

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

март 2018 г.

**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ ИЗДАНИЯ,
ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ В ТЕЧЕНИЕ ПРЕДЫДУЩЕГО
МЕСЯЦА**

МИНСК, 2018

**0 Наука и знание. Организация. Информационные технологии.
Информация. Документация. Библиотечное дело. Учреждения.
Публикации**

- 1 493537 **Балдин, К. В.** Информационные системы в экономике : учебное пособие
Б 202 студентам вузов, обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика"
(квалификация (степень) "бакалавр") / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. -
218 с. : ил.
Содержит систематизированное изложение теоретических основ современных
информационных технологий в области экономики.
- 2 493536 **Баранова, Е. К.** Информационная безопасность и защита информации : учебное
Б 241 пособие для студентов, обучающихся по направлению "Прикладная
информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :
РИОР : ИНФРА-М, 2016. - 321 с.
Пособие посвящено рассмотрению базовых вопросов информационной
безопасности и защиты информации.
- 3 493535 **Баранова, Е. К.** Основы информатики и защиты информации : учебное пособие
Б 241 для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика"
и другим экономическим специальностям / Е. К. Баранова. - Москва : РИОР :
ИНФРА-М, 2016. - 182 с.
Изложены основы современной информатики как отрасли знаний, основанной на
использовании средств вычислительной техники и изучающей структуру и общие
свойства информации, а также закономерности и методы ее создания, хранения,
поиска, преобразования, передачи и применения в различных сферах
деятельности.
- 4 493538 **Варфоломеева, А. О.** Информационные системы предприятий : учебное пособие
В 187 для студентов вузов, обучающихся по направлению 09.03.03 "Прикладная
информатика" и другим экономическим специальностям / А. О. Варфоломеева, А.
В. Коряковский, В. П. Романов. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 282 с.
Изложены новейшие разделы теории и практики внедрения информационных
систем предприятия (ИСП), представлены современные направления развития
ИСП, такие как системы с открытым кодом, облачные системы.
- 5 493604 **Гарады і вёскі Беларусі : энцыклапедыя.** Т. 9, кн. 3 : Гродзенская вобласць /
Г 20 НАН Беларусі, Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры,
Выдавецтва "Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі" ; [рэдкал.: У. У.
Андрыевіч (гал. рэд.) і інш. ; пад навук. рэд. А. І. Лакоткі]. - Мінск : Беларуская
Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2017. - 790 с. : іл.
Многотомное издание, в котором представлена история и современное
экономическое и культурное состояние всех административно-территориальных
единиц Беларуси.
- 6 493533 **Дехтярь, Г. М.** Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие /
Д 395 Г. М. Дехтярь. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017. - 152 с.
В учебнике освещены важнейшие вопросы сегодняшнего дня: государственный
контроль и надзор в области стандартизации, обеспечения единства измерений и
обязательного подтверждения соответствия, международное сотрудничество в
области стандартизации, сертификации и метрологии.
- 7 493534 **Затонский, А. В.** Информационные технологии. Разработка информационных
3 373 моделей и систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по
направлению "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Затонский. -
Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 342 с.

Рассмотрены обширный теоретический материал и практические рекомендации по разработке информационных систем, охватывающие большую часть их жизненного цикла.

- 8 493529 **Исаков, В. Б.** Говорите языком схем : краткий справочник / В. Б. Исаков ; НИУ И 853 "ВШЭ". - Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2017. - 142 с. : ил.
В справочнике даются описания наиболее популярных средств аналитической графики - карт, графов, таблиц, графиков, диаграмм, блок-схем (алгоритмов), хронолент, карт, методологических схем и др. Рассматриваются способы применения схем для анализа целей, причин, проблем, версий.
- 9 493634 **Королев, Л. М.** Психология управления : учебное пособие / Л. М. Королев. - 6-е К 682 изд., испр. - Москва : Дашков и К, 2017. - 184 с.
Рассматриваются психологическая структура, состав, содержание деятельности руководителя и ее главные психологические закономерности.
- 10 493649 **Метрологическое обеспечение производства в машиностроении** : учебник М 546 для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. А. Тимирязев [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 258 с.
В систематизированной последовательности изложены принципы и методы проектирования средств измерений, применяемые в машиностроении при изготовлении основных деталей машин.
- 11 493532 **Моделирование и виртуальное прототипирование** : учебное пособие для М 744 студентов вузов РФ, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 27.05.01 "Специальные организационно-технические системы" и специальности 230301 "Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах" / И. И. Косенко [и др.]. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. - 176 с. : ил.
Рассмотрены задачи проектирования (трехмерного геометрического моделирования) деталей машин: валов, зубчатых колес, других элементов редукторов. Приведены методики виртуального прототипирования в CAD/CAM/CAE-системе CATIA V5 на основе твердотельного моделирования изделий сложной геометрической формы.
- 12 493603 **Регионы Беларуси. В 7 т. : энциклопедия. Т. 5, кн. 1 : Минская область. В 3 кн. Р 326 / [редкол.: В. В. Андриевич (гл. ред.) и др. ; редсовет: В. И. Адамушко и др.]. - Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2016. - 401 с. : ил.
Дается полная информация о регионах Беларуси, их географии и ресурсах, социально-экономическом и культурном развитии.**

3 Общественные науки. Статистика. Политика. Экономика. Торговля. Право. Государство. Военное дело. Социальное обеспечение. Страхование. Образование. Фольклор

- 1 493537 **Балдин, К. В.** Информационные системы в экономике : учебное пособие Б 202 студентам вузов, обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 218 с. : ил.
Содержит систематизированное изложение теоретических основ современных информационных технологий в области экономики.
- 2 492637 **Барчуков, И. С.** Физическая культура: методики практического обучения :

- Б 267 учебник к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы ВО по дисциплине "Физическая культура" / И. С. Барчуков. - Москва : КНОРУС, 2017. - 297 с.
Рассматриваются методики практического обучения студентов физической культуре. Особое внимание уделено обоснованию требований к организации занятий по физической культуре, спорту и туризму, последовательности обучения физическим упражнениям, тренировкам в секциях и командах, проведению соревнований, путешествий и экскурсий по родному краю.
- 3 493659 **Бевзюк, Е. А.** Регламентация и нормирование труда : учебное пособие / Е. А. Б 36 Бевзюк, С. В. Попов. - Москва : Дашков и К, 2017. - 212 с.
В пособии на основе действующих нормативно-правовых актов рассмотрены вопросы регламентации и нормирования труда в организациях, осуществляющих свою деятельность.
- 4 492672 **Вахрушина, М. А.** Бюджетирование в системе управленческого учета малого В 225 бизнеса: методика и организация постановки : монография / М. А. Вахрушина, Л. В. Пашкова ; Финансовый университет при правительстве РФ. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 113 с.
В монографии раскрываются теоретические и методические подходы к организации и ведению бюджетирования на предприятиях малого бизнеса, уточнено современное содержание рассматриваются процессы, определены его роль и место в системе управленческого учета.
- 5 493198 **Государственное регулирование институционального развития экономики Г 726 Беларуси** : [монография] / Т. В. Садовская [и др.] ; НАН Беларуси, Институт экономики ; под ред. Т. В. Садовской. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 300 с.
В монографии обоснованы направления совершенствования государственного регулирования национальной экономики в контексте развития ЕАЭС, предложены механизмы повышения эффективности государственного регулирования институциональной среды предпринимательства, рынка труда, топливно-энергетических и водных ресурсов, представлены методические рекомендации по оценке страновой конкурентоспособности и проект концепции кластерной политики.
- 6 492899 **Грибов, В. Д.** Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские Г 823 риски : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Д. Грибов. - Москва : КНОРУС, 2017. - 291 с.
Рассматриваются экономические основы и институциональные факторы функционирования предпринимательства, особенности финансово-кредитных отношений, методы привлечения финансовых ресурсов в предпринимательскую деятельность, современные инструменты оценки предпринимательских рисков и методы управления ими.
- 7 493187 **Захарова, Ю. А.** Стратегии продвижения товаров / Ю. А. Захарова. - 2-е изд. - З 382 Москва : Дашков и К, 2017. - 156 с.
Автор подробно рассказывает о том, какие виды стратегий существуют и какая именно стратегия подходит в каждом конкретном случае, приводит реальные примеры и дает рекомендации для различных ситуаций.
- 8 493498 **Карминский, А. М.** Применение информационных систем в экономике : учебное К 242 пособие по направлению подготовки 38.03.01 "Менеджмент" / А. М. Карминский, Б. В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 320 с.
Рассмотрены вопросы внедрения и использования финансово-экономических информационных систем, проблемы информатизации производственной и

дистрибьюторской деятельности, темы адаптации типовых систем в бизнес-структурах.

