможностями Git, эта система предоставит вам бесчисленное множество способов управления разработкой кода.
ЧЗ №1, ОХОФ

71. 004 Р18

Райс, Лиз. Безопасность контейнеров: фундаментальный подход к защите контейнеризированных приложений : пер. с англ. / Лиз Райс ; перевел с английского И. Пальти. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 220, [2] с.: ил. – (Бестселлеры O'Reilly).

ISBN 9785446118502

Во многих организациях приложения работают в облачных средах, обеспечивая масштабируемость и отказоустойчивость с помощью контейнеров и средств координации. Но достаточно ли защищена развернутая система? В этой книге, предназначеннной для специалистов-практиков, изучаются ключевые технологии, с помощью которых разработчики и специалисты по защите данных могут оценить риски для безопасности и выбрать подходящие решения.

Лиз Райс, вице-президент по разработке открытого ПО в Aqua Security, исследует вопросы построения контейнерных систем в Linux. Узнайте, что происходит при развертывании контейнеров, и научитесь оценивать возможные риски для безопасности развертываемой системы. Приступайте, если используете Kubernetes или Docker и знаете базовые команды Linux.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

72. 004 Р56

Ричардсон, Крис. Микросервисы: паттерны разработки и рефакторинга : пер. с англ. / Крис Ричардсон ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 542 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).

ISBN 9785446109968

Если вам давно кажется, что вся разработка и развертывание в вашей компании донельзя замедлились – переходите на микросервисную архитектуру. Она обеспечивает непрерывную разработку, доставку и развертывание приложений любой сложности.

ЧЗ №1, ОХОФ

73. 004 Р79

Ротман, Дэнис. RAG и генеративный ИИ: создаем собственные RAG-пайплайны с помощью LlamaIndex, Deep Lake и Pinecone : пер. с англ. / Дэнис Ротман ; перевел с английского Д. Брайт. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 318 с.: ил., табл., схемы. – (Expert Insight).

ISBN 9786011231497

В книге описываются приемы создания эффективных больших языковых моделей, систем компьютерного зрения и генеративного ИИ, показывающих высокую производительность при относительно невысоких затратах. В ней приводится подробное исследование технологии RAG, а также подходов к проектированию мультимодальных пайплайнов ИИ и управлению ими. Связывая вывод с исходными документами, RAG повышает точность и контекстную релевантность результатов, предлагая динамический подход к управлению большими объемами информации.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

74. 004 С42

Скабцов, Н. Kali Linux в действии: аудит безопасности информационных систем / Никита Скабцов. – 2- изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 384 с.: ил., табл. – (Библиотека программиста).

ISBN 9785446121540

В этой книге рассматриваются методы обхода систем безопасности сетевых сервисов и проникновения в открытые информационные системы.

Информационная безопасность, как и многое в нашем мире, представляет собой медаль с двумя сторонами. С одной стороны, мы проводим аудит, ищем способы проникновения и даже применяем их на практике, а с другой – работаем над защитой. Тесты на проникновение являются частью нормального жизненного цикла любой ИТ-инфраструктуры, позволяя по-настоящему оценить возможные риски и выявить скрытые проблемы.

ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 25
75. 004 С69
Сошин, А. Kotlin. Паттерны проектирования и лучшие практики : пер. с англ. / Алексей Сошин ; перевел с английского С. Черников. – 3-е изд. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 414 с.: ил.
ISBN 9786010996946
Руководство позволит разработчикам, интересующимся паттернами проектирования в Kotlin, применить свои знания на практике. В книге рассматриваются классические и современные паттерны проектирования, демонстрируются практические подходы к их реализации и соответствующие методологии. Третье издание содержит актуальные обновления Kotlin, начиная с версии 1.6, и предлагает углубленное обсуждение таких тем, как структурированная конкурентность и контекстные приемники. Книга начинается с описания базового синтаксиса Kotlin и важности паттернов проектирования, в том числе классических порождающих, структурных и поведенческих паттернов. Затем она переходит к представлению средств функционального программирования и паттернов реактивной и конкурентной обработки, включая корутины и структурированную конкурентность. Знакомясь с этими продвинутыми концепциями, вы будете совершенствовать навыки программирования на Kotlin. В книге также рассматриваются последние архитектурные тенденции, особое внимание уделяется паттернам проектирования микросервисов, которые помогут вам выбрать ту или иную архитектуру.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
76. 004 У64
Уорд, Брайан. Внутреннее устройство Linux : пер. с англ. / Брайан Уорд ; перевел с английского С. Черников. – 3-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 479 с.: ил., табл., схемы. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446139460
Книга, которую вы держите в руках, уже стала бестселлером на Западе. Она описывает все тонкости работы с операционной системой Linux, системное администрирование, глубокие механизмы, обеспечивающие низкоуровневый функционал Linux. На страницах этого издания вы приобретете базовые знания о работе с ядром Linux и о принципах правильной эксплуатации компьютерных сетей. В книге также затрагиваются вопросы программирования сценариев оболочки и обращения с языком C, освещаются темы защиты информации, виртуализации и прочие незаменимые вещи.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
77. 004 Ф18
Факур, Матеуш. Causal Inference на Python: причинно-следственные связи в IT-разработке : пер. с англ. / Матеуш Факур ; [перевел с английского Е. Матвеев]. – Санкт-Петербург : Питер ; Астана : Спринт Бук, 2025. – 394, [2] с.: ил., табл.
Перевод издания: Causal inference in Python / Matheus Facure. Beijing [etc.] : O'Reilly.
ISBN 9786010843547
Сколько покупателей привлечет дополнительный доллар,ложенный в онлайн-рекламу? Какие клиенты будут покупать только по скидочному купону? Как разработать оптимальную стратегию ценообразования? Причинно-следственный анализ (casual inference) – лучший способ разобраться, как влиять на бизнес-метрики, которыми вы хотите управлять. И для этого понадобится всего пара строк кода на Python.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
78. 004 Ф43
Феррейра Фило, Владстон. Теоретический минимум по Computer Science: все, что нужно программисту и разработчику : пер. с англ. / Владстон Феррейра Фило ; [перевел с английского А. Логунов]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 222 с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
Перевод издания: Computer science distilled: learn the art of solving computational problems / Wladston Ferreira Filho. Code Energy.
ISBN 9785446105878
Хватит тратить время на скучные академические фолианты! Изучение Computer Science может быть веселым и увлекательным занятием. Владстон Феррейра Фило знакомит нас с вычислительным мышлением, позволяющим решать любые сложные задачи. Научиться писать код просто – пара недель на курсах, и вы «программист», но чтобы стать профи, который будет востребован всегда и везде, нужны фундаментальные знания. Здесь вы найдете только самую важную информацию, которая необходима каждому разработчику и программисту каждый день.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

79. 004 Ф43
Феррейра Фило, Владстон. Теоретический минимум по Computer Science: сети, криптография и data science : пер. с англ. / Владстон Феррейра Фило, Мото Пиктет ; перевел с английского Р. Чикин. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 284 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446129454
Хватит тратить время на занудные учебники! Это краткое и простое руководство предназначено для читателей, не заботящихся об академических формальностях. Большинство технологических прорывов нашей эпохи происходят в цифровой среде, создаваемой программистами. Ученые-компьютерщики объединяют различные области исследований и расширяют возможности этого нового мира. Чтобы научиться плавать в океане информации, необходимо разбираться в основах сетевых технологий, криптографии и науке о данных.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
80. 004 Х15
Хайнеман, Д. Алгоритмы: с примерами на Python : пер. с англ. / Джордж Хайнеман ; перевел с английского Г. Курячий. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 299, [2] с.: ил., табл., схемы. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446119639
Когда нужно, чтобы программа работала быстро и занимала поменьше памяти, профессионального программиста выручают знание алгоритмов и практика их применения. Эта книга – как раз про практику. Ее автор Джордж Хайнеман предлагает краткое, но четкое и последовательное описание основных алгоритмов, которые можно эффективно использовать в большинстве языков программирования. О том, какими методами решаются различные вычислительные задачи, стоит знать и разработчикам, и тестировщикам, и интеграторам.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
81. 004 Х68
Ховард, Джереми. Глубокое обучение с fastai и PyTorch: минимум формул, минимум кода, максимум эффективности : пер. с англ. / Джереми Ховард, Сильвейн Гуггер ; перевел с английского Д. Брайт. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 621, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Бестселлеры O'Reilly).
ISBN 9785446114757
Обычно на глубокое обучение смотрят с ужасом, считая, что только доктор математических наук или ботан, работающий в крутой айтишной корпорации, могут разобраться в этой теме. Отбросьте стереотипы: любой программист, знакомый с Python, может добиться впечатляющих результатов. Как? С помощью fastai - библиотеки, предоставляющей комфортный интерфейс для решения наиболее популярных задач. Создатели fastai доказали, что самые модные и актуальные приложения можно делать быстро и не засыпать над скучными теоретическими выкладками и зубодробительными формулами.
ЧЗ №1, ОХОФ
82. 004 Х68
Ховард, Рик. Кибербезопасность: главные принципы: обновленные стратегии и тактики : пер. с англ. / Рик Ховард ; [перевел с английского С. Черников]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 320 с.: ил., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446122011
С 1970-х годов InfoSee-специалисты постепенно совершенствовали безопасность, даже не задумываясь, в правильном ли направлении со стратегической точки зрения они движутся. Рик Ховард утверждает, что нет. Общее направление само по себе было ошибочным, но идейные лидеры в этой области так и не смогли докопаться до корня проблемы. Идя по стопам таких авторитетов, как Декарт и Илон Маск, автор обосновывает главный принцип кибербезопасности и определяет стратегии и тактики его реализации.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

- 27
83. 004 Х79
Хориков, В. Принципы юнит-тестирования : пер. с англ. / Владимир Хориков ; [перевел с английского Е. Матвеев]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 316 с.: ил., схемы, граф. – (Для профессионалов).
Перевод издания: Unit testing: principles, practices, and patterns / Vladimir Khorikov. Shelter Island : Manning.
ISBN 9785446116836
Юнит-тестирование – это процесс проверки отдельных модулей программы на корректность работы. Правильный подход к тестированию позволит максимизировать качество и скорость разработки проекта. Некачественные тесты, наоборот, могут нанести вред: нарушить работоспособность кода, увеличить количество ошибок, растянуть сроки и затраты. Грамотное внедрение юнит-тестирования – хорошее решение для развития проекта. Научитесь разрабатывать тесты профессионального уровня, без ошибок автоматизировать процессы тестирования, а также интегрировать тестирование в жизненный цикл приложения. Со временем вы овладеете особым чутьем, присущим специалистам по тестированию. Как ни удивительно, практика написания хороших тестов способствует созданию более качественного кода. В этой книге: универсальные рекомендации по оценке тестов; тестирование для выявления и исключения антипаттернов; рефакторинг тестов вместе с рабочим кодом; использование интеграционных тестов для проверки всей системы.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
84. 004 Х98
Хьюз, Крис. Прозрачное программное обеспечение: безопасность цепочек поставок ПО : пер. с англ. / Крис Хьюз, Тони Тернер ; [перевел с английского Д. Брайт]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 351 с.: ил. – (Для профессионалов).
ISBN 9785446121823
Изучите влияние на кибербезопасность взаимосвязанных цепочек поставки ПО!
Могут ли цепочки поставок ПО быть безопасными? Команда преданных своему делу профессионалов предлагает по-новому взглянуть на безопасность вашей организации. Вы познакомитесь со множеством тем: от истории движения за прозрачность ПО до подходов к спецификации и подтверждению достоверности в быстро меняющемся ландшафте программного обеспечения.
Авторы знакомят нас с основными векторами атак, такими как мобильные и социальные сети, банковские системы и системы розничной торговли и даже критически важные инфраструктуры, а также с системами защиты, на которые мы все полагаемся. Вы узнаете, как защититься от угроз, и познакомитесь с практическими рекомендациями как для потребителей, так и для поставщиков ПО.
«Прозрачное программное обеспечение» – ценный источник знаний для специалистов по кибербезопасности и безопасности приложений, а также для профессионалов, работающих в области безопасности промышленных систем управления, облачной безопасности, мобильной безопасности, DevOps и DevSecOps.
ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
85. 004 Ч-75
Чоу, Э. Python для сетевых инженеров: автоматизация сети, программирование и DevOps : пер. с англ. / Эрик Чоу ; перевел с английского С. Черников. – 3-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 528 с.: ил., табл. – (Для профессионалов).
Перевод издания: Mastering Python Networking : Your one-stop solution to using Python for network automation, programmability, and DevOps / Eric Chou. – 3rd ed. – Birmingham ; Mumbai : Packt Publishing, 2020.
ISBN 9785446117697
Сети образуют основу для развертывания, поддержки и обслуживания приложений. Python – идеальный язык для сетевых инженеров, предлагающий инструменты, которые ранее были доступны только системным инженерам и разработчикам приложений. Третье издание полностью переработано и обновлено для использования Python 3. Помимо новых глав посвященных анализу сетевых данных с помощью стека ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana и Beats) и Azure Cloud Networking, в него включены сведения по использованию Ansible и фреймворков ruATS и Norair. Кроме того, были обновлены примеры для лучшего понимания концепций и обеспечения совместимости
ОХОФ

86.	004 Ш80 Шоттс, Уильям. Командная строка Linux: полное руководство : пер. с англ. / Уильям Шоттс ; перевел с английского А. Киселев. – 2-е международное издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 543 с.: ил., табл. – (Для профессионалов). ISBN 9785446114306 Международный бестселлер «Командная строка Linux» поможет преодолеть путь от первых робких щелчков по клавишам до уверенного создания полноценных программ для последней версии bash – наиболее популярной командной оболочки Linux. ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
87.	004 Э13 Эбботт, Дезире. Визуализация данных для профессионалов: дизайн понятных диаграмм и дашбордов : пер. с англ. / Дезире Эбботт ; [перевел с английского А. Ларин]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 283, [1] с.: ил., цв. ил., табл. – (Библиотека программиста). ISBN 9785446142002 Даже самые обычные диаграммы, дашборды и инфографики могут поведать увлекательные и вдохновляющие истории о данных! В этой книге рассказывается, как усовершенствовать визуализации, которые вы создаете каждый день, улучшив макет и типографику, подобрав правильные сочетания цветов и обеспечив доступность для людей с ограниченными возможностями. Вы откроете для себя нестареющие принципы дизайна, которые помогут вам выделить важные признаки, компенсировать недостаток информации и организовать интерактивное взаимодействие с потоками постоянно обновляемых данных. ЧЗ №1, ОХОФ
88.	004 Э15 Эволюционная архитектура: автоматизированное управление программным обеспечением : пер. с англ. / Нил Форд, Ребекка Парсонс, Патрик Куа, Прамод Садаладж ; перевел с английского А. И. Ларин ; предисловие Марка Ричардса, Мартина Фаулера. – 2-е издание. – Астана : Спринт Бук, 2025. – 269, [2] с.: ил., схемы. ISBN 9786010836433 Новые инструменты, фреймворки методики и парадигмы вновь и вновь меняют экосистему разработки программного обеспечения. Непрерывный прогресс основных практик разработки на протяжении последних пяти лет заставил искать новые пути и подходы к архитектуре, чтобы соответствовать постоянно меняющимся требованиям пользователей. В обновленном издании авторы Нил Форд, Ребекка Парсонс, Патрик Куа и Прамод Садаладж приводят реальные примеры, соответствующие потребностям современной разработки ПО. ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ
89.	004 Ю83 Юрча, И. А. Технологии программирования : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательные программы общего высшего образования 6-05-0414-04 "Управление информационными ресурсами", 6-05-0414-06 "Информационно-аналитическое обеспечение государственного управления" / И. А. Юрча, Ж. И. Щербович ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 177 с.: табл. ISBN 978985527732 Пособие представляет собой сборник материалов для выполнения на лабораторных занятиях по дисциплине «Технологии программирования». В нем рассматриваются вопросы объектно-ориентированного программирования с использованием среды разработки Microsoft Visual Studio. По каждой теме описан ход выполнения лабораторного задания, приведены задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы. ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ

90. 005 B55

Вишняков, О. Л. Преимущество повторяемости: практическое руководство по бизнес-процессам: процессы и их описание / Олег Вишняков. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 301 с.: ил., табл., схемы. – (Бизнес-психология).

