

# РОБОТОТЕХНИКА И КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

УДК 658.512

Р. В. С к о м о р о х о в

## **СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНЫХ ПЛАНОВ ПРОИЗВОДСТВА**

*Рассмотрены вопросы, связанные с повышением эффективности управления и на этой основе производительности наиболее распространенных в машиностроении серийных и, главным образом, мелкосерийных и единичных производственных систем (ПС). Приведены результаты моделирования календарных планов работ, показывающие влияние решения ряда оптимизационных задач на эффективность управления и производительность данных ПС.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Т а н а е в В. С., С о т е к о в Ю. Н., С т р у е в и ч В. А. Теория расписаний. Многостадийные системы. – М.: Наука, 1989. – 328 с.
2. К а л е н д а р н о е планирование. – М.: Прогресс, 1966. – 466 с.
3. С к о м о р о х о в Р. В. Об одном резерве повышения производительности многономенклатурных производств // Системное моделирование процессов интенсификации общественного производства. Тез. докл. Всесоюзной школы-семинара. Горький: 1987. – Т. 2. – С. 132–133.
4. С к о м о р о х о в Р. В. Производительность труда: резервы роста. – М.: Знание, 1989. – 55 с.

Статья поступила в редакцию 20.07.1990