

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 19.11.2022 13:53:24

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331ced482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

**И.К. Никифоров**

# **СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ТРАНЗИСТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ**

**Практикум**

УДК 621.382

ББК 32.859

Н62

**Рецензенты:**

С.В. Венедиктов – канд. техн. наук, доцент кафедры ИТЭСУ  
Чебоксарского института (филиала)  
Московского политехнического университета;

Г.В. Малинин – канд. техн. наук, доцент кафедры промышленной  
электроники ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

**Никифоров И.К.**

**Н62** Силовая электроника. Транзисторные преобразователи:  
практикум. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 60 с.

ISBN 978-5-7677-3433-7

Приведены краткое описание узлов силовых  
электропреобразовательных устройств и методика получения их  
характеристик.

Для студентов III-IV курсов и магистрантов факультета  
энергетики и электротехники, а также для слушателей учебных  
центров повышения квалификации, инженерно-технических  
работников.

Ответственный редактор канд. техн. наук профессор Н.Н. Николаев

Утверждено Учебно-методическим советом университета

ISBN 978-5-7677-3433-7

УДК 621.382

ББК 32.859

© Издательство Чувашского  
университета, 2022

© Никифоров И.К., 2022