



Бюллетень НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ



2020

Содержание

Естественные науки	5
• Математика	5
• Физика. Механика	6
• Химия. Химические технологии.....	8
• Краеведение	10
Техника. Технические науки	11
• Метрология. Стандартизация. Сертификация	11
• Черчение. Графика	13
• Теория надежности.....	14
• Материаловедение	14
• Информатика.....	15
• Информационные сети, системы, технологии.....	15
• Искусственный интеллект	18
• Дизайн.....	18
• Управление качеством	19
• Электроника	19
• Компьютерные сети. Базы данных	19
• Информационная безопасность. Защита информации	20
• Машиностроительные процессы и производства	21
• Автомобили. Техническая эксплуатация и ремонт.....	22
• Фотокинетика.....	23
• Космические летательные аппараты	24
Общественные науки	30
• Социология.....	30
• Экономика	30
• Таможенное дело	33
• Менеджмент. Маркетинг	34
Гуманитарные науки	36
• История.....	36
• Физическая культура.....	37
• Лингвистика. Русский язык	38
• Иностранные языки.....	39
• Искусство	40
• Философия.....	41
• Психология.....	42



«Бюллетень новых поступлений» содержит информацию об изданиях для высшего образования, поступивших в библиотеку в 2020 году.

«Бюллетень новых поступлений» формируется на основе библиографических записей Электронного каталога (<http://mark.unitech-mo.ru/MarcWeb2/Default.asp>)

Материал расположен в систематическом порядке по отраслям знаний, внутри разделов – по алфавиту авторов и заглавий. Каждая запись включает полное библиографическое описание издания и аннотацию. «Бюллетень новых поступлений» выпускается в электронном виде.

Естественные науки

● Математика

Баврин, И. И.

Математический анализ : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. И. Баврин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 327 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04617-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике изложены основы математического анализа. Издание написано в соответствии с действующими программами ведущих вузов. Особое внимание уделено понятиям и методам, имеющим прикладное значение. Это отражено как в физическом и геометрическом истолковании основных понятий математического анализа, так и в рассмотрении математических моделей из физики и других естественно-научных дисциплин. Каждая глава учебника содержит примеры и задачи, иллюстрирующие понятия математического анализа, его методы и приложения, а также упражнения для самостоятельной работы.

Гисин, В.Б.

Математика. Практикум : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.Б. Гисин, Н.Ш. Кремер. - Москва : Юрайт, 2018. - 204 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8785-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В настоящем практикуме приводятся задания по математике для подготовки студентов и выпускников экономических вузов к курсовым экзаменам и зачетам, к вступительным испытаниям по программам магистратуры, проводимым как в традиционной форме, так и в виде компьютерного тестирования по разделам: линейная алгебра и аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика. Каждый параграф содержит краткий справочный материал, примеры с решениями и задания для самостоятельной работы. В середине и в конце каждой главы даются контрольные тесты. Даются методические рекомендации по подготовке к компьютерному тестированию.

Кремер, Н.Ш.

Математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н.Ш. Кремер. - Москва : Юрайт, 2020. - 259 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-01654-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике рассматриваются вопросы математической статистики: вариационные ряды и их характеристики, основы математической теории выборочного метода, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, введение в анализ временных рядов. Наряду с этим в учебнике в сжатой форме рассматривается применение математико-статистических методов в решении ряда прикладных экономических задач. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и аспирантов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики управления, а также преподавателей вузов, научных сотрудников и экономистов.

Кремер, Н.Ш. .

Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 538 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-10004-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Эта книга является не только учебником, но и кратким руководством к решению задач. Излагаемые основы теории вероятностей и математической статистики сопровождаются большим количеством задач (в том числе экономических), приводимых с решениями и для самостоятельной работы. При этом упор делается на основные понятия курса, их теоретико-вероятностный смысл и применение. Приводятся примеры использования вероятностных и математико-статистических методов в задачах массового обслуживания и моделях финансового рынка. Соответствует актуальным требованиям ФГОС высшего образования.

Щурин, К.В.

Планирование и обработка результатов эксперимента : учебно-практическое пособие / К.В. Щурин, О.А. Копылов, И.Г. Панин; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 196 с. - ISBN 978-5-00140-385-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Основная цель учебно-методического пособия - формирование знаний и умений, способствующих решению вопросов организации и обработки данных эксперимента на стадиях НИОКР и ввода в эксплуатацию новой техники и производственных процессов. В пособии рассматриваются основы теории эксперимента, а также практические вопросы обработки данных, полученных в эксперименте. Практические навыки применения теоретических знаний закрепляются в процессе выполнения лабораторных работ. В приложении представлены справочные материалы, программы и алгоритм решения стандартных задач. Адресовано студентам, аспирантам, преподавателям, научным и практическим работникам.

● Физика. Механика

Айзензон, А. Е.

Физика : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Е. Айзензон. - Москва : Юрайт, 2020. - 335 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00487-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник написан емко, изложение теории доступно для студентов всех технических направлений. Он формирует целостное представление о физике как о базовой современной науке. В издании много практических примеров, большинство которых раскрывает натурные реализации физических примеров в различной технике и военном деле, что будет особенно интересно как студентам, так и преподавателям. Книга написана живым, доступным языком, с применением приемов развивающего и проблемного обучения: диалоговый характер изложения, вопросы и минизадачи по его ходу, мотивирующие примеры из практики, гуманитарные включения и т.д. Каждая глава заканчивается профессионально неформальными вопросами для самоконтроля и задачами с примерами их решения. Учтены все актуальные требования ФГОС ВО.

Диевский, В.А.

Теоретическая механика. Сборник заданий : учебное пособие для ВО / В.А. Диевский, И.А. Малышева. - 5-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 216 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-5602-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие соответствует содержанию федеральной дисциплины «Теоретическая механика» государственных образовательных стандартов по направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов — «Прикладная механика», «Строительство», «Приборостроение» и других технических специальностей. Книга содержит задания по теоретической механике и предназначена для изучения методов решения типовых задач по дисциплинам «Теоретическая механика», «Техническая механика» и «Прикладная механика». Пособие содержит по 30 вариантов заданий и типовые задачи с решениями по 5 темам статики, 4 темам кинематики и 8 темам динамики; задания могут использоваться как для текущего контроля усвоения знаний, так и для формирования на их основе курсовых работ. Оно представляет все основные разделы теоретической механики. Ко всем заданиям даны ответы. Книга также будет полезна инженерам и научным работникам для углубления знаний по основам теоретической механики. Может быть использована в системах непрерывного профессионального образования.

Донской, А.Д.

Физика : Учебное пособие : Методические материалы и указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения / А.Д. Донской, С.Е. Сабо, Н.П. Мациев ; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев М.О. ; Саратов : Амирит, 2019. - 56 с. - ISBN 978-5-00140-377-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Методические рекомендации и указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС Высшего образования по специальностям 24.05.01 "Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов" и направлениям подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства", 15.03.06 "Мехатроника и робототехника", 27.03.02 "Управление качеством", 27.03.04 "Управление в технических системах", 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 09.03.03 "Прикладная информатика", 01.03.02 "Прикладная математика и информатика".

Никеров, В. А.

Физика : учебник и практикум для вузов / В. А. Никеров. - Москва : Юрайт, 2020. - 415 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-9916-4820-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике последовательно изложены современные представления о механике и молекулярной физике, электродинамике и волновой оптике, квантовой физике. Курс является компактным, но при этом дает цельное представление об основных законах и понятиях современной физики, их взаимосвязи и происхождении. Рассмотрены примеры решения типовых задач. В результате изучения материалов данного учебника студенты узнают основные законы классической механики, теории колебаний и волн, релятивистской механики, электрических и магнитных явлений, геометрической и волновой оптики, квантовой оптики, квантовой теории излучения, атомной и ядерной физики, научатся на основе законов механики описывать основные виды движения тел, овладеют навыками использования стандартных методов и моделей математического анализа, аналитической геометрии и векторной алгебры при решении физических задач, методами теоретического исследования физических явлений и процессов, навыками проведения физического эксперимента и обработки его результатов.

Сабо, С.Е.

Методические указания к практическим занятиям по курсу "Теоретическая механика" : учебное пособие / С.Е. Сабо, К.В. Щурин, А.А. Музалевская; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 84 с. - ISBN 978-5-00140-381-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Прочное усвоение курса теоретической механики требует приобретения уверенных навыков решения задач. В пособии рассматриваются рекомендации к решению задач по разделам теоретической механики: "Кинематика", "Динамика материальной точки и общей теоремы динамики", "Основы аналитической механики". Учебное пособие предназначено для практических занятий по дисциплине "Теоретическая механика" для студентов и аспирантов технических направлений и специальностей всех форм обучения.

Физика и инженерия постоянных магнитов : учебное пособие / Под общ. ред. академика РАН Е.Н. Каблова . - Москва : ВИАМ, 2018. - 392 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-29-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии дан анализ современного состояния физики и технологий создания постоянных магнитов. Многообразие технических условий, формирующих энергетическую емкость магнитов, представлено в виде баланса главных факторов: магнитной анизотропии, обменных взаимодействий и деталей зонной структуры магнитов. Приведен учебный материал, описывающий классическую теорию движения доменных стенок и типы магнитного упорядочивания. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников в области авиационного машиностроения, а также студентов, аспирантов и преподавателей, имеющих отношение к физике магнетизма.

• **Химия. Химические технологии**

Влияние примесей и микролегирования на структуру и эксплуатационные свойства монокристаллов жаропрочных никелевых сплавов : учебное пособие / В.В. Сидоров, Д.Е. Каблов, Е.Б. Чабина [и др.] ; под общ. ред. Н.Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2020. - 336 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-57-9 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии обобщены результаты завершенных научно-исследовательских работ, проведенных совместно сотрудниками ВИАМ и МГТУ им. Н.Э. Баумана. Особое внимание уделено влиянию примесных элементов и специальных микролегирующих добавок щелочноземельных и редкоземельных элементов на технологические и эксплуатационные свойства монокристаллических жаропрочных никелевых сплавов. Представленные результаты исследований будут полезны широкому кругу специалистов в области металлургии и материаловедения жаропрочных никелевых сплавов, работникам металлургических и моторостроительных предприятий, а также аспирантам и студентам соответствующих специальностей.

Ерохина, Н.И.

Тесты по химии : учебно-методическое пособие / Н.И. Ерохина; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 80 с. - ISBN 978-5-00140-389-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящее учебное пособие является основой при изучении курса химии для студентов нехимических направлений. Оно включает в себя тесты для закрепления общетеоретической части, в которой представлено современное интегрированное изложение базисных понятий, терминов и законов химии, Тесты представлены в виде 2 частей, которые составлены последовательно, в соответствии с логикой дисциплины и основными разделами курса. Предназначено для студентов вузов, изучающих химию. Рекомендовано для формирования у студентов общих и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС 3-го поколения.

Ерохина, Н.И.

Цикл лекций по химии : учебно-методическое пособие / Н.И. Ерохина; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 115 с. - ISBN 978-5-00140-391-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящее учебное пособие является основой при изучении курса химии для студентов нехимических направлений. Оно включает темы общетеоретической части, в которых рассматриваются вопросы строения вещества, химических связей, общие закономерности протекания химических реакций, термодинамических процессов, теории растворов и окислительно-восстановительных реакция, в которых представлено современное интегрированное изложение базисных понятий, терминов и законов химии. Предназначено для студентов вузов, изучающих химию. Рекомендовано для формирования у студентов общих и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС 3-го поколения.

