

УДК 621. 31 (07)

ББК 31.27

Ш 835

**Рецензент** – д-р техн. наук, профессор Мещеряков В.Н.

**Шпиганович, А.Н.**

**Ш 835** Расчет рабочих режимов в сложноразветвленной электрической сети [Текст]: методические указания и контрольные задания к курсовому проекту по дисциплине «Электрические сети систем электроснабжения» (для студентов направления подготовки 140400) / А.Н. Шпиганович, В.И. Бойчевский, А.В. Бойчевский. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013. – 21 с.

Методические указания содержат 60 вариантов заданий, скомпонованных из различных электрических схем, моделирующих воздушную сложноразветвленную электрическую сеть, и исходных данных к ним, а также краткие методические указания к выполнению курсового проекта. Тематика проекта охватывает основные положения разделов «Анализ установившихся режимов в электрических сетях» и «Выбор сечений проводников» учебной дисциплины «Электрические сети систем электроснабжения».

Предназначены для студентов дневной, очно-заочной и заочной форм обучения направления подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника».

Табл. 1. Ил. 60. Библиогр.: 6 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий  
государственный технический  
университет», 2013