

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