

# Реализация системы управления производственным процессом по дискретной модели

Милых Александр Васильевич

*Омский государственный технический университет (Омск), Россия*

e-mail: konstantin-0405@ya.ru

Никонов Александр Васильевич

*Омский государственный технический университет (Омск), Россия*

Рассмотрена реализация самонастраивающейся адаптивной системы управления, построенной на основе дискретной модели и работающей в условиях неопределённости. Система имеет два контура управления – для воздействия на объект и для формирования сигналов самонастройки. Модель объекта имеет настраиваемые параметры и схожа со структурой объекта управления. Также приведена структура системы, обеспечивающая оценку её параметров.