

## Абстракт

Это скан докторской диссертации Александра Болонкина НОВЫЕ МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ и ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗАДАЧАХ ДИНАМИКИ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ, защищенной в 1971г , содержащий принципиально новый подход к задачам оптимизации и некоторые применения нового метода. Часть диссертации изложена в кратком конспекте лекций по курсу "Теория оптимальных систем" (Болонкин А.А., Новые методы оптимизации и их применение. МВТУ им. Баумана, 1972г., 220 стр. <http://vixra.org/abs/1504.0011> v4.), прочитанных автором для студентов старших курсов, аспирантов, инженеров и преподавателей в 1962-1969гг в Московском авиационном технологическом институте и в 1969-1971гг в МВТУ им. Баумана.

Автор излагает новые методы и алгоритмы оптимизации, поиска глобального минимума и его оценок и применяет их в технических задачах автоматике, динамики полета, авиации, космонавтике, комбинаторике, в теории игр, задачах с противодействием и т.п.

Вы можете загрузить полный сканированный текст диссертации.

Линки на диссертацию: <https://drive.google.com/file/d/0BzICj79-4Dz9YTJOUHVhR1FZUVE/view?pli=1> ,

<http://viXra.org/abs/1509.0267> Part 1 , <http://vixra.org/abs/1509.0265> Part 2 ,

Автореферат <http://viXra.org/abs/1503.0081>