

Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО

“Уральский государственный горный университет”

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического
факультета

“26” сентября 2006 г.

Председатель комиссии

И.А. проф. Н. Б. Ситников

Е. В. ПРОКОФЬЕВ, В. Н. ЕФРЕМОВ

Система автоматического регулирования теплового объекта
на базе регулятора ТРМ101 ПО “ОВЕН”

Руководство по выполнению практических и лабораторных работ по
дисциплине “Автоматизация технологических процессов и
производств” для студентов специальности 220301-“Автоматизация
технологических процессов и производств”

Прокофьев Е. В., Ефремов В. Н. Система автоматического регулирования теплового объекта на базе регулятора ТРМ101 ПО "ОВЕН": Руководство по выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине "Автоматизация технологических процессов и производств" для студентов специальности 220301- "Автоматизация технологических процессов и производств" (АТП) направления 220300 - "Автоматизированные технологии и производства" очного и заочного обучения. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2006. - 57 с.

Руководство является частью методического обеспечения лабораторно-практического цикла. В нём рассмотрен принцип построения автоматической системы регулирования, дано описание и методы наладки отдельных элементов системы. Задачи, последовательность выполнения и отчётность по работе приведены в общей программе к лабораторно-практическому циклу.

В составлении заданий и вопросов принимали активное участие ассистенты-профессора Абрамов М. А. и Пузаткина С. В.

Руководство рассмотрено на заседании кафедры автоматике и компьютерных технологий 28 июня 2006г. (протокол № 7) и рекомендовано для издания УГГУ.

Рецензент – В. П. Барановский, канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и компьютерных технологий УГГУ

© Прокофьев Е. В.,
Ефремов В. Н., 2006
© Уральский государственный
горный университет, 2006