

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

СБОРНИК АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ

Выпуск I

Под редакцией В.К.Гемста

Рига - 1971

Содержание

В.К.Гемст. Ток точной работы полупроводниковых измерительных органов сопротивления, выполненных по схеме сравнения времени совпадения с заданным	5
А.Е.Махнитко, В.Н.Белов. Программа расчета узловых напряжений сетей при помощи поправок напряжений	12
А.Е.Махнитко, А.А.Василенко. Расчет напряжений в узлах электрической сети по методу Ньютона в комплексной форме	25
А.Е.Махнитко. Алгоритм и программа формирования матрицы узловых проводимостей на ЭЦВМ "Минск-22М"	42
А.А.Стукен. Анализ линейных электрических цепей синусоидального переменного тока на ЭЦВМ	51
А.А.Стукен. Некоторые дополнения к транслятору МЭИ-3	61
А.А.Стукен. Использование транслятора МЭИ-3 с программами АЛГОЛа, отперфорированными на перфокартах	77
Е.Т.Будзинавскене, В.В.Онзул. Геометрический метод нахождения кратчайших путей	88