

УДК 519.61

Д66

Рецензенты

А.А. Соломатин, кандидат технических наук;
кафедра электроэнергетических систем ЛФ МИКТ (зав.каф. С.М. Колесников)

Домашнев, П.А.

Д66 Условная и безусловная оптимизации функции многих переменных [Текст]:
учеб. пособие по курсу «Методы оптимизации» / П.А. Домашнев. — Липецк:
Изд-во ЛГТУ, 2013. — 71 с.

Предназначено для студентов направлений подготовки бакалавров 010500 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 230100 "Информатика и вычислительная техника", 231000 "Программная инженерия".

Содержит краткую теорию по основным вопросам оптимизации функции многих переменных, описание численных методов условной и безусловной оптимизации. Приведены задания для лабораторных работ №3-5 по курсу «Методы оптимизации». Может быть использовано в рамках курса «Математическое программирование».

Табл. 13. Ил. 3. Библиогр.: 5 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий
государственный технический
университет», 2013