

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра автоматизированных систем управления

МЕТОДЫ И МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Выпуск 6

Редакционно-издательский отдел РПИ

Рига - 1973

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|---|----|
| П.Н.Матвеев. О решении системы Брио и Буке специального вида в случае целого коэффициента при искомой функции | 3 |
| П.Н.Матвеев. Построение формальных O -кривых для неголоморфной системы Брио и Буке..... | 7 |
| П.Н.Матвеев. Построение O -кривых для неголоморфной системы Брио и Буке..... | 23 |
| В.И.Маловиков. О дифференциальных неравенствах... | 27 |
| А.М.Сойгин. Задача Коши для гиперболической системы со случайными начальными условиями..... | 31 |
| И.В.Грекова. Построение голоморфного решения обобщенной задачи Коши для нормальной системы обыкновенных дифференциальных уравнений..... | 38 |
| В.М.Коновалов, О.М.Фабрикант. Алгоритмизация центрального процессора СКП..... | 45 |
| О.А.Фабрикант, В.М.Коновалов. О выборе алгоритмов планирования для системы коллективного пользования | 51 |
| А.П.Ананьев. Исследование алгоритмов расчета выходного и управляющего воздействий в иерархической системе управления производством..... | 57 |

| | |
|--|------|
| В.М.Соковнин. Псевдообратные операторы и идентификация линейных нестационарных объектов..... | 63 |
| Д.С.Кристинков, В.М.Соковнин. Проекционные методы в задачах идентификации..... | 68 |
| В.В.Иванов. Устойчивый адаптивный алгоритм идентификации объекта с дрейфом параметров..... | 73 |
| В.Д.Горташевский. Анализ некоторых свойств функций Уолша при построении модемов..... | 80 |
| К.С.Чернышев. Метод минимизации переключательных функций заданных дизъюнктивно нормальной формой..... | 85 |
| Л.С.Васильева. Оценка помехоустойчивости арифметического кода в СОК на базе математической модели потока ошибок с памятью..... | 93 |
| В.В.Мук. К вопросу о точных постоянных в теореме Эжексона для дифференцируемых функций..... | 99 |
| Л.Ф.Яскевич. К вопросу о численной реализации метода многочленного преобразования..... | 100 |
| Л.Ф.Яскевич. О некотором видоизменении метода Ньютона..... | 105 |
| Г.А.Буров. Алгоритмическое соответствие между непрерывными и дискретными изображениями..... | 108 |
| В.М.Соковнин. Регуляризация рекуррентного алгоритма идентификации..... | 126, |