Инженерия поверхности и эксплуатационные свойства азотированных конструкционных сталей : учебное пособие / С.А. Герасимов, Л.И. Куксенова, В.Г. Лаптева [и др.] ; под общ. ред. Е.Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2019. - 600 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-47-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии описаны основные задачи фрикционного материаловедения с позиций инженерии поверхности, рассматривается способ упрочнения поверхности. Изложены закономерности формирования структуры поверхностного слоя при азотировании сталей и сплавов перлитного, мартенситного и аустенитного классов в зависимости от их химического состава, плотности дефектов строения матрицы и температурно-временных параметров технологического процесса. Рассмотрены принципы управления структурными факторами для достижения оптимальных значений износостойкости и контактной долговечности. Учебное пособие предназначено для научных и инженерно-технических работников, конструкторов, технологов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Колобнев, Н.И.

Тенденции развития алюминий-литиевых сплавов и технологии их обработки : монография / Н.И. Колобнев, Л.Б. Хохлатова, Е.А. Лукина ; под общ. ред. Е.Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2019. - 367 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-50-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассмотрены основные принципы создания алюминий-литиевых сплавов на базе трех систем легирования: Al-Mg-Li, Al-Cu-Li, Al-Cu-Li-Mg. Особое внимание уделено свариваемым сплавам пониженной плотности, наиболее перспективным для применения в летательных аппаратах. Представлены результаты исследования как отечественных сплавов (1420, 1423, 1424, 1430, 1441, 1450, 1451, 1460, В-1461 и В-1469), так и зарубежных (2095, 2096, 2098, 2198, 2099, 2199, 2060). Алюминевые сплавы, легированные литием, отличаются от традиционных сплавов более высокими удельной прочностью, модулем упругости и усталостной долговечностью. В монографии приведены результаты исследования структуры и свойств сплавов в зависимости от химического состава, режимов термической и термомеханической обработок, а также основные свойства новых алюминий-литиевых сплавов с высокими ресурсными характеристиками и вязкостью разрушения.

Петрова, А.П.

Клеи, клеевые связующие и клеевые препреги : учебное пособие / А.П. Петрова, Г.В. Малышева: под общ. ред. Е.Н. Каблова. - 2-е изд., стер. - Москва : ВИАМ, 2019. - 472 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-39-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены основные типы современных клеев, клеевых связующих и клеевых препрегов. Приведены их технологические, физико-механические, теплофизические и другие свойства, изложены основные принципы направленного регулирования свойств и подбора компонентов. Впервые в учебной литературе отражены вопросы, связанные с изготовлением препрегов, получивших широчайшее применение в авиакосмической технике в последние годы. Отдельная глава посвящена проблеме прогнозирования ресурса клеевых соединений. Подробно рассмотрены области применения клеев и материалов на их основе в авиационной промышленности при изготовлении и ремонте техники. Отличительной особенностью учебного пособия является его практическая направленность. Издание может быть использовано студентами в качестве учебного пособия при подготовке курсовых проектов и выпускных квалификационных работ по специальности "Материаловедение и технологии материалов".

• Краеведение

Десять лет на орбите образования (история успеха Королевского института управления, экономики и социологии) : летопись / Т.Е. Старцева и др. - Королев МО : КИУЭС, 2008. - 120 с. : ил. . - Текст (визуальный) : непосредственный.

У Королевского института управления, экономики и социологии, отметившего в 2008 году свой 10-летний юбилей, интересная и богатая история. Созданный в 1998 году, он за десять лет несколько раз менял свой статус: из муниципального (учредитель - Администрация города Королев) вырос в областное учебное заведение высшего профессионального образования (учредитель - Министерство финансов Московской области). К десятилетнему юбилею была выпущена летопись. Эта книга о тех, кто стоял у истоков создания КИУЭС, кто вложил силы, знания, опыт в становление высшей школы, кто остался верен выбранной профессии.

Позамантир, Р.Д.

Калининград-Королев. К космическим высотам из глубины веков / Р.Д. Позамантир, Л.К. Бондаренко. - Москва : Московский журнал, 1998. - 303 с. : ил. . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга посвящается всем, кто стоял у истоков города Королева, кто связал с ним свою жизнь и судьбу, кто своим трудом и талантом прославил его. В книге, адресованной массовому читателю, написанной живо и доходчиво, по сути впервые с такой полнотой освещена "биография" города от глубокой старины до наших дней. Издание иллюстрировано уникальными фотографиями.

Страницы прошлого листая... : Юбилей краеведческий сборник / автор идеи сборника и его дизайна руководитель проекта О.В. Глаголева. - Королев МО : б.и., 2018. - 176 с. : ил. - ISBN 978-5-907051-51-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Публикация этого подарочного издания приурочена к 80-летию города и осуществлена при финансовой поддержке Министерства культуры МО и Администрации г.о.Королев. Автором проекта и его руководителем, а также автором дизайна и ряда статей является член Общественной палаты и редактор сайта «Королевский краевед» Глаголева О. В. Пятнадцать очерков, расположенных в хронологическом порядке и охватывающих четыре части города: Болшево, Текстильщик, Первомайский, Калининград, проиллюстрированы внушительным количеством фотографий (около 180 штук). И практически в каждом – большей частью не публиковавшаяся до сего времени информация.

Финансово-технологическая академия : информационный альбом. - Королев МО, 2012. - 61 с. . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В альбоме содержится информация о вузе, его истории, об основных направлениях его деятельности – подготовке кадров, научных исследованиях, международном сотрудничестве, внеучебной и социальной работе.

Техника. Технические науки

• Метрология. Стандартизация. Сертификация

Агалецкий, П.Н.

Общие вопросы метрологии. Избранные труды / Под ред. П.А. Красовского. - Менделеево : ФГУП "ВНИИФТРИ", 2009. - 143 с. - ISBN 978-5-903232-11-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге публикуются избранные труды известного ученого-метролога, доктора технических наук, лауреата Государственной премии СССР П.Н. Агалецкого, посвященные исследованию вопросов методологии. Его работы освещают основные понятия метрологии, ее

содержание и задачи. Обсуждаются вопросы зависимостей между величинами, классификация измерений, оценки точности измерительных приборов и другие актуальные вопросы метрологии.

Исаев, В.Г.

Метрология, стандартизация и сертификация : практикум / В.Г. Исаев, О.А. Воейко, В.М. Юров; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-00140-384-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Практикум содержит практические задания и методические рекомендации по их выполнению. Практикум предназначен для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 27.03.02 "Управление качеством" и 27.03.05 "Инноватика" и рекомендуется для использования в учебном процессе по техническим и экономическим специальностям при изучении в вузе тематики, связанной с измерениями, технологическими процессами, в том числе инновационными, и управлением качеством.

Красовский, П.А.

Метрология космических навигационных спутниковых систем : Монография / П.А. Красовский. - Менделеево : ФГУП "ВНИИФТРИ", 2009. - 216 с. : ил. - ISBN 978-5-903232-09-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография посвящена проблеме метрологического обеспечения средств космических навигационных спутниковых систем. Книга содержит сведения о правовой, организационной и технической основах обеспечения единства измерений (ОЕИ) средств глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), составе и метрологических характеристик основных технических средств ОЕИ ГЛОНАСС, параметрах навигационной аппаратуры, требующих метрологического обеспечения. Издание рассчитано на работников метрологических служб, широкий круг специалистов и руководителей, связанных с разработкой и использованием навигационной спутниковой аппаратуры.

Латышенко, К. П.

Технические измерения и приборы в 2 т. : учебник для вузов. Том 2. В 2 кн. Книга 1 / К. П. Латышенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 292 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-04192-7, 978-5-534-04194-1(кн. 1) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Во втором томе учебника рассматриваются методы измерений и приборы автоматического определения состава вещества и концентрации, измерительные системы. На данный момент ряд нормативных данных (ГОСТы), приводимых в учебном издании, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям.

Латышенко, К. П.

Технические измерения и приборы в 2 т. : учебник для вузов. Том 1. В 2 кн. Книга 2 / К. П. Латышенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 259 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-04192-7, 978-5-534-04193-4(кн. 2) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В первом томе учебника рассматриваются методы измерений и приборы автоматического измерения и контроля таких параметров, как температура, давление, расход вещества, уровень, влажность, плотность и вязкость, изучаются вторичные приборы. На данный момент ряд нормативных данных (ГОСТы), приводимых в учебном издании, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями.

Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов учреждений высшего образования / А.И. Аристов, Л.И. Карпов, В.М. Приходько, Т.М. Раковщик. - 6-е изд., перераб. - Москва : Издательский центр "Академия", 2018. - 416 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1364-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по машиностроительным направлениям подготовки и направлению подготовки "Стандартизация и метрология" (квалификация «бакалавр»). Изложены основы взаимозаменяемости деталей машин и сборочных единиц. Приведены основные понятия метрологии и метрологического обеспечения производства, технического регулирования, сертификации, стандартизации и управления качеством промышленной продукции. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Механиков, А.И.

Метрология в радиоэлектронике. Физические основы радиотехнических эталонов : учебное пособие / Под ред. П.А. Красовского. - Менделеево : ФГУП "ВНИИФТРИ", 2009. - 175 с. - ISBN 978-5-903232-12-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Пособие знакомит с основами физической метрологии на примерах радиофизических эталонов. Книга содержит сведения о приемах метрологии в радиоэлектронике, ее особенностях, достижениях. Основной акцент сделан на применении физических законов и новейших достижений физики и радиоэлектроники при создании средств высшей точности.

• Черчение. Графика

Чекмарев, А. А.

Начертательная геометрия : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 147 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-11231-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Потребность в изображениях пространственных предметов на плоскости возникла в связи с решением различных практических вопросов (например, строительство зданий и других инженерных сооружений, развитие живописи и архитектуры, техники и т.п.). Предметом начертательной геометрии является изложение и обоснование способов построения изображений пространственных форм на плоскости и способов решения задач геометрического характера по заданным изображениям этих форм. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов педагогических и машиностроительных вузов, педагогических училищ, а также для учителей математики и черчения.

● Теория надежности

Щурин, К.В.

Надежность машин : учебное пособие / К.В. Щурин . - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 592 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3748-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге содержатся основные сведения о концепции надёжности машин, терминологическом и математическом аппарате, физико-химических основах развития повреждающих процессов, формирующих отказы, расчетных, экспериментальных и экспертных методах для оценки, нормирования и повышения показателей надёжности сложных технических систем. Изложены основные принципы оценки и управления показателями надёжности эргатических систем, экономические, философские и социально-правовые аспекты надёжности. Пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям, научных работников и практических специалистов предприятий промышленности и транспорта, а также для преподавателей вузов в системе дополнительного профессионального образования и специалистов названных направлений деятельности.

● Материаловедение

Сидорина, Н.К.

Крылатый металл. Русский прорыв / Н.К. Сидорина. - Москва : ВИАМ, 2017. - 215 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-12-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

«Крылатый металл. Русский прорыв» – это документально-художественное произведение о развитии отечественной науки и техники в труднейший для страны период – после Первой мировой войны и революции. Книга рассказывает о жизни и деятельности выдающегося ученого, основоположника отечественного авиационного материаловедения, основателя ВИАМ, профессора Ивана Ивановича Сидорина. Для него был характерен неизменный творческий поиск в самых новых областях науки и техники, что приводило к оригинальным и важным результатам.

Ночовная, Н.А.

Металлические материалы для эндопротезирования / Н.А. Ночовная, Е.В. Черемушникова, В.Г. Анташев; Под общ. ред. академика РАН Е.Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2014. - 72 с. - ISBN 978-5-905217-06-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге содержится справочно-информационный материал по титановым и циркониевым сплавам, применяемым в отечественной и мировой медицинской практике для эндопротезирования. Отражены особенности влияния легирующих элементов и структуры сплавов на биоинертность эндопротезов, приведены данные по коррозионной стойкости и механическим свойствам различных классов титановых сплавов. Дан анализ экономической эффективности применения экономнолегированных сплавов для изготовления эндопротезов. Книга предназначена для металлургов, специалистов в области эндопротезирования, студентов и аспирантов.

● Информатика

Кобринский, Б.А.

Медицинская информатика : учебник для студентов учреждений высшего образования / Б.А. Кобринский, Т.В. Зарубина. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 192 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-3666-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике приведены сведения об использовании стандартных прикладных программных средств для решения медицинских задач. Изложены основные понятия медицинских информационных систем. Показаны возможности медицинской информатики, нацеленные на поддержку деятельности практикующего врача. Описаны системы поддержки электронного документооборота и принятия лечебно-диагностических и организационных решений. Учебник создан в соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Здравоохранение». Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

● Информационные сети, системы, технологии

Абраменко, Г.В.

Практические рекомендации по применению системного анализа к проектированию сложных систем / Г.В. Абраменко, К.В. Власов, М.А. Краснощеков. - Москва : ООО "Оргсервис-2000", 2015. - 300 с. : ил. - ISBN 978-5-98115-180-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография является продолжением работ по применению системного анализа в проектировании сложных технических систем. Авторы обобщили материалы по основным принципам системного анализа и сформировали методики проектирования, как сложной технической системы, так и ее подсистем. В качестве примеров обобщены результаты исследований и проектирования самонаводящейся парашютной системы (СПС) по доставке грузов в труднодоступные районы и для мониторинга опасных для человека районов земной поверхности и в качестве подсистемы выбран акустический канал. Монография предназначена для конструкторов, инженеров-технологов - создателей сложных наукоемких комплексов и систем, специалистов по системному анализу, студентов и аспирантов вузов технических специальностей и ориентирована на получение

Абраменко, Г.В.

Самонаводящаяся парашютная система - от облика до испытаний / Г.В. Абраменко, А.Ю. Краснощеков, М.А. Краснощеков. - Москва : Оргсервис-2000, 2014. - 291 с. : ил. - ISBN 978-5-98115-179-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография является заключительной работой, в которой обобщены результаты исследований и проектирования самонаводящейся парашютной системы (СПС) по доставке грузов в труднодоступные районы и для мониторинга опасных для человека районов земной поверхности. Идеология системы была впервые предложена авторами монографии. Приведены уникальные результаты по разработке СПС, математические модели и конструктивные особенности системы. Монография предназначена для конструкторов, инженеров-технологов - создателей сложных наукоемких комплексов и систем, специалистов

по системному анализу, студентов и аспирантов вузов технических специальностей и ориентировано на получение и последующее применение знаний, направленных на развитие различных областей науки и техники.

Артюшенко, В.М.

Методические указания для выполнения курсовых работ по дисциплине "Проектирование мультисервисных сетей" : учебное пособие / В.М. Артюшенко, А.К. Семенов ; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 60 с. - ISBN 978-5-00140-379-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 09.03.03 "Прикладная информатика" и Учебного плана, утвержденного Ученым советом МГОТУ. Пособие предназначено для студентов вузов направлений подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 09.03.03 "Прикладная информатика", а также аспирантов, преподавателей, научных сотрудников в области информационно-вычислительных систем и систем передачи информации, технических специалистов служб эксплуатации информационно-телекоммуникационных систем объектов недвижимости различного назначения, инженерно-технического персонала, системных интеграторов

Артюшенко, В.М.

Проектирование и расчет мультисервисных кабельных систем : учебное пособие / В.М. Артюшенко, А.Б. Семенов, Т.С. Аббасова ; под ред. А.Б. Семенова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 174 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014173-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены пути усовершенствования мультисервисных кабельных систем. Проведен анализ принципов построения мультисервисных кабельных систем. Рассмотрены вопросы, связанные с практическим расчетом ослабления электромагнитных помех. Предложены организационно-технические мероприятия для защиты мультисервисных кабельных систем от внешних электромагнитных воздействий. Соответствует требованиям ФГОС ВО последнего поколения. Предназначено для студентов вузов направлений подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», а также аспирантов, преподавателей, научных сотрудников в области информационно-вычислительных систем и систем передачи информации, технических специалистов служб эксплуатации информационно-телекоммуникационных систем объектов недвижимости различного назначения, для инженерно-технического персонала, системных интеграторов.

Артюшенко, В.М.

Пути наращивания эффективности инфокоммуникационных систем : монография / под науч. ред. док. тех. наук, проф. А.Б. Семенова; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Москва : Научный консультант, 2019. - 126 с. - ISBN 978-5-907084-90-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассмотрены вопросы, связанные с улучшением дальности связи, помехоустойчивости, массогабаритных характеристик кабельных конструкций инфокоммуникационных систем, а также внедрения интеллектуальных систем управления с функциями визуализации исследуемых параметров коммуникационного оборудования.

Монография будет полезна для специалистов, работающих в области информационно-вычислительных систем, инженерно-технического персонала служб технической эксплуатации информационно-телекоммуникационных систем различного назначения, а также студентам вузов направлений подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии", 09.03.03 "Прикладная информатика", магистрантам, аспирантам, преподавателям и научным сотрудникам.

Григорьев, М. В.

Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. - Москва : Юрайт, 2020. - 318 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-01305-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В пособии хорошо представлены основные современные методы и программные решения создания информационных систем, особенно рассмотрены аспекты, имеющие непосредственное отношение к работе аналитика (проектировщика) и даны соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета и статистические данные. Описываются различные подходы к проектированию и моделированию процессов и систем. Комплексно освещаются вопросы выделения, описания, регламентации бизнес-процессов организаций, приводится методика применения структурного моделирования как подготовительного этапа выработки предложений по автоматизации.

Морозов, В.К.

Моделирование процессов и систем : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / В.К. Морозов, Г.Н. Рогачев. - 2-е изд., перераб. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0694-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные понятия теории моделирования, приведена классификация моделей, рассмотрены модели непрерывных, дискретных и гибридных (агрегативных) систем. Рассмотрены особенности применения пакета MATLAB для решения круга задач моделирования систем.

Советов, Б.Я.

Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : учебник для студентов учреждений высшего образования / Б.Я. Советов, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский. - Москва : Издательский центр "Академия", 2018. - 352 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-4009-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены общие подходы к проектированию информационных систем, не зависящие от их применения, языки и инструменты описания информационных систем, примеры применения паттернов в их проектировании, расширения унифицированного языка моделирования UML для формирования комплексной модели информационной системы. Особое внимание уделено практической стороне изучения процессов проектирования информационных систем на примерах анализа бизнес-процессов и объектов в целях выявления требований к информационной системе, а также заданий по разработке шаблонов моделирования объектных представлений. Для студентов учреждений высшего образования.

• Искусственный интеллект

Назаров, Д. М.

Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств : учебное пособие для вузов / Д. М. Назаров, Л. К. Коньшева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 186 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-07496-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии изложены основные постулаты теории нечетких множеств, а также описаны технологии их использования при формализации различных экономических и управленческих процессов. Рассмотрены нечеткие множества и числа, операции над ними, бинарные соответствия и отношения, понятия лингвистической переменной применительно к задачам менеджмента, финансов и маркетинга. Даны подробные решения задач, представлена их реализация в электронных таблицах, предложены варианты для самостоятельного решения. Для лучшего усвоения теоретических вопросов материал сопровождается контрольными вопросами, заданиями для самостоятельной работы и лабораторными работами.

• Дизайн

Архипова, Т.Н.

Пропедевтика : учебное пособие / Т.Н. Архипова, А.А. Архипова; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 83 с. - ISBN 978-5-00140-388-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Дизайнер создает модную одежду, обувь, ассесуары, стильные интерьеры и многое другое. Создание практичных, удобных в использовании и красивых вещей - главная задача современного дизайна. Профессия дизайнера требует глубоких знаний в области технологии, материаловедения и др. Специалист, занимающийся дизайном, должен обладать навыками художника, конструктора, технолога и т. д. Данное учебное пособие дает представление о композиции, понятии средств композиции, а также затрагивает вопросы создания различных видов композиции. Основными задачами учебного пособия являются обучение начальным теоретическим знаниям о предмете профессиональной деятельности, ознакомление студентов со средствами и видами композиции, развитие творческого отношения к процессу обучения дизайнеров. Пособие предназначено для бакалавров, магистров и преподавателей направления подготовки "Дизайн".

Архипова, Т.Н.

Пропедевтика : учебное пособие / Т.Н. Архипова, А.А. Архипова; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Москва : Научный консультант, 2019. - 92 с. - ISBN 978-5-907084-98-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

• Управление качеством

Горленко, О. А.

Статистические методы в управлении качеством : учебник и практикум для академического бакалавриата / О.А. Горленко, Н.М. Борбаць ; под редакцией О.А. Горленко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 270 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01673-4. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике изложен теоретический материал, необходимый для понимания методических основ решения задач статистического управления качеством. В книге рассмотрены методы описательной статистики, инструменты контроля качества, вопросы оценки формы распределения данных, построение статистических моделей методами регрессионного анализа. Издание содержит упражнения для самостоятельной работы, список рекомендуемой литературы, а также приложения, способствующие лучшему усвоению материалов учебника. Соответствует актуальным требованиям ФГОС ВО.

• Электроника

Ямпурин, Н.П. .

Электроника : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Н.П. Ямпурин, А.В. Баранова, В.И. Обухов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1016-1. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены основные полупроводниковые и электровакуумные приборы, наиболее широко используемые в аналоговой и цифровой электронике. Описаны методы их изготовления и конструкции. Представлено перспективное направление развития электроники - функциональная электроника.

• Компьютерные сети. Базы данных

Таненбаум, Э.

Компьютерные сети = Computer Networks / Э. Таненбаум, Д. Уэзеролл; Пер. с англ. А. Гребеньков. - 5-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2020. - 960 с. : ил. - (Классика computer sciene). - ISBN 978-5-4461-1248-7. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге последовательно изложены основные концепции, определяющие современное состояние и тенденции развития компьютерных сетей. Изложение теоретических принципов дополняется яркими, показательными примерами функционирования Интернета и компьютерных сетей различного типа. Пятое издание полностью переработано с учетом изменений, происшедших в сфере сетевых технологий за последние годы и, в частности, освещает такие аспекты, как беспроводные сети стандарта 802.11 и 802.16, сети 3G, технология RFID, инфраструктура доставки контента CDN, пиринговые сети, потоковое вещание, интернет-телефония и многое другое.

Сидорова, Н.П.

Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Базы данных" / Н.П. Сидорова; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 16 с. - ISBN 978-5-00140-380-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 "Прикладная информатика" и Учебного плана, утвержденного Ученым советом Университета.

● Информационная безопасность. Защита информации

Бабаш, А.В.

Информационная безопасность. Лабораторный практикум. еПриложение: комплект исполняемых модулей : учебное пособие / А.В. Бабаш, Е.К. Баранов, Ю.Н. Мельников. - 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2021. - 132 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-02976-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Включает 12 методических описаний лабораторных работ по курсу "Информационная безопасность". Все практические задания снабжены необходимыми теоретическими сведениями и комплектом исполняемых модулей. Материал поделен на три части, чтобы преподаватель в зависимости от количества часов, выделенных на проведение занятий, и своего видения курса мог выбирать те или иные работы. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры по направлениям, использующим федеральный компонент по основам информационной безопасности и защите информации.

Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчёв, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-94178-216-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии рассматриваются вопросы информационной безопасности и защиты информации в автоматизированных системах обработки данных, вопросы защиты информации в персональных компьютерах. Изложены основные подходы и принципы построения систем защиты и расчета уровня безопасности данных в автоматизированных системах обработки информации, криптографические методы защиты информации. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Информационные системы и технологии"

Информационная безопасность открытых систем. В 2-х т. : учебник для вузов / С.В. Запечников, Н.Г. Милославская, А.И. Толстой, Д.В. Ушаков. - Москва : Горячая линия-Телеком. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Том 1 : Угрозы, уязвимости, атаки и подходы к защите. - 2017. - 536 с. : ил. - ISBN 978-5-93517-291-1 .

Информационная безопасность открытых систем. В 2-х т. : учебник для вузов / С.В. Запечников, Н.Г. Милославская, А.И. Толстой, Д.В. Ушаков. - Москва : Горячая линия-Телеком. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Том 2 : Средства защиты в сетях. - 2018. - 558 с. : ил. - ISBN 978-5-9912-0034-9 .

Чернова, Е. В. .

Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 243 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-12774-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Главная цель курса — познакомить студентов с основами обеспечения информационной безопасности и защиты информации, выработать представление о значимости проблемы обеспечения безопасности личности в мировом информационном сообществе, сформировать основные элементы информационной культуры, развить информационные и общекультурные компетенции, значимые для успешного личностного развития и профессионального роста. Соответствует актуальным требованиям ФГОС ВО. Предназначен для студентов гуманитарных специальностей государственных образовательных учреждений высшего образования и учитывает требования государственного образовательного стандарта и современные реалии. Также курс будет полезен аспирантам и магистрантам, обучающимся по специальностям гуманитарной направленности.

● **Машиностроительные процессы и производства**

Иванов, М.Н.

Детали машин : учебник для академического бакалавриата / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. - 16-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 409 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07341-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Основное содержание учебника базируется на курсе лекций, которые читаются в Московском государственном техническом университете имени Н. Э. Баумана. Изложение некоторых вопросов расширено по сравнению с содержанием лекций и включает дополнения, предназначенные, с одной стороны, для студентов, желающих углубить свои знания самостоятельно, а с другой — для выполнения расчетов при курсовом проектировании по специальным заданиям. В каждом разделе даны примеры, помогающие усвоить методику расчетов и разрабатывать программы для автоматизированных расчетов, а также контрольные вопросы для самоподготовки.

Копылов, О.А.

Методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине "Детали машин" / О.А. Копылов, С.Е. Сабо, К.В. Щурин; под ред. К.В. Щурина; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 220 с. - ISBN 978-5-00140-390-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Методические указания разработаны в соответствии с современными требованиями к расчету механических передач и охватывают расчет зубчатых, червячных, ременных и цепных передач по критериям их работоспособности, включая силовой и кинематический расчет. Методические указания предназначены в помощь студентам инженерно-технических специальностей при расчете механических передач в курсовых и дипломных проектах, а также могут быть использованы специалистами в процессе практического конструирования.

Технологические процессы в машиностроении : учебник для академического бакалавриата / А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. А. Кузнецов, В. Ф. Солдатов. - Москва : Юрайт, 2019. - 218 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04710-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.
В учебнике представлена структура современного машиностроительного комплекса России, освещены основные вопросы технологической подготовки производства, приведена методика системного анализа технологических процессов и методов обработки, рассмотрены традиционные технологические процессы изготовления деталей машин. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям ФГОС ВО.

Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. А. Кузнецов, В. Ф. Солдатов. - Москва : Юрайт, 2020. - 218 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-04710-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.
В учебнике представлена структура современного машиностроительного комплекса России, освещены основные вопросы технологической подготовки производства, приведена методика системного анализа технологических процессов и методов обработки, рассмотрены традиционные технологические процессы изготовления деталей машин. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям ФГОС ВО.

● **Автомобили. Техническая эксплуатация и ремонт**

Бондаренко, Е.В.

Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования : учебник для студентов учреждений высшего образования / Е.В. Бондаренко, Р.С. Фаскиев. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0542-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» (квалификация «бакалавр»). Подробно изложены схемы, принцип действия и конструктивное устройство технологического оборудования для проведения операций технического обслуживания и ремонта автомобилей. Рассмотрены мероприятия по техническому обслуживанию типовых образцов технологического оборудования. Для диагностического оборудования и приборов приведены основные операции метрологической проверки. Книга создана на основе одноименного учебника для специалистов (2011 г.). Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Зорин, В.А.

Основы работоспособности технических систем : учебник для студентов учреждений высшего образования / В.А. Зорин. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 208 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1480-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены основные процессы, вызывающие снижение работоспособности технических систем (машин): трение, изнашивание, пластическое деформирование, усталостное и коррозионное разрушение деталей машин. Приведены основные направления и методы обеспечения работоспособности машин. Описаны методы оценки работоспособности элементов и технических систем в целом. Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезен специалистам по сервису и технической эксплуатации автомобилей, тракторов, строительных, дорожных и коммунальных машин.

● **Фотокинотехника**

Запись и воспроизведение объемных изображений в кинематографе, науке, образовании и в других областях : XII Международная научно-практическая конференция, Москва, 17-18 сентября 2020 г. : Материалы и доклады / под общей редакцией О.Н. Раева; Союз кинематографистов Российской Федерации . - Москва : ИПП "КУНА", 2020. - 195 с. - ISBN 978-5-98547-134-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике приведены доклады и выступления на XII Международной научно-практической конференции "Запись и воспроизведение объемных изображений в кинематографе, науке, образовании и в других областях", состоявшейся 17-18 сентября 2020 г. в Москве. Для кинематографистов всех специальностей, а также для студентов вузов, аспирантов, инженеров, операторов и других специалистов, в сферу интересов которых входят аудиовизуальные технологии, специализирующиеся на объемных изображениях.

Запись и воспроизведение объемных изображений в кинематографе, науке, образовании и в других областях : X Международная научно-практическая конференция, Москва, 16-18 апреля 2018 г. : Материалы и доклады / под общей редакцией О.Н. Раева; Союз кинематографистов Российской Федерации . - Москва : ИПП "КУНА", 2019. - 503 с. - ISBN 978-5-87149-238-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике приведены доклады и выступления на XI Международной научно-практической конференции "Запись и воспроизведение объемных изображений в кинематографе, науке, образовании и в других областях", состоявшейся 18-19 апреля 2020 г. в Москве. Для кинематографистов всех специальностей, а также для студентов вузов, аспирантов, инженеров, операторов и других специалистов, в сферу интересов которых входят аудиовизуальные технологии, специализирующиеся на объемных изображениях.

Инновационные технологии в кинематографе и образовании : V Международная научно-практическая конференция, Москва, 12-13 ноября 2018 г. : Материалы и доклады / под общей редакцией О.Н. Раева; Союз кинематографистов Российской Федерации [и др.] . - Москва : ИПП "КУНА", 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-98547-130-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике приведены доклады и выступления на V Международной научно-практической конференции "Инновационные технологии в кинематографе и образовании", состоявшейся 12-13 ноября 2018 г. в Москве. Для кинематографистов всех специальностей и преподавателей, а также для студентов вузов, аспирантов, преподавателей, ученых, специалистов, в сферу интересов которых входят инновационные технологии в кинематографе и образовании.

Инновационные технологии в кинематографе и образовании : VI Международная научно-практическая конференция, Москва, 16-18 октября 2019г. : Материалы и доклады / под общей редакцией О.Н. Раева; Союз кинематографистов Российской Федерации [и др.] . - Москва : ИПП "КУНА", 2020. - 239 с. - ISBN 978-5-98547-132-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике приведены доклады и выступления на VI Международной научно-практической конференции "Инновационные технологии в кинематографе и образовании", состоявшейся 16-18 октября 2019 г. в Москве. Для кинематографистов всех специальностей и преподавателей, а также для студентов вузов, аспирантов, преподавателей, ученых, специалистов в сферу интересов которых входят инновационные технологии в кинематографе и образовании.

Раев, О.Н.

Формирование и преобразование изображений при киносъемке / О.Н. Раев. - Чебоксары : АО "ИПК "Чувашия", 2020. - 263 с. - ISBN 978-5-86765-580-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге рассмотрены принципы формирования оптических изображений объектов съемки. Изложены практические выводы из теории преобразований изображений, происходящих в киносъемочном аппарате. Подробно проанализированы искажения изображений, возникающие при киносъемке в результате дискретизации изображений по времени, пространственным координатам и по длинам волн света. Для специалистов, чья профессиональная деятельность связана с записью и преобразованием киноизображений, а также для тех, кто стремится понять особенности технологий киносъемки и видеосъемки.

● Космические летательные аппараты

Алексеев, Э.В.

На передовых рубежах. Очерки истории 50 ЦНИИ МО имени М.К. Тихонравова / Э.В. Алексеев, В.А. Меньшиков, И.В. Мещеряков. - Москва : НИИ КС им. А.А. Максимова, 2008. - 273 с. - ISBN 978-5-902991-09-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге приведен исторический обзор всего жизненного цикла 50 ЦНИИ: от зарождения до расформирования. Книга содержит пять основных глав, написанных начальниками института, последовательно сменившими друг друга. Три главы, автором которых является И.В. Мещеряков, посвящены описанию истоков военно-космической деятельности, становления военнокосмической науки, рождения 50-го ЦНИИ, проходившего в очень непростых условиях. Сменивший И.В. Мещерякова на посту начальника 50-го ЦНИИ Э.В. Алексеев в написанной им главе основной акцент делает на дальнейшем развитии военного космоса, как самостоятельного театра военных действий, показывает нелегкий поиск путей разрешения межведомственных противоречий. Тема борьбы за будущее военно-космической науки продолжается в главе, автором которой является начальник 50-го ЦНИИ - В.А. Меньшиков. Во всех главах красной нитью проходит мысль о том, что основным достоянием института были сотрудники, талантом и трудолюбием которых закладывались основы наших достижений в космической деятельности. Выход книги приурочен к 40-летию образования войсковой части 73790, на базе которой впоследствии был создан 50-й ЦНИИ.

