

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.А. ЖУКОВ

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Учебно-методический комплекс

*Допущено Учебно-методической комиссией
радиофизического факультета ТГУ в качестве учебно-
методического комплекса для студентов высших учебных
заведений, обучающихся по направлениям 011800
«Радиофизика», 200400 «Оптехника», 200700
«Фотоника и оптоинформатика»*

Томск
Томский государственный университет
2016

УДК 621.3.01(075.8)+ 519.6(075.8)
ББК

Жуков А.А.

Ж86 Численные методы и математическое моделирование :
учеб.- метод. комплекс. – Томск : Томский государственный
университет, 2016.

Учебно-методический комплекс посвящен изучению методов численного решения математических задач и способов их программной реализации на современных компьютерах и направлен на приобретение студентами навыков практического использования основных численных методов при решении задач радиофизики и электроники. УМК включает в себя теоретический материал, тестовый модуль, комплекс лабораторных работ.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 011800 «Радиофизика», 200400 «Оптотехника», 200700 «Фотоника и оптоинформатика».

© Жуков А.А., 2016

© Томский государственный университет, 2016