

## НОВЫЕ КНИГИ

Быков Ю. С., *Теория разборчивости речи и повышение эффективности радиотелефонной связи*, Госэнергоиздат, 6 п. л., 10 000 экз., ц. 9 руб., вып. II кв. 1959.

Рассматриваются преимущества пользования критерием разборчивости речи вместо отношения сигнал/помеха при проектировании линий связи. Излагаются основные теории разборчивости и методика расчета и экспериментального определения разборчивости при помехах и шумах.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников.

Гейнце, *Введение в электровакуумную технику* (пер. с нем.), Госэнергоиздат, 30 п. л., 15 000 экз., ц. 16 руб., вып. II кв. 1959.

Рассматриваются основы техники электровакуума, производственная и лабораторная аппаратура и оборудование, технология электровакуумных приборов, электровакуумные материалы.

Книга предназначена для научных работников, инженеров и студентов вузов.

Говорков В. А., *Электрические и магнитные поля* (изд. 2-е), Госэнергоиздат, 23 п. л., 10 000 экз., ц. 13 руб., вып. II кв. 1959.

Излагается теория электромагнитного поля применительно к целям практического расчета электромагнитных полей, встречающихся в радиотехнике, технике связи, электроэнергетике, аппаратуре автоматики и телемеханики. Излагаются методы приближенных расчетов полей (в частности, метод сеток).

Книга предназначена для студентов и аспирантов вузов, инженеров и научных работников.

Гудэ Г., *Промышленная электроника* (пер. с франц. под ред. К. М. Шифрина), Госэнергоиздат, 37 п. л., 25 000 экз., ц. 20 руб., вып. I кв. 1959.

Рассматриваются принципы устройства и действия электронных приборов и современные приложения электроники в науке и технике.

Книга предназначена для научных работников, инженеров и студентов вузов.

Надененко С. И., *Антенны*, Связьиздат, 33 п. л., 25 000 экз., ц. 13 руб.

Рассматривается теория измерения и приема радиоволн, описываются антенны и линии передачи электромагнитной энергии, приводятся параметры, методы расчета и указание по эксплуатации антенно-фидерных сооружений.

Книга рекомендуется в качестве учебного пособия для студентов вузов.

Штейн Б. Б., Черняк Н. А., *Однополосная модуляция при помощи фазосдвигающих систем*, Связьиздат, 10 п. л., 10 000 экз., ц. 6 руб. 50 коп.

Рассматриваются вопросы анализа, методики построения и использование многофазного преобразования частот (выделение одной боковой полубы посредством многофазной модуляции, выделение одной боковой полосы в системах радиосвязи и применение принципа однополосного преобразования частот в технике проводной связи и в радиовещании).

Шерман Я. Д., *Радиоволны и объемные резонаторы*, Связьиздат, 24 п. л., 10 000 экз., ц. 14 руб.

Излагается теория физических процессов в волноводах и объемных резонаторах, рассматриваются возбуждение волноводов и неоднородности в волноводах, замедляющие и анизотропные волноводные системы.