

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКОВ

Методические указания к лабораторным работам

Составители:

В. Н. Ашанин, С. Г. Исаев,
А. М. Савельев, В. С. Чапаев

Пенза
Издательство ПГУ
2021

УДК 621.313

И88

Р е ц е н з е н т

доктор технических наук,
профессор кафедры «Технический сервис машин»
Пензенского государственного аграрного университета
С. В. Тимохин

**Исследование электрических приводов постоянного
и переменного токов : метод. указания к лабораторным рабо-**
И88 **там / сост.: В. Н. Ашанин, С. Г. Исаев, А. М. Савельев, В. С. Ча-**
паев. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2021. – 48 с.

Описана методика исследования электрических приводов постоянного и переменного токов на базе универсального лабораторного комплекса, выпускаемого Южно-Уральским государственным университетом (г. Челябинск).

Издание подготовлено на кафедре «Электроэнергетика и электротехника» и предназначено для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», а также для обучающихся по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

УДК 621.313

© Пензенский государственный
университет, 2021

Учебное издание

**Исследование электрических приводов
постоянного и переменного токов**

Составители:

Ашанин Василий Николаевич,
Исаев Сергей Геннадьевич,
Савельев Алексей Михайлович,
Чапаев Вячеслав Сергеевич

Редактор *А. А. Куприянова*
Технический редактор *Ю. В. Анурова*
Компьютерная верстка *Ю. В. Ануровой*

Подписано в печать 07.09.2021.
Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 2,79.
Заказ № 413. Тираж 65.

Издательство ПГУ
440026, Пенза, Красная, 40
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru