

УДК 621.313 (07)

Б-666

Рецензент – В.Н. Мещеряков, доктор технических наук, профессор

Битюцкий, И.Б.

Б-666 Трансформаторы: методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрические машины» / И.Б. Битюцкий, Д.И. Шишлин, А.И. Бойков. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 28 с. – Текст : непосредственный.

В методических указаниях рассмотрены режимы работы трехфазных двухобмоточных трансформаторов в рамках программы их приемосдаточных испытаний. Полученные параметры трансформаторов используются при расчете эксплуатационных режимов и при диагностировании возможных неисправностей. Представлена последовательность наладочных операций для подготовки трансформаторов к включению их на параллельную работу с общей нагрузкой.

Предназначены для студентов направлений подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и 15.03.06 «Мехатроника и робототехника».

Табл. 8. Ил. 18. Библиогр.: 4 назв.

УДК 621.313 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2020