

**Аннотация к статье журнала «Программные системы: теория и приложения»
№4, 2015**

В. И. Гурман, И. В. Расина, И. С. Гусева, О. В. Фесько.

Институт программных систем имени А.К. Айламазяна Российской академии наук,
г. Переславль-Залесский.

Методы приближенного решения задач оптимального управления.

Рассматривается общий подход к приближенному решению задач оптимального управления, включающий глобальный поиск, и построению эффективных процедур. Предлагается новый вариант метода штрафов. Уделяется внимание новым конструктивным методам улучшения управления.

Стр. 114-138