

УДК 658.52.011.56(076)
ББК 32.965
Р177

Рецензент канд. техн. наук, доц. *А.М. Савинов*

Р177 Разработка интеллектуальной системы автоматизации конструирования зубчатых колес и проектирования технологических процессов их обработки: Метод. указания к лабораторному практикуму по курсу «Системы автоматизированного проектирования в интегрированных компьютеризованных производствах»: В 3 ч. – Ч. 2 / Г.Б. Евгеньев, А.А. Кокорев, С.С. Крюков, А.Г. Стисес. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 16 с.

В методических указаниях описана вторая лабораторная работа из практикума по курсу «Системы автоматизированного проектирования интегрированных компьютеризованных производствах». Рассмотрены методы и средства разработки экспертной базы знаний для интеллектуальной системы автоматизации конструирования зубчатых колес.

Для студентов старших курсов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 658.52.011.56(076)
ББК 32.965

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

1. Создание экспертной базы знаний в системе SprutExPro	3
2. Домашнее задание № 2. Разработка базы знаний расчета параметров зубчатого колеса	13
3. Лабораторная работа № 2. Разработка комплексной интеллектуальной системы автоматизации конструирования деталей класса зубчатых колес	13