

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
СЕМИНАРА



РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра автоматика и телемеханики

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Научные труды семинара

ВЫПУСК 7

РИГА - 1971

С о д е р ж а н и е

1. В.С.Фастрицкий, И.Ш.Фишкин, В.Г.Тарасов. К вопросу о точности электрического моделирования поля закладного датчика над двухслойной средой.....	3
2. В.Г.Михайловский. Экранирование нестационарного поля витка двухслойной ферромагнитной пластиной с непроводящим верхним слоем.....	13
3. Н.Л.Бондаренко. Нестационарное поле витка, расположенного над проводящей многослойной пластиной.....	21
4. В.С.Фастрицкий, А.Б.Вальдман. Установка для непрерывного контроля температуры движущейся ферромагнитной ленты в процессе вакуумной металлизации.....	28
5. В.А.Грабауров. Электромагнитная модель зазора для датчиков с ферритовыми сердечниками.....	34
6. Я.А.Авенс-Львенинь. Динамическая устойчивость положения равновесия подвижного магнита в пульсирующем магнитном поле.....	38
7. В.И.Кузнецов, И.М.Саликова. К вопросу приближенного вычисления корней обобщенного характеристического уравнения нестационарной линейной системы второго порядка.....	44