

Новые поступления в библиотеку за 2025 год:

МАЙ

Автомобили. Автомобильный транспорт



у629.331

Б51

Бернс, Л.

Автономия. Как появился автомобиль без водителя и что это значит для нашего будущего / Лоуренс Бернс, Кристофер Шулган ; [перевод с английского К. Вантуха]. – М. : Эксмо, 2021. – 399, [1] с. – (Книги Политеха). – 3000 экз. – ISBN 978-5-04-102694-3.

Сигла хранения: кх1 – 3 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 3

Беспилотные автомобили – давно уже не плод воображения фантастов, но наша реальность. Мы стоим на пороге технологической революции, и совсем скоро нам не будет необходимости иметь личный транспорт. В будущем машины без водителей имеют все шансы вытеснить классические автомобили, управляемые людьми. Эта технология изменит наше отношение к поездкам, как когда-то смартфон изменил отношение людей к общению. Ее сторонники верят, что беспилотники способны предотвратить более 90% аварий, а также предоставить возможность маломобильным и пожилым людям пользоваться автомобилем без ограничений. Книга Лоуренса Бернса и Кристофера Шулгана – история людей, поверивших в транспорт без водителя и воплотивших свою мечту в жизнь.

Идеологическая работа



666.052(4Бел)

М34

Материалы в помощь идеологическому работнику / под общей редакцией И.

И. Бузовского ; составители: К. А. Платонов, А. П. Соловьянов, Н. М. Юрашевич ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. – 76 с. : ил. – 1500 экз. – ISBN 978-985-527-739-3.

Сигла хранения: кх1 – 2 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 2

Издание содержит информацию о юбилейных, памятных и знаменательных датах Республики Беларусь на 2025 год. Рекомендуются для проведения идеологической и информационной работы в трудовых коллективах и с обучающимися. Адресуется государственным и иным организациям, в том числе учреждения образования, другим заинтересованным.

Информационные системы в экономике



665с51я73

С77

Старовойтова, Т. Ф.

Информационные системы в экономике : пособие для студентов специальностей 6-05-0414-03 Государственное управление и экономика, 6-05-0414-04 Управление информационными ресурсами / Т. Ф. Старовойтова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск : ИВЦ Минфина, 2025. – 164, [2] с. – Библиография: с. 146 (15 назв.). – 600 экз. – ISBN 978-985-880-556-2.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 5 экз.; **Кол-во экземпляров:** всего – 5

В пособии даны ответы на основные вопросы курса. Представленный теоретический материал рекомендуется к использованию студентами, в том числе в магистратуре, слушателями переподготовки и повышения квалификации для самостоятельной подготовки по темам лекций, к лабораторным занятиям, экзамену или зачету по дисциплинам «Информационные системы в экономике», «Цифровая экономика».

Искусственный интеллект

у 004.8

С88

Стюарт, Р.

Искусственный интеллект. Современный подход : в 3 т. / Рассел Стюарт, Норвиг Питер. – 4-е изд. – СПб. : Диалектика, 2021. – ISBN 978-5-907365-24-7.

В четвертом, обновленном, пересмотренном и дополненном издании этой книги область искусственного интеллекта (ИИ) исследуется и анализируется во всей ее обширности и глубине. Здесь представлены все современные достижения и изложены идеи, которые были сформулированы в исследованиях, проводившихся в течение последних пятидесяти лет, а также собраны на протяжении двух тысячелетий в областях знаний, ставших стимулом к развитию ИИ как науки. Предыдущие издания этой книги стали классическими образцами литературы по ИИ и приняты в качестве учебного пособия более чем в 1400 университетах 128 стран мира, где были высоко оценены как убедительный итог обобщения результатов, достигнутых в этой области науки. Книга дополнена обширным набором интернет-ресурсов, включая упражнения, программные и исследовательские проекты, реализации алгоритмов, а также дополнительные материалы и ссылки для студентов и преподавателей. Что нового в четвертом издании. В четвертом издании читатель познакомится с новейшими технологиями и концепциями, представленными в более унифицированном виде с новым или расширенным охватом таких тем, как машинное обучение, глубокое обучение, трансферное обучение, многоагентные системы, робототехника, обработка естественного языка, проблема причинности, вероятностное программирование, а также конфиденциальность, беспристрастность и безопасность ИИ.



Том 1 : Решение проблем: знания и рассуждения. – 2021. – 704 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-907365-25-4.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1



Том 2 : Задания и рассуждения в условиях неопределенности. – 2021. – 475, [5] с. – 200 экз. – ISBN 978-5-907365-26-1.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1



Том 3 : Обучение, восприятие и действие. – 2021. – 637, [3] с. – ISBN 978-5-907365-27-8.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

**у004.8
ШЗЗ
Шваб, К.**

Технологии Четвертой промышленной революции / Клаус Шваб, Николас Дэвис ; [перевод с английского К. Ахметов [и др.]]. – Москва : Эксмо, 2019. – 317, [3] с. – Библиография: с. 290–307. – (Top Business Awards). – 5000 экз. – ISBN 978-5-04-095268-7.

Сигла хранения: кх1 – 3 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 3



Четвертая промышленная революция меняет мир. Искусственный интеллект, блокчейн, nano- и биотехнологии уже трансформируют общество. Грандиозный взлет и падение самой известной криптовалюты биткоин – результат действий миллионов людей, доверившихся технологии. Клаус Шваб, основатель и бессменный председатель Всемирного экономического форума, утверждает: «Действия, которые мы совершаем сегодня, влияют на цепочку событий, трансформирующих мир. Технологии, которые нас окружают, меняются в результате наших решений, а затем, меняемся и мы сами». Все мы участвуем в формировании будущего, и чтобы создать мир, в

котором мы хотим жить, нужно осознать масштаб происходящих изменений. Более 200 ведущих мировых экспертов в области технологий, экономики и социологии приняли участие в работе над этой книгой, чтобы продемонстрировать читателям максимально полную картину трансформации окружающего нас мира.

Охрана труда



665.246я73

Л17

Лазаренков, А. М.

Охрана труда и пожарная безопасность : учебное пособие / А. М. Лазаренков, Ю. Н. Фасевич ; под общей редакцией А. М. Лазаренкова. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : ИВЦ Минфина, 2025. – 636 с. – Библиография: с. 628 (7 назв.). – Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по профилю образования «Архитектура и строительство». – 200 экз. – ISBN 978-985-880-569-2.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 5 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 5

В учебном пособии изложены правовые и организационные вопросы охраны труда в строительной отрасли, вопросы производственной санитарии, техники безопасности, безопасности технологических процессов и производственного оборудования и производства строительных материалов, обеспечения санитарно-гигиенических условий при работе с ПЭВМ. Особое внимание уделяется пожарной безопасности. Предназначено для студентов учреждений высшего образования по профилю образования «Архитектура и строительство». Может быть использовано студентами других технических и нетехнических специальностей, специалистами строительной отрасли и промышленных предприятий, работниками служб охраны труда предприятий и организаций различных отраслей экономики.

Переработка продукции животноводства



у636/637.03(076.5)

Т38

Технологии производства и переработки продукции животноводства. Практикум : учебное пособие / М. В. Шалак, А. Г. Марусич, С. Н. Почкина, М. И. Муравьева. – Минск : ИВЦ Минфина, 2020. – 157, [3] с. – Библиография: с. 156 (5 назв.). – Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по направлению специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в агропромышленном комплексе». – 200 экз. – ISBN 978-985-880-013-0.

Сигла хранения: кх1 – 5 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 5

Учебное пособие включает основные вопросы производства и переработки продукции животноводства. Приводятся методы оценки экстерьера и конституции, учета роста и развития, продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, приводится классификация, состав, питательная ценность кормов. Дается методика отбора проб и оценки органолептических, физических свойств молока, санитарно-гигиенических показателей, химического состава молока. Представлены особенности клеймения и

товароведческой маркировки мяса. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по направлению специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в агропромышленном комплексе».



у637.512(075.8)

Ш32

Шашков, М. С.

Технология переработки продукции животноводства. Лабораторный практикум : учебное пособие / М. С. Шашков, М. И. Муравьева. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 207 с. : ил. – Библиография: с. 205 (14 назв.). – Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Зоотехния». – 211 экз. – ISBN 978-985-880-217-2.

Сигла хранения: кх1 – 4 экз.; Сигла хранения: чз1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 5

Учебное пособие включает ряд вопросов, связанных с изучением категорий упитанности убойных животных и их туш в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Рассматривается определение зачетной живой массы продаваемого государству скота и убойной массы туш и субпродуктов. Часть материала посвящена оценке качества мяса, шкур, яиц домашней птицы и продуктов пчеловодства. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Зоотехния».

Промышленные роботы



у621.865.8(075.8)

Л84

Лукинов, А. П.

Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. – Изд. 3-е, стер. – СПб. : Лань, 2024. – 605, [3] с. : ил. – Библиография: с. 598–600 (107 назв.). – (Высшее образование). – 30 экз. – ISBN 978-5-507-47616-9.

Сигла хранения: кх1 – 2 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 2

Учебное пособие ориентировано на подготовку специалистов в области проектирования мехатронных и робототехнических систем. Книга охватывает широкий круг вопросов, связанных с деятельностью разработчика изделий мехатроники и робототехники и с организацией проектных работ; содержит краткие характеристики часто используемых комплектующих узлов и блоков, методику оптимального выбора комплектующих, методы расчета и оптимизации, модели основных элементов мехатронных машин, рекомендации по проектированию. Учебное пособие сопровождается CD-диском, на котором размещены примеры из компьютерной расчетно-обучающей системы «Мехатроника и робототехника», КРОС МиР. База расчетных примеров содержит интерактивные процедуры расчета мехатронных узлов и элементов, модели формирования процессов, методики отыскания проектных решений и другие практически полезные инструменты проектирования. Книга предназначена для подготовки бакалавров и магистров по направлению «Мехатроника и робототехника», а также может быть полезна аспирантам, инженерно-техническим и научным работникам соответствующих и близких к ним специальностей.



у621.865.8

Б90

Булгаков, А. Г.

Промышленные роботы. Кинематика, динамика, контроль и управление : [монография] / А. Г. Булгаков, В. А. Воробьев. – М. : СОЛОН-Пресс, 2024. – 484 с. – Библиография: с. 473–481 (137 назв.). – (Библиотека инженера). – 100 экз. – ISBN 978-5-91359-296-5.

Сигла хранения: кх1 – 3 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 3

В монографии изложены теоретические основы адаптации промышленных роботов для целей строительства. Рассмотрены технологические особенности строительных процессов и задачи их роботизации, сформулированы требования к роботизации строительных процессов и представлена структурная организация роботов и РТК для автоматизации строительных процессов. Описаны манипуляционные системы строительных роботов, алгоритмы решения задач кинематики и динамики манипуляторов и приводы промышленных роботов строительного назначения. Особое внимание уделено информационно-измерительным системам строительных роботов. Рассмотрены задачи планирования траекторий движений роботов при выполнении строительных операций и особенности управления строительными роботами. Для инженерно-технических работников строительных, проектных и научных организаций, занимающихся вопросами механизации, роботизации и автоматизации в строительстве, а также для студентов и аспирантов вузов.

Робототехника



у621.865.8(075.8)

И20

Иванов, А. А.

Основы робототехники : учебное пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., испр. – М. : ИНФРА-М, 2025. – 222, [2] с. : ил. – Библиография: с. 220 (9 назв.). – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-018528-6.

Сигла хранения: кх1 – 3 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 3

В пособии изложен материал по курсу «Основы робототехники». Даны основные понятия и определения роботов и робототехнических устройств (РТУ), их классификация, области применения и виды РТУ. Рассмотрены структура, кинематика, точность позиционирования и производительность промышленных роботов (ПР). Представлены механизмы захвата объектов с расчетом необходимого усилия захвата. Приведены обоснование и выбор приводов, информационно-сенсорных систем, а также систем управления ПР. Приведены примеры использования промышленных роботов на основных технологических операциях и в качестве сервисного оборудования: загрузка-разгрузка технологических машин и линий, транспортирование, накопление и пространственная ориентация объектов. Кроме того, даны примеры использования ПР в экстремальных условиях: в вакууме, на больших глубинах, при высоких и низких температурах, при повышенной радиации, во взрыво- и пожароопасных ситуациях и др. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Материал предназначен для студентов специальностей 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств (в

машиностроении)» и «Роботы и робототехнические системы», а также может быть использован при курсовом и дипломном проектировании.



у621.865.8(075.8)

Ю68

Юревич, Е. И.

Основы робототехники : учебное пособие / Е. И. Юревич. – 4-е изд. – СПб. : БХВ-Петербург, 2021. – 293, [3] с. : ил.

Библиография: с. 289–290 (19 назв.). – Предметный указатель: с. 291–293. – (Учебная литература для вузов). – 500 экз. – ISBN 978-5-9775-3851-0.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Рассмотрены история становления робототехники как современной отрасли науки и техники от первых попыток создания «механических людей» до современных роботов всех размерностей и перспективы ее дальнейшего развития. Описано устройство роботов и других близких им средств робототехники, способы управления роботами от программного до интеллектуального, принципы проектирования. Широко представлено применение роботов в различных областях человеческой деятельности. В четвертом издании книги учтены последние достижения стремительно развивающейся робототехники, включая микроробототехнику, искусственный интеллект, космическую робототехнику и др. Книга снабжена электронным архивом с динамическими иллюстрациями и комментариями автора, который можно скачать с сайта издательства. Для студентов технических вузов, разработчиков роботов и их пользователей.

Финансовый учет



665.052.253.7я73

М33

Матальцкая, С. К.

Бухгалтерский финансовый учет на предприятии транспорта.

Практикум : учебное пособие / С. К. Матальцкая, А. Н.

Соболевская, О. В. Фалалеева. – Минск : БГЭУ, 2025. – 181 с. –

Библиография: с. 180–181 (13 назв.). – Гриф Министерства образования Республики Беларусь. – 200 экз. – ISBN 978-985-564-514-7.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 5 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 5

Практикум обеспечивает методическое сопровождение учебного процесса по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») общего высшего образования. Содержит материалы для практических занятий, сгруппированные в кейсы, и задания для самостоятельной работы студентов, предполагающие заполнение первичных учетных документов.

Финансы организации



665.291.9я73

Ф59

Финансы организации. Практикум : учебное пособие / О. А. Пузанкевич, О. Ф. Косач, С. О. Наумчик [и др.] ; под редакцией О. А. Пузанкевич. – Минск : БГЭУ, 2025. – 387 с. – Библиография: с. 383–387 (30 назв.). – Гриф Министерства образования Республики Беларусь. – 750 экз. – ISBN 978-985-564-501-7.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 5 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 5

Практикум разработан в соответствии со структурой курса «Финансы организации». Включает краткое содержание ключевых теоретических положений, тестовые задания, задачи и деловые ситуации по организации финансов предприятия, многовариантные задания для самостоятельной работы студентов с методическими рекомендациями к их выполнению, примеры решения типовых задач; глоссарий, приложения и список литературы. Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям.

Христианство



686.372(4Бей-4Бре)яб1

Х89

Храмы Брестчины : [альбом] / главный редактор В. Шпарло ; составитель Н. Васюк. – Брест : Вечерний Брест, 2024. – 192 с. : ил. – 3000 экз. – ISBN 978-985-7347-06-3.

Сигла хранения: кх1 – 2 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 2

Уникальная книга «Храмы Брестчины» раскрывает богатое историческое наследие Прибужского края. В книге собраны фотографии культовых зданий религиозных организаций различных конфессий, вероучения которых являются основой духовной жизни жителей Брестчины. Впервые под одной обложкой можно увидеть православные святыни и католические храмы, синагоги и молитвенные дома, каплицы и монастыри. Инициаторами издания стали главное управление идеологической работы и по делам молодежи облисполкома и издательство «Вечерний Брест».

Список сокращений:

Кх1 – книгохранилище (1 корпус)

Чз1 – читальный зал (1 корпус)

Кх5 – книгохранилище (5 корпус)

Чз5 – читальный зал для научной работы (5 корпус)

Чз(эк.)5 – читальный зал экономической литературы (5 корпус)