



В задаче (3) – (4) важность  $j$ -й характеристики  $c_j(t)$  и количество ресурса  $i$ -го вида  $b_i(t)$  зависят от одного параметра (времени). Однако возможно рассматривать модели задач содержащих несколько параметров.

Задача (3) – (4) решена методом жордановых исключений, изложенным в работах [1] – [5].

### **Литература**

1. УКСУСОВ С.Н., СОЛОВЬЕВ А. В. *Решение задачи динамического управления производством методом жордановых исключений* // Труды XI международной конференции «Сложные современные системы управления» - Воронеж, 2014. - С. 273-278.
2. УКСУСОВ С.Н., СОЛОВЬЕВ А. В. *Применение метода жордановых исключений в случае конфликтных ситуаций в строительстве* // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Управление строительством. – Воронеж, 2013. – № 2(5). - С. 89-94.
3. УКСУСОВ С.Н., СОЛОВЬЕВ А. В. *Задача определения рентабельности затрат на производство при условии хранения готовой продукции* // Экономика и менеджмент систем управления, №1.3(11). – 2014. – С. 407-416.
4. УКСУСОВ С.Н., СОЛОВЬЕВ А. В. ЗИЛЬБЕРОВ Р. Д. *Решение задачи планирования отраслевого производства методом жордановых исключений* // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Управление строительством. – Воронеж, 2013. – № 2(5). - С. 86-89.
5. УКСУСОВ С.Н., БАРКАЛОВ С.А., ЗЕНИЦЕВА Г.В. *Решение задачи планирования производства с переменными ресурсами методом жордановых исключений* // Сборник трудов международной конференции «Управление современными сложными системами». – 2013. - с. 210-220.