

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургский государственный университет»

Е.Я. АБРАМОВА, С.К. АЛЕШИНА, В.И. ЧИНДЯСКИН

РАСЧЕТ  
ПОНИЗИТЕЛЬНОЙ ПОДСТАНЦИИ  
В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Рекомендовано Ученым советом Оренбургского государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программе высшего профессионального образования по специальности «Электроснабжение»

Оренбург 2004

ББК 31.277.1  
А 16  
УДК 621.311 (076.1)

Рецензент

кандидат технических наук, доцент А.Г. Никульченко

**А 16**      **Абрамова Е.Я., Алешина С.К., Чиндяскин В.И.**  
**Расчет понизительной подстанции в системах электроснабжения: Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию. 2-е изд., перераб. и доп.- Оренбург: ГОУ ОГУ, 2004.- 91 с.**

ISBN

В учебном пособии приведены основные материалы, необходимые для выполнения курсового проекта по дисциплинам «Электроэнергетика» и «Системы электроснабжения». Данное пособие может быть использовано при выполнении дипломного проекта.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по программе высшего профессионального образования по специальности 100400.

А

ББК 31.277.1

ISBN

© Абрамова Е.Я.,  
Алешина С.К.,  
Чиндяскин В.И. 2004  
© ГОУ ОГУ, 2004