ISBN 9785446119912

Это первая книга серии «Оргазвитие организации. Управленческие технологии», посвященной областям менеджмента, абсолютно необходимым современному менеджеру. Здесь представлены базовая теория процессов и технология их описания. Автор приводит примеры реальных проектов и компаний, а также упражнения для применения материала на практике. Читатель может по прочтении собрать пошаговую инструкцию для реализации процессного подхода в своей организации.

ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

91. 005 B55

Вишняков, О. Л. Преимущество повторяемости 2: диагностика и анализ бизнес-процессов: практическое руководство по бизнес-процессам / Олег Вишняков. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 333 с.: ил. – (Бизнес-психология).

ISBN 9785446121922

Это вторая книга серии «Оргазвитие организации. Управленческие технологии», посвященной областям менеджмента, абсолютно необходимым современному менеджеру. Книга является продолжением первой части «Преимущество повторяемости. Практическое руководство по бизнес-процессам. Процессы и их описание». Серия посвящена управлению бизнес-процессами в организациях: содержит теорию и практические кейсы, пошаговый план действий по внедрению, описывает функционирование процессной организации. Издание содержит теорию изменения (трансформации) процессов и описание вопросов управления ими, сопровождающуюся примерами реальных проектов и компаний, упражнениями для применения материала на практике, а также пошаговой инструкцией для реализации процессного подхода в организации. Основной фокус книги: методы проведения диагностики, анализа, совершенствования и реинжиниринга процессов, их внедрение и функционирование процессной организации. Обзор методов анализа процессов – наиболее полный из всего, что ранее было опубликовано по этому вопросу.

ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

92. 005 B55

Вишняков, О. Л. Преимущество повторяемости 3: управление процессами и их трансформация: практическое руководство по бизнес-процессам / Олег Вишняков ; [Первая форма]. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 269 с.: ил., табл. – (Бизнес-психология).

ISBN 9785446142316

Перед вами – третья книга из серии «Оргазвитие организации. Управленческие технологии», посвященной областям менеджмента, абсолютно необходимым современному менеджеру, которые, к сожалению, либо вообще отсутствуют в программах вузов, либо преподаются на недостаточном уровне.

Материалы, изложенные в серии, – это базовый курс процессного управления, созданный, в первую очередь, для руководителей и менеджеров компаний, которые рассматривают эту технологию как рабочую, необходимую для себя и своей компании. Первая книга охватывает часть курса, посвященную процессному управлению и процессам как таковым (раздел 1), а также их описанию (раздел 2). Вторая книга серии рассказывает о диагностике (раздел 1) и анализе процессов (раздел 2).

Данная книга завершает тему трансформации процессов (раздел 1: проектирование и внедрение, раздел 2: планы проектов), а также говорит о процессном управлении как таковом, о том, как оно реализуется на практике и как внедряется (раздел 3).

ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

- 30
93. 005 В55
Вишнякова, М. В. Мотивация и системы мотивирования: критические факторы мотивирования / Марина Вишнякова. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 232, [1] с.: ил., табл. – (Бизнес-психология). ISBN 9785446142286
Новая книга Марины Вишняковой – специалиста по управлению с более чем тридцатилетним опытом в различных отраслях – дает ответы на самые частые вопросы от руководителей – о мотивировании персонала и мотивации.
Автор представляет исчерпывающее руководство по построению системы мотивирования на предприятиях с учетом всех необходимых и популярных параметров, таких как KPI, MBTI и т. п., с разбором кейсов известных российских компаний из различных сфер бизнеса.
Вы узнаете, как составить действующую систему мотивации по самым распространенным должностям, например мотивацию главбуха, а также получите советы о том, как мотивировать выгоревших продавцов. Приводятся материальные и нематериальные факторы мотивации с описанными схемами и пошаговыми действиями руководства.
ОНЛ, ОХОФ, Ч3 №1
94. 005 3-91
Зуб, А. Т. Современный менеджмент: организационный дизайн и изменения : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Менеджмент" и "Государственное управление" / А. Т. Зуб. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2024. – 366, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Учебник для вузов). ISBN 9785446141647
В учебнике представлены основные идеи, принципы и модели, лежащие в основе формирования организационного дизайна - оптимального для данной организации сочетания ее ключевых характеристик (структуры, систем коммуникации,ластных отношений, координации выполнения работ, культуры, стратегии и др.), обеспечивающего достижение организационных целей в динамически меняющейся конкурентной среде.
На базе рассмотрения современных теоретических положений и ряда примеров анализируются сильные и слабые стороны организационных параметров, принципы выдвижения альтернатив их изменения. Показано, как связаны наиболее значимые характеристики организации и эффективность выполнения ключевых организационных задач. Рассматриваются и оцениваются различные методы планирования и осуществления организационных изменений.
ООУЛ – 8 экз., ОХОФ, Ч3 №1
95. 005 Л37
Леврик, Михаэль. Дизайн-мышление: канвасы и упражнения, полный набор инструментов : пер. с англ. / Михаэль Леврик, Патрик Линк, Ларри Лейфер ; перевела с английского А. Попова ; иллюстрации Аким Шмидт. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 300, [4] с.: ил, цв. ил., табл. – (IT для бизнеса). ISBN 9785446118434
Издание содержит все самые важные и ценные инструменты для реализации дизайна-мышления на практике. Более 100 экспертов мирового сообщества по дизайну-мышлению приняли участие в создании этой книги и показали, насколько актуальна тема сегодня, как происходит обмен знаниями. Простые инструкции, советы и шаблоны помогут вам определиться с выбором каждого инструмента или метода. Вы подберете подходящие разминки, познакомитесь с лучшими приемами дизайна-мышления, а также сможете спланировать темы для воркшопов. В главе «Применение» представлены проекты, демонстрирующие, как дизайн-мышление способствует культурной трансформации в компании и за ее пределами.
ОНЛ, ОХОФ, Ч3 №1

31	<p>96. 005 Л37 Леврик, Михаэль. Дизайн-мышление: метрики успеха, проектируем свой набор метрик OKR для продуктов, услуг, бизнеса и команды с помощью дизайн-мышления : пер. с англ. / Михаэль Леврик ; перевел с английского А. Ларин ; иллюстрации Рукайя Карим. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 384 с.: табл., цв. ил. – (IT для бизнеса). ISBN 9785446121878 Михаэль Леврик предлагает простые и понятные советы о том, как управлять инновациями и как их измерять. Прочитав книгу, вы узнаете, как использовать дизайн-мышление для реализации эффективных инноваций и как успешные лидеры применяют стратегии «Эксплорация» и «Эксплуатация», чтобы добиться впечатляющих результатов. Автор объясняет, как стратегически использовать аналитику данных, искусственный интеллект и нейродизайн для стимулирования инноваций; как синхронизировать цели и ключевые результаты команд, занимающихся реализацией инноваций, и цели и ключевые результаты самой компании; как использовать практические инструменты для оценки успеха вашей компании, чтобы создавать новые и интересные продукты, услуги и клиентский опыт. ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1</p>
97.	<p>005 Л37 Леврик, Михаэль. Дизайн - мышление: от инсайта к новым продуктам и рынкам : пер. с англ. / Михаэль Леврик, Патрик Линк, Ларри Лейфер ; перевела с английского И. Рузмайкина. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 319, [1] с.: ил., цв. ил., табл. – (IT для бизнеса). ISBN 9785446110001 В последние годы произошел всплеск интереса к дизайну-мышлению. Мы живем в эпоху, когда банки отказываются от традиционных операций и переходят на цифровые деньги. На наших глазах рождаются стартапы, которые создают новые рынки, используя дизайн-косистемы. Современные компании осуществляют цифровую трансформацию, чтобы по максимуму использовать современные методы обработки данных и быть на шаг впереди конкурентов. Если вы не хотите упустить свой шанс – эта книга для вас. Авторы помогут вам: применить различные инструменты и методы дизайна-мышлению в конкретных ситуациях; создать эффективную команду; ориентировать продукт на пользователя; ввести дизайн-мышление в организациях; научиться создавать цифровую продукцию; объединить дизайн-мышление с Big Data. ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1</p>
98.	<p>Электронный ресурс 005 О-75 1910577 Основы менеджмента [Электронный ресурс] : пособие для подготовки к вступительному испытанию выпускников ССУЗов, поступающих на сокращенную форму получения высшего образования по специальности 6-05-0718-01 «Инженерная экономика» / А. И. Гурко, Т. Ф. Манцерова, Т. А. Сахнович, М. А. Элентух ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, «Машиностроительный факультет, Кафедра "Инженерная экономика". – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159301 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. 3ЭР</p>
99.	<p>005 Р90 Рутко, Д. Ф. Международный менеджмент : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Государственное управление и экономика" / Д. Ф. Рутко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. – 383 с.: ил., схемы, табл. ISBN 9789855277140 В учебном пособии изложены актуальные вопросы теории и практики международного менеджмента. Комплексно представлены аспекты управления международным бизнесом. Рассмотрены функции международного менеджмента. Особое внимание удалено формам выхода компаний на зарубежные рынки, выбору конкурентной стратегии, специфике управления персоналом в многонациональном коллективе и роли корпоративной культуры в управлении человеческими ресурсами. Детально раскрыты национальные особенности деловых коммуникаций в международном бизнесе. ООУЛ – 3 экз., ОХОФ, ЧЗ №1</p>

100. 005 С28
Севастьянов, Евгений. Системное управление на практике: 50 историй из опыта руководителей для развития управленческих навыков / Евгений Севастьянов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 252, [1] с.: ил. – (Бизнес-психология).
ISBN 9785446114818
Системное управление находится на пике популярности, ведь оно затрагивает ключевые проблемы руководителей. Книга поможет решить большинство важнейших вопросов управления: низкие качество и эффективность работы подчиненных, неуправляемость сотрудников, недовольство клиентов качеством работы, слабая инициатива «на местах», эмоциональное выгорание руководителя. 50 бизнес-кейсов, с которыми повседневно сталкиваются собственники, топ-менеджеры и руководители компаний, рассмотрены с позиции системного подхода к управлению, в конкретных ситуациях. Вы узнаете, как составить инструкцию для сотрудников, как взаимодействовать с сотрудниками, чтобы они самостоятельно выполняли поставленные задачи без вашего участия, так реагировать на нарушения правил со стороны подчиненных. Изучайте управленческие истории. Выполняйте короткие задания, адаптируйте для своей компании/подразделения и начните применять на практике, составив свой план действий!
ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1
101. 005 Ф94
Фунтов, Валерий Николаевич. Основы управления проектами в компании : учебное пособие по специальности "Менеджмент организаций" / В. Н. Фунтов. – 5-е изд., дополненное и переработанное. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 494, [1] с.: ил., табл., схемы. – (Учебное пособие).
ISBN 9785446141425
Обновленное издание учебного пособия «Основы управления проектами в компании» даст читателям системное представление о подходе, процедурах и ключевых инструментах эффективного управления проектами в компании, помогает развить навыки их использования в реальных условиях, создаст фундамент для профессионального роста руководителей проектов и менеджеров проектных команд. Книга существенно изменена, появились новые примеры, рекомендации и советы. Переработан раздел водопадного управления, усилен блок Agile-практик, добавлен новый раздел о гибридном управлении. Допущено Советом учебно-методического объединения вузов России по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия по специальности «Менеджмент организаций».
ООУЛ – 8 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
102. 005 Х79
Хорин, Грэг. Управление проектами с нуля : пер. с англ. / Грэг Хорин ; [перевели с английского Ю. Гиматова, Е. Казей]. – 4-е издание. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Прогресс книга, 2025. – 464 с.: ил., табл., схемы. – (Библиотека программиста).
ISBN 9785446116225
Управлять проектами не так сложно, как может показаться! Эта книга – кратчайший путь для освоения всех необходимых навыков: от бюджетирования и планирования до секретов управления командой и работы над ошибками – лучшее на сегодняшний день руководство по современному проектному менеджменту для начинающих. Здесь вы найдете простые инструкции и чек-листы для успешного выполнения всех задач, которые могут возникнуть в ходе работы! Бонус – глава с полезными советами для подготовки к сдаче сертификационного экзамена PMP.
ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1
103. 005 Ш26
Шаркова, О. Э. Управление стоимостью организации : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 1-26 01 03 "Государственное управление и экономика" / О. Э. Шаркова ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. – 187 с.: ил., табл.
ISBN 9789855277256
В пособии исследуются вопросы оценки стоимости организации (бизнеса). Раскрыты как традиционные подходы к оценке стоимости компании, так и современные подходы к управлению ее стоимостью. Материал пособия разбит на шесть тем, которые соответствуют программе курса «Управление стоимостью организации», разработанной кафедрой экономического развития и менеджмента Института управленческих кадров Академии управления при Президенте Республики Беларусь.
ОНЛ, ОХОФ, ЧЗ №1

104.	Электронный ресурс 005 Э45 1910587 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Менеджмент организации" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0311-02 «Экономика и управление» профилизация «Экономика и управление на предприятии промышленности» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; составители: О. Н. Монтик, О. В. Беркова. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159778 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР
------	---

33

105.	Электронный ресурс 005 Э45 1910588 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Стратегический менеджмент" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» профилизация «Бизнес-администрирование организации» и 6-05-0311-02 «Экономика и управление» профилизация «Экономика и управление на предприятии промышленности» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; составитель: О. Н. Монтик. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159780 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР
------	--

106.	Электронный ресурс 005 Э45 1907612 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Цифровые инновации в управлении предприятием" [Электронный ресурс] : для специальности 7-06-0718-01 "Инженерный бизнес", профилизация "Инновационное развитие промышленных предприятий" / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет, Кафедра "Инженерная экономика" ; составители: Лавренова О. А. [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158792 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР
------	--

УДК 008

ЦИВИЛИЗАЦИЯ. КУЛЬТУРА. ПРОГРЕСС

107.	008 С51 Смолик, А. И. Культурология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / А. И. Смолик, Ю. П. Бондарь, О. М. Соколова. – Минск : РИВШ, 2025. – 350 с.: ил., цв. ил. ISBN 9789855869062 В пособии излагаются основы научного понимания культуры, дана краткая история развития зарубежной и отечественной культурологической мысли, рассматриваются аксиологическая сущность культуры, ее роль в формировании гуманистического сознания, высших духовных ценностей личности. Содержится характеристика основных понятий науки о культуре, видов, форм и функций культуры, познавательных подходов к изучению материальной и духовной культуры, исторических типов культуры. Культура Беларуси представлена как органическая составляющая мирового культурно-исторического процесса. Материал сопровождается QR-кодами. ООУЛ – 13 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
------	---

УДК 31

ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА

108. 316 Т36

Теслинов, А. Г. Метафизика развития: усложнение как объект управления / Андрей Теслинов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 555 с.: ил., схемы. – (Бизнес-психология).

