


Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО

“Уральский государственный горный университет”

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического факультета
“26” сентября 2006г.

Председатель комиссии

 проф. Н. Б. Ситников

Е. В. ПРОКОФЬЕВ, В. Н. ЕФРЕМОВ

Система автоматического регулирования теплового объекта на
базе микропроцессорного контроллера ТРМ-32

Руководство

по выполнению практических и лабораторных работ для студентов
специальности 220301 - “Автоматизация технологических процессов и
производств” (АТП) направления 220300 - “Автоматизированные
технологии и производства”
очного и заочного обучения

Прокофьев Е. В., Ефремов В. Н. Система автоматического регулирования теплового объекта на базе микропроцессорного контроллера ТРМ-32: Руководство по выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине “Автоматизация технологических процессов и производств” для студентов специальности 220301-“Автоматизация технологических процессов и производств (АГП)” направления 220300 - “Автоматизированные технологии и производства” очного и заочного обучения. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2006. – 60 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 в УГГУ

Р е ц е н з е н т – 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