

Министерство образования и науки Российской Федерации


Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией  
горно-механического факультета

27 сентября 2010 г.

Председатель комиссии

 проф. В. П. Барановский

В. П. Барановский

## ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Задания, методические указания по выполнению  
и оформлению расчетной работы по дисциплине  
«Теория автоматического управления» для студентов  
специальности 220301 «Автоматизация технологических  
процессов и производств (АТП)» направления  
220300 «Автоматизированные технологии и производства»

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

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры автоматизации и компьютерных технологий 4 июня 2010 г. (протокол № 6) и рекомендованы для издания в УГГУ.

Б24 Барановский В. П.  
ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: задания, методические указания по выполнению и оформлению расчетной работы / В. П. Барановский; Урал. гос. горный ун-т. Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2010. 40 с.

Приведены задания на расчетную работу, изложен порядок выбора вариантов исходных данных, указана общая последовательность и даны методические указания по выполнению расчетов, приведены рекомендации по оформлению работы.

Для студентов специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств (АГП)» направления 220300 «Автоматизированные технологии и производства».