ISBN 9785446143450

В книге дается обоснование возможностям и способам управления развитием теми объектами реальности, которые к этому приспособлены. Это люди, человеческие коллективы, организации, сообщества, общество, государство, культура и другие естественные живые целостности. Овладение развитием такого разнообразия возможных объектов управления потребовало объяснить те общие признаки и закономерности развития, которые имеют значение для них всех. Это означает, что книга представляет собой предельное обобщение и доступное изложение результатов научных исследований феномена и механизмов развития, а также представлений о нем философского характера. Эти обобщения не могут быть описанием самой «физики» развивающихся и развиваемых процессов, а могут быть лишь результатом ее осмысливания, то есть метафизикой.

По подобию того, что развитие есть усложнение целостностей, необходимое им для повышения своей живучести, материал книги упорядочен в ряд от простого к сложному. Обоснование возможностей управления развитием обильно сопровождается примерами и практическими выводами из теоретических положений.

ООСГЛ – 3 экз.

УДК 32

ПОЛИТИКА

109. 32 А28

Адамюк, О. И. Политология : учебно-методическое пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательные программы общего высшего образования 6-05-0414-02 "Государственное управление и право", 6-05-0414-03 "Государственное управление и экономика", 6-05-0414-04 "Управление информационными ресурсами", 6-05-0414-05 "Социальные коммуникации в государственном управлении", 6-05-0414-06 "Информационно-аналитическое обеспечение государственного управления" / О. И. Адамюк ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 207 с.

ISBN 9789855277362

В учебно-методическом пособии изложены актуальные вопросы основных разделов современной политической науки, раскрыто содержание основных научных категорий, предложены планы практических занятий и методические рекомендации по подготовке и проведению семинарских занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся.

ООУЛ – 7 экз., ООСГЛ, ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз.

110. 32 П50

Политология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Н. А. Антанович, С. В. Решетников, В. Н. Ватыль [и др.] ; под редакцией Н. А. Антановича. – Минск : РИВШ, 2025. – 370 с.: ил., табл., фото.

ISBN 9789855869246

В учебном пособии освещаются вопросы, включенные в примерную (типовую) учебную программу по дисциплине «Политология», что позволит сформировать знания о политике в целом, политической системе белорусского государства, международных политических отношениях и внешней политике государств. Сущность политики и институтов политической системы раскрывается с позиций норм идеологии белорусского государства и конструктивной политики-правовой культуры Республики Беларусь как суверенного государства, сформировавшего собственную модель развития. Пособие подготовлено на основе обобщения современной научной, учебной литературы по политической науке и многолетнего опыта преподавания политологии в учреждениях высшего образования Республики Беларусь.

ООУЛ – 139 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 60 экз., ООСГЛ

УДК 33

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

35

111. 338 А64
Анализ, прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие для слушателей системы дополнительного образования взрослых по специальностям переподготовки "Государственное и местное управление", "Информационно-аналитическая работа в системе органов государственного управления", "Государственное управление национальной экономикой" / А. О. Тихонов, Н. Б. Антонова, В. А. Щепов, А. В. Голод ; под редакцией А. О. Тихонова ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 238, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855277225
В учебном пособии излагаются теоретические и методологические основы системы государственного анализа, прогнозирования и планирования социально-экономического развития, раскрываются методы и инструменты проведения анализа, прогнозирования и планирования экономики, ее важнейших сфер, приводятся практические задания, тесты.
ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ
112. 338 В19
Васильев, Д. А. Государственное тарифное и антимонопольное регулирование электроэнергетического комплекса : монография / Д. А. Васильев, Л. Н. Орлова ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Факультет государственного управления, Федеральная антимонопольная служба. – Москва : ЮНИТИ, 2025. – 160, [3] с.: ил., табл.
ISBN 9785238039671
Обеспечение устойчивого экономического роста национальной экономики в новых экономических реалиях требует от системы государственного регулирования своевременного и эффективного реагирования на новые вызовы, адаптацию к изменениям и создание новых точек роста. Электроэнергетика как базовая отрасль экономики является сферой государственного регулирования в силу ряда объективных причин, связанных, во-первых, со спецификой электроэнергии как товара, во-вторых, с глубокой монополизацией и слабым развитием конкурентных отношений в этом секторе. Проводимая государственная политика в части регулирования электроэнергетической отрасли сводится к реализации тарифной политики, регулирующей вопросы ценообразования на продукцию электроэнергетических компаний как субъектов естественных монополий и ограничение уровня их доходности, и комплекса антимонопольных мер, регулирующих отношения собственности.
Полученные в предлагаемом исследовании научные результаты направлены на решение проблем, связанных с монополизацией и низким уровнем конкурентных отношений в сфере электроэнергетики, часто необоснованным ростом затрат и цен на продукцию электроэнергетики.
ООСГЛ – 10 экз.
113. 338 В23
Вашко, И. М. Циркулярная экономика : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 1-26 01 03 (6-05-0414-03) "Государственное управление и экономика" / И. М. Вашко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 206, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855277270
В пособии представлены концептуальные аспекты формирования циркулярной экономики и обеспечения ее эффективности. Рассмотрены мировые тенденции развития циркулярной экономики, инновационные подходы к разработке политики перехода к экономике замкнутого цикла, внедрению циркулярных бизнес-моделей. Раскрыто содержание трансформационного процесса перехода от линейной к циркулярной экономике в Республике Беларусь, уделено внимание возможностям адаптации прогрессивного зарубежного опыта в данной области.
ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ

114. 334 К46

Киштымов, А. Л. Школа капитализма: очерки истории предпринимательства Беларуси конца XVIII - начала XX в / А. Л. Киштымов ; [научный редактор С. П. Витязь] ; Национальная академия наук Беларусь, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы. – Минск : Беларуская навука, 2025. – 368, [1] с.: табл.

ISBN 9789850833112

В издании рассматривается история белорусского предпринимательства с конца XVIII по начало XX в. Отдельные очерки посвящены историографии проблемы, взаимодействию государственной и частной экономической инициативы, предпринимательским началам в торговле и аграрном секторе экономики, роли предпринимательства в урбанизации Беларуси, теоретическим и дискуссионным вопросам истории белорусского предпринимательства. Изучается новая социальная группа, сложившаяся на белорусских землях в течение XIX века, - капиталистические предприниматели.

ООСГЛ – 2 экз.

36

115. 339 Л44

Лемей, Мэтт. Продакт-менеджмент на практике : руководство для первого рабочего дня и всех последующих / Мэтт Лемей ; перевела с английского Н. Богач ; предисловие Натальи Уильямс. – 2-е изд., дополненное и переработанное. – Астана : Спринг Бук, 2025. – 301, [1] с.: ил.

ISBN 9786010845749

Продакт-менеджмент стал одним из важнейших видов деятельности современных организаций – от небольших стартапов до корпоративных предприятий. При этом повседневная работа по управлению продуктом все еще понимается неправильно. В теории продакт-менеджеры – это витающие в облаках стратеги, создающие продукты, которые нравятся людям. На практике же им приходится много и тяжело работать, координируя усилия своих команд и обеспечивая ясность целей. Мэтт Лемей дает практические рекомендации опытным продактам и новичкам. Учитывая современные реалии удаленной и гибридной работы, эта книга предлагает ответы на самые коварные и трудные вопросы продакт-менеджмента, начиная с самого первого: «Что я должен делать весь день?»

ООСГЛ – 3 экз.

116. 339 М17

Максимцев, И. А. Международная экономика: теория и практика : учебник для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр", 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / И. А. Максимцев, П. Д. Шимко, В. Г. Шубаева ; под научной редакцией И. А. Максимцева. – 3-е изд., дополненное и переработанное. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2025. – 508 с.: ил., табл. – (Учебник для вузов).

ISBN 9785446141432

В учебнике представлено систематизированное изложение основ теории и практики международного разделения труда, международной торговли, мобильности факторов производства между странами мирохозяйственной системы, международной экономической интеграции. С позиций строгого макроэкономического анализа рассмотрены также такие актуальные для российской экономики проблемы, как валютно-кредитные отношения между странами, платежный баланс страны, а также вопросы оптимизации экономической политики в условиях открытой экономики. Стого формализованное, но вместе с тем наглядное доступное представление материала обусловливает заинтересованное изучение дисциплины с многочисленными примерами, иллюстрирующими реальную практику принятия эффективных управленческих решений в сфере международных экономических отношений.

ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ

- 37
- | | |
|------|--|
| 117. | 330 С31
Сенько, А. Н. Управление инвестициями и проектами : пособие для дополнительного образования взрослых по группам специальностей 0311 Экономика (специальность 9-09-0311-05 Экономика и управление на предприятии промышленности), 0312 Политология и граждансоведение, 0412 Менеджмент, логистика, маркетинг и реклама (специальность 9-09-0412-02 Деловое администрирование), 0414 Государственное управление для обучающихся учреждений образования, осваивающих образовательную программу переподготовки 1-25 01 75 (9-09-0311-05) Экономика и управление на предприятии промышленности / А. Н. Сенько, А. Д. Луцевич, С. А. Уставицкий ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. – 142, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9789855277102
В пособии рассматриваются теоретические и практические основы управления инвестициями и инвестиционными проектами в инновационной среде. Представлен механизм государственной поддержки инвестиционных проектов в Республике Беларусь. Отражена взаимосвязь инвестиционных и инновационных процессов, показана роль управления инвестициями, инвестиционными и инновационными проектами в реализации стратегии развития организаций промышленности. Выделены особенности формирования инвестиционной политики в организациях промышленности в контексте приоритетных направлений инновационного развития Республики Беларусь и условий цифровизации экономики. Раскрыты аспекты планирования инвестиций, обоснования инвестиционных решений, информационного обеспечения и оценки эффективности проектов в организациях.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ |
| 118. | 339 Ш14
Шавлюга, О. А. Маркетинг : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 6-05-0414-03 "Государственное управление и экономика" / О. А. Шавлюга ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 125 с.
ISBN 9789855277355
В пособии представлены теоретические основы маркетинга и особенности его практического применения в деятельности организаций. Рассматриваются основные категории, концепции, принципы маркетинга, маркетинговая среда, маркетинговая информация, маркетинговые исследования, основы конкуренции и конкурентоспособности, товар, распределение и цена в маркетинге, продвижение товаров в маркетинге, ярмарки и выставки как инструмент маркетинга.
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ |
| 119. | Электронный ресурс
330 Э45 1907609
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Инвестиционное проектирование" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0718-01 "Инженерная экономика" профилизации "Экономика и цифровые технологии на промышленном предприятии" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и право" ; составитель: А. Е. Карсеко. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158787
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР |
| 120. | Электронный ресурс
338 Э45 1907611
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Национальная экономика Беларуси" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0311-02 "Экономика и управление" профилизации "Экономика и правовое обеспечение хозяйственной деятельности" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и право" ; составитель: П. А. Янович. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158785
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР |

121.	Электронный ресурс 331 Э45 1910863 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Организация и нормирование труда" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0718-01 "Инженерная экономика" профилизаций "Бизнес-процессы промышленных предприятий", "Цифровое производство" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экономика" ; составители: Глубокий С. В., Барсуков А. А. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/160108 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. 3ЭР
------	--

38

122.	Электронный ресурс 331 Э45 1910570 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Охрана труда" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0714-01 «Технология высокотемпературной обработки металлов», 6-05-0714-03 «Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Охрана труда" ; составители: А. М. Лазаренков [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159303 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. 3ЭР
------	---

УДК 34

ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

123.	34 Т33 Теория и практика избирательного процесса в Республике Беларусь : практическое пособие / Е. А. Балдовская, А. Э. Беляков, Е. К. Григорович [и др.] ; под общей редакцией И. В. Карпенко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 267 с.: ил., цв. ил., табл. ISBN 9789855277492 Практическое пособие предназначено для слушателей, осваивающих образовательную программу повышения квалификации «Теория и практика избирательного процесса в Республике Беларусь», организаторов проведения выборов, референдумов, работников органов государственного и местного управления, профессорско-преподавательского состава учреждений высшего и дополнительного образования, а также руководящих работников, специалистов широкого профиля. ООСГЛ – 2 экз.
124.	Электронный ресурс 34 Э45 1907610 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Коррупция и ее общественная опасность" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0718-01 "Инженерная экономика" профилизации "Экономика и экономическая безопасность промышленного предприятия" и "Экономика и цифровые технологии на промышленном предприятии" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и право" ; составители: Ю. Д. Вашкевич [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158786 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.

