

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Кафедра радиофизики

К. С. Артемов, Н. Л. Солдатова

Операционный усилитель. Исследование транзисторного усилителя мощности

Методические указания

*Рекомендовано
Научно-методическим советом университета для студентов,
обучающихся по специальностям Радиофизика и электроника,
Радиотехника и по направлению
Инфокоммуникационные технологии и системы связи*

Ярославль 2012

УДК 621.375.4(072)
ББК 3846я73
А 86

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2011 года*

Рецензент кафедры радиопизики

Артемов, К. С. Операционный усилитель. Исследование транзисторного усилителя мощности: методические указания / К. С. Артемов, Н. Л. Солдатова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль : ЯрГУ, 2012. – 40 с.

Излагаются основы теории операционных и транзисторных усилителей, включены две лабораторные работы и контрольные вопросы для самопроверки.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 011800.65 Радиофизика и электроника, 210300.65 Радиотехника и по направлению 210400.62 Инфокоммуникационные технологии и системы связи. Методические указания в полном объеме могут быть использованы для бакалавров, обучающихся по ФГОС по направлениям 011800.62, 210400.62 и 210300.62

УДК 621.375.4(072)
ББК 3846я73

© Ярославский государственный университет
им. П. Г. Демидова, 2012

Учебное издание

Артемов Константин Серафимович, Солдатова Нина Львовна

**Операционный усилитель.
Исследование транзисторного усилителя мощности**

Методические указания

Редактор, корректор М. В. Никулина
Верстка И. Н. Иванова

Подписано в печать 16.01.12. Формат 60×84 ¹/₈. Бум. офсетная.
Гарнитура "Times New Roman". Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,12.
Тираж 20 экз. Заказ

Оригинал-макет подготовлен в редакционно-издательском отделе
Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова.
Отпечатано на ризографе.

Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова.
150000, Ярославль, ул. Советская, 14.