

Вернер Ф., Лазарев А.А. Предисловие к тематическому выпуску, посвященному 70-летию академика В.С. Танаева	3
Гордон В.С., Ковалев М.Я., Левин Г.М., Сотсков Ю.Н., Струсевич В.А., Тузи-ков А.В., Шафранский Я.М. Творческое наследие В.С.Танаева: к 70-летию со дня рождения	6

Задачи теории расписаний для одного прибора

Гордон В.С., Долгий А.Б. Задачи теории расписаний с заданным частичным порядком	15
Сотсков Ю.Н., Егорова Н.Г., Вернер Ф. Минимизация суммарного взвешенного времени обслуживания требований с неопределенными данными: метод, основанный на устойчивости	26
Коган Д.И., Федосенко Ю.С. Задачи синтеза оптимальных стратегий обслуживания стационарных объектов в одномерной рабочей зоне процессора	50
Гафаров Е.Р., Лазарев А.А., Вернер Ф. Алгоритмы решения задач максимизации суммарного запаздывания и максимизации количества запаздывающих требований для одного прибора	63
Лазарев А.А., Кварацхелия А.Г. Свойства оптимальных расписаний задачи теории расписаний минимизации суммарного взвешенного момента окончания для одного прибора	80

Многоприборные и многостадийные задачи теории расписаний

Севастьянов С.В., Ситтерс Р.А., Фишкин А.В. Построение расписаний выполнения независимых работ на идентичных параллельных машинах с прерываниями и миграционными задержками	90
Симанчѳ Р.Ю., Уразова И.В. Целочисленная модель задачи минимизации общего времени обслуживания параллельными приборами единичных требований с предшествованиями	100
Вернер Ф., Кравченко С.А. Построение оптимальных расписаний для обслуживающих систем с множеством серверов	107

Задачи логистического типа

Шкурба В.В. Календарное планирование. Конструктивная оптимизация. Индустрия праксеотехники	122
Бронштейн Е.М., Заико Т.А. Детерминированные оптимизационные задачи транспортной логистики	133
Афраймович Л.Г., Прилуцкий М.Х. Многоиндексные задачи оптимального планирования производства	148

Параллельные и распределенные системы

- Колпаков Р.М., Посыпкин М.А., Сигал И.Х. О нижней оценке вычислительной сложности одной параллельной реализации метода ветвей и границ.....156
- Памяти В.С. Гордона 167

Заметки

- К 100-летию со дня рождения академика Воронова Авенира Аркадьевича 169

Среди книг

- Кульба В.В. Рецензия на книгу: В.М. Вишневский, С.Л. Портной, И.В. Шахнович «Энциклопедия WiMAX. Путь к 4G» 172