

Список литературы

1. Боровиков Ю.А., Иванов А.Г., Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Задания на курсовой проект по теории механизмов и машин: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: РИО ИжГСХА, 2004. – 48 с.
2. Пушкарева Л.А., Гусева Н.В. Решение задач теоретической механики и теории механизмов и машин с помощью принципа возможных перемещений: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: РИО ИжГСХА, 2004. – 20 с.
3. Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Курсовой проект по теории механизмов и машин. Задания и требования к оформлению и защите: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: Изд-во НОУ ВПО «КИГИТ», 2006. – 44 с.
4. Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Структурное и кинематическое исследование механизма: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: Изд-во НОУ ВПО «КИГИТ», 2007. – 32 с.
5. Боровиков Ю.А., Иванов А.Г., Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Теория механизмов и машин: задания для курсовой работы: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: Изд-во ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2008. – 28 с.
6. Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Задачи республиканских олимпиад по теории механизмов и машин с ответами и решениями. Часть 1. Структура и кинематика механизмов: метод. пособие для маст. работы. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2010. – 48 с.
7. Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Задачи республиканских олимпиад по теории механизмов и машин с ответами и решениями. Часть 2. Силовой анализ механизмов и динамика машин. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2010. – 40 с.
8. Боровиков Ю.А., Иванов А.Г., Пушкарев А.Э., Пушкарева Л.А. Лабораторные работы по теории механизмов и машин Ижевск: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: Изд-во НОУ ВПО «КИГИТ», 2010. – 40 с.
9. Пушкарев А.Э., Пряхин В.В., Пушкарева Л.А. Методические указания к выполнению курсового проекта по теории механизмов и машин: учеб.-метод. пособие. – Ижевск: Изд-во НОУ ВПО «КИГИТ», 2010. – 60 с.

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (учебное пособие)

Романова Ю.Д., Музычкин П.А., Лесничая И.Г.,
Миссинг И.В., Шестаков В.И.

ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Москва,
e-mail: ulirom@yandex.ru

Под редакцией Ю.Д. Романовой.

В книге изложены основы информатики, технические и программные средства реализации информационных процессов.

Рассматриваются основы и принципы моделирования, назначение и классификация моделей, а также этапы решения задач на компьютере и технологии алгоритмизации и программирования.

Структура программного обеспечения ПК включает в себя рассмотрение различного вида операционных систем. Рассматриваются основы работы и манипулирования информацией в ОС Windows, Vista.

Уделено внимание методам и алгоритмам защиты информации.

Рассматриваются технологии обработки архивов данных, графической информации и звука.

Раскрыто понятие информационных технологий, инструменты сбора, обработки, хранения и поиска экономической информации с использованием современного понятийного и технологического аппарата. Технологии обработки эконо-

мической информации, описываемые в учебнике, включают обработку текста и числовой информации, представленной в табличном виде с изучением полного ассортимента средств анализа.

Мультимедийные презентации, способы их проектирования, построения, форматирования и демонстрации, а также способы усовершенствования рассматриваются в отдельном разделе и снабжены практикумом для самостоятельной работы.

Приведены общие сведения и принципы построения баз данных и рассматривается методика и принципы работы в реляционной базе данных MS Access, с построением всех видов объектов, а также разнообразие способов поиска и обработки найденной информации по запросам.

Рассмотрены вопросы, посвященные сетевым технологиям обработки информации, начиная с основ, классификации и подходов к построению и заканчивая проектированием Web-сайтов.

Пособие содержит комплекс практических заданий с подробными комментариями, что позволит студентам закрепить на практике полученные теоретические знания, а заинтересованным в приобретении новых компетенций и навыков — найти подходящее руководство для освоения нужной технологии.

Одно из преимуществ книги – возможность самостоятельно научиться работать с информацией, поскольку в учебное пособие включен комплекс практических заданий с подробными комментариями, пошаговым выполнением и обильным справочным материалом.

Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов, слушателей программ второго высшего образования, переподготовки кадров, а также для практических работников и специалистов, занимающихся сбором и обработкой информации.

Учебное пособие пользуется читательским спросом, выдержало несколько переизданий, рекомендовано УМО по образованию в области экономики и экономической теории.

ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ (учебное пособие)

Ступин А.В., Сариллов М.Ю.

ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», Комсомольск-на-Амуре,
e-mail: sarilov@knastu.ru

Проектирование представляет собой процесс создания машины в схемах, чертежах, расчетах и других документах, правила разработки которых утверждены комплексом стандартов ЕСКД. Стандарты ЕСКД обеспечивают стабильность комплектности, исключают дублирование и разработку не требуемых производству конструкторских документов; возможность