

УДК 621. 317 (07)

Б779

**Рецензент** – канд. техн. наук Телегин В.В.

**Бойчевский, А.В.**

**Б779** Изучение измерительных приборов : методические указания к выполнению практических работ / А.В. Бойчевский. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 22 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания содержат описание шести опытов, направленных на изучение студентами основных аналоговых электроизмерительных приборов различных электромеханических систем. Рассматриваются основные метрологические характеристики приборов, схемы подключения приборов, оценка погрешностей показаний приборов.

Предназначены для студентов СПО очной формы обучения направлений подготовки: 27.02.07 «Управление качеством», 13.02.07 «Электроснабжение».

Табл. 6. Ил. 5. Библиогр.: 6 назв.

УДК 621. 317 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	4
Практическая работа №1. Определение основных параметров аналоговых приборов.....	4
Практическая работа №2. Поверка вольтметра магнитоэлектрической системы.....	5
Практическая работа №3. Поверка амперметра магнитоэлектрической системы.....	8
Практическая работа №4. Поверка вольтметра электромагнитной системы.....	11
Практическая работа №5. Поверка амперметра электромагнитной системы.....	14
Практическая работа №6. Поверка ваттметра электродинамической системы.....	17
Библиографический список.....	20