- 9 493670 **Кобелев, О. А.** Электронная коммерция : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Коммерция (торговое дело)" и "Маркетинг" / О. А. Кобелев ; под ред. С. В. Пирогова. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 683 с.
К 552
Настоящее учебное пособие является логическим продолжением и развитием учебного пособия "Электронная коммерция", изданного в 2003 г. под редакцией доктора экономических наук, профессора С.В. Пирогова.
- 10 493137 **Ковалева, Т. Ю.** Практикум по теории статистики : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - Москва : КНОРУС, 2017. - 373 с.
К 56
Содержит обзор основных понятий теории статистики. Представлены основы методологии статистического исследования, рассматриваются характеристики множества: вариация, статистические распределения, выборочный метод; раскрываются вопросы, связанные со статистическим изучением взаимосвязей социально-экономических явлений и процессов, а также вопросы оценки изменения во времени различных социально-экономических явлений и процессов.
- 11 493712 **Курочкин, Д. В.** Логистика : курс лекций / Д. В. Курочкин. - Минск : Амалфея, 2017. - 492 с. : ил.
К 935
Раскрыта сущность логистики и концепции управления цепями поставок, изложена методика построения логистической системы на предприятии.
- 12 493660 **Лебедева, Н. Н.** Институциональная экономика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / Н. Н. Лебедева, И. П. Николаева. - Москва : Дашков и К, 2017. - 208 с.
Л 33
Рассмотрены основные направления институциональной теории, теория прав собственности, трансакционных издержек, теории контрактов, организации и фирмы, теории государства, определено влияние данных теоретических взглядов на развитие отечественной экономики.
- 13 493717 **Липень, Л. И.** Юридический справочник индивидуального предпринимателя / Л. И. Липень. - Минск : Амалфея, 2017. - 372 с.
Л 611
Рассматриваются права и обязанности индивидуальных предпринимателей, требования к осуществлению отдельных видов деятельности (лицензирование, сертификация, декларирование, строительство торговли). Особое внимание уделяется вопросам заключения хозяйственных и трудовых договоров, особенностям налогообложения и социального страхования.
- 14 493480 **Мочалова, Е. Б.** Развитие методов оценки залога будущего урожая при кредитовании предприятий аграрного сектора : монография / Е. Б. Мочалова, Л. А. Мочалова ; ФГОБУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" ; под ред. Л. А. Мочаловой. - Москва : Русайнс, 2017. - 136 с.
М 864
Развитие банковской системы характеризуется проблемой доходности банковских операций, связанных с выдачей кредитов, высокими рисками их невозврата. В этих условиях обеспеченность залогом кредитной сделки банки рассматривают как гарантию возврата ссуды. При кредитовании аграриев банки применяют залог будущего урожая.
- 15 493632 **Наглядная статистика. Используем R!** / А. Б. Шипунов [и др.]. - Москва : ДМК Пресс, 2017. - 297 с.
Н 164
Изложение построено на базе самого современного программного обеспечения - статистической среды R, которая принадлежит к числу наиболее динамически

развивающихся программ в своем классе. Освоив R, вы сможете: полностью автоматизировать свою работу; запускать статистическую обработку прямо из текста документа; получать графики высокого качества и сохранить их в переносимых графических форматах; в любой момент повторить ваш анализ (например, если поменялись требования к иллюстрациям или исходные данные); использовать сотни "библиотек"-плагинов, разработанных для R и многое другое.