125.	Электронный ресурс 34 Э45 1907608	Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Основы управления интеллектуальной собственностью" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0311-02 "Экономика и управление" профилизации "Экономика и правовое обеспечение хозяйственной деятельности" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и право" ; составители: Ю. Д. Вашкевич [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158790 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. 3ЭР	УДК 39
	ЭТНОГРАФИЯ. ФОЛЬКЛОР		
126.	398 А17 Абярнуся я шэрай зязюляй: беларускія народныя балады з пераказам на рускую і англійскую мовы : ілюстраванае выданне з гукавым дадаткам / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Цэнтр даследавання беларускай культуры, мовы і літаратуры; ідэя праекта У. Р. Гусакова; кіраўнік праекта і аўтар прадмовы Т. В. Валодзіна ; укладанне А. М. Матвеевай ; навуковы рэдактар А. І. Лакотка ; ілюстрацыі Г. М. Жураўлёвай ; пераклад на англійскую мову Н. М. Сянкевіч. – Мінск : Беларуская навука, 2025. – 222, [1] с.: іл. – (Фольклорныя скарбы Беларусі). Гукавы дадатак даступны па QR-кодзе перад выпускнымі данымі. – Частка тэксту паралельна на англійскай і рускай мовах. ISBN 9789850833136 Самы лірычны зборнік і самы захапляльны, бо менавіта ў баладзе пераказваюцца незвычайнія, неардынарныя падзеі, хоць часта трагічныя ды тужлівія. Аўдыядадатак паслужыць падарункам для аматараў народных спеваў. Падаецца пераказ сюжетаў на рускую і англійскую мовы. Тэксты ілюстраваны адметным відам беларускага народнага мастацтва - выцінанкамі, створанымі Галінай Жураўлёвой. Аўтэнтычнае гучанне балад можна паслуhaць па кюар-кодзе. ООСГЛ	126. 398 А17 Абярнуся я шэрай зязюляй: беларускія народныя балады з пераказам на рускую і англійскую мовы : ілюстраванае выданне з гукавым дадаткам / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Цэнтр даследавання беларускай культуры, мовы і літаратуры; ідэя праекта У. Р. Гусакова; кіраўнік праекта і аўтар прадмовы Т. В. Валодзіна ; укладанне А. М. Матвеевай ; навуковы рэдактар А. І. Лакотка ; ілюстрацыі Г. М. Жураўлёвай ; пераклад на англійскую мову Н. М. Сянкевіч. – Мінск : Беларуская навука, 2025. – 222, [1] с.: іл. – (Фольклорныя скарбы Беларусі). Гукавы дадатак даступны па QR-кодзе перад выпускнымі данымі. – Частка тэксту паралельна на англійскай і рускай мовах. ISBN 9789850833136 Самы лірычны зборнік і самы захапляльны, бо менавіта ў баладзе пераказваюцца незвычайнія, неардынарныя падзеі, хоць часта трагічныя ды тужлівія. Аўдыядадатак паслужыць падарункам для аматараў народных спеваў. Падаецца пераказ сюжетаў на рускую і англійскую мовы. Тэксты ілюстраваны адметным відам беларускага народнага мастацтва - выцінанкамі, створанымі Галінай Жураўлёвой. Аўтэнтычнае гучанне балад можна паслуhaць па кюар-кодзе. ООСГЛ	УДК 39
127.	398 Т65 Традыцыйны светалад беларусаў = Традиционная картина мира белорусов = Traditional worldview of belarusians: у 5 ілюстраваных кнігах / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут філасофіі. – Мінск: Беларуская навука, 2023-. ISBN 9789850829719 Кн. 4 : Грамадства = Общество / укладанне і агульная рэдакцыя: І. М. Дубянецкая, С. І. Санько ; аўтары тэкстаў: Т. В. Валодзіна [і інш.] ; пераклады: І. М. Дубянецкая, А. А. Крупадзера ; ідэя праекта У. Р. Гусакова. – 2025. – 92, [3] с.: каляр. іл. Тэкст паралельна на беларускай, рускай, англійской мовах. ISBN 9789850832955 У чацвёртай кнізе серыі, прысвечанай ключавым тэмам, вобразам і канцэптам традыцыйнага светапогляду беларусаў, гаворка ідзе пра тое, як традыцыйная культура бачыць сям'ю, грамадства, яго структуру і функцыянуванне ў розных жыццёвых сітуацыях. ООСГЛ – 2 экз.	127. 398 Т65 Традыцыйны светалад беларусаў = Традиционная картина мира белорусов = Traditional worldview of belarusians: у 5 ілюстраваных кнігах / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут філасофіі. – Мінск: Беларуская навука, 2023-. ISBN 9789850829719 Кн. 4 : Грамадства = Общество / укладанне і агульная рэдакцыя: І. М. Дубянецкая, С. І. Санько ; аўтары тэкстаў: Т. В. Валодзіна [і інш.] ; пераклады: І. М. Дубянецкая, А. А. Крупадзера ; ідэя праекта У. Р. Гусакова. – 2025. – 92, [3] с.: каляр. іл. Тэкст паралельна на беларускай, рускай, англійской мовах. ISBN 9789850832955 У чацвёртай кнізе серыі, прысвечанай ключавым тэмам, вобразам і канцэптам традыцыйнага светапогляду беларусаў, гаворка ідзе пра тое, як традыцыйная культура бачыць сям'ю, грамадства, яго структуру і функцыянуванне ў розных жыццёвых сітуацыях. ООСГЛ – 2 экз.	УДК 51
	МАТЕМАТИКА		
128.	51 Д50 Дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по физическим специальностям / Н. И. Ильинкова, О. С. Кабанова, И. И. Рушнова, Т. А. Чехменок ; под редакцией И. И. Рушновой. – Минск : РИВШ, 2025. – 319 с.: ил., граф. ISBN 9789855869109 Учебное пособие содержит традиционные разделы теории функций многих переменных (предел, дифференцирование, интегрирование), теории рядов, интегралов, зависящих от параметра. Приведены примеры, вопросы к разделам и тесты, способствующие более глубокому усвоению материала и проведению самоконтроля. Является продолжением ранее изданного учебного пособия «Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной». ООУЛ – 48 экз., ОХОФ, ЧЗ №1	128. 51 Д50 Дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по физическим специальностям / Н. И. Ильинкова, О. С. Кабанова, И. И. Рушнова, Т. А. Чехменок ; под редакцией И. И. Рушновой. – Минск : РИВШ, 2025. – 319 с.: ил., граф. ISBN 9789855869109 Учебное пособие содержит традиционные разделы теории функций многих переменных (предел, дифференцирование, интегрирование), теории рядов, интегралов, зависящих от параметра. Приведены примеры, вопросы к разделам и тесты, способствующие более глубокому усвоению материала и проведению самоконтроля. Является продолжением ранее изданного учебного пособия «Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной». ООУЛ – 48 экз., ОХОФ, ЧЗ №1	УДК 51

129.	Спецномер методички 5746 51 Г94 Гундина, М. А. Математика. Сходимость числовых и функциональных рядов применительно к задачам приборостроения : учебно-методическое пособие для студентов специальности 6-05-0716-02 "Спортивная инженерия" / М. А. Гундина, М. А. Князев, Н. А. Кондратьева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2025. – 40, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159984 ISBN 9789853101720 ООУЛ – 83 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ
130.	Спецномер методички 5750 51 Г94 Гундина, М. А. Программные средства анализа данных : учебно-методическое пособие для студентов специальности 7-06-0533-05 "Прикладная математика и информатика" / М. А. Гундина, М. А. Князев, Н. А. Кондратьева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2025. – 60, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159804 ISBN 9789853101737 ООУЛ – 81 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ
131.	Спецномер методички 5751 51 М34 Математика : учебно-методическое пособие для студентов специальностей ...: в 3 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика" ; под редакцией М. А. Князева. – Минск : БНТУ, 2021. ISBN 9789855836774 Ч. 2 : Функции многих переменных. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл: ... 6-05-0716-01 "Метрология, стандартизация и контроль качества. Метрология, стандартизация и контроль качества в машиностроении и приборостроении"; 6-05-0716-03 "Информационно-измерительные приборы и системы"; 6-05-0716-04 "Оптико-электронная и лазерная техника"; 6-05-0716-06 "Биомедицинская инженерия. Технические средства диагностики и лечения" / Л. В. Бокутъ, Е. И. Гацкевич, И. В. Прусова, Н. А. Кондратьева. – 2025. – 77, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/160081 ISBN 9789853100785 ООУЛ – 80 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ
132.	Спецномер методички 5753 51 М34 Математическое и компьютерное прогнозирование : учебно-методическое пособие для студентов специальности 7-06-0533-05 "Прикладная математика и информатика" / М. А. Гундина, М. А. Князев, Н. А. Кондратьева [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная математика". – Минск : БНТУ, 2025. – 45, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159985 ISBN 9789853101713 ООУЛ – 80 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ

ФИЗИКА

41

133. 53 B72
Вольф, Христиан. Вольфианская экспериментальная физика: из собрания Научной библиотеки им. М. Горького : пер. с лат. / Вольф, Христиан ; Санкт-Петербургский государственный университет ; перевод с латинского М. Ломоносова. – Репринт. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2023. – [16], 170, [4] с., 7 л. ил. – (Rari Libri).
Перевод шестого раздела т.1 труда Л. Ф. Тюммига (1697-1728) "Institutiones philosophiae Wolfianae, in usus academico adornatae" (т. 1-2, Francofurti et Lipsiae, 1725-1726), который в свою очередь является сокращенным переводом с немецкого трехтомного труда Х. Вольфа "Experimenta physica oder allerhand nützliche Versuche dadurch zu genauer Erkenntniss der Natur und der Weg gebähnet wird" (Halle, 1721-1723). – На рус. яз.
ISBN 97852880633374
Издание представляет собой репринт перевода М. В. Ломоносовым на русский язык «Вольфианской экспериментальной физики» в изложении Л. Ф. Тюммига – первого на русском языке учебника физики, заложившего основы научного языка в России и введшего в употребление само понятие «физика». Оцифровка выполнена по экземпляру ОРК НБ им. М. Горького из библиотеки П. Б. Иноходцева с пометами владельца на немецком языке.
ОРиЦИ
134. Спецномер методички 5754
53 Ж79
Жолудь, А. М. Изучение электростатических полей методом компьютерного моделирования : практикум для студентов специальностей 6-05-0713-04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 6-05-0713-05 "Робототехнические системы", 7-07-0712-01 "Электроэнергетика и электротехника", 7-07-0712-02 "Теплоэнергетика и теплотехника" / А. М. Жолудь, С. М. Качан, М. А. Степанов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая физика". – Минск : БНТУ, 2025. – 36, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161490>
ISBN 9789853101270
ООУЛ – 83 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ
135. 53 М31
Маскевич, А. А. Оптика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Физика", "Прикладная физика", "Компьютерная физика" / А. А. Маскевич. – Минск : РИВШ, 2025. – 655 с.: ил., схемы, табл.
ISBN 9789855869017
Пособие написано в соответствии с новой учебной программой курса «Оптика». Подробно рассмотрены свойства электромагнитных волн, изотропных сред, тонких пленок металлов, характерные особенности неоднородных волн, корреляционная теория когерентности и применение частично когерентного света, а также вопросы рассеяния света, в том числе гигантского комбинационного рассеяния, физические принципы работы лазеров и свойства лазерного излучения. Большое внимание уделено примерам практического использования оптических явлений в современных устройствах и технологиях, физическим принципам работы оптических приборов и путям повышения их разрешающей способности.
ООУЛ – 48 экз., ОХОФ, ЧЗ №1
136. Электронный ресурс
53 Р44 1910579
Реут, Л. Е. Динамические нагрузки. Расчеты на прочность при упругих колебаниях [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей / Л. Е. Реут ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теоретическая механика и механика материалов". – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159335>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
3ЭР

УДК 54

ХИМИЯ. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ

137. Электронный ресурс
54 Э45 1910861
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Минералогия и петрография" [Электронный ресурс] : для специальности 7-07-0724-01 "Разработка месторождений полезных ископаемых" / Министерство образования Республики Беларусь, Филиал Белорусского национального технического университета, г. Солигорск, Кафедра "Технологии и оборудование разработки месторождений полезных ископаемых" ; составитель: Р. И. Шагбутдинов. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159799>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР

138. Электронный ресурс
54 Э45 1910860
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Физическая химия" [Электронный ресурс] : для студентов общего высшего образования специальностей 6-05-0716-08 "Микро- и наносистемная техника" и 6-05-0716-09 "Технологии микросенсорных систем" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Микро- и нанотехника" ; составитель: Т. В. Колонтаева. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159994>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР

УДК 61

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

139. 61 В26
Вейнов, В. П. Имплантаты для остеосинтеза: виды, материалы, технологии производства, показатели качества : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки бакалавриата "Биотехнические системы и технологии" : в 2 т. / В. П. Вейнов, И. Н. Мусин. – Старый Оскол : ТНТ, 2023.
ISBN 9785941787500
Т. 1: . – 2023. – 310, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941787517
В первом томе учебника рассматриваются актуальные вопросы применения имплантатов для остеосинтеза. Дается характеристика материалов, применяемых для имплантации. Рассматривается вопрос о термической обработке сплавов. Авторы дают рекомендации по выбору тех или иных материалов для имплантации. Наряду с описанием имплантатов, излагаются показатели качества и метрологическое обеспечение разработки и производства медицинских изделий.
Т. 2: . – 2023. – 270, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941787494
В учебном издании изложены некоторые технологические процессы производства имплантатов и хирургических инструментов. Приведены примеры современных технологических процессов.
ООУЛ – 3 экз., Ч3 №1, ОХОФ

140.	61 В26	<p>Вейнов, В. П. Медицинские инструменты и технологии их производства : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" по профилю "Инженерное дело в медико-биологической практике" : в 2 т. / В. П. Вейнов, И. Н. Мусин, М. С. Лисаневич. – Старый Оскол : ТНТ, 2026.</p> <p>ISBN 9785941786244</p> <p>Т. 1: . – 2026. – 366, [1] с.: ил., табл.</p> <p>ISBN 9785941786237</p> <p>В книге подробно описаны разнообразные хирургические инструменты и наборы инструментов, отражены вопросы конструирования, технологии производства наиболее массовых хирургических инструментов. Приведены примеры специальных и современных технологических процессов, участвующих в производстве медицинских инструментов, классификация медицинских инструментов. Подробно рассматриваются требования к материалам медицинского применения и их модификация. Представлены данные по полимерным и композиционным материалам для производства медицинских инструментов. Впервые рассмотрены примеры конструкторских и художественных решений на инструменты для детской хирургии с расчётом главных напряжений и построения ЗП-модели. По технологии производства инструментов даны отсутствующие в литературе подробные примеры производства массовых инструментов. Освещены вопросы показателей качества и метрологического обеспечения производства медицинских инструментов. Приведены примеры стерилизации и дезинфекции медицинских инструментов.</p> <p>Т. 2: . – 2026. – 306, [1] с.: ил., табл.</p> <p>ISBN 9785941786305</p> <p>Второй том содержит разделы, посвященные основным принципам построения и разработки технологических процессов некоторых медицинских инструментов.</p> <p>За основу приняты классические типовые технологические процессы получения медицинских инструментов, прошедшие апробацию в медико-инструментальной подотрасли и базирующиеся на результатах научных исследований и прогрессивном опыте предприятий, выпускающих медицинские инструменты.</p> <p>Отражены специальные технологические процессы и технологии современных методов изготовления медицинских инструментов, рассмотрены показатели качества и метрологическое обеспечение производства, а также вопросы стерилизации медицинских инструментов.</p> <p>ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ</p>
141.	61 В26	<p>Вейнов, В. П. Основы технологической и организационной подготовки производства медицинских изделий : учебное пособие для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки бакалавриата "Биотехнические системы и технологии" / В. П. Вейнов, И. Н. Мусин. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 306, [1] с.: ил., табл.</p> <p>ISBN 9785941787982</p> <p>В издании приведены основные сведения по технологической подготовке производства медицинских изделий. Рассмотрены особенности, принципы, цели и задачи стандартизации медицинских изделий. Рассмотрены виды технологических документов, особенности формирования комплектов технологических документов. Особое внимание уделяется методике оценки технологичности конструкторской документации, вопросу качества медицинских изделий, системе менеджмента качества, метрологическому обеспечению разработки и производства медицинских изделий, а также основному конструкторскому документу – техническим условиям. Приведены примеры метрологического обеспечения производства медицинских инструментов и методы испытаний. Рассмотрен промышленный регламент производства продукции с освещением примера производства конкретного медицинского инструмента.</p> <p>ООУЛ – 8 экз., ЧЗ №1, ОХОФ</p>
142.	61 В26	<p>Вейнов, В. П. Технологические процессы и оборудование для производства стоматологических инструментов : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / В. П. Вейнов, И. Н. Мусин. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 309, [1] с.: ил., табл.</p> <p>ISBN 9785941786909</p> <p>В издании описаны технологии производства стоматологических медицинских инструментов, метрологическое обеспечение производства стоматологических инструментов. Приведены примеры современных технологических процессов, таких как обработка гидроабразивной пульпой, струей, МИМ-технология, 3Б-технология и другие. Рассмотрены показатели качества и метрологическое обеспечение производства медицинских инструментов.</p> <p>ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ</p>

