

НОВЫЕ КНИГИ

2018 г.- 1 кв

- Шварева, И.С.**
Химия [Текст] : учебно-методическое пособие к практическим работам / И. С. Шварева, Е. В. Самылина. - Ковров : КГТА, 2016. - 104с. ; 20см. - (ЭВк). - Библиогр.:с.103. - ISBN 978-5-86151. БЖД, Учебно-методическое пособие подготовлено на основании действующих в Российской Федерации нормативно-методических документов, в соответствии с ФГОС ВПО нового поколения и отвечает требованиям к результатам освоения основной образовательной программы по дисциплине «Химия» для студентов технических специальностей. Разработаны индивидуальные варианты заданий по основным разделам программы, даны примеры решений с подробными пояснениями. Приложение содержит необходимые справочные данные. Пособие предназначено для студентов всех форм обучения.
- 1 54
ШЗЗ
- Антошина, Е.А.**
Надежность мехатронных и робототехнических систем [Текст] : учебно-методическое пособие / Е. А. Антошина. - Ковров : КГТА, 2017. - 100с. ; 20,5см. - (ЭВк). - ISBN 978-5-86151-613-6 : 90,00. Учебно-методическое пособие содержит теоретические сведения об основных показателях надежности, методах исследования надежности, методах повышения надежности мехатронных и робототехнических систем. Приведено 5 лабораторных работ по исследованию характеристик элементов и систем. Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 150306 «Мехатроника и робототехника» по следующим дисциплинам: «Надежность СУД» для академического бакалавриата, «Основы теории надежности» для прикладного бакалавриата. , РКА
- 2 621.865.8
А 72
- Антошина, Е.А.**
Теория автоматического управления [Текст] : учебно-методическое пособие / Е. А. Антошина. - Ковров : КГТА, 2017. - 80с. ; 20,5см. - (ЭВк). - ISBN 978-5-86151-614-3. Учебно - методическое пособие содержит теоретические сведения об устойчивости, переходных процессах, качестве регулирования и методах повышения точности систем автоматического управления при отработке типовых входных воздействий. Приведено шесть лабораторных работ по исследованию характеристик систем автоматического управления. Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 150306 «Мехатроника и робототехника». , РКА
- 3 681.5
А 72
- Воронов, С.А.**
Схемоконструкторские решения объемных гидроприводов [Текст] : учебно-методическое пособие / С. А. Воронов, В. В. Артёмов. - Ковров : КГТА, 2017. - 68с. ; 20,5см. - (ЭВ). - Библиогр.:с.66. - ISBN 978-5-86151-617-4. ГПАиГП, Учебно-методическое пособие является составной частью дисциплин: «Проектирование гидравлических машин и агрегатов», «Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем» направления подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», а также дисциплины «Схемоконструкторские решения объёмных
- 4 62-82
В75

гидроприводов», читаемой в рамках программы «Новые кадры для предприятий оборонно-промышленного комплекса», а также будет полезна студентам других направлений и специальностей, учебные планы которых, предусматривают изучение объёмных гидравлических приводов.

- Прочностной и тепловой расчет стволов стрелкового оружия** [Текст] : методические указания / сост. Д. А. Бодров. - Ковров : КГТА, 2017. - 16с. ; 20,5см. - Библиогр.: с.15.
- 5 623
В75 МАШИНОСТРОЕНИЕ, В методических указаниях дается последовательность проектировочного расчёта ствола стрелкового оружия. Представленная методика обеспечивает прочность проектируемого ствола при выстреле и теплостойкость ствола в серии выстрелов. За основу прочностного расчёта ствола положены задача Ляме и вторая теория прочности (наибольших линейных деформаций). За основу теплового расчета положен метод теплового баланса — сохранение температурного режима, существующего в стволе базового образца оружия.
- Основы классической механики. Основы молекулярной физики и термодинамики** [Текст] : методические указания / сост. Ю. В. Гришанович. - Ковров : КГТА, 2017. - 60с. ; 20,5см. - (ЭВк). - Библиогр.: с.59.
- 6 530.1
О-75 ФИЗИКА, Цель данной работы - оказать помощь студентам заочной формы обучения при выполнении контрольной работы по темам: «Кинематика и динамика поступательного и вращательного движения», «Основы молекулярной физики и термодинамики». Даны примерные вопросы к экзамену, основные формулы, примеры решения задач и задания для выполнения контрольной работы с соответствующим распределением по вариантам. Даны общие методические указания к решению заданий и правила оформления.
- Чернова, О.В.**
Управленческая экономика [Текст] : учебное пособие / О. В. Чернова. - Ковров : КГТА, 2017. - 88с. ; 20,5см. - (ЭВк). - Библиогр.: с.87. - ISBN 978-5-86151-625-9.
- 7 65.290-2
Ч-45 Мн, Учебное пособие содержит краткий курс лекций, а также задания для практических занятий по дисциплине «Управленческая экономика», разработанные в соответствии с программой данного курса. В учебном пособии изложены основы экономических знаний для менеджеров, необходимые им при принятии обоснованных управленческих решений. Учебное пособие предназначено для магистрантов всех форм обучения, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент».
- Кузнецова, С.В.**
Анализ систем автоматизированной сборки [Текст] : монография / С. В. Кузнецова. - Ковров : КГТА, 2017. - 160с. ; 20см. - (ЭВк). - Библиогр.: с.150. - ISBN 978-5-86151-619-8.
- 8 621.757
К 89 Изложена методология проведения сравнительного анализа методов и средств сборки на основе математического и компьютерного моделирования с визуализацией в фазовом пространстве, ПР
- Житников, Ю.З.**
Стенды для механических испытаний изделий [Текст] : Монография / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Е. Матросов. - Ковров : КГТА, 2017. - 60с. ; 20,5см. - (ЭВк). - ISBN 978-5-86151-623-5.
- 9 620.017
Ж74

ТМС, В монографии представлены кинематические схемы испытательных стендов. Математическое описание их работы. Определены основные параметры для обеспечения требуемой точности при испытаниях

Можегова, Ю.Н.

