


Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО  
“Уральский государственный горный университет”

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
горно-механического  
факультета УГГУ

« » \_\_\_\_\_ 2005 г.

Председатель комиссии  
 проф. Н. Б. Ситников

Н. Б. Ситников, В. Т. Трапезников, В. В. Елисеев

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

*Методические указания*  
к лабораторным работам  
по курсу «Электрический привод»  
для студентов специальности  
140604 – «Электропривод и автоматика  
промышленных установок  
и технологических комплексов» (ЭГП)

*2-е изд., стереотипное*

Рецензент: В. Н. Полузадов, канд. техн. наук,  
доцент кафедры электротехники УГТУ.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры электрификации горных предприятий 09 июня 2005 г. (протокол № 9) и рекомендованы к изданию в УГТУ.

**Ситников Н. Б., Трапезников В. Т., Елисеев В. В.**

С 41 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД: *Методические указания* к лабораторным работам по курсу «Электрический привод» для студентов специальности 140604 – «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» (ЭГП). 2-е изд., стереотипное / Н. Б. Ситников, В. Т. Трапезников, В. В. Елисеев; Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГТУ, 2009. – 64 с.

В методических указаниях изложены цели и порядок выполнения четырех лабораторных работ, приведены основные положения теории по свойствам и механическим характеристикам двигателей постоянного и переменного тока, а также систем «Генератор – Двигатель» (Г-Д) и «Силовой магнитный усилитель – Генератор – Двигатель» (СМУ-Г-Д), представлены необходимые схемы и расчетные формулы, приведен список литературы и контрольные вопросы для самопроверки.

- © Ситников Н. Б., Трапезников В. Т., Елисеев В. В., 2005
- © Ситников Н. Б., Трапезников В. Т., Елисеев В. В., 2009
- © Уральский государственный горный университет, 2005
- © Уральский государственный горный университет, 2009