

Полнотекстовые электронные издания преподавателей академии

Даршт, Я.А.

Имитационные модели гидропневмоустройств и приводов [Электронный ресурс] : монография / Я. А. Даршт. - Ковров : КГТА, 2019. - 236с.

В монографии сведены имитационные модели всех типов гидравлической и пневматической техники, позволяющие проводить различные расчёты при изучении, создании и эксплуатации этой техники. Модели, вошедшие в монографию, многократно использовались. Они разрабатывались как в интересах конкретных предприятий промышленности, так и для учебного процесса машиностроительных специальностей Ковровской государственной технологической академии (КГТА), и их соответствие натурным образцам техники многократно проверялось. Работа является развитием монографии «Расчётный комплекс машиностроительной гидравлики», выпущенной через РИО КГТА им. В.А. Дегтярёва в 2003 году.

Житников, Ю.З.

Математическое моделирование автоматизированного технологического оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Е. Матросов ; под общ. ред. Ю.З. Житникова. - Ковров : КГТА, 2019. - 48с.

В учебном пособии приведены задания и пример выполнения курсовой работы по дисциплине «Математическое моделирование автоматизированного технологического оборудования». Учебное пособие предназначено для студентов специальности 15.03.05 «Конструкторско технологическая подготовка производства» и 09.03.01 «Системы автоматического проектирования» и магистрантов по специальности 15.04.02.3 «Технология производства гидравлических и пневматических машин и приводов».

Житников, Ю.З.

Проектирование приспособлений для станков с ЧПУ с закреплением заготовок резьбовыми прижимами [Электронный ресурс] : методическое издание / Ю. З. Житников, А. Е. Матросов. - Ковров : КГТА, 2019. - 24с.

В методическом издании представлены задания на проектирование приспособлений с рычажно-резьбовыми закреплениями заготовок для станков с ЧПУ, приведён пример расчёта, список используемой литературы. Методическое издание предназначено для магистров, бакалавров и будет полезен специалистам, занимающимся разработкой технологических приспособлений для станков с ЧПУ.

Котов, В.В.

Программирование на низком уровне и архитектура микропроцессора [текст: электронный] : учебно-методическое пособие / В. В. Котов. - Ковров : КГТА, 2018. - 56с.

Пособие содержит теоретические сведения об архитектуре микропроцессора, описание учебной ЭВМ и задания для лабораторного практикума. Предназначено для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» очной и заочной форм обучения. В предлагаемом пособии рассматриваются традиционная архитектура микропроцессоров, системы команд, методы адресации, работа с периферийными устройствами. Отдельно рассмотрен вопрос низкоуровневого программирования с использованием учебной ЭВМ.

Косорукова, О.В.

Элементы гидравлического привода [текст: электронный] : альбом конструкций / О. В. Косорукова, А. А. Зайцев. - Ковров : КГТА, 2019. - 76с. - (ЭК).

Альбом конструкций элементов гидравлического привода предназначен для студентов направлений подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (бакалавриат), 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (магистратура) очной и заочной форм обучения.

Люблинский, М.С.

Управление персоналом и организационное поведение [текст: электронный] : учебно-методическое пособие / М. С. Люблинский. - Ковров : КГТА, 2019. - 208с.

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения практических и выполнения самостоятельных работ. В нем изложены теоретические положения, предложены практические задания и вопросы для самоконтроля, связанные с изучением дисциплин «Управление персоналом» и «Организационное поведение». Данное пособие разработано для студентов бакалавриата, обучающихся по экономическим и управленческим направлениям подготовки, а также специалистов, занимающихся проблемами управления персоналом и организационным поведением. Учебно-методическое пособие рекомендуется для студентов дневной, очно-заочной и заочной форм обучения, а также для самостоятельного изучения

Маслова, А.В.

Современный стратегический анализ [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие для магистров по направлению подготовки «Менеджмент» / А. В. Маслова. - Ковров : КГТА, 2019. - 68с.

Учебно-методическое пособие соответствует государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратура). Пособие предназначено для методического сопровождения курса «Современный стратегический анализ» и включает в себя: содержание курса,

практические работы, тестовые задания, методические указания по выполнению лабораторных работ, перечень тем для реферата, а также, рекомендуемый список литературы.

Пузанов, А.В.

Генеративный дизайн и аддитивные технологии в гидроприводе [Электронный ресурс] : монография / А. В. Пузанов. - Ковров : КГТА, 2019. - 60с.

В монографии изложены современные методы и тенденции развития разработки и производства гидроприводов. Рассмотрены базовые принципы и распространенные модели топологической оптимизации, генеративного (бионического) дизайна. Приведены примеры реализации генеративного дизайна в гидроприводе. Для студентов, магистрантов и аспирантов, а также инженерно-технических и научных работников, занимающихся изучением, проектированием и производством гидроприводов, разработкой и сопровождением изделий, использующих гидропривод.

Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика [Электронный ресурс] : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры БЖД, экологии и химии. - Ковров : КГТА, 2019. - 188с.

Сборник содержит материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры БЖД, экологии и химии, проведенной в ФГБОУ ВО «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева» 6 декабря 2019 года. Предназначается широкому кругу специалистов в области техносферной безопасности, а также сотрудникам, аспирантам, магистрантам и студентам технических вузов.

Третьяков, В.М. .

Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. М. Третьяков, С. Н. Козлова, Л. В. Шенкман. - Ковров : КГТА, 2019. - 84с.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, выполняющих лабораторные работы по дисциплине «Теория механизмов и машин» по следующим направлениям подготовки: 170502(М); 150305(ТМ); 150302(КТ); 230302(НК). Студент получает навыки по структурному анализу изделий, проводит испытания и анализ механизмов в области общего машиностроения.