

Экспериментальное сравнение задач оперативного планирования биохимического производства.

Виталий Вячеславович Пырэу

Московский физико-технический институт

Курс: Автоматизация научных исследований
(практика, В. В. Стрижов)/Группа Б05-821

Эксперт: С. А. Тренин

2021

Моделирование времени, ограничений и требований к расписанию

Как кодировать последовательность запусков процессов?

1. Дискретный индикатор времени $s_{i,t} = 1$ если задача i началась в момент t .
2. Прореживание сетки + сдвиг влево (только t кратные t_0)
3. Переменные длины временных промежутков.
4. Индикатор порядка задач: $b_{ij} = 1$, если задача i начинается раньше задачи j .