Обработка изделий на станках с ЧПУ [Текст] : учебно-методическое пособие / Ю. Н. Можегова. - Ковров : КГТА, 2017. - 60с. ; 20,5см. - Библиогр.:с.57. - ISBN 978-5-86151-620-4.

10

621.9.06
М 74

ЭМК, Учебно-методическое пособие предназначено для изучения студентами технических специальностей среднего профессионального образования укрупненной группы «Машиностроение» особенностей обработки изделий на станках с ЧПУ. Пособие также предназначено для выполнения практических работ по дисциплине «Обработка изделий на станках с ЧПУ» образовательного модуля индивидуальной подготовки студентов для нужд предприятий ОПК «Программист станков с программным управлением» студентами среднего профессионального образования укрупненной группы 15.00.00 «Машиностроение» очной формы обучения. В нем даны задания на выполнение практических работ, приводятся указания и требования к содержанию расчётной и графической части работы.

Можегова, Ю.Н.

Гидрооборудование станков с ЧПУ: устройство, управление, наладка [Текст] : учебно-методическое пособие / Ю. Н. Можегова. - Ковров : КГТА, 2017. - 48с. ; 20,5см. - Библиогр.:с.57. - ISBN 978-5-86151-620-4.

11

621.9.06
М 74

ЭМК, Учебно-методическое пособие предназначено для изучения студентами технических специальностей среднего профессионального образования специальностей укрупненной группы «Машиностроение» устройств станков с ЧПУ, конструкций станков и их элементов. Пособие также предназначено для выполнения практических работ по дисциплине «Гидрооборудование станков с программным управлением и его наладка» образовательного модуля индивидуальной подготовки студентов для нужд предприятий ОПК «Наладчик станков с программным управлением» студентами среднего профессионального образования укрупненной группы 15.00.00 «Машиностроение» очной формы обучения. В нем даны задания на выполнение практических работ, приводятся указания и требования к содержанию расчётной и графической части работы.

12

74.58
М 33

Материалы ХLI студенческой юбилейной научно-практической конференции [Текст] : Сборник статей. - Ковров : КГТА, 2017. - 416с. ; 20см. - (ЭВк). - ISBN 978-5-86151-606-8.

Методы, модели и средства разработки форсированных гидроприводов, гидромашин и гидроаппаратов [Текст] : монография / под ред. А.В. Пузанова. - Ковров : КГТА, 2017. - 280с. ; 20,5см. - Библиогр.:с.270. - ISBN 978-5-86151-610-5.

13

621.22
М 74

ГПА, В монографии изложены математические модели, методы, методики расчета и программные средства моделирования и расчетов при разработке систем управления гидроприводов, форсированных по мощности, и их элементов, а также примеры расчетов и анализ полученных результатов. Для студентов, магистрантов и аспирантов, а также инженерно-технических и научных работников, занимающихся изучением, проектированием и производством гидроприводов, разработкой и сопровождением изделий, использующих гидропривод

Никитин, А.А.

Преждевременное срабатывание [Текст] . Кн.1 / А. А. Никитин. - Ковров : Медиа-Пресс, 2018. - 208с. : ил. ; 20см. - ISBN 978-5-905809-15-6.

- 14 63.3(2Рос-4Вл-5Ков) Н 62 10 марта 2018 года исполняется 45лет Ковровскому приборостроительному заводу, самому загадочному заводу города Коврова. Ни в одном из юбилейных городских книжных сборников, выпущенных за последние годы прошлого столетия и начала этого, о нем не написано ни строчки или вскользь упоминается название, но не более. Учитывая огромный вклад завода в дело развития города и то значительное место среди предприятий боеприпасной отрасли ВПК СССР, а затем России, которое он по праву занимал, это по меньшей мере незаслуженно. Эта книга восстанавливает историческую справедливость и обращена к жителям города Коврова, позволяет им узнать подробно о таинственном когда-то заводе, который в народе называли «Точмаш». А также к ветеранам завода, достойно прошедшим славный путь от начала строительства до создания передового предприятия отрасли боеприпасов и спецхимии - воплощенную мечту нашего знаменитого земляка, министра машиностроения СССР Бахирева Вячеслава Васильевича. Эта книга - рассказ о том, как разваливали военно-промышленный комплекс России, как рушили, уничтожали и распродавали лучшие заводы «оборонки». Эта книга - память и адресована самому широкому кругу читателей

Арзуманов, Ю.Л.

- 15 62-82 А 80 Основы проектирования систем пневмо-и гидроавтоматики [Текст] / Ю. Л. Арзуманов, Е. М. Халатов, В. И. Чекмазов. - М. : Спектр, 2017. - 459с. ; 21,5см. - Библиогр.:с.456. - ISBN 978-5-4442-0129-9 : 1285,00. Рассмотрен ряд разновидностей систем пневмо- и гидроавтоматики. Построены математические модели, представлены методики расчета характеристик и выбора конструктивных параметров при проектировании. Приведены числовые примеры, иллюстрирующие предлагаемые методики. Для инженеров, занимающихся проектированием систем пневмо- и гидроавтоматики. Книга может быть полезна студентам, изучающим методы анализа и синтеза данных систем