143. 61 К66
Кореневский, Н. А. Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Приборы и комплексы для лабораторного анализа : учебник для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 349, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941786046
Учебник ориентирован на формирование компетенций направления подготовки «Биотехнические системы и технологии» и специальности «Медицинская кибернетика» и знакомит обучающихся с функциональными ресурсами приборов и комплексов лабораторного анализа.
Отличительной особенностью данного издания является изложение принципов использования новейшего поколения оборудования полного цикла по выполнению современных исследований и получению данных при проведении лабораторных анализов.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
144. 61 К66
Кореневский, Н. А. Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Средства регистрации неэлектрических характеристик биообъектов : учебник для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 266, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941786114
В учебнике рассматриваются методы исследования, структура и принцип работы технических средств, обеспечивающих регистрацию, обработку и медицинскую интерпретацию сигналов неэлектрической природы, характеризующих состояние организма человека в норме и патологии.
Основная цель учебника – изложение материала в последовательности и объёме, которые полностью соответствуют требованиям образовательного стандарта по дисциплинам «Биотехнические системы медицинского назначения», «Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы», «Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий» в рамках направления подготовки «Биотехнические системы и технологии».
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
145. 61 К66
Кореневский, Н. А. Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Технические средства физиотерапии, реабилитации и восстановления утраченных функций : учебник для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 309, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941785056
В учебнике рассматриваются принципы построения и работы приборов, аппаратов, систем и комплексов, решающих задачи проведения лечебно-оздоровительных мероприятий с использованием технических средств для физиотерапии, реабилитации и восстановления утраченных функций.
Материал учебника ориентирован на формирование профессиональных компетенций направления подготовки «Биотехнические системы и технологии» и специальности «Медицинская кибернетика». Он знакомит студентов с различными поколениями медико-технических систем, включая и современные комплексы высокотехнологичной медицинской помощи для организма.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
146. 61 К66
Кореневский, Н. А. Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Техническое обеспечение здравоохранения, электрофизиологическая техника : учебник для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев. – Старый Оскол : ТНТ, 2022. – 265, [1] с.: ил., табл.
ISBN 9785941786190
В учебнике рассматриваются вопросы оснащения лечебно-профилактических учреждений разного уровня обязательной номенклатурой медицинских аппаратов, приборов систем и комплексов, а также методы исследования, структура и принцип работы технических средств, обеспечивающих регистрацию, обработку и медицинскую интерпретацию электрофизиологических сигналов различной природы.
ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

147.	61 К66	Кореневский, Н. А. Проектирование биотехнических систем медицинского назначения : учебное пособие по дисциплине "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения" для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев, Д. Е. Скопин. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 214, [1] с.: ил., табл., схемы, граф. ISBN 9785941785605 ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
148.	61 К66	Кореневский, Н. А. Проектирование биотехнических систем медицинского назначения. Средства воздействия на биообъект : учебник для реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 318, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785941785650 Рассматриваются вопросы проектирования биотехнических систем медицинского, биологического и экологического назначений, решающих задачи нормализации состояния биообъекта. Особое внимание уделяется применению микроэлектроники и вычислительной техники в медицинском и экологическом приборостроении и систематизации вопросов проектирования различных типов исследуемых видов техники. ООУЛ – 8 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
149.	61 К66	Кореневский, Н. А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, Е. П. Попечителев. – 7-е издание, стереотипное. – Старый Оскол : ТНТ, 2026. – 431 с.: ил., схемы, табл. ISBN 9785941783304 В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных мероприятий (терапии). ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
150.	61 М60	Милькаманович, В. К. Здоровьесберегающие технологии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Социальная работа" / В. К. Милькаманович. – Минск : РИВШ, 2025. – 306 с.: ил., табл. ISBN 9789855869277 В учебном пособии раскрываются принципы, приемы и методы здоро-вьесбережения населения в практике специалистов по социальной работе, медицинских работников, педагогов и волонтеров. Большое вниманиеделено формированию целостного медико-социального представления о здоровье-сбережении как основы здорового образа жизни. Рассмотрены частные технологии здоровьесбережения в социальной реабилитации. ООУЛ – 8 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
151.	614.84 П46	Пожарная автоматика : учебное пособие для обучающихся по специальностям 1-94 01 01 (6-05-1033-01) "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций", 1-94 02 02 (6-05-1033-02) "Пожарная и промышленная безопасность" / Государственное учреждение образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь" ; авторы-составители: В. Н. Рябцев [и др.]. – Минск : УГЗ, 2025. ISBN 9789855902653 Ч.1. – 2025. – 245, [2] с.: ил., цв. ил., табл. ISBN 9789855902653 Учебное пособие предназначено для обучающихся очной и заочной форм получения высшего образования по специальностям «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций», «Пожарная и промышленная безопасность». Пособие может быть полезным для обучающихся по специальностям переподготовки «Промышленная безопасность», «Инжениринг безопасности объектов строительства». ООУЛ – 98 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

152.	61 Т38 Технология и оборудование для обработки медицинских изделий абразивным инструментом : учебник для бакалавров и магистров направления подготовки "Биотехнические системы и технологии" : в 2 т. / В. П. Вейнов, И. Н. Мусин, И. Н. Ершов, З. М. Юлдашев. – Старый Оскол : ТНТ, 2026. ISBN 9785941788514 Т. 1. – 2026. – 173, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785941788521 Одним из основных направлений развития технологии производства медицинских инструментов является расширение областей применения абразивной обработки заготовок. В результате абразивной обработки, как правило, обеспечивается необходимое качество изделий: точность размеров и формы, шероховатость поверхности, необходимые функциональные свойства. Следует отметить, что от правильной разработки технологического процесса во многом зависит качество и надежность медицинских инструментов. Задачи обработки нержавеющих сталей, титановых сплавов решаются путем совершенствования технологии абразивной обработки и применения новых абразивных материалов. В издании освещены вопросы качества и техники безопасности при работе на станках абразивной группы, рабочих мест шлифовщиков. Изложены вопросы по материалам медицинского назначения и подготовке шлифовальных кругов к работе. Т. 2. – 2026. – 204, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785941788538 В учебнике рассмотрены все основные процессы абразивной обработки медицинских инструментов, основные закономерности, основы построения технологии. Значительное внимание уделено выбору абразивных материалов и режимов обработки. Даны примеры выполнения абразивной обработки конкретных деталей и изделий на различных станках, используемых абразивные инструменты. Приведены основные технические данные различных групп станков для абразивной обработки. Освещены вопросы качества и техники безопасности при работе на станках абразивной группы. ООУЛ – 8 экз., Ч3 №1, ОХОФ
153.	Электронный ресурс 61 Э45 1910567 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Безопасность жизнедеятельности человека" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0612-01 "Программная инженерия" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Информационные системы и технологии" ; составители: О. А. Бояршина [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159347 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. 3ЭР
154.	61 Я47 Яковлева, И. В. Контроль медицинской техники : учебное пособие для реализации образовательных программ высшего образования бакалавриата по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / И. В. Яковлева. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 270, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785941787562 В учебном пособии рассматриваются вопросы проверки и испытаний изделий медицинской техники на всех этапах жизненного цикла. Изложенные материалы сопровождаются ссылками на действующие законодательные и нормативные документы. ООУЛ – 3 экз., Ч3 №1, ОХОФ

ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

155. 620.2 B92

Выбор и применение материалов : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям: в 5 т. / [Н. А. Свидунович и др.] ; под редакцией Н. А. Свидуновича. – Минск : Беларуская навука, 2017-2020.

ISBN 978-985-08-2204-8

Т. 6 (дополнительный) : Выбор и применение наноматериалов в технологии металлов. – 2025. – 814, [1] с.: ил.

ISBN 9789850833051

В учебном пособии рассмотрены технологические особенности получения, выбора и применения наноматериалов в металлургии, литьевом производстве, обработке материалов резанием и давлением, в процессах сварки и пайки металлов. Описаны технологические условия получения субмелкозернистых и наноструктурных материалов на основе металлических сплавов. Дано современное представление об образовании фуллеренов в железоуглеродистых сплавах и их влиянии на надежность и долговечность изделий из тонкого стального листа.

ООУЛ – 8 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

156. 620.2 M34

Материаловедение. Механические и физические свойства материалов : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Технологии высокотемпературной обработки металлов", "Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них" / Н. А. Свидунович, В. М. Константинов, П. А. Витязь [и др.] ; под редакцией Н. А. Свидуновича, В. М. Константинова. – Минск : РИВШ, 2025. – 654 с.: ил., табл., схемы, граф.

ISBN 9789855869307

В учебном пособии представлены механические свойства (упругие свойства, ползучесть металлов, механизмы механического и коррозионно-механического разрушения материалов), а также физические свойства (электрические свойства, магнитные свойства твердых тел, плотность, термическое расширение, теплопроводность). Освещены механические и физические свойства распространенных и перспективных материалов, методы определения этих свойств, а также перспективное направление материаловедения - компьютерные методы исследования дефектов и структуры материалов.

ООУЛ – 47 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРиЦИ

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА

157. 621 A22

Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении. Изготовление деталей и сборка изделий : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.] ; под общей редакцией Ю. З. Житникова. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 419 с.: ил., табл.

ISBN 9785941782178

Изложено теоретическое описание и практический подход к разработке средств автоматизации технологических процессов изготовления, сборки и контроля изделий. Приведены алгоритмы и структурные схемы управления процессами автоматизации.

ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ

158. 621 A22

Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении. Управление процессами и ремонт оборудования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.] ; под общей редакцией Ю. З. Житникова. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 250, [1] с.: ил., табл.

Авторы указаны на обороте титульного листа.

ISBN 9785941782345

В учебнике дано описание систем управления оборудованием, процессами, систем контроля в условиях автоматизированного производства, представлена их классификация, приведены различные типы реализации систем управления. Рассмотрены структурные схемы систем управления технологическими процессами изготовления деталей. Приведены материалы по изучению вопросов ремонта технологического оборудования, элементов исполнительных механизмов, соединений, приводов.

ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ



159.	621 К20 Капитанов, А. В. Автоматизированные машиностроительные производства : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Капитанов, А. П. Попов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2025. – 286, [1] с.: ил., табл. ISBN 9785941787203 В учебнике дан анализ автоматизированных производственных систем, представлены интегрированные производственные системы, общее моделирование предметной области, учет надежности при проектировании автоматизированного производства, моделирование комплекса технических средств системы управления машиностроительным производством, постановка задачи оптимального проектирования технических средств. ООУЛ – 3 экз., Ч3 №1, ОХОФ
160.	Спецномер методички 5744 621 С56 Современные методы и средства автоматизации машиностроительного производства, ее перспективы : пособие для студентов специальности 7-06-0714-02 "Иновационные технологии в машиностроении" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Технология машиностроения" ; составители: А. А. Зверко, А. Д. Павловский. – Минск : БНТУ, 2025. – 40, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159986 ISBN 9789853101058 ООУЛ – 81 экз., Ч3 №1, ОХОФ, ОРиЦИ
161.	621 С92 Схиртладзе, А. Г. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Схиртладзе, В. Н. Воронов, В. П. Борискин. – 7-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ТНТ, 2024. – 598, [1] с.: ил., табл. На переплете авторы не указаны. ISBN 9785941781959 В учебнике изложены основы теории автоматического регулирования и управления, описаны основные элементы автоматических устройств, рассмотрены системы автоматического управления металлорежущих станков и вопросы автоматизации производственных процессов, в том числе пути и перспективы развития автоматизации в машиностроении, принципы построения автоматических систем машин, методы выбора оптимального варианта автоматизации. Большое вниманиеделено вопросам анализа и синтеза машин и систем машин с управлением от ЭВМ. ООУЛ – 3 экз., Ч3 №1, ОХОФ
162.	Спецномер методички 5742 621.01 Т33 Теория механизмов и машин : практикум для обучающихся специальностей 6-05-0714-02 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" и 6-05-0713-04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / С. В. Харитончик, А. А. Калина, Е. М. Дубовская, А. А. Сухоцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин". – Минск : БНТУ, 2025. – 55, [1] с.: ил., схемы, табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159539 ISBN 9789853101164 ООУЛ – 83 экз., Ч3 №1, ОХОФ, ОРиЦИ

ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ

163. Электронный ресурс
621.1 M54 1910583
Методические указания для выполнения расчетно-графической работы по дисциплине "Теплоэнергетические системы" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии" ; составители: И. В. Янцевич, С. В. Климович. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159381>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР
164. Электронный ресурс
621.1 T34 1910582
Теплоэнергетика и теплотехника [Электронный ресурс] : материалы 81-й научно-технической конференции студентов и аспирантов «Актуальные проблемы энергетики» (апрель 2025 г.) / редакционная коллегия: Пономаренко Е. Г. [и др.] ; составитель: Жуковская Т. Е. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD+RW).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159346>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ. ГИДРОМАШИНЫ

165. Спецномер методички 5747
621.2 O-29
Объемные гидро- и пневмомашины и передачи : пособие для студентов специальности 6-05 0715-04 "Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин и оборудования" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод" ; сост.: Л. Г. Филипова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 110, [1] с.: ил., табл., схемы.
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159540>
ISBN 9789853101133
ООУЛ – 36 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА

166. Спецномер методички 5757
621.3 Б20
Балохонов, Д. В. Конструирование электронных приборов : пособие для студентов специальностей 6-05-0716-08 "Микро- и наносистемная техника", 6-05-0716-09 "Технология микросенсорных систем" / Д. В. Балохонов ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Микро- и нанотехника". – Минск : БНТУ, 2025. – 38, [1] с.: ил., табл.
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161484>
ISBN 9789853101843
ООУЛ – 82 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ

167.	621.3 Ж86 Жуков, В. В. Электрическая часть электростанций с газотурбинными и парогазовыми установками : учебное пособие для вузов: для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / В. В. Жуков. – 2-е издание, исправленное. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2021. – 517, [1.] с.: ил., табл., схемы, портр. ISBN 9785383014646 Рассмотрены принцип действия и устройство газотурбинных и парогазовых установок, генераторов, трансформаторов и коммутационных аппаратов. Приведены электрические схемы электростанций, методы ограничения токов КЗ, способы пуска газотурбинных установок и рекомендации по проектированию электрической части электростанций. Первое издание учетного пособия выпущено в Издательском доме МЭИ в 2015 году. ООУЛ – 6 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
168.	621.3 К66 Кореневский, Н. А. Аналогово-цифровые и цифровые функциональные узлы и блоки биотехнических систем : учебник для бакалавров направления подготовки "Биотехнические системы и технологии" / Н. А. Кореневский, З. М. Юлдашев, С. Н. Родионова. – Старый Оскол : ТНТ, 2024. – 334, [1] с.: ил. ISBN 9785941788712 В настоящем учебнике рассматриваются основные схемотехнические решения и принципы работы основных аналогово-цифровых и цифроаналоговых функциональных узлов и блоков, применяемых при построении биотехнических систем различных типов и назначений. Особое внимание уделяется применению современной элементной базы, включая разнообразные типы аналоговых интерфейсов, микроэлектромеханических приборов, приборы с зарядовой связью, блоки отображения информации, блоки цифровой обработки и др. ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
169.	Спецномер методички 5761 621.3 М59 Микро- и наносистемная техника : пособие для обучающихся по специальности 6-05-0716- 08 "Микро- и наносистемная техника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Микро- и нанотехника" ; составитель К. С. Люцко. – Минск : БНТУ, 2025. – 43, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/161487 ISBN 9789853101447 ООУЛ – 83 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРиЦИ
170.	621.3 Х64 Хмарский, П. А. Обработка результатов измерений координат и параметров движения в системах мониторинга воздушной и наземной обстановки : монография / П. А. Хмарский ; под редакцией В. М. Артемьева; Национальная академия наук Беларусь, Институт прикладной физики. – Минск : Беларусская наука, 2025. – 261 с.: ил. ISBN 9789850833181 Монография посвящена исследованию методов и алгоритмов обработки результатов измерений координат и параметров движения объектов в системах мониторинга (траекторных измерителей). Впервые предложены методы, позволяющие эффективно адаптировать траекторные измерители к изменяющейся сигнально-помеховой обстановке и классу наблюдаемого объекта. Реализованные алгоритмы обеспечивают повышение точности оценивания координат и параметров движения объектов в условиях нелинейности и априорной неопределенности. Особое вниманиеделено практическим вопросам реализации этих методов в различных системах мониторинга, включая радиолокационные комплексы, навигационные системы, оптико-электронные средства наблюдения. ОНЛ, ЧЗ №1, ОХОФ

171.	Электронный ресурс 621.3 Э45 1910586 Электроэнергетика и электротехника [Электронный ресурс] : материалы 81-й научно-технической конференции студентов и аспирантов "Актуальные проблемы энергетики" (апрель 2025 г.) / редакционная коллегия: Пономаренко Е. Г. [и др.] ; составитель: Жуковская Т. Е. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD+RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159345 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР	УДК 621.5
51	ПНЕВМОЭНЕРГЕТИКА. ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА	
172.	Спецномер методички 5758 621.5 И24 Иващенко, Е. Ю. Основы низкотемпературных технологий : пособие для студентов специальности 6-05-0714-06 "Оборудование и технологии вакуумной, компрессорной и низкотемпературной техники" прфилизация "Низкотемпературная техника" / Е. Ю. Иващенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии". – Минск : БНТУ, 2025. – 48, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/161486 ISBN 9789853101430 ООУЛ – 83 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ	УДК 621.6
	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ	
173.	Спецномер методички 5745 621.6 Л77 Лопастные машины : пособие для студентов специальности 6-05-0715-04 "Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин и оборудования" / А. В. Захаров, С. В. Ермилов, Л. Г. Филиппова, Я. А. Чикилевский ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод". – Минск : БНТУ, 2025. – 91, [1] с.: ил. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/160085 ISBN 9789853101126 ООУЛ – 36 экз., ЧЗ №1, ОРиЦИ, ОХОФ	УДК 621.7
	ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНООБРАБОТКИ	
174.	Электронный ресурс 621.7 Л64 1910575 Литье и металлургия, 2024 [Электронный ресурс] : сборник научных работ VII Международной научно-практической интернет конференции студентов и магистрантов, 27–28 ноября 2024 года / составители: А. П. Бежок, И. А. Иванов. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159373 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР	УДК 621.7

175.	621.7 М31 Маслов, А. Р. Высокоэффективные технологии и оборудование современного машиностроительного производства : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" / А. Р. Маслов, С. В. Федоров, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2023. – 331 с.: ил., табл., схемы. ISBN 9785941785551 В учебнике, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр»), изложены основы технологии металлов и принципы построения технологических процессов, приведены сведения об обработке материалов резанием. Дано представление об основных технологических процессах и оборудовании таких современных технологических процессов, как электрохимическая, электроэррозионная, плазменная, лазерная, магнитоимпульсная и гидроабразивная обработка. Приведены сведения об экономической эффективности и критериях выбора оптимального технологического процесса. ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1, ОХОФ
176.	Электронный ресурс 621.7 Н76 1910576 Новые материалы и технологии их обработки [Электронный ресурс] : сборник научных работ XXVI Республиканской студенческой научно-технической конференции, 23-24 апреля 2025 года / составители: А. П. Бежок, И. А. Иванов. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159369 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Механико-технологический факультет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. 3ЭР
177.	Спецномер методички 5756 621.7 П31 Печи литейных цехов : пособие для студентов специальности 6-05-0714-03 "Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них" профиля "Машины и технология литейного производства", "Аддитивные технологии в литейном производстве": в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машины и технология литейного производства". – Минск : БНТУ, 2025. ISBN 9789853100822 Ч. 2 / составители: М. А. Садоха [и др.]. – 2025. – 96, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/161485 ISBN 9789853101669 ООУЛ – 83 экз., ЧЗ №1, ОХОФ, ОРИЦИ
178.	Спецномер методички 5755 621.7 У66 Упаковочное оборудование : пособие для студентов специальности 1-36 20 03 "Торговое оборудование и технологии" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Торговое и рекламное оборудование" ; составитель В. Н. Жуковец. – Минск : БНТУ, 2025. – 70, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/161491 ISBN 9789853101201 ОРЦИ, ОХОФ
УДК 621.8	
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
179.	621.8 Л86 Лустенков, М. Е. Детали машин. Расчет и проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям / М. Е. Лустенков. – Минск : РИВШ, 2025. – 398 с.: ил., табл. ISBN 9789855869444 Учебное пособие включает краткие теоретические сведения, которые дополняются подробными примерами расчетов механических передач, соединений и типовых деталей механизмов, машин и приводных систем. Содержит необходимые справочные материалы, типовые задания на проектирование приводов, контрольные вопросы по разделам и может использоваться студентами для самостоятельной подготовки. ООУЛ – 48 экз., ОРЦИ, ОХОФ

УДК 621.9

ФОРМООБРАЗОВАНИЕ. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ. СВЕРЛЕНИЕ

180. 621.9 Л69

Логвин, В. А. Технологическое оборудование и инструментальные системы : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Информационные системы и технологии", "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты", "Инженерная экономика", "Инженерно-педагогическая деятельность": в 2 ч. / В. А. Логвин, Ж. А. Мрочек, С. А. Шептунов ; под редакцией Ж. А. Мрочека. – Минск : РИВШ, 2023 -.

ISBN 9789855866924

Ч. 2 / В.А. Логвин. – 2025. – 579 с.: ил.

ISBN 9789855869253

В учебном пособии представлены понятия о технологическом оборудовании, режущем инструменте и инструментальных системах, используемых для них инструментальных материалах, основах теории резания. Рассмотрены виды вспомогательного инструмента для инструментальных систем. Описаны способы формирования упрочняющих покрытий на металлорежущем инструменте. Даны сведения об условиях организации инструментального хозяйства предприятий. Описано оборудование для аддитивных технологий и способы получения расходных материалов для них.

ООУЛ – 27 экз., ОРиЦИ, ОХОФ, Ч3 №1

УДК 622

ГОРНОЕ ДЕЛО

181. Электронный ресурс

622 Э45 1910862

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Компьютерное моделирование машин и механизмов" [Электронный ресурс] : для специальности 7-07-0714-01 "Машины и оборудование для горнодобывающих производств" / Министерство образования Республики Беларусь, Филиал Белорусского национального технического университета, г. Солигорск, Кафедра "Технологии и оборудование разработки месторождений полезных ископаемых" ; составитель: Н. Н. Черкасов. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159800>

Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.

ЗЭР

УДК 624

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ

182. Спецномер методички 5760

624 С23

Сборник заданий для расчетно-графической работы по дисциплине "Сопротивление материалов" : практикум / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Математические методы в строительстве" ; составитель О. Л. Вербицкая. – Минск : БНТУ, 2025. – 68, [1] с.: ил., табл., схемы.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161483>

ISBN 9789853101898

ООУЛ-15 уч.корп. – 34 экз., ОХОФ ОРиЦИ, Ч3 №1

183. Электронный ресурс

624 С56 1910580

Современные методы расчетов и обследований железобетонных и каменных конструкций [Электронный ресурс] : материалы 81-й студенческой научно-технической конференции / редакционная коллегия: В. В. Бондарь [и др.] ; составитель: А. А. Хотько. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159454>

Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Строительный факультет. – Загл. с титул. экрана: 10.00.

ЗЭР

ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА

184. 629.3 A22

Автотракторостроение и автомобильный транспорт : сборник научных трудов: в 2 т. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Автотракторный факультет ; редакционно-рецензионная коллегия: С. В. Скирковский (ответственный редактор) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025.

Резюме статей параллельно на русском и английском языках. – Часть текста на английском языке. – На обложке: БНТУ - 1920.

ISBN 9789853102437

Т. 1. – 2025. – 188, [1] с.: ил., табл., граф., схемы.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161325>

ISBN 9789853102444

Т. 2. – 2025. – 269, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161326>

ISBN 9789853102451

Сборник составлен на основе представленных авторами результатов научных исследований в рамках хозяйственных договоров, ГПНИ, ГНТП, НИР ППС второй половины дня, а также отобранных редакционной коллегией материалов лучших докладов МНПК «Инновации в автомобилестроении», состоявшейся на автотракторном факультете БНТУ 04-07 июня 2025 года, тематика которых посвящена вопросам проектирования, производства, эксплуатации автомобильного транспорта, тракторов, мобильных систем и комплексов.

ОХОФ, ОРиЦИ

185. Спецномер методички 5749

629.3 O-75

Основы научных исследований и инновационной деятельности: пособие для студентов специальности 6-05-0715-07 "Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей"; составитель Ю. В. Климов. – Минск : БНТУ, 2025. – 47, [1] с.: ил.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159803>

ISBN 9789853101652

ООУЛ – 81 экз., ОХОФ, ОРиЦИ, ЧЗ №1

186. 629.3 T19

Тарасик, В. П. Математическое моделирование автомобиля : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы" / В. П. Тарасик, О. В. Пузанова. – Минск : РИВШ, 2025. – 216 с.: ил., табл., схемы, граф.

ISBN 9789855869079

В учебном пособии изложена современная методология математического моделирования механизмов и систем автомобиля. Приведены многочисленные примеры ее применения при решении конкретных проектных задач автомобилестроения. Детально рассмотрены и проанализированы примеры проектирования трансмиссии, подвески, тормозной системы автомобиля, а также электромобиля и гибридного автомобиля.

ООУЛ – 18 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА

187. Спецномер методички 5743

656 Л68

Лобашов, А. О. Организация перевозок пассажиров : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 6-05-0715-10 "Технологии транспортных процессов", 6-05-1041-01 "Организация дорожного движения и транспортное планирование", 6-05-0715-12 "Эксплуатация дорожно-транспортной инфраструктуры" / А. О. Лобашов, С. С. Семченков, Е. Д. Костюченко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Транспортные системы и технологии". – Минск : БНТУ, 2025. – 55, [1] с.: ил., табл.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159802>

ISBN 9789853101584

ООУЛ – 83 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ

УДК 658

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

188. Электронный ресурс
658 Э45 1907607
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Промышленная логистика" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0718-01 "Инженерная экономика" профилизации "Экономика и экономическая безопасность промышленного предприятия" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и право" ; составители: К. О. Лебедева [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/158784>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
3ЭР

55

189. Спецномер методички 5759
658 Я49

Якубовская, Т. Л. Логистика запасов и складирования : пособие для обучающихся по специальности 6-05-1042-01 "Транспортная логистика" профилизации "Транспортно-логистические системы и управление цепями поставок" / Т. Л. Якубовская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика". – Минск : БНТУ, 2025. – 82 с.: ил., табл., граф.
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161489>
ISBN 9789853101362
ООУЛ – 80 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ОРиЦИ

УДК 681

ТОЧНАЯ МЕХАНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИКА

190. 681 П75
Приборостроение - 2025 = Instrumentation engineering – 2025 : материалы 18-й Международной научно-технической конференции, 13–15 ноября 2025 года, Минск, Республика Беларусь / редакционная коллегия: А. И. Свистун (председатель) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 470, [1] с.: ил., табл., схемы, граф.
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/161330>
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Министерство промышленности Республики Беларусь, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Технологический институт Хараре, Унитарное предприятие "НТЦ "ЛЭМТ" Беломо", Белорусский государственный институт метрологии, Институт прикладной физики НАН Беларусь. – Часть текста на английском языке. – Аннотации статей параллельно на русском и английском языках. – На авантитуле и обложке: БНТУ, 1920. – На обложке: 105 лет качества, укорененного в традициях и устремленного в будущее.
ISBN 9789853102352
Издание включает материалы 18-й Международной научно-технической конференции «Приборостроение - 2025» по направлениям: интеллектуальные приборы и системы; сенсорика; фотоника, оптоэлектронные и лазерные системы и технологии; биомедицинская инженерия; метрологическое обеспечение и управление качеством; фундаментальные и прикладные аспекты приборостроения; формирование индустрии 5.0: синергия интеллектуальной автоматизации, цифровой коммуникации и передовой электроники для устойчивого интеллектуального будущего.
ОХОФ, ОРиЦИ

УДК 69

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

191. Электронный ресурс
69 М54 1907605
Методические указания по выполнению и оформлению магистерских диссертаций для магистрантов специальности 7-06-0718-01 "Инженерный бизнес" [Электронный ресурс] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»; составители: Л. П. Гусева [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/158778>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
3ЭР

192.	<p>Электронный ресурс 697 М54 1910859</p> <p>Методические указания по курсовому проектированию по дисциплине "Энергопотребление в зданиях и сооружениях" [Электронный ресурс] : для специальности 7-07-0712-02 "Теплоэнергетика и теплотехника", профилизация "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии" ; составители: И. В. Янцевич, С. В. Климович. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).</p> <p>Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159995</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.</p> <p>3ЭР</p>
193.	<p>Электронный ресурс 697 М54 1910585</p> <p>Методические указания по курсовому проектированию по дисциплине "Энергоэффективность в ЖКХ" [Электронный ресурс] : для специальности 1-43 01 06 «Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии" ; составители: И. В. Янцевич, С. В. Климович. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159505</p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.</p> <p>3ЭР</p>
194.	<p>69 Ч-49</p> <p>Черноиван, В. Н. Технология строительного производства : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Строительство зданий и сооружений": в 2 ч. / В. Н. Черноиван, С. Н. Леонович, Н. В. Черноиван. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025.</p> <p>ISBN 9789853402353.</p> <p>Ч. 1 : Технология строительных процессов. – 2025. – 365, [1] с.: ил., схемы.</p> <p>ISBN 9789853402360</p> <p>В первой части учебника рассмотрены основы и технологическое проектирование строительного производства, технология производства земляных, каменных, бетонных и железобетонных работ, технологические процессы монтажа строительных конструкций и кровельных работ, отделочные работы, устройство потолочных систем и полов. Подробно, с учетом действующих в Республике Беларусь ТНПА, регламентирующих строительство, рассмотрены вопросы проектирования строительного производства.</p> <p>Ч. 2 : Технология возведения зданий и сооружений. – 2025. – 285, [1] с.: ил., схемы.</p> <p>ISBN 9789853402377</p> <p>Во второй части учебника изложены технология и организация работ по разработке котлованов, сооружению фундаментов всех типов, возведению жилых и производственных зданий из кирпича, железобетонных и металлических конструкций, монтажу элементов стропильной системы скатной кровли. Рассмотрены процессы и технологии отделочных работ - облицовки стен, устройства подвесных потолков и укладки «плавающего», наливного и плиточного полов.</p> <p>ООУЛ-15 уч.корп. – 72 экз., ОХОФ, ОРиЦИ, ЧЗ №1</p>

ИСКУССТВО

57

195. 73 B75
Воронкова, А. С. Творцы будущего: цифровое искусство и искусственный интеллект / Анна Воронкова. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2025. – 304 с.: ил., 16 с. цв. ил.
ISBN 9785001165033
Цифровое искусство, рождённое на стыке технологий и творчества, стремительно завоёвывает мировое признание. Работы, созданные с помощью цифровых инструментов и искусственного интеллекта, продаются по головокружительным ценам на аукционах Sotheby's и Christie's, формируя новый сегмент арт-рынка с собственными галереями, выставками и коллекционерами.
В чём ценность цифрового произведения, которое можно скопировать? Может ли алгоритм создать подлинное искусство или ИИ – лишь инструмент в руках художника? Новые технологии угрожают традиционным формам искусства или расширяют творческие горизонты?
Представляем профессиональный обзор цифрового искусства: от истории его становления до современных тенденций и направлений. Вы узнаете о ключевых фигурах российского и зарубежного digital-арта, наиболее ярких произведениях, любопытных юридических коллизиях, связанных с авторским правом; сможете найти свой уникальный авторский почерк и начать карьеру в сфере цифрового творчества.
ОНЛ, ОХОФ
196. 7 X98
Художественная культура Радзивилловского Несвижа: XVIII–XXI вв. / Т. Г. Мдивани, О. Д. Баженова, Г. П. Цмыг, Н. А. Ювченко ; научный редактор: А.И. Локотко ; Национальная академия наук Беларусь, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 299, [2] с.: ил., цв. ил., табл., портр., нотные ил., факсим.
Часть текста на белорусском языке. – Авторы указаны на обороте титульного листа и перед выпускными данными.
ISBN 9789850827241
В центре внимания находятся художественная культура Несвижа времен ординаторства князей Радзивиллов и творческая деятельность музыкантов, живописцев, скульпторов, артистов и драматургов, которая нашла продолжение в XX-XXI вв. Впервые использована изоморфная методология, охватывающая в синхронном измерении все виды искусства, и на ее основе создана несвижская хронология важнейших культурных событий XVIII-XXI вв.
ЧЗ №1, ОХОФ

УДК 71/72

ПЛАНИРОВКА. АРХИТЕКТУРА

197. Электронный ресурс
72 A43 1910572
Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна [Электронный ресурс] : материалы 81-ой студенческой научно-технической конференции БНТУ / составитель: П. Г. Вардевянин ; редакционная коллегия: А. С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159485>
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Архитектурный факультет. – Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные.
ЗЭР
198. 711 Л73
Локотко, А. И. Архитектура белорусского села - от сельских поселений до агрогородков / А. И. Локотко, И. Г. Малков, И. И. Малков ; Национальная академия наук Беларусь, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы. – Минск : Беларуская навука, 2025. – 275 с.: ил., табл., схемы.
ISBN 9789850832900
Рассмотрена история формирования белорусского села с начала XX века и до наших дней. Показан путь становления архитектурно-планировочных средств сельских поселений Беларусь. Особый акцент сделан на архитектуре агрогородков, являющихся в настоящее время основным типом сельских поселений. Освещены вопросы архитектурного формирования селитебных и производственных зон агрогородков. Высказаны соображения о перспективных направлениях развития организационных структур сельскохозяйственных предприятий.
ОНЛ – 2 экз., ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ-15 уч.корп.

УДК 74, 76

РИСОВАНИЕ И ЧЕРЧЕНИЕ. ДИЗАЙН. ГРАФИКА

199. 74 П27

Перелыгина, Л. Г. Перспектива в изобразительной деятельности : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Живопись", "Монументально-декоративное искусство", "Скульптура", "Графика", "Сценография", "Реставрация произведений искусства", "Изобразительное решение экранного произведения", "Дизайн промышленных изделий" "Дизайн предметно-пространственной среды", "Графический дизайн и мультимедиадизайн" / Л. Г. Перелыгина. – Минск : РИВШ, 2025. – 309 с.: ил., цв. ил.

ISBN 9789855869338

В учебнике представлены основные законы, правила и приемы, существующие в рисовальной практике архитектора, художника и дизайнера. Содержание издания структурировано по системе текст -- схемы - иллюстрации - задачи для самоконтроля и направлено на практическое применение законов и правил линейной и воздушной перспективы при построении окружающих нас предметов и явлений в различных видах изобразительной деятельности художников, архитекторов, дизайнеров и декораторов.

ООУЛ – 18 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 15 экз., Ч3 №1, ОХОФ

УДК 79

ЗРЕЛИЩНЫЕ И МАССОВЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. СПОРТ

200. Спецномер методички 5748

797 П37

Плавание (факультативные занятия со студентами) : пособие для студентов специальностей 1-60 01 01 "Техническое обеспечение эксплуатации спортивных объектов", 1-60 02 01 "Техническое обеспечение спортивных технологий", 1-60 02 02 "Проектирование и производство спортивной техники", 1-60 80 01 "Методы и средства технического обеспечения физической культуры и спорта" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физическая культура" ; составители: А. В. Солонец, Р. Э. Зимницкая. – Минск : БНТУ, 2025. – 79, [1] с.: табл.

Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/159541>

ISBN 9789853101256

ООУЛ – 83 экз., ОРиЦИ, ОНЛ

201. 796 Ф50

Физическая культура : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования: (с приложением в QR-кодах) / М. М. Круталевич, О. Н. Онищук, В. А. Самойлова, М. Е. Кобринский ; под общей редакцией М. М. Круталевича. – Минск : РИВШ, 2025. – 266 с.: ил., табл.

ISBN 9789855869130

Учебное пособие содержит информацию об основных нормативных правовых документах, регламентирующих организацию учебного процесса по физическому воспитанию студентов; о целях, задачах и формах организации занятий; о составляющих здорового образа жизни, рациональном питании и личной гигиене, социально-биологических основах физической культуры, взаимосвязи организма с окружающей средой, двигательном режиме и восстановлении организма. Представлены современные оздоровительные системы, применяемые в процессе физического воспитания; общекультурные и специфические функции физической культуры, спорта и спорта высших достижений, современные подходы к проблемам олимпизма и олимпийского движения. Описаны средства профессионально-прикладной физической подготовки, режим труда и отдыха при трудовой деятельности, совершенствование фигуры посредством физических нагрузок и сбалансированного питания, негативные последствия допинга.

ООУЛ – 19 экз., ОНЛ

ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА

59

202. 811.111 A64
Английский язык для студентов, изучающих экономику = English for economics students : пособие для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 1-26 01 03 (6-05-0414-03) "Государственное управление и экономика" / А. И. Мицкевич, М. А. Одинцова, Е. А. Бахтадзе [и др.] ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 269 с.: ил., табл.
ISBN 9789855277249
Пособие содержит аутентичные и частично адаптированные тексты по отдельным аспектам экономики, мировой экономики и экономики предприятия. Предназначено для организации работы по освоению лексики по соответствующей теме и развития навыков различных видов речевой деятельности на материале современных профессионально ориентированных текстов. Издание состоит из предтекстовых, текстовых и послетекстовых упражнений, видеоматериалов с разработанными к ним заданиями, цель которых – развитие коммуникативных компетенций и критического мышления обучающихся.
ООУЛ – 2 экз., ОнЛ
203. 811.111 A64
Английский язык для студентов, изучающих экономику = English for economics students : практикум для обучающихся учреждений высшего образования, осваивающих образовательную программу общего высшего образования 6-05-0414-03 (1-26 01 03) "Государственное управление и экономика" / А. И. Мицкевич, М. А. Одинцова, Е. А. Бахтадзе [и др.] ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 155 с.: ил.
ISBN 9789855277379
ООУЛ – 2 экз., ОнЛ
204. 811.161.3 Б43
Беларуская і руская мовы як замежныя. Узроўні валодання = Белорусский и русский языки как иностранные. Уровни владения : вучэбны дапаможнік для слухачоў дадатковай адукцыі дарослых па праграме павышэння кваліфікацыі "Белорусский и русский языки как иностранные. Уровни владения" / Л. І. Сямешка, С. І. Лебядзінскі, Р. Р. Ганчар [i інш.]; пад рэдакцыяй: Л. І. Сямешка, С. І. Лебядзінскага. – Мінск : РІВШ, 2025. – 261 с.: табл.
Тэкст на беларускай і рускай мовах.
ISBN 9789855868706
У вучэбным дапаможніку падаецца лінгвадыдактычная рэгламентацыя мінімальных абавязковых патрабаванняў да ўзроўня агульнага валодання беларускай мовай як замежнай і рускай мовай як замежнай, выкананая ў фармаце цэласнай сістэмы параметраў апісання камунікатыўнай кампетэнцыі як мэты і выніку навучання, змест якой класіфікуюцца на шэсць узроўняў. Прапанаванае дыягностычнае апісанне сістэмы ўзроўня беларускамоўнай і рускамоўнай кампетэнцый замежных навучэнцаў праз дакладна сформуляваныя дэскрыптары камунікатыўных уменняў і стратэгіі стварае аснову для ўпрарадкавання працэсу авалодання мовай як камунікатыўнай дзейнасцю, удакладнення зместу, структурнай арганізацыі навучання на розных узроўнях і вызначэння ў адпаведнасці з адзінымі падыходамі і фарматамі ступені валодання замежнымі навучэнцамі беларускай/рускай мовай.
ООУЛ – 39 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 10 экз., ОнЛ
205. 811.161.3 Б43
Беларуская мова: прафесійная лексіка : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукцыі па педагогічных спецыяльнасцях / Д. В. Дзятко, Н. П. Лобань, В. М. Лухверчык [i інш.]; пад рэдакцыяй Д. В. Дзятко. – Мінск : РІВШ, 2025. – 275 с.: іл., схемы, табл.
ISBN 9789855868829
Вучэбны дапаможнік напісаны ў адпаведнасці з вучэбнай праграмай «Беларуская мова (професійная лексіка)» і прызначаны ў асноўным студэнтам нефілалагічных спецыяльнасцей ВНУ Беларусі. Выданне разлічана на сістэматызацыю, замацаванне і паглыбленне ведаў студэнтаў па беларускай мове, у ім разглядаюцца наступныя пытанні: «Беларуская мова і яе месца ў сістэме агульначалавечых і нацыянальных каштоўнасцей», «Лексічная сістэма беларускай мовы», «Функцыянаванне беларускай мовы ва ўмовах білінгвізму», «Функцыянальныя стылі мовы», «Культура прафесійнага майлення». Практичны матэрыял падзелены на тры блокі: для спецыяльнасцей гуманітарнага профілю; для спецыяльнасцей фізіка-матэматычнага профілю; для спецыяльнасцей прыродазнаўчага профілю.
ООУЛ – 149 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 50 экз., ОнЛ

206.	Спецномер методички 5752 811.112.2 П88 Пужель, Т. В. Немецкий язык. Лексико-грамматические навыки = Deutsch. Lexikalisch-grammatische Fertigkeiten : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по неязыковым специальностям / Т. В. Пужель, Н. П. Станкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки". – Минск : БНТУ, 2025. – 237, [1] с.: ил. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159801 ISBN 9789853102055 ООУЛ – 80 экз., ОРИЦИ, ОНЛ
207.	811.111 П88 Пузенко, И. Н. Английский язык = English : учебник для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям / И. Н. Пузенко, Е. В. Войтишенюк. – Минск : РИВШ, 2025. – 423 с.: цв. ил., табл. ISBN 9789855868973 Учебник содержит упражнения и задания тренировочного характера, которые даны в порядке усложнения, а также учебные тексты, предназначенные для чтения, из оригинальных источников. Материал учебника будет способствовать обучению студентов чтению, пониманию и умению извлекать необходимую учебную информацию из технических текстов повышенной трудности и литературы по специальности, построенных на общетехнической и профессиональной лексике, а также основным элементам и навыкам разговорной, деловой и профессионально ориентированной речи. ООУЛ – 19 экз., ОНЛ
208.	Электронный ресурс 811.112.2 С76 1907606 Станкевич, Н. П. Architektur und Design [Электронный ресурс] : для студентов специальностей 7-07-0731-01 "Архитектура", 7-07-0731-02 "Архитектурный дизайн" / Станкевич Н. П. ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Иностранные языки». – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/158791 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. – На нем. яз.: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР
209.	Спецномер методички 5762 811.111 С89 Сугакова, Е. П. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха = Heating, ventilation and air conditioning : пособие для специальности 7-07-0732-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений", профилизация "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / Е. П. Сугакова, Т. П. Фомичева ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Английский язык № 2". – Минск : БНТУ, 2025. – 75, [1] с.: ил., табл. Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/161488 ISBN 9789853101461 ООУЛ-15 уч.корп. – 82 экз., ОРИЦИ, ОНЛ
210.	Электронный ресурс 811.161.3 Э45 1910568 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Беларуская мова (прафесійная лексіка)" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0731-01 "Геодезия", 6-05-0732-01 "Техническая эксплуатация зданий и сооружений", 6-05-0732-02 "Экспертиза и управление недвижимостью", 7-07-0731-01 "Архитектура", 7-07-0731-02 "Архитектурный дизайн", 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений", 7-07-0732-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений", 7-06-0732-01 "Строительство" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Белорусский и русский языки" ; составители: Метельский А. А. [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159511 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР

211.	Электронный ресурс 811.161.1 Э45 1910569 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Русский язык как иностранный" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0311-02 "Экономика и управление", 6-05-0718-01 "Инженерная экономика", 6-05-1036-01 "Таможенное дело", 7-06-0311-02 "Мировая экономика" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Белорусский и русский языки" ; составители: Смирнова Ю. А. [и др.]. – Минск : БНТУ, 2025. – 1 электрон. опт. диск (DVD+R). Режим доступа : https://rep.bntu.by/handle/data/159510 Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана: 10.00. – Электронные данные. ЗЭР	УДК 9
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ		
212.	9 3-12 За мужество и стойкость: населенные пункты Беларуси, награжденные вымпелом "За мужество и стойкость в годы Великой Отечественной войны" / Национальная академия наук Беларуси, Институт истории; составители: Д. К. Раков [и др.] ; под общей редакцией А. А. Ковалени ; предисловие: В. Лакиза. – Минск : Беларуская навука, 2025. – 278, [1] с.: цв. ил. На переплете: 80 лет Победы, 1945–2025. ISBN 9789850833013 В книге представлены исторические данные о 42 городах и других населенных пунктах Беларуси, награжденных вымпелом «За мужество и стойкость в годы Великой Отечественной войны». Подробно раскрывается период Великой Отечественной войны, рассказывается о подвигах воинов Красной армии, трудящихся, партизан и подпольщиков, совершенных ими при защите и освобождении Беларуси. Эти материалы послужили основой для награждения вымпелом указанных городов и населенных пунктов. ООСГЛ	
213.	9 К76 Кошман, В. И. Минское Замчище и храм начала XII в.: актуальные вопросы изучения и сохранения : (к 80-летию начала археологического исследования г. Минска) / В. И. Кошман, А. О. Кунаш ; Национальная академия наук Беларуси, Институт истории. – Минск : Беларуская навука, 2025. – 519 с.: ил., цв. ил., портр., табл., факсим. ISBN 9789850833167 Минское Замчище стало полноценным объектом исследования в результате раскопок В. Р. Тарабенко в 1945–1951 гг. На основе разнообразной документации представлен взгляд исследователя на локализацию минского Замчища, показаны особенности методики работ и организации раскопок, изучения фундаментов каменного храма. Авторами представлен историографический анализ литературы, касающейся различных аспектов датировки храмового строительства на минском детинце, вводятся в научный оборот предложения по сохранению и музеефикации фундаментов минского храма и элементов деревянной застройки. ООСГЛ – 2 экз.	
214.	9 С12 Саверчанка, І. В. Райскі бераг: беларуская зямля ў I-XV стст. / Іван Саверчанка ; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут літаратуразнаўства імя Янкі Купалы. – Мінск : Беларуская навука, 2025. – 439 с.: кал. іл. ISBN 9789850833150 У гістарычным нарысе раскрыты цывілізацыйныя вытокі, зараджэнне і станаўленне беларускай народнасці ў I-XV стст. Прасочваецца ўзнікненне першых гарадоў і княстваў на беларускай зямлі. Вызначана місія цэнтральнай улады і дзяржаўных інстытутаў па ўсталяванні палітычнага адзінства і кансалідацыі краіны. Асветлена мужнае змаганне продкаў беларусаў са знешнімі ворагамі. Выяўлена роля вуснай народнай творчасці, пісьменства і літаратуры ў духоўна-культурным збліжэнні славянскіх плямёнаў. Паказана ўздзеянне пісьменнікаў-інтэлектуалаў, палітычных і духоўных лідараў на аб'яднаўчыя працэсы ў краіне, фарміраванне агульнадзяржаўнай ідэалогіі і ўмацаванне беларускай ідэнтычнасці. ООСГЛ – 3 экз.	

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) ЗА НОЯБРЬ 2025 г.

1. **ГОСТ 10885-2025.** Металлопродукция листовая двухслойная и трехслойная коррозионностойкая. Технические условия / *Введен в действие 29.08.2026*
2. **ГОСТ 12504-2025.** Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
3. **ГОСТ 13448-2025.** Решетки вентиляционные пластмассовые. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
4. **ГОСТ 16302-2025.** Грунтовка ФЛ-086. Технические условия/ *Введен в действие 29.08.2025*
5. **ГОСТ 19231-2025.** Плиты железобетонные для покрытия трамвайных путей. Технические условия / *Введен в действие 29.08.2025*
6. **ГОСТ 2222-2025.** Метанол технический. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
7. **ГОСТ 23499-2025.** Материалы и изделия строительные звукоизоляционные и звукопоглощающие. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
8. **ГОСТ 23899-2025.** Колонны железобетонные под параболические лотки. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
9. **ГОСТ 25098-2025.** Панели перегородок железобетонные для зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия / *Введен в действие 29.08.2025*
10. **ГОСТ 25772-2025.** Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок. Общие технические условия / *Введен в действие 29.08.2025*
11. **ГОСТ 25818-2025.** Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
12. **ГОСТ 26992-2025.** Прогоны железобетонные для покрытий зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
13. **ГОСТ 28737-2025.** Балки фундаментные железобетонные для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия / *Введен в действие 29.08.2025*
14. **ГОСТ 32626-2025.** Средства укупорочные полимерные. Общие технические условия / *Введен в действие 30.06.2025*
15. **ГОСТ 33463.1-2025.** Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата / *Введен в действие 29.08.2025*
16. **ГОСТ 33976-2025.** Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества / *Введен в действие 29.08.2025*
17. **ГОСТ 35277-2025.** Цементы. Метод определения ложного схватывания / *Введен в действие 30.06.2025*
18. **ГОСТ 35289-2025.** Цементы напрягающие. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
19. **ГОСТ 35290-2025.** Материалы рулонные водо- и ветрозащитные для крыш из штучных кровельных материалов. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
20. **ГОСТ 35299-2025.** Лотки теплотрасс керамзитобетонные. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
21. **ГОСТ 35300-2025.** Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*
22. **ГОСТ 35301-2025.** Заполнители для бетонов и строительных растворов. Методы определения реакционной способности / *Введен в действие 31.07.2025*
23. **ГОСТ 35302-2025 (EN 14315-1:2013).** Теплоизоляционные изделия из пенополиуретана

для строительства. Системы жесткого напыляемого пенополиуретана, предназначенные для напыления на месте производства работ. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*

24. **ГОСТ 35310-2025.** Дизели тракторные и комбайновые. Утилизация. Порядок проведения / *Введен в действие 29.08.2025*

25. **ГОСТ 618-2025.** Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия / *Введен в действие 01.05.2026*

26. **ГОСТ 745-2025.** Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия / *Введен в действие 01.05.2026*

27. **ГОСТ 8269.0-2025.** Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний / *Введен в действие 29.08.2025*

28. **ГОСТ 9561-2025.** Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия / *Введен в действие 31.07.2025*

29. **ГОСТ ISO 5099-2025.** Контейнеры металлические легкие. Легко вскрываемые и легко отделяемые крышки. Классификация и размеры / *Введен в действие 01.05.2026*

30. **СТБ 2318-2025.** Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия / *Введен в действие 01.03.2026*

31. **СТБ ЕН 15491-2025.** Этанол в качестве компонента бензина. Определение общей кислотности методом титрования с цветным индикатором / *Введен в действие 01.01.2026*

32. **СТБ IEC 60751-2025.** Термопреобразователи сопротивления платиновые промышленные и датчики температуры платиновые промышленные / *Введен в действие 01.04.2026*

33. **СТБ IEC 61982-2025.** Батареи аккумуляторные для электрических дорожных транспортных средств, за исключением литиевых батарея. Испытания на устойчивость при циклировании и эксплуатационных характеристиках / *Введен в действие 01.06.2026*

34. **СТБ IEC 61982-4-2025.** Батареи аккумуляторные для электрических дорожных транспортных средств, за исключением литиевых батарея. Часть 4. Требования безопасности к никель-металлогидридным аккумуляторам и модулям / *Введен в действие 01.06.2026*

35. **СТБ IEC 63110-1-2025.** Протокол управления зарядной и разрядной инфраструктурой электрических транспортных средств. Часть 1. Основные определения, примеры использования и архитектуры / *Введен в действие 01.06.2026*

36. **СТБ IEC PAS 61851-1-1-2025.** Система зарядки электрических транспортных средств проводная. Часть 1-1. Особые требования к проводной системе зарядки электрических транспортных средств с использованием соединительного разъема транспортного средства типа 4 / *Введен в действие 01.06.2026*

37. **СТБ IEC PAS 63472-2025.** Вилки, штепсельные розетки, переносные розетки и вводы транспортных средств. Проводная зарядка электрических транспортных средств. Описание совместимости размеров для конфигурации FF соединительных устройств переменного/постоянного тока с контактными гнездами для транспортных средств / *Введен в действие 01.06.2026*

38. **СТБ IEC TS 61851-3-1-2025.** Система зарядки электрических транспортных средств проводная. Часть 3-1. Оборудование электропитания постоянного тока с двойной или усиленной изоляцией для обеспечения защиты. Общие правила и требования к стационарному оборудованию / *Введен в действие 01.06.2026*

39. **СТБ ISO 18243-2025.** Мопеды и мотоциклы электрические. Технические условия испытаний и требования безопасности для систем литийионных батарей / *Введен в действие 01.06.2026*

40. **СТБ ISO 20076-2025.** Транспорт дорожный. Методы испытаний и требования к рабочим характеристикам для соединительных устройств класса напряжения В / *Введен в действие 01.06.2026*

41. **ТКП 17.13-25-2025 (33140.)** Охрана окружающей среды и природопользование.

Комплексная оценка экологического состояния территории административно-территориальной единицы (района) по интегральным параметрам устойчивости экосистем к внешнему негативному воздействию для оптимизации уровня антропогенной нагрузки / *Введен в действие 01.01.2026*

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)

64

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (ТНПА) ЗА ДЕКАБРЬ 2025 г.

42. **ГОСТ 22.3.25-2025.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Палатки каркасные. Общие технические условия / *Введен в действие 01.03.2026*
43. **ГОСТ 22.9.42-2025.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в снежных завалах и лавинах. Общие технические требования *Введен в действие 01.03.2026*
44. **ГОСТ 22.9.43-2025.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в снежных завалах и лавинах. Методы испытаний / *Введен в действие 01.03.2026*
45. **ГОСТ 22.9.46-2025.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты рук спасателя при выполнении аварийно-спасательных работ. Общие технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 03.06.2026*
46. **ГОСТ 22.9.47-2025.** Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты ног спасателя при выполнении аварийно-спасательных работ. Общие технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 01.03.2026*
47. **ГОСТ 35256-2025.** Рама боковая и балка надпрессорная сварные двухосных тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия / *Введен в действие 01.05.2026*
48. **ГОСТ 35317.1-2025.** Аппараты воздушного охлаждения. Часть 1. Общие технические требования / *Введен в действие 30.09.2025*
49. **ГОСТ 35322.1.1-2025.** Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1.1. Специальные требования к испытаниям фотоэлектрических модулей на основе кристаллического кремния / *Введен в действие 31.10.2025*
50. **ГОСТ 42.4.18-2025.** Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Фильтры ячейковые вентиляционных систем. Общие технические требования. Методы испытаний / *Введен в действие 01.03.2026*
51. **ГОСТ EN 50270-2025.** Электромагнитная совместимость. Приборы электрические для обнаружения и измерения горючих газов, токсичных газов или кислорода / *Введен в действие 01.05.2026*
52. **ГОСТ IEC TR 61547-1-2025.** Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Часть 1. Объективный световой фликерметр и метод испытания на помехоустойчивость к колебаниям напряжения / *Введен в действие 01.05.2026*
53. **ГОСТ ISO 13766-1-2025.** Машины землеройные и строительная техника. Электромагнитная совместимость машин с внутренним источником электропитания. Часть 1. Общие требования к электромагнитной совместимости при обычных электромагнитных условиях окружающей среды / *Введен в действие 01.05.2026*
54. **ГОСТ ISO 13766-2-2025.** Машины землеройные и строительная техника. Электромагнитная совместимость машин с внутренним источником электропитания. Часть 2. Дополнительные требования к электромагнитной совместимости для функциональной безопасности / *Введен в действие 01.05.2026*
55. **СП 4.02.10-2025.** Тепловые сети. Контроль качества работ / *Введен в действие 05.02.2026*
56. **СП 4.02.11-2025.** Тепловые пункты и котельные. Контроль качества работ / *Введен в действие 05.02.2026*

57. **СТБ 8103-2025.** Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Газоанализаторы портативные. Методика поверки / *Введен в действие 01.07.2026*
58. **СТБ ЕН 15643-2025.** Устойчивое развитие объектов строительства. Основа оценки зданий и сооружений гражданского строительства / *Введен в действие 01.03.2026*
59. **СТБ IEC 61280-1-3-2025.** Методики испытаний волоконно-оптических подсистем связи. Часть 1-3. Подсистемы связи общего назначения. Измерение центральной длины волны, спектральной ширины и дополнительных спектральных характеристик / *Введен в действие 01.07.2026*
60. **СТБ ISO 21219-25-2025.** Интеллектуальные транспортные системы. Информация о движении транспорта и туристическая информация, передаваемая посредством технологии ТРЕГ второго поколения. Часть 25. Зарядная инфраструктура для электромобилей / *Введен в действие 01.06.2026*
61. **СТБ ISO 24013-2025.** Оптика и фотоника. Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Измерение сдвига фаз поляризованного лазерного излучения, вносимого оптическими элементами / *Введен в действие 01.03.2026*
62. **ТКП 690-2025 (33200).** Мосты и трубы на автомобильных дорогах общего пользования. Обследования и испытания. Правила проведения / *Введен в действие 30.12.2025*

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)

Дополнительный поиск:

