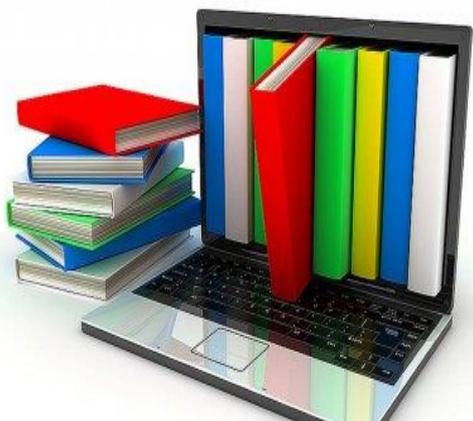


Виртуальная выставка электронных изданий преподавателей нашего вуза, входящих в «Сетевую электронную библиотеку»



Предлагаем ознакомиться с электронными изданиями преподавателей нашего вуза, которые входят в Сетевую электронную библиотеку вузов и представляющих наш университет в рамках консорциума электронных библиотек на платформе ЭБС «ЛАНЬ».

Консорциум Сетевых электронных библиотек (СЭБ) реализует идею взаимного доступа и консолидации ресурсов. В рамках консорциума вузы-партнеры объединяют свои усилия по взаимному увеличению книжных фондов, выполнению требований книгообеспеченности и оптимизации расходов финансовых средств.

Вузы-участники проекта размещают на одной платформе литературу, изданную университетами, и получают бесплатный доступ к литературе других членов консорциума СЭБ.

В проекте принимают участие 365 ВУЗов. В едином электронном пространстве размещено 52000 наименований книг.

Так формируется единый фонд учебной и научной литературы по всем дисциплинам и направлениям подготовки: от ветеринарии и ядерной физики до кинематографа и физкультуры.

Для подробного ознакомления с электронными изданиями они снабжены активными ссылками.

Семенов А. Б., Артюшенко
В. М., Аббасова Т. С.

Введение в
структурированные
кабельные системы

Семенов, А. Б. Введение в структурированные кабельные системы : учебное пособие / А. Б. Семенов, В. М. Артюшенко, Т. С. Аббасова. — Королёв : МГОТУ, 2018. — 206 с. — ISBN 978-5-907084-57-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/140927>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика» и Учебного плана утвержденного Ученым советом МГОТУ. Протокол №8 от 20.02 2018 г. В учебном пособии содержатся основные аспекты проектирования, монтажа и тестирования структурированной кабельной системы, а также приведен краткий обзор элементной базы, входящей в ее состав. Пособие предназначено для студентов вузов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», а также магистров, 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.

Богданов Г. П., Исаев В. Г.,
Воейко О. А., Клейменов Ю.
А.

Метрология

Метрология : учебное пособие / Г. П. Богданов, В. Г. Исаев, О. А. Воейко, Ю. А. Клейменов. — Королёв : МГОТУ, 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-907084-90-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/140928>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии изложены основы метрологии как науки об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, приведены основные сведения о единицах физических величин, обеспечении единообразия средств измерений, а также рассмотрены погрешности измерений и методы обработки результатов измерений. Учебное пособие предназначено 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.

Богданов Г. П.

Основы нормирования и оценки показателей качества испытаний технической продукции на соответствие установленным требованиям

Богданов, Г. П. Основы нормирования и оценки показателей качества испытаний технической продукции на соответствие установленным требованиям : монография / Г. П. Богданов. — Королёв : МГОТУ, 2015. — 235 с. — ISBN 978-5-9906953-2-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140929> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В монографии раскрываются роль и место испытаний в получении объективной информации о характеристиках испытываемой продукции. Монография предназначена для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Управление качеством», «Управление инновациями» в соответствии с типовой программой по дисциплине «Методы и средства измерений, испытаний и контроля», «Метрология и сертификация». В монографии изложены основы методологии задания и оценки требований к показателям качества испытаний технической продукции на соответствие установленным требованиям как прикладной науке о методах и средствах испытаний, обеспечения показателей качества испытаний с учетом специфики продукции и состояния метрологического обеспечения применяемого испытательного оборудования, технической компетентности персонала испытательных лабораторий.

Щурин К. В., Копылов О. А., Панин И. Г.

Планирование и обработка результатов эксперимента

Щурин, К. В. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебное пособие / К. В. Щурин, О. А. Копылов, И. Г. Панин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-00140-385-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140930> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основная цель учебно-практического 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 алгоритмы решения стандартных задач. Адресовано студентам, аспирантам, преподавателям, научным и практическим работникам.

Копылов О. А., Сабо С. Е.,
Щурин К. В.

Методические указания по
выполнению курсовых
проектов по дисциплине
«Детали машин»

Копылов, О. А. Методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Детали машин» : методические указания / О. А. Копылов, С. Е. Сабо, К. В. Щурин ; под редакцией К. В. Щурина. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-00140-390-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140931>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Вокин Г. Г.

Основы методологии
системного анализа и
исследовательского
синтеза оптимально-
устойчивых систем
управления ракетно-
космических объектов

Вокин, Г. Г. Основы методологии системного анализа и исследовательского синтеза оптимально-устойчивых систем управления ракетно-космических объектов : учебное пособие / Г. Г. Вокин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-00140-387-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140932>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Артюшенко В. М., Семенов
А. Б.

Методические указания
для выполнения курсовых
работ по дисциплине:
«Проектирование
мультисервисных сетей»

Артюшенко, В. М. Методические указания для выполнения курсовых работ по дисциплине: «Проектирование мультисервисных сетей» : методические указания / В. М. Артюшенко, А. Б. Семенов. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-00140-379-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/140933>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (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., Семенов
А. Б., Аббасова Т. С.

Пути наращивания
эффективности
инфокоммуникационных
систем

Артюшенко, В. М. Пути наращивания эффективности инфокоммуникационных систем : монография / В. М. Артюшенко, А. Б. Семенов, Т. С. Аббасова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-907084-90-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140934>

— Режим доступа: для авториз. пользователей

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.

Сидорова Н. П.

Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по дисциплине: «Базы данных»

Сидорова, Н. П. Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по дисциплине: «Базы данных» : методические указания / Н. П. Сидорова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 16 с. — ISBN 978-5-00140-380-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140935>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика и Учебного плана, утвержденного Ученым советом Университета.

Сабо С. Е., Щурин К. В.,
Музалевская А. А.

Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика»

Сабо, С. Е. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика» : учебное пособие / С. Е. Сабо, К. В. Щурин, А. А. Музалевская. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-00140-381-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140936>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 общие 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.

Ерохина Н. И.

Цикл лекций по химии

Ерохина, Н. И. Цикл лекций по химии : учебно-методическое пособие / Н. И. Ерохина. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-00140-391-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140937>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Настоящее пособие является основой 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 реакций, в которых представлено современное интегрированное изложение базисных понятий, терминов и законов химии. Они вводятся последовательно, в соответствии с логикой дисциплины и основными разделами курса. Предназначено для студентов высших учебных заведений, изучающих химию. Рекомендовано для формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС 3-го поколения.

Глоссарий по управлению качеством и инновациями : учебное пособие / под редакцией Т. Е. Старцевой [и др.]. — Королёв : МГОТУ, 2017. — 318 с. — ISBN 978-5-91730-713-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140938>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Глоссарий по управлению качеством и инновациями

В настоящее время идеи управления качеством и инновациями, их принципы и методы пронизывают всю сферу деятельности человечества, и в первую очередь экономику. Если руководство хочет добиться стабильного и устойчивого развития своего предприятия необходимо внедрять инновационные пути и методы решения производственных задач, базирующихся на принципах и критериях качества. Однако понимание проблем и освоение научных подходов, связанных с качеством и инновациями, затруднены из – за недостатка специальной литературы. В связи с этим коллектив специалистов кафедры управления качеством и стандартизации «Технологического университета» предприняли попытку разработать глоссарий, включающий в себя основные термины, которые используются в данной области и смежных с ней областях. Настоящий глоссарий содержит более 1600 наиболее употребительных терминов. Данный глоссарий рассчитан на широкий круг специалистов, занимающихся вопросами теории и практики в управлении качеством и инновациями, научных специалистов, преподавателей высших и средних учебных заведений, обучающихся.

Асташева Н. П., Жидкова Е. А., Исаев В. Г., Озерский М. Д., Строителев В. Н.

Критерии выбора и принятия решений

Критерии выбора и принятия решений : монография / Н. П. Асташева, Е. А. Жидкова, В. Г. Исаев [и др.]. — Королёв : МГОТУ, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-91730-560-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140939>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

В монографии рассмотрен широкий спектр бизнес процессов, управление которыми, в основном, базируется на 4-х статистических критериях: Z – критерий; t - критерий; χ^2 - критерий; F – критерий В последние годы они стали весьма популярными и их распространение обусловлено следующими факторами: в основе этих критериев лежит предположение о том, что характер отклонений реального процесса от предписанных целей можно описать нормальным законом распределения вероятностей. Согласно центральной предельной теореме данное предположение, как правило, вполне допустимо; громоздкие вычисления, связанные с определением соответствующих критических значений легко и просто выполняются с использованием имеющихся программных надстроек Excel; качество практически любого бизнес процесса с заданной достоверностью можно оценить, опираясь на упомянутые критерии.

Привалов В. И., Исаев В. Г.,
Юров В. М., Жидкова Е. А.

Системы менеджмента
качества

Системы менеджмента качества : учебное пособие / В. И. Привалов, В. Г. Исаев, В. М. Юров, Е. А. Жидкова. — Королёв : МГОТУ, 2017. — 228 с. — ISBN 978-5-91730-714-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140940>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы, связанные с развитием и становлением систем менеджмента качества (СМК). Изложены концепция, структура, терминологические особенности и содержание стандартов серии ISO 9000:2015, основы процессного подхода, требования к СМК и рекомендации по ее улучшению на базе стандартов серии ISO 9000. Показана методология создания и внедрения СМК и подготовки организации к ее сертификации. Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих данную дисциплину, однако может использоваться в качестве учебного пособия для студентов при изучении других дисциплин по менеджменту качества, а также в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

Старцева Т. Е., Асташева Н.
П., Антипова Т. Н., Воейко
О. А., Исаев В. Г., Гончаров
В. В., Жидков Е. А.

Управление качеством в
современной
инновационной среде

Управление качеством в современной инновационной среде : монография / Т. Е. Старцева, Н. П. Асташева, Т. Н. Антипова [и др.]. — Королёв : МГОТУ, 2018. — 338 с. — ISBN 978-5-907084-05-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/140941>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Монография представляет собой научное исследование одной из самых актуальных для рыночной экономики России проблем, а именно – управление качеством в современной инновационной среде. Монография представляет интерес для научных работников, аспирантов, преподавателей и студентов вузов, изучающих проблемы менеджмента, а также специалистов, участвующих в формировании системы развития промышленности.

Асташева Н. П., Жидкова Е.
А., Шумская Л. П.,
Строителев В. Н., Коршунов
В. А., Яшин А. В., Чадин А. В.
Исаев В. Г., Озерский М. Д.,
Антипова Т. Н., Лабутин А.

Управление качеством
технологических процессов

Управление качеством технологических процессов : монография / Н. П. Асташева, Е. А. Жидкова, Л. П. Шумская [и др.]. — Королёв : МГОТУ, 2015. — 187 с. — ISBN 978-5-9907604-1-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140942>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Материал монографии подготовлен ППС кафедры УКС МГОТУ по результатам обобщения их многолетнего опыта работы в образовательных и научно-исследовательских учреждениях.



Сидорова, Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных : учебное пособие / Н. П. Сидорова. — Королёв : МГОТУ, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4499-0799-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149436> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие включает восемь практических работ, отражающих основные этапы проектирования реляционных баз данных: инфологическое проектирование, логическое проектирование на основе реляционной модели данных, реализацию базы данных средствами СУБД. Каждая работа содержит необходимые теоретические сведения, используемые для выполнения работы. Построение моделей баз данных предполагает применение CASE-средств. Для реализации базы данных используется СУБД Access. Практикум предназначен студентам, обучающимся по направлениям подготовки «Прикладная информатика», «Информационные системы и технологии» очной и заочной форм обучения. Практические задания, включенные в учебное пособие, будут полезны студентам и других направлений подготовки при изучении вопросов, связанных с проектированием и реализацией реляционных баз данных.



Афонин, И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы» для студентов, обучающихся по программам подготовки магистров : учебное пособие / И. Д. Афонин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-4475-9998-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149437> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В данном курсе рассматриваются методологические, организационные и финансово-правовые основы науки и научно-исследовательской работы. В содержании лекций нашли отражение различные подходы к определению науки как социального феномена, сущность и содержание методологии как фундамента теоретической и практической деятельности, вопросы теории и практики организации, финансово-правового обеспечения и проведения научно-исследовательской работы, как на государственном уровне, так и в условиях высшей школы. Курс лекций подготовлен в соответствии с требованиями федеральных Государственных образовательных стандартов подготовки кадров в высших учебных заведениях и предназначен для студентов, обучающихся по основным образовательным программам подготовки магистров, а также молодых преподавателей вузов.



Аббасов, Э. М. Электротехника и электроника : методические указания / Э. М. Аббасов, Е. А. Хуртин, Т. С. Аббасова. — Королёв : МГОТУ, 2020. — 56 с. — ISBN 978-5-4499-0823-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149438> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу электро- техники и электроники составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлениям подготовки бакалавров 27.03.04 «Управление в технических системах», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», специальности 24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов». В методических указаниях по выполнению лабораторных работ содержатся основные методы построения и анализа электрических и электронных схем, проведения исследовательских экспериментов с электрическим и электронным оборудованием, представлены методики сбора и обработки экспериментальных данных. Предназначены для студентов вузов.



Аббасова, Т. С. Теория автоматического управления : учебное пособие / Т. С. Аббасова, Э. М. Аббасов ; под редакцией Т. С. Аббасовой. — Королёв : МГОТУ, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-4499-0608-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149439> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлениям подготовки бакалавров 27.03.04 «Управление в технических системах», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и Учебных планов этих направлений, утвержденных Ученым советом МГОТУ. В учебном пособии содержатся основные аспекты анализа, синтеза, идентификации систем автоматического управления для определения показателей их качества. Пособие предназначено для студентов вузов.



Сидорова, Н. П. Информационное обеспечение и базы данных : практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных» : учебное пособие / Н. П. Сидорова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-4475-9996-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149444> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие включает 8 практических работ, которые направлены на получение студентами навыков формирования требований к информационному обеспечению и опыта практического применения СУБД для создания баз данных. Пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) 27.03.02 «Управление качеством» профиль: Управление качеством в машиностроении. Пособие будет полезно студентам других направлений подготовки при изучении методов построения информационного обеспечения в профессиональной сфере.



Музалевская, А. А. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика» по теме «Принцип возможных перемещений. Принцип возможных скоростей» : учебное пособие / А. А. Музалевская. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 40 с. — ISBN 978-5-4499-0169-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149443> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Содержание методических указаний отражает часть курса «Основы аналитической механики» и включает в себя примеры решения задач. Для задач разбираемой темы даются краткие исторические сведения, теория, классификация задач и приведены примеры решения. Учебное пособие предназначено для практических занятий по дисциплине «Теоретическая механика» для обучающихся по техническим направлениям и специальностям всех форм обучения.



Меньшикова, М. А. Экономическая устойчивость предприятия : учебное пособие / М. А. Меньшикова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 35 с. — ISBN 978-5-4499-0224-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149442> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций». В учебном пособии приведены основные понятия и определения, обозначены проблемы по следующим разделам дисциплины: теоретические положения по определению экономической устойчивости предприятия, финансовые ресурсы и финансовая устойчивость, а также представлены задачи и тесты для самостоятельного контроля знаний, предложены темы докладов и эссе и список рекомендуемой литературы.

Басманова, Н. И. Тренинг командообразования : учебное пособие / Н. И. Басманова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 59 с. — ISBN 978-5-4499-0549-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149440>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Басманова Н. И.

Тренинг
командообразования

Учебное пособие разработано в соответствии с рабочей программой, утвержденной Учебно-методическим советом МГОТУ. В пособии представлены основные подходы к формированию эффективного группового поведения, рассмотрены особенности тренинговой работы для создания команд, а также дан анализ игр как основного инструмента командообразования в тренинге. В приложении к пособию представлены игры для тренинга построения команды, направленные на формирование групповой сплочённости, эффективных коммуникаций и принятия группового решения. Они могут быть использованы как в производственной практике магистров по получению профессиональных навыков и знаний, так и опытными профессионалами. Мы с благодарностью относимся ко всем авторам тренингов, чей труд и творчество собраны в этом пособии. Данное учебное пособие предназначено для психологов, обучающихся в магистратуре с профилем «Организационная психология», однако оно также послужит хорошим подспорьем психологам-практикам, занимающимся обучением персонала организации.

Бершадский, В. А. Расчёт и анализ термодинамических циклов тепловых машин : учебное пособие / В. А. Бершадский. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 55 с. — ISBN 978-5-4499-0550-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149441>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бершадский В. А.

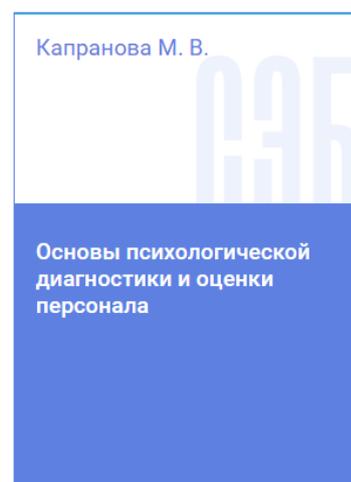
Расчёт и анализ
термодинамических
циклов тепловых машин

Для усвоения основных положений теории и приобретения практических навыков в необходимом объёме учебное пособие содержит: краткое изложение определений и законов технической термодинамики; метод расчёта термодинамических процессов; рассмотрение характерных особенностей термодинамических циклов тепловых машин разного предназначения; требования и рекомендации для выполнения курсовой работы, а также пример одного из вариантов её выполнения. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства», выполняющих курсовую работу в процессе изучения предмета «Термодинамика и теплопередача» и дипломный проект по направлению, которое связано с проектированием, отработкой и эксплуатацией тепловых машин и устройств ракетной техники.



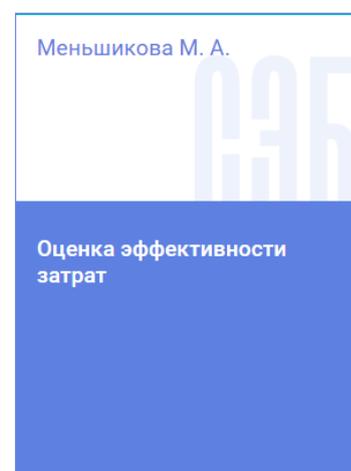
Деменкова, А. Б. Компьютерное обеспечение дизайнерской деятельности : учебно-методическое пособие / А. Б. Деменкова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — Часть 1 — 2019. — 35 с. — ISBN 978-5-4499-0545-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149449>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

В методическом пособии по дисциплине «Компьютерное обеспечение дизайнерской деятельности» представлены основные принципы дизайна. Пособие содержит задания, иллюстрации, пояснения к ним, требования и рекомендации, необходимые для выполнения практических заданий. Пособие предназначено для бакалавров, магистров и преподавателей направления подготовки «Дизайн».



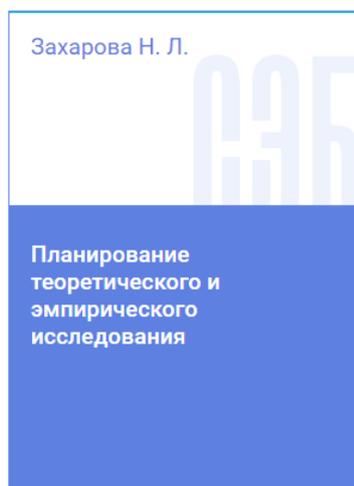
Капранова, М. В. Основы психологической диагностики и оценки персонала : учебное пособие / М. В. Капранова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-4499-0546-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149445>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы психологической теории и практики диагностики и оценки персонала. Обсуждаются общетеоретические аспекты профессиональной диагностики, современные подходы к оценке персонала, анализируются количественные и качественные методы диагностики, описывается содержание профессионального психологического отбора, приводятся некоторые методики и нормативные документы. Пособие предназначено для преподавателей психологии и студентов, изучающих курсы психодиагностики, организационной психологии, психологии труда, практических психологов и бизнес-консультантов, а также всем, кто интересуется проблемами диагностики и оценки персонала.



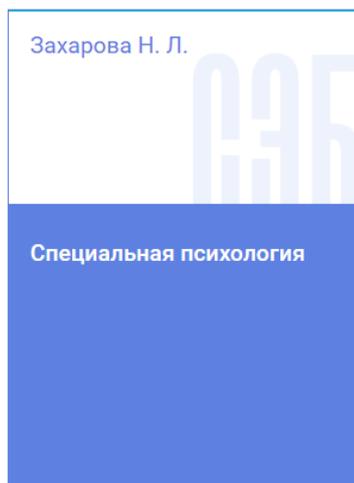
Меньшикова, М. А. Оценка эффективности затрат : учебное пособие / М. А. Меньшикова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 21 с. — ISBN 978-5-4499-0544-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149446>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций». В учебном пособии приведены задачи по основным темам курса: классификация расходов, структура себестоимости, анализ затрат на производство продукции, определение плановой и фактической себестоимости, представлены тесты для самостоятельного контроля знаний, тематика докладов и эссе, а также литература, рекомендуемая для изучения дисциплины.



Захарова, Н. Л. Планирование теоретического и эмпирического исследования : учебное пособие / Н. Л. Захарова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 89 с. — ISBN 978-5-4499-0547-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149447>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пособие представляет интерес для исследователей-психологов, которые осваивают методы психологического исследования для выявления закономерностей развития психического. Оно поможет освоить способы организации научного произведения. В нем представлены особенности научного подхода при изучении психических явлений, раскрываются технологии и этапы научного исследования, приводятся примеры использования компонентов исследования. Для студентов, преподавателей и научных работников в области психологии.



Захарова, Н. Л. Специальная психология : учебное пособие / Н. Л. Захарова. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 38 с. — ISBN 978-5-4499-0548-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149448>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие раскрывает особенности психического развития инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Материалы пособия предоставляют возможность самостоятельного изучения нарушений психического развития. Предназначено для студентов, преподавателей и научных работников в области психологии.