- 16 493756 **Образование в Республике Беларусь** = Education in the Republic of Belarus : О 232 статистический сборник / Национальный статистический комитет РБ ; [редкол.: И. В. Медведева (пред.) и др.]. - Минск : [б. и.], 2017. - 220 с.
В статистическом сборнике представлены данные, характеризующие развитие системы образования Республики Беларусь.
- 17 493149 **Пашуто, В. П.** Организация, нормирование и оплата труда на предприятии : П 225 учебно-практическое пособие / В. П. Пашуто. - 7-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2017. - 318 с.
Рассматриваются методические основы организации труда, процессы его разделения и кооперации, вопросы организации, обслуживания, аттестации и рационализации рабочих мест. Анализируются содержание трудового процесса, методы и приемы труда.
- 18 493218 **Проскурин, В. К.** Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов : П 824 учебное пособие / В. К. Проскурин ; Финансовый университет при Правительстве РФ. - 2-е изд., доп и перераб. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 136 с.
В пособии основное внимание уделяется финансовым аспектам. Описывается содержание инноваций, инновационной деятельности и стратегий, условий и факторов инновационной привлекательности проектов. Показаны основные методы оценки эффективности инновационных проектов.
- 19 493692 **Рогов, В. А.** Управление запасами : учебное пособие для студентов вузов, Р 598 обучающихся по направлениям: "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 216 с.
Рассматриваются вопросы классификации, стратегии создания, пополнения и управления запасами необходимыми для осуществления любой производственно-сбытовой деятельности.
- 20 493647 **Рыжикова, Т. Н.** Аналитический маркетинг. Что должен знать маркетинговый Р 939 аналитик: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 38.03.02 "Менеджмент" (профиль - "Маркетинг") (квалификация (степень) - "бакалавр") / Т. Н. Рыжикова. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 288 с.
В книге представлены основные сферы аналитической деятельности маркетинга и ее экономическое обоснование, переосмысление "старых" инструментов и подходов в сочетании с инновационными идеями и методиками для достижения высоких результатов.
- 21 493637 **Синельник, Л. В.** История экономических учений : учебное пособие для С 383 аспирантов и студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / Л. В. Синельник. - 3-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2017. - 283 с.
Пособие охватывает историю экономической мысли от Аристотеля до современных концепций.
- 22 493482 **Смолькин, А. А.** Принципы разработки тестовых заданий и их примеры для С 514 учебных дисциплин высших учебных заведений : монография / А. А. Смолькин, А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов. - Москва : Русайнс, 2016. - 132 с.
Рассмотрены современные способы и принципы разработки тестовых заданий по

учебным дисциплинам высших учебных заведений, в том числе по материаловедению и технологии конструкционных материалов по четырем формам: закрытой с одним или несколькими правильными ответами, открытой, на соответствие и на последовательность.

- 23 493496 **Современные информационно-коммуникационные технологии для**
С 568 **успешного ведения бизнеса** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.04.01 "Экономика", 38.04.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "магистр") / Ю. Д. Романова [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 276 с.
Рассматриваются технологии и средства электронного рынка, электронные денежные потоки и возможности управления ими. Особое внимание уделено вопросам сайтостроения: даются советы и пошаговые инструкции по непосредственному созданию сайта, по постановке задачи и реализации ее под заказ, также описаны многочисленные возможности и инструменты продвижения сайта в сети.
- 24 493718 **Трудовой кодекс Республики Беларусь с обзором изменений, внесенных в**
Т 781 **трудовое законодательство в 2016-2017 гг. (по состоянию на 1 марта 2017 г.)** : [принят Палатой представителей 8 июня 1999 г. : одобрено Советом Республики 30 июня 1999 г.] / [автор коммент. Л. И. Липень]. - Минск : Амалфея, 2017. - 300 с.
В издании учтены дополнения и изменения, внесенные Законом Республики Беларусь от 24 октября 2016 г. № 439-З (вступает в действие 16 мая 2017 г.).
- 25 493192 **Чуйко, А. С.** Финансовая математика : учебное пособие для студентов вузов,
Ч 879 обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / А. С. Чуйко, В. Г. Шершнеv. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 160 с.
Излагаются схемы начисления и дисконтирования процента при оценке условий и выборе параметров финансовых сделок, в основе которых могут быть как разовые платежи, так и потоки платежей.

5 Математика и естественные науки

- 1 494736 **Гурачевский, В. Л.** Лабораторный практикум по приборам радиационного
Г 95 контроля : методическое пособие для специалистов радиационного контроля; проведения занятий в местных черныбыльских информационных центрах / В. Л. Гурачевский, И. С. Леонович, Л. В. Хоровец. - Минск : Институт радиологии, 2015. - 84 с. : ил.
Пособие предназначено для изучения дозиметров, радиометров, спектрометров и комбинированных приборов радиационного контроля в ходе лабораторных занятий.
- 2 494737 **Гурачевский, В. Л.** Радиационный контроль: физические основы и приборная
Г 95 база : методическое пособие для специалистов системы радиационного контроля и студентов инженерных специальностей / В. Л. Гурачевский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : Институт радиологии, 2014. - 160 с. : ил.
Пособие содержит необходимый минимум сведений из ядерной физики и техники эксперимента для осознанного проведения измерений на приборах радиационного контроля: спектрометрах, радиометрах, дозиметрах.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 493071 **Белов, П. Г.** Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" (квалификация/степень - магистр). В 3 ч. Ч. 1 / П. Г. Белов. - Москва : Юрайт, 2016. - 212 с.
Излагается методология программно-целевого прогнозирования и регулирования рисков, сопутствующих функционированию человеко-машинных мест.
- 2 493072 **Белов, П. Г.** Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" (квалификация/степень - магистр). В 3 ч. Ч. 2 / П. Г. Белов. - Москва : Юрайт, 2016. - 252 с.
Излагается методология программно-целевого прогнозирования и регулирования рисков, сопутствующих функционированию человеко-машинных мест.
- 3 493073 **Белов, П. Г.** Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" (квалификация/степень - магистр). В 3 ч. Ч. 3 / П. Г. Белов. - Москва : Юрайт, 2016. - 273 с.
Излагается методология программно-целевого прогнозирования и регулирования рисков, сопутствующих функционированию человеко-машинных мест.
- 4 493083 **Бойков, В. П.** Многоцелевые гусеничные и колесные машины. Проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Тракторостроение", "Многоцелевые гусеничные и колесные машины", "Дизайн гусеничных и колесных машин" / В. П. Бойков, В. В. Гуськов, Ч. И. Жданович ; под общ. ред. В. П. Бойкова. - Минск : Новое знание, 2017 ; Москва : ИНФРА-М, 2017. - 297 с.
Изложены основные вопросы проектирования многоцелевых гусеничных и колесных машин. Приведены классификация машин, даны основы создания типажей и семейств. Изложены вопросы системы автоматического проектирования, информационных технологий, жизненного цикла машины, порядок формирования стадий проектирования, основы функционального-стоимостного анализа.
- 5 493490 **Варданын, Г. С.** Прикладная механика. Применение методов теории подобия и анализа размерностей к моделированию задач механики деформируемого твердого тела : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 01.03.03 "Механика и математическое моделирование", 15.03.03 "Прикладная механика" (квалификация (степень) "бакалавр") / Г. С. Варданын. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 173 с. : ил.
Излагаются основы теории подобия и анализа размерностей, а также рассматриваются их возможности для решения различных задач математики, физики, механики. Среди рассматриваемых задач, где применяются методы теории подобия и анализа размерностей, особое место занимают задачи механики деформируемого твердого тела.
- 6 493075 **Гудцов, В. Н.** Современный легковой автомобиль. Экология. Экономичность. Электроника. Эргономика (тенденции и перспективы развития) : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Автомобиле- и тракторостроение", "Автомобили и автомобильное хозяйство" / В. Н. Гудцов. - 2-е

изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2016. - 448 с.

Рассмотрены типы, конструктивные особенности и работа систем и механизмов, экология и перспективы развития современных зарубежных легковых автомобилей. Приведены методы и сравнительные данные испытаний и мероприятий по снижению токсичности и шума автомобилей.

- 7 493215 **Доценко, А. И.** Основы триботехники: учебник для студентов, обучающихся по Д 714 программе бакалавриата по направлению 08.03.01 - "Строительство" (профили "Механизация и автоматизация строительства" и "Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций" / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 336 с.
Изложена история развития трибологии и ее научно-технического раздела - триботехники - с древнейших времен до наших дней.
- 8 493141 **Епифанов, А. П.** Электрические машины : учебник для студентов вузов, Е 676 обучающихся по специальности 110302 - "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / А. П. Епифанов. - Санкт-Петербург : Лань, 2016.-263 с.
Рассмотрены следующие вопросы: физические основы электромеханического преобразования энергии; общие вопросы устройства и работы электрических машин; трансформаторы; асинхронные машины; синхронные машины, машины постоянного тока.
- 9 493189 **Иванов, А. А.** Управление в технических системах : учебное пособие для И 20 студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" (отрасль машиностроение) / А. А. Иванов, С. Л. Торохов. - Москва : ФОРУМ, 2017. - 272 с. : ил.
Дана общая характеристика, классификация и структура систем автоматического управления (САУ); рассмотрены принципы автоматического управления, систем стабилизации, программного управления и следящие системы; приведены основы теории автоматического управления применительно к линейным, нелинейным, дискретным и оптимальным САУ.
- 10 493100 **Ки Йонг Чой.** Методы технической диагностики поверхности металла : К 38 [монография] / Ки Йонг Чой. - Минск : Экоперспектива, 2016. - 184 с.
Дана характеристика типов повреждений поверхности металла при коррозии и износе, описаны современные методы диагностики повреждений поверхности, методы неразрушающего контроля всего объема изделия из металла, методы диагностики повреждений коррозии на основе компьютерной обработки изображений поверхности.
- 11 493082 **Кухаренок, Г. М.** Рабочий процесс дизелей при применении альтернативных К 957 топлив : [монография] / Г. М. Кухаренок, А. Н. Петрученко, Д. Г. Гершань. - Минск : Новое знание, 2017. - 253 с. : ил.
В монографии рассмотрены рабочие процессы дизелей при применении альтернативных топлив: смеси дизельного топлива с бутанолом, смеси метилового эфира рапсового масла с бутанолом и этанолам, рапсового масла. Приведены результаты экспериментальных и расчетных исследований.
- 12 493062 **Малафеев, С. И.** Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное М 18 пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 200100 - "Приборостроение" и специальности 200103 - "Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы" / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 314 с.
Рассмотрены основные понятия теории надежности технических систем. Приведены сведения о физических процессах расчетов надежности, мероприятиях, направленные на повышение надежности и живучести систем.

- 13 493139 **Общая электротехника** : учебное пособие для подготовки бакалавров по
О 28 направлениям 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и
производств", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств", 15.03.06 "Механика и робототехника",
27.03.04 "Управление в технических системах" / Н. А. Кривоногов [и др.] ; под
ред. Л. А. Потапова . - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 223 с.
Рассматриваются общие методы анализа линейных и нелинейных электрических
и магнитных цепей при постоянных, переменных и переходных токах
напряжения, электрические машины, основы электропривода и электрических
измерений.
- 14 493091 **Олешкевич, М. М.** Нетрадиционные источники энергии : учебно-методическое
О 538 пособие для студентов специальности 1-43 01 03 "Электроснабжение" / М. М.
Олешкевич ; Министерство образования РБ, БНТУ, Кафедра "Электроснабжение"
. - Минск : БНТУ, 2016. - 206 с. : ил.
Рассматриваются проблемы и технические устройства по реализации энергии
ветра, солнечной энергии, энергии биомассы, энергии океанов, геотермальной и
гидроэнергии.
- 15 493495 **Остяков, Ю. А.** Проектирование механизмов и машин : эффективность,
О 795 надежность и техногенная безопасность : учебное пособие для студентов вузов,
обучающихся по направлениям подготовки 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.05
"Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств" (квалификация (степень) "бакалавр") / Ю. А. Остяков ; МАИ,
Национальный исследовательский университет. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 260
с.
Изложена методология современного проектирования, базирующаяся на
инновациях и маркетинговых исследованиях для обеспечения
конкурентоспособности разрабатываемых механизмов и машин.
- 16 493200 **Падалко, Л. П.** Альтернативные энергоносители на автотранспорте:
П 127 эффективность и перспективы / Л. П. Падалко, Ф. Ф. Иванов, В. И. Кузьменок ;
НАН Беларуси, Институт экономики ; под науч. ред. А. Е. Дайнеко. - Минск :
Беларуская навука, 2017. - 263 с.
В издании изучена проблема замещения бензина и дизельного топлива для
автотранспорта природным газом и электроэнергией. Дана характеристика
альтернативных видов энергоносителей для автотранспорта, освещен мировой и
отечественный опыт их использования, разработаны методические основы
расчета экономической эффективности замещения жидкого топлива
электроэнергией.
- 17 493219 **Поливаев, О. И.** Электронные системы управления бензиновых двигателей :
П 50 учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности
"Агроинженерия" / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, О. С. Ведринский. - Москва :
КНОРУС, 2017. - 96 с. : ил.
Описаны устройства и принципы работы электронных систем управления
бензиновых двигателей современных автомобилей. Приведены рекомендации по
обнаружению и устранению характерных неисправностей. Рассмотрены
различные средства диагностики электронных систем управления двигателей.
- 18 493220 **Попов, А. М.** Вычислительные нанотехнологии : учебное пособие для студентов
П 58 вузов, обучающихся по направлению "Прикладная математика и информатика" /
А. М. Попов. - Москва : КНОРУС, 2017. - 310 с.
Посвящено вычислительным аспектам, возникающим при создании устройств
наноразмеров. Представлены многомасштабные модели для описания систем
частиц от квантового уровня до моделирования молекулярной динамики и

