

А

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. академика С.П. КОРОЛЕВА

Б 412

САМАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика  
С.П. КОРОЛЕВА

Е.А. Ефимов

О.С. Иванова

Л.В. Коломиец

**ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ**  
**ТИПОВЫЕ РАСЧЕТЫ**

САМАРА 2003

А

А

СЕРГЕЙ  
Е912

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

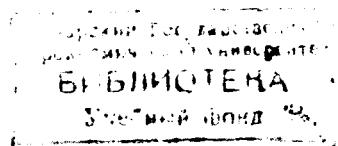
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА

Е.А. Ефимов, О.С. Иванова, Л.В. Коломиец

# ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

## ТИПОВЫЕ РАСЧЕТЫ

*Учебное пособие*



САМАРА 2003

А

УДК 517.2(075)

Ефимов Е.А., Иванова О.С., Коломиец Л.В. Теория вероятностей. Типовые расчеты: Учеб. пособие / Самар. гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2003. 76 с.

ISBN 5-7883-0262-5

Учебное пособие составлено в соответствии с действующей программой по курсу математики для инженерно-технических специальностей вузов. Типовые расчеты включают 30 вариантов заданий по различным разделам теории вероятностей.

Пособие предназначено для студентов 2 курса радиотехнического факультета, а также будет полезно студентам других факультетов СГАУ. Составлено на кафедре высшей математики СГАУ.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королева

Рецензенты: А. И. Жданов, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной математики СГАУ;

Е. Я. Горелова, кандидат физико-математических наук, доцент СГАУ.

ISBN 5-7883-0262-5 © Е.А. Ефимов, О.С. Иванова,  
Л.В. Коломиец, 2003  
© Самарский государственный  
аэрокосмический университет, 2003