

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра электрооборудования

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПАРАМЕТРОВ ВОЛЬТМЕТРОВ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к лабораторной работе по курсу
«Метрология и электрические измерения»

Составители: А.Н. ШПИГАНОВИЧ, Ю.А. ШУРЫГИН

Липецк
Липецкий государственный технический университет

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра электрооборудования

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПАРАМЕТРОВ ВОЛЬТМЕТРОВ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к лабораторной работе по курсу
«Метрология и электрические измерения»

Составители: А.Н. ШПИГАНОВИЧ, Ю.А. ШУРЫГИН

Утверждаю к печати

Объем п. л. 0,7

Тираж 90 экз.

Заведующий кафедрой
электрооборудования

А. Н. Шпиганович

«___» _____ 2013 г.

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра электрооборудования

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПАРАМЕТРОВ ВОЛЬТМЕТРОВ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к лабораторной работе по курсу
«Метрология и электрические измерения»

Составители: А.Н. ШПИГАНОВИЧ, Ю.А. ШУРЫГИН

Липецк
Липецкий государственный технический университет

2013

УДК 621.317.3 (07)

Ш 835

Рецензент – канд. техн. наук Довженко С.В.

Шпиганович, А. Н.

Ш 835 Сравнительный анализ измерительных параметров вольтметров [Текст]: методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология и электрические измерения» /А. Н. Шпиганович, Ю. А. Шурыгин. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013. – 11 с.

Рассмотрены вопросы техники безопасности и особенности выполнения лабораторной работы «Сравнительный анализ измерительных параметров вольтметров». Основное внимание уделено классам точности электроизмерительных приборов различных систем.

Предназначены для студентов 3 курса очной и заочной форм обучения факультета автоматизации и информатики, 3 и 4 курсов очно-заочного факультета, обучающихся по направлению подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника».

Табл. 4. Ил. 4. Библиогр. : 5 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий
государственный технический
университет», 2013