

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического
факультета УГГУ
«04» июля 2016 г.

Председатель комиссии

В.П. Барановский — проф. В. П. Барановский

Е. В. Прокофьев, Е. В. Котегова

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ
И ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ НА БАЗЕ
ЭЛЕМЕНТОВ НПФ «СЕНСОРИКА»**

Учебно-методическое пособие
по выполнению лабораторно-практической работы
по дисциплинам: «Системы автоматизации
и управления» и «Автоматизация технологических
процессов и производств»
для студентов направления бакалавриата
15.03.04 – «Автоматизация
технологических процессов и производств»
очного и заочного обучения

*Рецензент: Барановский В. П., канд. техн. наук, профессор кафедры АКТ
Уральского государственного горного университета*

Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседании кафедры
автоматики и компьютерных технологий 30 июня 2016 г.
(протокол № 8) и рекомендовано для издания в УГГУ

Прокофьев Е. В., Котегова Е. В.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ НА БАЗЕ ЭЛЕМЕНТОВ НПФ «СЕНСОРИКА»: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторно-практической работы по дисциплинам: «Системы автоматизации и управления» и «Автоматизация технологических процессов и производств» для студентов направления бакалавриата 15.03.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств» очного и заочного обучения / Е. В. Прокофьев, Е. В. Котегова. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2016. – 66 с.

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