

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ

ВЫПУСК 6

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра автоматики и телемеханики

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Научные труды семинара

ВЫПУСК 6

Рига - 1971

С о д е р ж а н и е

1. И. Я. Таубин, Я. А. Авенс. Авторегулятор с повышенной точностью регулирования в области нуля.....	3
2. В. С. Фастрицкий, П. Ш. Фишкин. Электрическое моделирование поля накладного датчика, расположенного над двухслойным образцом.....	8
3. И. И. Кифер, Ф. Л. Сицкая. Моделирование магнитных полей рассеяния нарушений сплошности на внутренней стороне детали.....	16
4. И. И. Кифер. Способ графического расчета режимов магнитографического контроля.....	30
5. А. Е. Тимохович. К вопросу представления выходного сигнала нестационарных систем.....	39
6. В. Г. Михайловский. Нестационарное электромагнитное поле витка над двухслойной ферромагнитной средой.....	43
7. Н. Л. Вондаренко. Экранирование нестационарного электромагнитного поля многослойной проводящей пластиной.....	52
8. М. С. Брикман, Д. С. Кристинков. Статистический метод определения импульсной переходной функции нестационарного линейного объекта.....	57

Редколлегия:

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