сплошной среды. Приводятся основные методы, положенные в основу существующих в мире современных пакетов программ для изучения и проектирования наносистем.

- 19 493104 П 598 **Порошковые нанокompозиты триботехнического назначения** : [монография] / В. Н. Пасовец [и др.] ; ГНПО порошковой металлургии НАН Беларуси, ГУО "Командно-инженерный институт" МЧС РБ, ГУО "Гомельский инженерный институт" МЧС РБ, УО "ГГТУ". - Минск : КИИ, 2016. - 296 с. : ил.
В монографии обобщены длинные по структуре, свойствам и технологии получения нанокompозитов триботехнические назначения. Рассмотрены вопросы формирования структуры композитов на основе порошковых металлов, полимеров и наноструктур углерода, а также методы исследования их физико-механических и триботехнических характеристик.
- 20 493001 П 625 **Пособие для решения инженерных задач и производственных ситуаций по техническому обеспечению и сервису животноводства** : учебное пособие / И. Н. Шило [и др.] ; Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина. - Астана : КАТУ им. С. Сейфуллина, 2017. - 223 с.
Представлены инженерные задачи и производственные ситуации по техническому обеспечению и сервису машин и оборудования в животноводстве.
- 21 493000 Р 882 **Русан, В. И.** Энергетика и экологическая безопасность : [монография] / В. И. Русан, Ю. С. Почанин, В. П. Нистюк ; [под ред. В. И. Русана]. - Минск : Энергопресс, 2016. - 440 с. : ил.
В монографии изложены современное состояние и экологические проблемы энергетики. Рассмотрены основные направления экологической безопасности традиционной энергетики, использования возобновляемых источников энергии и защиты окружающей среды.
- 22 493052 Т 198 **Тариков, Г. П.** Механика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по электротехническим специальностям / Г. П. Тариков, А. Т. Бельский, В. В. Комраков. - Минск : ИВЦ Минфина, 2016. - 200 с. : ил.
Изложены основные положения механики материалов, а также конструкций и расчетов на прочность основных соединений деталей машин и механических передач.
- 23 493190 Т 338 **Теория механизмов и машин. Лабораторный практикум** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, автоматизации технологических процессов и производств" / А. Н. Соболев [и др.]. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017. - 160 с. : ил.
Приведены общие сведения о порядке выполнения лабораторных работ, рассмотрены используемые технические средства и программные приложения для автоматизированной обработки экспериментальных данных, а также необходимые операции для работы с ними.
- 24 493203 Т 384 **Технологические комплексы интегрированных процессов производства изделий электроники** / А. П. Достанко [и др.] ; НАН Беларуси, БГУИР ; под ред. А. П. Достанко. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 251 с. : ил.
Рассмотрены и обобщены результаты исследований и разработок в области создания и функционирования современных технологических комплексов интегрированных процессов производства изделий электроники, начиная от очистки поверхности подложек ультразвуком, СВЧ-плазмохимической обработки, магнетронного электронно-лучевого и импульсного лазерного формирования структур и состава слоев, высокочастотного локального нагрева, диффузионной сварки, а также интегрированного контроля микро- и

наноструктур.

