

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Выпуск 9

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра элементов и устройств  
автоматики и телемеханики

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Научные труды семинара

Выпуск 9

Редакционно-издательский отдел РПИ

РИГА-1973

С о д е р ж а н и е

В.С.Фастрицкий, П.Ш.Фишкин, Е.М.Фурлендер. Расчет параметров РС-сеток для моделирования поля накладного преобразователя с заданной точностью . . . . .	3
Н.Л.Бондаренко, Ю.М.Шкариет, А.Ф.Чуб. Плотность нестационарных вихревых токов в однородных и двухслойных средах и площадь импульса вектор-потенциала поля, отраженного этими средами . . . . .	13
А.Е.Тимохович. К вопросу анализа линейных нестационарных систем, описываемых уравнениями с экспоненциальными коэффициентами . . . . .	29
Л.Т.Вингрис. К расчету подвижного магнита логометра магнитоэлектрической системы . . . . .	34
В.В.Москвин. Способ синхронизации разверток растра видеоконтрольных устройств сканирующих микроскопов . . . . .	40
А.Д.Сениченко, А.М.Тарасиков. Об одном способе бесконтактного измерения постоянного тока в проводниках, жидкостях и газах . . . . .	48
И.Т.Мазверситис, В.Я.Шкибелис. Представление информации и контроль правильности набора специализированной объемной сеточной модели . . . . .	57
И.К.Аузинь, И.Т.Мазверситис, В.Я.Шкибелис. Некоторые тесты контроля ЭЭС-модели . . . . .	62
Аннотации к статьям . . . . .	67