

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
СЕМИНАРА



РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ РПИ
РИГА - 1972

С о д е р ж а н и е

1. В.С.Фастринский, П.Ш.Фишкин, А.Е.Тимохович. Некоторые вопросы использования неуравновешенной мостовой схемы для задач электромагнитной дефектоскопии.....	3
2. В.С.Фастринский, В.Т.Сальков, Е.П.Рыбалкин. Прибор для контроля толщины напыленного хромового покрытия.....	9
3. А.Е.Тимохович. К вопросу анализа одного класса линейных нестационарных систем.....	15
4. П.К.Аузинь. Размытый алгоритм распознавания, основанный на линейном алгоритме с исправлением ошибок.....	22
5. П.К.Аузинь, Г.Н.Вульф. Реализация процесса прогнозирования состояния сложных систем.....	28
6. П.К.Аузинь, Я.К.Салениекс. Использование УВМ в диагностике технических объектов.....	34
7. А.А.Гоппен, В.В.Бардаченко, Д.С.Кристинков. Метод экспериментального определения работоспособности вибродатчиков при ударных нагрузках.....	42
8. А.Я.Ацтиньш, В.А.Миронов. Применение метода сверхскоростной киносъемки для исследования прессования порошков импульсным магнитным полем.....	50
9. Аннотации к статьям.....	58