

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
СЕМИНАРА



РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра автоматике и телемеханики

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Научные труды семинара

ВЫПУСК 5

Рига - 1970

С о д е р ж а н и е

1. И.И. Кифер, Ю.М. Шкарлет, В.С. Фастрицкий, Н.Л. Бондаренко, Ю.Ф. Клягин. Оценка точности приближенных формул для расчета импеданса, вносимого в накладные преобразователи ферромагнитными изделиями	3
2. Н.Л. Бондаренко, Ю.М. Шкарлет. Ферромагнитная пластина в экранном преобразователе	16
3. В.С. Фастрицкий, О.И. Малюгин, А.Б. Вальдман. Установка для бесконтактного контроля металлизационного покрытия на ферромагнитной основе	23
4. А.Е. Тимохович, Р.И. Белинский. Формула для представления выходного сигнала динамической системы	30
5. М.С. Брикман, Д.С. Кристинков. Метод и алгоритмы определения импульсной переходной функции линейного нестационарного объекта	35
6. А.Н. Берлин, А.Д. Борц, Я.Х. Закин. О построении оптимального теста диагностирования автомобильного двигателя	44

Редколлегия:

Л.А. Растрингин, В.С. Фастрицкий, Д.С. Кристинков, И.Л. Таубин, И.И. Кифер, П.Ш. Фишкин, Ю.Ф. Клягин (ответственный за выпуск).