Бершадский, В.А.

Основы технологии стендовых испытаний двигательных установок жидкостных ракет. Автономная отработка : монография / В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев. - Москва : МАИ, 2014. - 216 с. : ил. - ISBN 978-5-4316-0199-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены вопросы технологии испытаний, имитации эксплуатационных условий и безопасности испытаний при стендовой экспериментальной отработке двигательных установок жидкостных ракет. Кратко изложены основные принципы обеспечения требуемого уровня качества двигательной установки, реализации технологии подготовки и проведения испытаний, моделирования эксплуатационных условий, получения необходимой информации о ее характеристиках и работоспособности, методы экспериментальной отработки и технологии испытаний двигательной установки и ее элементов, организации испытательного комплекса для экспериментальной отработки и системы безопасности при стендовых испытаниях. Монография содержит две отдельные книги, посвященные технологии автономной и комплексной отработке ДУ. Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами наземной отработки двигательных установок жидкостных ракет и эксплуатацией испытательных комплексов. Она может быть полезна студентам и аспирантам, обучающимся по соответствующим специальностям.

Бершадский, В.А.

Основы технологии стендовых испытаний двигательных установок жидкостных ракет. Комплексная отработка : монография / В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев. - Москва : МАИ, 2016. - 164 с. : ил. - ISBN 978-5-4316-0292-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены вопросы технологии испытаний, имитации эксплуатационных условий и безопасности испытаний при стендовой экспериментальной отработке двигательных установок жидкостных ракет. Изложены принципы обеспечения требуемого уровня качества двигательной установки, реализации технологии подготовки и проведения испытаний, моделирования эксплуатационных условий, получения необходимой информации о ее характеристиках и работоспособности, методы экспериментальной отработки и технологии испытаний двигательной установки и ее элементов. Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами наземной отработки двигательных установок жидкостных ракет и эксплуатацией испытательных комплексов. Она может быть полезна студентам и аспирантам, обучающимся по соответствующим специальностям.

Бершадский, В.А.

Методы испытаний систем подачи в двигатель криогенных компонентов топлива с моделированием тепловых процессов : монография / В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев. - Москва : МАИ, 2018. - 188 с. : ил. - ISBN 978-5-4316-0541-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены методы испытаний систем топливоподачи кислородно-водородных двигательных установок на основе опыта автономной отработки на стендовых экспериментальных установках с моделированием тепловых процессов. Рассмотрены особенности и приведены результаты испытаний, связанные с отработкой заправки топливных баков и их теплоизоляции, организацией эффективного процесса рабочего наддува топливных баков, подтверждением работоспособности систем топливоподачи при изменениях параметров термодинамического состояния компонентов топлива на входе в насосы двигателя. Для специалистов, занимающихся вопросами наземной отработки ракетно- космической техники. Монография может быть полезна инженерам, студентам и аспирантам, изучающим вопросы стендовых испытаний двигательных установок жидкостных ракет и процессы в их системах топливоподачи.

Вокин, Г.Г.

Основы методологии системного анализа и исследовательского синтеза оптимально-устойчивых систем управления ракетно-космических объектов : учебное пособие / Г.Г. Вокин; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 60 с. - ISBN 978-5-00140-387-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие подготовлено с целью углубленного и расширенного ознакомления студентов, аспирантов, а также инженеров с фундаментальными и прикладными сведениями, знание которых необходимо и важно для лиц, готовящихся стать хорошо осведомленными специалистами в области исследования и создания достаточно совершенных по многим показателям систем управления ракетно-космических объектов. Излагаемый материал предназначен для углубленной подготовки студентов, аспирантов и инженеров по специализации базовой кафедры "Управление и информационные технологии в космических системах" Технологического университета, работающей при НИИ космических систем имени А.А. Максимова - филиале ФГУП "ГКНПЦ им М.В. Хруничева". Данное издание может быть полезным также широкому кругу читателей, интересующихся вопросами исследований и разработок в области систем управления не только ракетно-космических объектов, но и многих других объектов управления промышленного и социального назначения.

Генеральный конструктор : Книга о Владимире Федоровиче Уткине / Председатель редакционного совета Н. А. Анфимов. - 2-е изд., доп. - Королев : ЦНИИмаш ; Рязань : РИНФО, 2003. - 512 с. : ил. - ISBN 5-89885-037-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный. Эта книга о человеке, под руководством которого созданы ракеты, не имеющие аналогов в мире. В книге собраны воспоминания десятков авторов - людей, встречавшихся и работавших с В.Ф. Уткиным в различные периоды его жизни. Расположенные по четырем основным разделам воспоминания создают яркий и многогранный образ В.Ф. Уткина - Генерального конструктора ракет, крупного ученого, общественного деятеля, прекрасного семьянина, доброго и отзывчивого человека.

Космический научный центр : монография в 2-х книгах : посвящается 70-летию Центрального научно-исследовательского института машиностроения им. Ю.А. Мозжорина / Б. Д. Блохин [и др.] ; гл. ред. О. А. Горшков ; Роскосмос, Центральный науч.-исслед. ин-т машиностроения им. Ю. А. Мозжорина. - Уточнённое и доп. изд. монографии "Космический научный центр" (ЦНИИмаш, г. Королёв, 2011). - Королев : ЦНИИмаш ; Рязань : РИНФО, 2016. - Текст (визуальный) : непосредственный.

: Книга 1. Страницы истории. - 2016. - 636 с. : ил. - ISBN 978-5-89885-168-2 .

Книга 1 содержит историческое повествование о людях, временах и событиях (Часть I), далее - о подразделениях, обеспечивающих жизнедеятельность (Часть II) и общественной жизни коллектива (Часть III). Особый интерес представляют воспоминания ветеранов НИИ-88 / ЦНИИмаш (Часть IV) и значительный по объёму материал о музее предприятия, празднованиях в коллективе института исторических событий (Часть V), списки наиболее выдающихся сотрудников, обладателей высоких ученых званий, государственных наград и особых отличий в институте и городе Королеве (Часть VI).

Космический научный центр : монография в 2-х книгах : посвящается 70-летию Центрального научно-исследовательского института машиностроения им. Ю.А. Мозжорина / Б. Д. Блохин [и др.] ; гл. ред. О. А. Горшков ; Роскосмос, Центральный науч.-исслед. ин-т машиностроения им. Ю. А. Мозжорина. - Уточнённое и доп. изд. монографии "Космический научный центр" (ЦНИИмаш, г. Королёв, 2011). - Королев : ЦНИИмаш ; Рязань : РИНФО, 2016. - Текст (визуальный) : непосредственный.

: Книга 2. Научная деятельность института. - 2016. - 719 с. : ил. - ISBN 978-5-89885-169-9 .

Книга 2 содержит описание научных достижений исследовательских подразделений института, их становления и развития.

Меньшиков, В.А.

Глобальные проблемы человечества и космос : Монография / В.А. Меньшиков, А.Н. Перминов, Ю.М. Урличич. - Москва : НИИ КС им. А.А. Максимова, 2010. - 570 с., 194 библ. назв. - ISBN 978-5-9902047-1-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге показаны реалии новой, единой, стратегии освоения космоса, перехода в современную эпоху - эпоху глобализации и интеграции - от космической гонки для достижения господства в космосе к космической деятельности, направленной на удовлетворение потребностей мирового сообщества в предотвращении чрезвычайных ситуаций, рисков и угроз XXI века, обеспечение экологобезопасного социоприродного развития человечества. Создание Международной аэрокосмической системы мониторинга глобальных явлений (МАКСМ), на которую возлагается комплексное решение задач прогноза природных и техногенных катастроф в глобальном масштабе, является одним из путей практической реализации новой, единой, стратегии освоения космоса. В книге рассмотрены назначение, основные задачи, решаемые с помощью МАКСМ, принципы построения создаваемой системы как орбитального сегмента, так и наземной инфраструктуры. Приведена оценка ожидаемого социально-экономического эффекта от использования как системы в целом, так и составляющих ее функциональных элементов. Книга призвана показать широкой научной и инженерно-технической общественности состояние и перспективы совместно проводимых международной научной общественностью работ в области космоса, а также представить на обсуждение полученные при этом новые научно-методические и технические решения.

Меньшиков, В.А.

Многофункциональная космическая система Союзного государства / В.А. Меньшиков, М.И. Макаров, С.В. Пушкарский. - Москва : НИИ КС им. А.А. Максимова, 2007. - 480 с., 58 библиогр. назв. - ISBN 978-5-902991-07-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге освещаются основные направления многофункциональной космической системы (МФКС), ее значимость в улучшении научно-технического и информационного пространства в области космической деятельности и создании единой технологической базы для космической техники

Оценка пожаробезопасности полимерных материалов авиационного назначения: анализ состояния, методы испытаний, перспективы развития, методические особенности : учебное пособие / под общ. ред. Е.Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2018. - 424 с. : ил. - ISBN 978-5-905217-35-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Впервые в отечественной практике приведены обобщенные и систематизированные данные о методах испытаний полимерных материалов авиационного назначения для определения характеристик пожарной опасности. Рассмотрены состояние дел с пожарной безопасностью авиационной техники, основы процесса горения полимерных материалов, история и перспективы развития авиационных требований по пожарной безопасности. Подробно описаны применяемые квалификационные методы оценки, перспективные для введения в нормативную квалификационную базу, исследовательские, а также натурные и масштабные методы испытаний. Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Материаловедение (машиностроение)», специализация «Материалы и технологии для авиационной техники» по курсу «Пожарная безопасность полимерных материалов авиационного назначения». Книга может быть полезна для широкого круга инженерных и научных работников, конструкторов НИИ, КБ и заводов, которые по роду своей деятельности участвуют в разработке или выборе материалов и элементов конструкций, проведении испытаний и проектировании изделий авиационного назначения.

Пономарев, А.Н.

Годы космической эры / А.Н. Пономарев. - Москва : Воениздат, 1974. - 292 с. . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Автор - известный авиационный специалист, доктор технических наук, генерал-полковник-инженер, опубликовал ряд трудов по авиации и космической технике, в том числе "Пилотируемые космические корабли", "Авиация на пороге в космос", в которых в научно-популярной форме говорилось об освоении космоса человеком. Но космическая техника бурно развивается, на космические трассы были выведены долговременные летающие станции типа "Салют". Человек осуществил посадку на лунную поверхность. В книге Александра Николаевича Пономарева рассказывается о дальнейшем освоении космического пространства. Описываются космические корабли типа "Союз", летающие орбитальные станции "Салют", а также космические аппараты "Аполлон", с помощью которых осуществлена посадка человека на Луну, их устройство, двигательные ракетные установки, обеспечение жизнедеятельности в кабинах космических кораблей. Книга рассчитана на читателя, интересующегося развитием космической техники.

Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королева. В трех книгах. - Москва, 1996-. - Текст (визуальный) : непосредственный.

: Книга 1. 1946-1996 / Главный редактор Ю.П. Семенов. - 1996. - 672 с. : ил. .

Посвящается творцам ракетно-космической техники, первопроходцам космоса, патриотам отечественной науки и техники. Первое издание истории РКК "Энергия" имени С.П. Королёва, приуроченное к 50-летию юбилею предприятия. Главный редактор - Ю.П. Семёнов. Представляется краткое историческое описание того пути, следуя которому за 50 лет напряжённой работы отдел 3 НИИ-88 преобразовался в ведущее предприятие ракетно-космической техники - РКК "Энергия" имени С.П. Королёва, рассказывается о творческих успехах и трудностях, о создании коллектива высококвалифицированных специалистов, учёных, инженеров, рабочих, обеспечивающих выполнение задач по освоению космического пространства. Многие материалы книги подготовили непосредственные участники событий, использованы фотоматериалы из фондов архива корпорации, фотохроники ИТАР-ТАСС, НАСА, фирмы "Боинг", агентства Рейтер, личные архивы работников предприятия.

Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королева. В трех книгах. - Москва, 1996-. - Текст (визуальный) : непосредственный.

: Книга 3. Первое десятилетие XXI века. (2001-2010) / Главный редактор В.А. Лопота. - 2011. - 832 с. : ил. - ISBN 978-5-91820-051-3 .

Настоящее издание является продолжением серии книг по истории Ракетно-космической корпорации "Энергия" имени С.П. Королева и приурочена к 65-летию образования Корпорации и 50-летию начала эры пилотируемых полетов. На страницах книги представлен десятилетний (2001-2010) период деятельности ОАО "Ракетно-космической корпорации "Энергия" имени С.П. Королева. Хроническое недофинансирование работ по государственным заказам, смена руководства, вопреки мнению коллектива, грянувший мировой финансовый кризис значительно осложнили ситуацию. Но коллектив предприятия, следуя традициям, заложенным его основателем, основоположником практической космонавтики, главным конструктором академиком С.П. Королевым, всегда достойно выходил из самых трудных положений. Продолжалась реализация проектов в рамках Федеральной космической программы России, ФЦП "Глонасс", а также крупномасштабных международных проектов: Международная космическая станция, "Морской старт", "Наземный старт" и других, свидетельствующих о планомерном наращивании исследований и освоении космического пространства.

45 лет - полет нормальный (1966 - 2011) : посвящается Сулимову О.А. и всем работавшим и работающим ветеранам НИИИТ/НПОИТ / Под общей редакцией генерального директора - главного конструктора ОАО "НПО ИТ". - Москва : МКАД, 2011. - 360 с. : ил. . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящая книга посвящается 45-летию ОАО "НПО Измерительной техники". За этот сравнительно небольшой по историческим меркам период времени предприятие из лаборатории НИИ-88 выросло в головное объединение ракетно-космической отрасли страны по созданию измерительных средств и информационно-телеметрическому обеспечению отработки и штатной эксплуатации изделий ракетно-космической техники. Это издание - плод коллективного труда многих сотрудников предприятия.

Траектория успеха. 1942-2012 : 70-летию образования головного предприятия ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" / сост. Г.С. Павлова. - Королев МО : Палитра плюс, 2012. - 416 с. - ISBN 978-5-905234-04-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге представлен исторический путь развития и сегодняшний день одного из ведущих предприятий России по разработке и производству тактических управляемых ракет класса "воздух-воздух" и "воздух-поверхность" - головного предприятия ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение". В 2012 году трудовой коллектив отмечает две юбилейные даты - 10-летие со дня создания корпорации и 70-летие образования предприятия, легендарная история которого начиналась в далекие 1940-е с механических мастерских завода 455. На страницах книги рассказывается о становлении ракетного завода и конструкторского бюро, о людях, стоявших у истоков образования предприятия, чьи имена вписаны в историю. В 2002 году уже на базе ФГУП "ГНПЦ "Звезда-Стрела" была основана корпорация "Тактическое ракетное вооружение" - одна из самых мощных в настоящее время интегрированных структур ОПК. Издание посвящается трудовому коллективу предприятия.

Общественные науки

• Социология

Афонин, И.Д.

Социальные институты и социальное управление : монография / И.Д. Афонин, Т.Ю. Кирилина, В.А. Смирнов; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 168 с. - ISBN 978-5-00140-383-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Авторы рассмотрели методологические основы общества, социальных институтов, типы социальных организаций и социальное управление предприятиями. В монографии раскрыты теоретико-методологические основы, функции, принципы и методы социального управления. Материал монографии представляют интерес для аспирантов направления подготовки 39.06.01 "Социальные науки", направленность - "Социология управления" (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

• Экономика

Гендерная занятость в сфере услуг: методология и практика : монография. - Москва : Научный консультант, 2015. - 289 с. - ISBN 978-5-9906953-4-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии раскрыт феномен гендерной занятости на примере отраслей сферы услуг, которая в эпоху постиндустриального развития приобрела особое значение. Исследованы такие категории, как ресурсный потенциал, человеческий потенциал, гендерный фактор, гендерная сегрегация и дискриминация. Представлен анализ влияния гендерного фактора на человеческий

потенциал в сфере услуг, а также гендерной занятости по отраслевой и профессиональной структуре в сферах сервиса. Определены предпосылки гендерной дискриминации и сегрегации и обоснована необходимость разработки инструментов анализа гендерной занятости с целью повышения эффективности использования человеческого потенциала в сфере услуг. Предложена методика выявления особенностей гендерной занятости в отраслях и сферах деятельности и проведена ее апробация в сфере высшего профессионального образования, что позволило провести оценку гендерной занятости на примере отдельных вузов. Монография может представлять интерес для преподавателей и студентов, обучающихся по направлениям подготовки экономика труда, экономика сферы услуг, менеджмент образования, демография, социология, психология, педагогика.

Каблов, Е.Н.

Тенденции и ориентиры инновационного развития России : Сборник научно-информационных материалов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ВИАМ, 2015. - 720 с. - ISBN 978-5-905217-07-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Предлагаемая читателю книга представляет собой сборник научно-информационных материалов (статей, интервью, докладов, аналитических записок и т. д.), подготовленных академиком РАН Евгением Кабловым и посвященных анализу и критическому рассмотрению новейших тенденций развития инновационных процессов в нашей стране, в том числе национальной инновационной системе а также ключевых мероприятий государственной политики, нацеленных на их регулирование. Эти материалы подводят своеобразный итог более чем пятнадцатилетней работы автора по осмыслению сложных явлений, которые произошли в нашей науке и сопряженных сферах. Проблемы рассматриваются автором в контексте сложных процессов и вызовов, формирующих условия и ограничения для перехода от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста, в первую очередь - благодаря национальной технологической инициативе, выдвинутой Президентом РФ В.В. Путиным. В этой связи мнение одного из ведущих и авторитетных представителей научного сообщества, академика Евгения Каблова - как бы взгляд на проблему изнутри - является весьма актуальным и представляет исключительный интерес для всех общественных структур: бизнеса, научных организаций, вузов, органов власти, экспертного сообщества, средств массовой информации и т. д.

Лузина, Т.В.

Ценообразование во внешней торговле : учебник для вузов / Т.В. Лузина, С.С. Решетникова. - Москва : Юрайт, 2019. - 278 с. - (Специалист). - ISBN 978-5-534-07444-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Содержание учебника охватывает круг вопросов, связанных со стратегией организации внешнеторговой деятельности коммерческих предприятий, выбором партнера внешнеторговой сделки, расчетом экономической эффективности внешнеторговой деятельности предприятия. Подробно описываются основные методы и приемы эффективного управления ценообразованием во внешнеторговой деятельности, при этом большое внимание уделено процессу ценообразования на мировых рынках, особенностям формирования внешнеторговых цен при экспорте и импорте, а также государственному регулированию цен. В учебнике отражен современный уровень развития информационных технологий во внешнеторговой деятельности, учитываются актуальные нормативные документы в области организации и государственного регулирования внешней торговли. Изучение материалов учебника поможет овладеть современными приемами и способами расчета внешнеторговых цен, информационной базой, необходимой для обоснованного формирования и контроля внешнеторговых цен.

Мумладзе, Р.Г. .

Проблемы социальной интеграции уволенных военнослужащих: исторический опыт и современность : монография / Р.Г. Мумладзе, Т.Ю. Кирилина, А.В. Ивашенко. - Москва : Русайнс, 2015. - 128 с. - ISBN 978-5-4365-0454-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассматриваются проблемы социальной интеграции уволенных военнослужащих в гражданское сообщество, актуализировавшиеся в результате реформы Вооруженных сил Российской Федерации (2008–2012 гг.). Рассмотрены этапы, механизмы и показатели процесса социальной интеграции, представлена диалоговая модель интеграции уволенных военнослужащих и гражданского сообщества. Проведен сравнительный анализ социальной адаптации и интеграции уволенных военнослужащих в России и за рубежом. Особое внимание уделяется анализу интеграционного потенциала гражданского сообщества в современной России. Книга адресована социологам, историкам, психологам, всем кто интересуется проблемами российской армии.

Развитие методологического инструментария внутреннего контроля в различных отраслях национальной экономики России : Монография / под ред. д.э.н., доц. Коба Е. Евс. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016. - 268 с. - ISBN 978-5-394-02678-2 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В коллективной монографии раскрывается методология формирования внутреннего контроля в различных отраслях и сферах деятельности национальной экономики России, таких как агропромышленные холдинги, строительные организации, авто- ремонтные предприятия малого бизнеса, предприятия жилищно-коммунального хозяйства и др. Особое внимание уделено методологии процессов слияний и поглощений предприятий. Для финансовых аналитиков, аудиторов, бухгалтеров, а также преподавателей экономических вузов и факультетов, слушателей системы повышения квалификации, студентов и аспирантов.

Сергеев, А.А.

Экономическая безопасность предприятия : учебник и практикум для вузов / А.А. Сергеев. - Москва : Юрайт, 2019. - 273 с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-10645-9 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике рассматриваются проблемы повышения уровня экономической безопасности и снижения рисков деятельности предприятия. Основное внимание уделяется финансово-экономическим аспектам экономической безопасности. Рассмотрены вопросы определения уровня экономической безопасности, применяемых методов анализа, оценки и обеспечения экономической безопасности организаций. Приводится ряд практических примеров исследования уровня экономической безопасности различными подходами и методами. Студенты обогатятся знаниями и навыками управления компанией с учётом рисков, прослеживая взаимосвязь общей системы управления предприятием с системой безопасного функционирования объекта. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по экономическим направлениям.

Суглобов, А.Е.

Внутренний контроль в системе обеспечения экономической безопасности кредитных организаций : Монография / А.Е. Суглобов, В.В. Светлова. - Москва : Городец, 2015. - 140 с. - ISBN 978-5-9906140-4-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии обоснована роль внутреннего контроля в системе обеспечения экономической безопасности кредитных организаций, разработаны организационно-методические положения, имеющие существенное значение для развития методик внутреннего контроля, дополнены классификационные признаки информационного обеспечения внутреннего контроля; предложен состав элементов и контрольных точек системы бюджетирования, формирующих механизм внутреннего контроля за эффективностью деятельности банков, способствующий корректировке и управлению рисками; предложено формирование центров ответственности. Монография может быть использована в учебном процессе вузов при изучении дисциплин: «Экономическая безопасность», «Внутренний контроль», а также для менеджеров и руководителей государственных и коммерческих кредитных организаций, в деятельности правоохранительных органов.

Финансы, деньги и кредит : учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Д.В. Буракова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 366 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-10230-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный. В учебнике рассматриваются теоретические основы функционирования финансовой, денежной и кредитной систем. Особое внимание уделяется теории денег, кредита и банков, в частности, эволюции форм и видов денег и кредита, измерению денежной массы, роли ссудного процента в экономике, деятельности центрального и коммерческих банков, а также теоретическим основам финансов и организационно-правовому аспекту управления финансами. Отличительная особенность издания — подробный анализ особенностей финансовой системы России. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений экономического и юридического профилей, аспирантов, преподавателей, а также практических работников финансово-кредитной сферы.

• Таможенное дело

Таскаев, В.И.

Практика применения специальных познаний в процессе таможенного контроля : монография / В.И. Таскаев. - Владивосток : РИО Владивостокского филиала Российской таможенной академии, 2013. - 172 с. - ISBN 978-5-59590-0612-9 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрена практика применения специальных познаний в форме производства и дачи заключения, мониторинга базы деклараций на товары, анализа и обобщения экспертной практики, оценки заключения эксперта, методических разработок. Большие возможности предоставляет применение специальных познаний в форме обобщения экспертной практики во взаимодействии с мониторингом базы ДТ таможен, позволяющие выявлять схемы недостоверного заявления кода товара по ТН ВЭД, занижение таможенной стоимости, заявленного веса и, как следствие, ухода от уплаты таможенных платежей. Рассматривается практика применения специальных познаний на примере ряда товаров, являющихся объектами таможенного контроля. Обозначены границы компетенции эксперта, приводятся примеры из заключений эксперта, показывающие существующую практику их размытия, и делается вывод о необходимости постоянной профилактики их состояния.

● Менеджмент. Маркетинг

Бариленко, В.И.

Основы бизнес-анализа : учебное пособие / В.И. Бариленко, В.В. Бердников, Р.П. Булыга [и др.]; под ред. В.И. Бариленко. - Москва : КНОРУС, 2014. - 272 с. - (Магистратура). - ISBN 978-5-406-03139-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассматриваются сущность и основные концептуальные направления бизнес-анализа. Исследуются задачи, методы и инструменты бизнес-анализа, применяемые в практике управления коммерческими организациями в условиях неустойчивого состояния экономической среды. Сформулированы основные методические положения бизнес-анализа, дана характеристика стратегического рыночного управления, основанного на анализе в режиме нужного времени, приведена специфика построения рабочих моделей в стратегическом и оперативно-тактическом управлении компаниями. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов, обучающихся в магистратуре по программам подготовки в рамках направлений "Экономика" и "Менеджмент". Может быть рекомендовано для слушателей программ повышения квалификации преподавателей вузов, переподготовки кадров, специалистов и руководящих работников отраслей национального хозяйства, слушателей бизнес-школ.

Бове, Кортлэнд Л.

Современная реклама : Пер. с англ. / Кортлэнд Л. Бове, Уильям Ф. Арен; Общая ред. О.А. Феофанова; Предисл. к русскому изданию М.А. Назарушкина. - Тольятти : Издательский Дом "Довгань", 1995. - 704 с. - ISBN 5-88731-001-4 (Россия), 0-256-06519-5 (США) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Все основное о рекламе как науке, практике и искусстве - в одной книге. Пять изданий этого учебника помогли сотням тысяч американцев реализовать "американскую мечту": стать независимым, сильными преуспевающим. Книга рассчитана на читателя, умеющего работать, она нужна всем, кто ищет себя в условиях рыночной экономики.

Букович, У.

Управление знаниями: руководство к действию = The knowledge management fieldbook : Пер. с англ. / Уэнди Букович, Руфь Уильямс. - Москва : ИНФРА-М, 2002. - 504 с. - (Менеджмент для лидера). - ISBN 5-16-001413-6 (русс.) 0-273-63882-3 (англ.) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Авторы, работающие в группе управления интеллектуальными активами компании PricewaterhouseCoopers, описывают, как управлять интеллектуальными активами организации. Показана структура портфеля интеллектуальных активов, механизм приобретения новых и отказ от не оправдавших себя активов и обеспечения максимальной отдачи для достижения стратегических целей организации. Для слушателей школ бизнеса, участников программ MBA, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Гарретт, Б.

Стратегические альянсы : Пер. с фр. / Бернард Гарретт, Пьер Дюссож. - Москва : ИНФРА-М, 2002. - 332 с. - (Менеджмент для лидера). - ISBN 5-16-001414-4 (русск.), 2-7081-1831-5 (фр.) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В данной книге рассматривается понятие стратегического альянса, виды альянсов, проблемы их практического применения, влияние на участников альянса, различные отрасли и экономику в целом. Приводятся и анализируются многочисленные примеры деятельности альянсов фирм-конкурентов, включая интеграционные, псевдоконцентрационные и комплементарные альянсы, а также партнерств неконкурирующих фирм, включая транснациональные предприятия, вертикальные партнерства и межотраслевые соглашения. Рассчитана на специалистов-практиков, менеджеров, студентов экономических вузов.

Event-менеджмент / У. Хальцбаур, Э. Йеттингер, Б. Кнаузе, Р. Мозер, М. Целлер; пер. с нем. Т. Фоминой. - 2-е изд., доп. - Москва : Эксмо, 2007. - 384 с. : ил. - (Библиотека Эксперта). - ISBN 5-699-16988-1(рус.); 5-540-05967-9 (нем.) . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Английское слово Event означает событие. В контексте настоящей книги Event есть превращение мероприятия посредством вспомогательных эффектов в совершенно исключительное событие, причем с точки зрения посетителей. Книга представляет собой руководство по Event-менеджменту и всесторонне освещает вопросы, что именно отличает подлинное событие и как им управлять, как его планировать и последовательно осуществлять. Очень важно, что в центре внимания Event-менеджмента — клиент, индивидуальные решения, субъективные восприятия и психологические эффекты. Иллюстрации, таблицы, примеры и контрольные таблицы способствуют лучшему усвоению материала, и, главное, его применению на практике. В основе книги собственный опыт авторов в управлении проектированием и организацией мероприятий, в Event-менеджменте и в Event-маркетинге.

Зарецкий, А.Д.

Менеджмент : учебник / А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 268 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-04179-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике изложены основные теории научного менеджмента, которые используются во всем мире, а также показаны наиболее известные в мире отечественные теории управления для возможного их применения. Кроме того, цель учебника - повышение компетентности менеджеров за счет увязки системы управления с известными социально-экономическими теориями, различными известными подходами современного развития общества. Соответствует ФГОС ВО 3+. Для студентов бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, обучающихся на факультетах экономики, управления и бизнеса. Он также может быть полезным для работающих менеджеров.

Куликов, Г.В.

Японский менеджмент и теория международной конкурентоспособности. - Москва Экономика, 2000. - 247 с. - ISBN 5-282-01982-5. Текст (визуальный) непосредственный.

Организационно-экономический механизм повышения эффективности функционирования промышленных предприятий : коллективная монография / Под ред. М.Я. Веселовского, И.В. Кировой. - Москва : Научный консультант, 2015. - 269 с. - ISBN 978-5-9906383-6-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В работе рассмотрены основные вопросы повышения эффективности функционирования промышленных предприятий: проблемы утраты устойчивости в условиях турбулентности; формирование конкурентоспособности и повышение эффективности отечественной промышленности на основе инноваций и бизнес-планирования; отдельные аспекты государственного регулирования. Издание предназначается для руководителей и специалистов региональных органов управления, промышленных предприятий, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Семенов, А.К.

Организационное поведение : Учебник для бакалавров. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 272 с. - ISBN 978-5-394-02482-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике рассматриваются теоретические и методологические основы организационного поведения. Особое внимание уделяется личности и деятельности менеджеров, организующих весь комплекс работ по использованию человеческого потенциала. Содержание учебника соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта третьего поколения. Для студентов всех форм обучения, получающих высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Менеджмент» (квалификация «бакалавр»). Учебник также может быть полезен для преподавателей, практических работников, а также всех, кто интересуется проблемами управления поведением людей в современной организации.

Гуманитарные науки

• История

Антоненко, В.И.

Западная цивилизация в XX - XXI вв. : монография / В.И. Антоненко, В.А. Смирнов; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 158 с. - ISBN 978-5-00140-382-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии в сжатой и доступной форме изложены основные наиболее важные вопросы: достижения западной цивилизации в XX - XXI вв.; формирование Европейского Союза; социально-экономические основы объединения Европейского Союза; Евросоюзах и США: сотрудничество и противоречия; Евросоюз и страны Востока; Европейская интеграция и развитие отношений со странами СНГ и Россией. Основу цивилизационных характеристик составляет культура. Западная культура в XX - XXI вв. развивается многосторонне и многогранно. В ней находят отражение различные проявления творчества людей искусства, культуры. Появление в рассматриваемый период новых направлений в западной культуре

связано с поиском новых форм и средств понимания мира, отражения действительности. Содержащийся в монографии материал позволяет студентам системно представить основные проблемы политического и социально-экономического, культурного развития западной цивилизации в XX - XXI вв.

Пчелов, Е.В.

Правители России: от Юрия Долгорукого до наших дней : Справочник по истории России / Е.В. Пчелов, В.Т. Чумакова; Институт Российской истории РАН. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Грандъ, 2000. - 296 с. : ил. - ISBN 5-89135-140-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга является справочником по истории России XII - XX вв., в котором изложение Российской истории группируется по периодам нахождения у власти первых лиц государства. Этот уникальный по форме и охвату материала труд содержит 107 статей, 1491 справку и 3045 имен не только политиков и военных, но и деятелей церкви, науки и культуры. 247 иллюстраций в основном представляют никогда ранее не публиковавшийся ряд подчас редких и малоизвестных портретов.

● Физическая культура

Архипова, Т.Н.

Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Т.Н. Архипова, А.В. Архипов; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Москва : Научный консультант, 2019. - 92 с. - ISBN 978-5-907196-43-8 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии изложены теоретические и практические материалы по наиболее значимым аспектам дисциплины "Элективные курсы по физической культуре и спорту", которые формируют систему научно-практических знаний, необходимых для понимания природных и социальных процессов функционирования физической культуры. Данное учебное пособие дает представление о физической культуре как факторе формирования здорового образа жизни. Показаны нетрадиционные методики, возможные для использования в рамках дисциплины "Элективные курсы по физической культуре и спорту". Пособие предназначено для студентов и преподавателей вузов, а также будет интересно для широкого круга читателей.

Казаков, Ю.Н.

Мотивация культуры здоровья : учебное пособие / Ю.М. Казаков; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 118 с. - ISBN 978-5-00140-386-9 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии представлен опыт формирования культуры здоровья в России и европейских странах. Показаны проблемы и перспективы "Здоровье развивающей педагогики", новые здоровье-сберегающие технологии в образовании и воспитании культуры здоровья, опыт формирования культуры здоровья в школах. Представлены концептуальные аспекты стимуляции физического здоровья на основе формирования методологии его исследования. Пособие предназначено для бакалавров, магистров и специалистов по дисциплинам вуза - "Физическая культура", "Психология здоровья".

● Лингвистика. Русский язык

Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики : коллективная монография. - Москва : Издательские решения, 2016. - 172 с. - ISBN 978-5-4474-6333-5 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Данная монография включает материалы по теории английского, французского, немецкого и русского языков, их истории, семантическим особенностям с традиционной точки зрения и в плане когнитивистики. Ряд статей посвящен различным терминотемам, лингвокультурологическим вопросам, проблемам перевода и аспектам преподавания иностранных языков в неязыковом вузе.

Антонова, В.Е.

Дорога в Россию = The way to Russia : учебник русского языка (базовый уровень 2) / В.Е. Антонова, М.М. Нахабина, А.А. Толстых. - 14-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Златоуст, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-907123-36-6 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящий учебный комплекс по русскому языку как иностранному предназначен для взрослых учащихся и обеспечивает подготовку в объеме Государственного стандарта базового уровня. Он включает учебник и аудиоприложение. Комплекс является второй частью проекта "Стандарт - Учебник - Тест".

Дорога в Россию = The way to Russia : учебник русского языка (элементарный уровень) / В.Е. Антонова, М.М. Нахабина, М.В. Сафронова, А.А. Толстых. - 18-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Златоуст, 2019. - 344 с. - ISBN 978-5-907123-37-3 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящий учебный комплекс по русскому языку как иностранному предназначен для взрослых учащихся и обеспечивает подготовку в объеме требований элементарного уровня. Он включает учебник, аудиоприложение, грамматический комментарий с переводом. Комплекс является частью проекта "Стандарт - Учебник - Тест"

Миллер, Л.В.

Жили-были... 12 уроков русского языка. Базовый уровень = Zhyli-byli (Once upon a time...) 12 Russian lessons. Basic level : учебник / Л.В. Миллер, Л.В. Политова. - 10-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Златоуст, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-907123-41-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник является неотъемлемой частью методического комплекса, включающего в себя учебник, рабочую тетрадь, аудиоприложения к ним и грамматический практикум. Он рассчитан на 100-120 учебных часов. Рекомендуется для работы с преподавателем на курсах в России и за рубежом, для преподавателей отделений российских вузов, кружков при культурных центрах и народных университетах. Каждый урок включает в себя комплекс вопросов по теме урока, речевые образцы, учебный текст, грамматические таблицы и схемы, упражнения, творческие задания, рубрику «Повторение — мать учения», адаптированные в соответствии с уровнем владения языком тексты.

Миллер, Л.В.

Жили-были... 12 уроков русского языка. Базовый уровень = Zhyli-byli (Once upon a time...) 12 Russian lessons. Basic level : рабочая тетрадь / Л.В. Миллер, Л.В. Политова. - 6-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Златоуст, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-86547-769-9 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Данное пособие представляет собой тренировочное лексико-грамматическое и коммуникативное сопровождение базового курса русского языка как иностранного, предназначенное для активизации языкового материала учебника «Жили-были... 12 уроков русского языка. Базовый уровень». Рабочая тетрадь является неотъемлемой частью методического комплекса, включающего в себя учебник, рабочую тетрадь и аудиоприложения к ним. Уроки рабочей тетради имеют единообразную структуру, что позволяет выработать у обучаемых алгоритм усвоения разнопланового речевого материала. Каждый урок включает в себя тренировочные языковые упражнения, условно-коммуникативные и творческие задания, задания на развитие навыков письменной речи и навыков аудирования. Типы упражнений, их содержание максимально приближены к требованиям, определяемым Требованиями базового уровня ТРКИ. Такой формат дает основание рассматривать рабочую тетрадь как учебное пособие, позволяющее осуществлять подготовку к государственному тестированию.

Серова, Т.О.

Русский язык и культура речи : учебно-методический комплекс / Т.О. Серова; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-00140-392-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебно-методический комплекс составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки бакалавров и Учебных планов, утвержденных Ученым Советом "МГОТУ". Предлагаемый учебно-методический комплекс преследует цель - помочь студентам глубже постичь принципы речевого общения, овладеть нормами современного русского литературного языка, усовершенствовать культуру своей речи.

● Иностранные языки

Арутюнян, Д.Д.

Методическая разработка "Учимся задавать вопросы" (Английский язык) / Д.Д. Арутюнян ; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев М.О. ; Саратов : Амирит, 2019. - 17 с. - ISBN 978-5-00140-376-0 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Данная разработка предназначена для студентов, изучающих английский язык и ставит своей целью формирование навыков построения вопросительных предложений как на начальном этапе обучения, так и при коррекции недостаточно сформированных навыков и умений. Приложение содержит контрольный материал, который рекомендуется использовать до и после проведения работы по данной грамматической теме для проверки уровня сформированности навыков использования различных типов вопросительных предложений. Объяснение грамматического материала построено с элементами программирования и может позволить использовать разработку не только на аудиторных занятиях под руководством преподавателя, но и самостоятельно вне аудитории.

Развивающее обучение иностранному языку в системе многоуровневой подготовки кадров в неязыковом вузе = Developing a student's personality of foreign languages teaching in the system of multilevel training specialists in non-linguistic institution of higher education коллективная монография. Вена Австрия "East West" Association for Advances Studies and Higher Education GmbH, 2015. 264 с. ISBN 978-5-903063-19-8 90,35 (185,00). Текст (визуальный) непосредственный.

В монографии отражен опыт реализации комплекса взаимосвязанных компетенций, а именно: коммуникативных, профессиональных, межкультурных, - направленных на изучение иностранных языков, с целью использования его в профессиональных целях. В работе излагается ряд тенденций, аспектов и основных направлений в плане модернизации языковой подготовки, связанной с важным этапом новой языковой политики, продиктованной социальным заказом нашего общества в области содержания, средств и способов обучения и практической реализации иностранных языков. Рассмотрены основные концептуальные положения в формировании профессиональной компетентности переводчика и ее составляющих.

• Искусство

Сокольникова, Н.М.

История изобразительного искусства: В 2 т. : учебник для студентов учреждений высшего образования. Т. 1 / Н.М. Сокольникова. - 7-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 304 с. : ил., 16 с. цв. вкл. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-2782-4. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 050100 – Педагогическое образование (профиль «изобразительное искусство», квалификация «бакалавр»). В томе 1 рассматривается история искусства первобытной эпохи, Древнего Египта, Древней Передней Азии, эгейское искусство, искусство Древней Греции, этрусков и Древнего Рима, искусство стран Востока (Индии, Китая, Японии), доколумбовой Америки, Западной Европы (до рубежа XIX–XX вв.). Внимание сосредоточено на наиболее важных явлениях в искусстве античности, романики и готики, Возрождения, барокко, классицизма, романтизма, реализма, модерна. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Сокольникова, Н.М.

История изобразительного искусства: В 2 т. : учебник для студентов учреждений высшего образования. Т. 2 / Н.М. Сокольникова. - 7-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 208 с. : ил., 8 с. цв. вкл. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-2783-1. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 050100 – Педагогическое образование (профиль «изобразительное искусство», квалификация «бакалавр»). В томе 2 рассматривается история изобразительного искусства России с древности до XX в.. Особое внимание уделено наиболее важным явлениям в искусстве барокко, классицизма, романтизма, реализма, модерна. Дана целостная характеристика зарубежному и русскому искусству XX в., в частности, таким стилям, как модернизм и постмодернизм. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

● Философия

Гайдабрус, Н.В.

Античность: хрестоматия по истории философии (оригинальные и адаптированные тексты) : учебное пособие / Н.В. Гайдабрус; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО ; Саратов : Амирит, 2019. - 172 с. - ISBN 978-5-00140-393-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Хрестоматия представляет собой сборник оригинальных и адаптированных текстов античных философов. Собранные в работе тексты в сокращении автора-составителя помогут лучше разобраться в наследии выдающихся представителей самого первого и важного этапа развития философии. В хрестоматии обнаруживается органическая связь философских текстов с личностными особенностями их авторов. Книга рекомендуется обучающимся по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, а также всем ценителям мудрости.

Конфуций

Беседы и суждения : Трактат / Конфуций; Пер. с кит.; Вступ. ст. С. Чумакова. - Москва : Мир книги, 2009. - 352 с. - (Великие мыслители). - ISBN 978-5-486-03160-1 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Конфуций (Кун-цзы - учитель Кун) - древнекитайский мыслитель, основатель конфуцианства. Взгляды Конфуция изложены в книге "Беседы и суждения" ("Лунь юй"), составленной его учениками и последователями. В настоящем издании представлен этот легендарный памятник культуры и философии Древнего Китая, состоящий из двадцати глав, где в форме бесед и отдельных высказываний даются основные положения духовно-этического учения, созданного Конфуцием.

Спиноза, Б.

Краткий трактат о Боге, человеке и его счастье; Трактат об усовершенствовании разума; Этика / Бенедикт Спиноза; Пер. с голл. и лат.; Вступ. ст. Г.А. Паперна; Примеч. А.А. Храмова. - Москва : Мир книги, 2010. - 480 с. - (Великие мыслители). - ISBN 978-5-486-03267-7 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

Бенедикт Спиноза (1632-1677) - нидерландский философ. Изучал математику, медицину и философию. В своих работах применял метод, созданный Декартом, основывавшийся на том, что только математический способ мышления ведет к истине. В настоящем издании представлены основные произведения Спинозы: "Краткий трактат о Боге, человеке и его счастье", вышедший в свет в 1660 г., а также "Трактат об усовершенствовании разума" и "Этика", изданные посмертно.

Шаповалов, В.Ф.

Основы философии. От классики к современности учебное пособие. Москва ФАИР-ПРЕСС, 2000. 608 с. ISBN 5-8183-0225-3. Текст (визуальный) непосредственный.

● Психология

Костыря, С.С.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине "Общая психология" : методическое пособие / С.С. Костыря ; ГБОУ ВО МО "Технологический университет". - Королев МО : Технологический университет ; Саратов : Амирит, 2019. - 24 с. - ISBN 978-5-00140-378-4 . - Текст (визуальный) : непосредственный.

В методическом пособии изложены рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ для студентов, обучающихся на кафедре прикладной психологии. Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС высшего образования для направления подготовки 37.03.01 "Психология".

Немов, Р.С.

Психология. В 3 кн. учебник для студентов высших педагогических учебных заведений. Книга 3. Психодиагностика. 4-е изд. Москва Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2002. 640 с. ISBN 5-691-00112-4. Текст (визуальный) непосредственный.

Учебник подготовлен в соответствии с новой программой по психологии, рассчитанной на 250 аудиторных часов, т.е. на изучение психологии в течение четырех семестров. Книга 1 содержит общие основы психологических знаний, а также знания из области психофизиологии, психологии человеческой деятельности и познавательных процессов, психологии личности, межличностных отношений, социальной психологии, истории психологии.

Немов, Р.С.

Психология. В 3 кн. учебник для студентов высших педагогических учебных заведений. Книга 2. Психология образования. 4-е изд. Москва Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2001. 688 с. ISBN 5-691-00232-5. Текст (визуальный) непосредственный.

Учебник подготовлен в соответствии с новой программой по психологии, рассчитанной на 250 аудиторных часов, т.е. на изучение психологии в течение четырех семестров. Книга 1 содержит общие основы психологических знаний, а также знания из области психофизиологии, психологии человеческой деятельности и познавательных процессов, психологии личности, межличностных отношений, социальной психологии, истории психологии.