- 25 493489 **Титов, В. С.** Проектирование аналоговых и цифровых устройств : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям : УМО РФ / В. С. Титов, В. И. Иванов, М. В. Бобырь. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 143 с. : ил. Рассмотрены методы расчета аналоговых схем и синтеза дискретных устройств комбинационного типа и автоматов с памятью. Приведены примеры расчета аналоговых схем и реализации цифровых устройств различного назначения на интегральных схемах.
- 26 493497 **Хорольский, В. Я.** Теоретические и прикладные основы автоматизированного управления деятельностью энергетических служб сельскохозяйственных предприятий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Г. Жданов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 112 с. Рассмотрены принципы построения электротехнических служб сельскохозяйственных предприятий и научно-методические предпосылки создания автоматизированной системы управления деятельностью таких служб.

8 Язык. Языкознание. Лингвистика. Литература

- 1 493642 **Визуальный немецко-русский словарь** / [пер. Н. Н. Нестеровой, Е. И. В 428 Лазаревой]. - Москва : АСТ, 2016. - 512 с. : ил. Визуальный немецко-русский словарь содержит около 6500 слов и выражений и свыше 3500 иллюстраций. Подробно освещены 17 тем, среди которых дом, здоровье, транспорт, флора и фауна, спорт, работа, досуг.
- 2 493643 **Визуальный французско-русский словарь.** - Москва : АСТ, 2016. - 512 с. В 428 Визуальный французско-русский словарь содержит около 6500 слов и выражений и свыше 3500 иллюстраций. Подробно освещены 17 тем, среди которых дом, здоровье, транспорт, флора и фауна, спорт, работа, досуг.
- 3 493645 **Гальчук, Л. М.** Speaking activities on academic english for master`s degree and Г 178 postgraduate studies = Английский язык в научной среде. Практикум устной речи : учебное пособие по английскому языку для аспирантов, магистрантов и научных работников / Л. М. Гальчук. - 2-е изд. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 80 с. В трех разделах пособия предлагаются: модель самопрезентации, анализ особенностей делового общения в научной среде в широком спектре его форм, средств и коммуникативных событий, а также описание методологии научного исследования и традиционных способов предоставления полученных результатов.
- 4 493546 **Ермолович, Д. И.** Методические указания и ключи к учебнику "Русско- Е 746 английский перевод" : учебно-методическое пособие для преподавателей и студентов вузов (образовательная программа "Перевод и переводоведение" направлений "Лингвистика", "Лингвистика и межкультурная коммуникация") / Д. И. Ермолович. - 3-изд., с испр. - Москва : Аудитория, 2016. - 203 с. Пособие предназначено в первую очередь преподавателям в целях содействия им в контроле выполнения студентами заданий из учебника.
- 5 493545 **Ермолович, Д. И.** Русско-английский перевод = Russian-english translation : Е 746 учебник для студентов вузов, обучающихся по образовательной программе "Перевод и переводоведение" направлений "Лингвистика", "Лингвистика и межкультурная коммуникация" / Д. И. Ермолович. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Аудитория, 2016. - 592 с.

Каждый раздел учебника посвящен определенной теме, связанной с трудностями перевода, и состоит из разъяснительной части, богато иллюстрированной примерами, и практических заданий на перевод, сопоставительный анализ и редактирование. Всего в учебнике свыше 1100 иллюстративных примеров и более 200 учебных заданий.

- 6 493783 **Король, А. Д.** Русский язык как иностранный. Практикум по развитию речи : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по нефилологическим специальностям / А. Д. Король, Е. В. Бэкман, С. Я. Кострица. - Минск : РИВШ, 2017. - 190 с. : ил.
К 683 Структура и содержание практикума ориентированы на творческую самореализацию студента, индивидуализацию процесса его образования посредством предоставления возможности ставить цели в учебном познании, выбирать необходимые формы и методы, осуществлять рефлексию собственной образовательной деятельности.
- 7 493943 **Прикладная экономика = Applied economics** : учебник по английскому языку для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Экономика" / Т. А. Барановская [и др.] ; Высшая школа экономики, Национальный исследовательский университет. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2016. - 470 с.
П 759 Материал учебника позволяет не только развивать и совершенствовать языковые и общеакадемические умения и навыки, но и формировать языковую компетентность, лежащую в основе будущей профессиональной деятельности.