## С О Д Е Р Ж А Н И Е


| | Стр. |
|---|---|
| Предисловие ..... | 3 |
| I. Общие сведения о нелинейных искажениях сигнала в ТВ канале, их измерении и контроле ..... | 5 |
| 2. Нелинейные искажения синхросигналов и методы их оценки ..... | 25 |
| 3. Измерение и контроль нелинейности сигналов яркости и цветности ..... | 36 |
| 4. Влияние сигнала цветности на сигнал яркости, его измерение и контроль ..... | 48 |
| 5. Дифференциальные искажения и их влияние на качество воспроизводимых изображений ..... | 54 |
| 6. Измерение и контроль дифференциальных искажений ... | 76 |
| 7. Особенности измерения нелинейных искажений в ТВ канале с частичным подавлением боковой полосы ..... | I08 |
| Литература ..... | II4 |



ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РАБОТНИКОВ ТЕЛЕВИДЕНИЯ И РАДИОВЕЩАНИЯ

Редакционно-издательский отдел



В.П.Дворкович,
М.И.Кривошеев


ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ
НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ СИГНАЛА
В ТЕЛЕВИЗИОННОМ КАНАЛЕ

(учебное пособие)


Технический редактор Г.И.Яковлева Корректор Е.Л.Копелева

Л - 56II3. Подписано в печать 08.I2.83. Формат 60x84/I6.
Бумага офсетная № I. Печать офсетная. 7 печ.л. 4,8 уч.-изд.л.
Тираж 625 экз. Заказ № 1138 Изд. № 20. Цена 20 коп.

Типография ГКТР
II3326,г.Москва,ул.Пятницкая,д.25