

О Г Л А В Л Е Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. ОСНОВЫ КОМБИНАТОРНОГО АНАЛИЗА (КОМБИНАТОРИКИ).....	4
2. СОБЫТИЯ. КЛАССИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ. ОПЕРАЦИИ НАД СОБЫТИЯМИ. СВОЙСТВА ВЕРОЯТНОСТИ.....	12
3. УСЛОВНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ. НЕЗАВИСИМОСТЬ СОБЫТИЙ. ФОРМУЛЫ ПОЛНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ И БАЙЕСА.....	17
4. ПОВТОРНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ. СХЕМА БЕРНУЛЛИ.....	27
5. СЛУЧАЙНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ.....	33
6. ЧИСЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН.....	39
7. НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ДИСКРЕТНЫЕ И НЕПРЕРЫВНЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ.....	54
8. ТЕОРЕМЫ МУАВРА–ЛАПЛАСА.....	65
9. ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ.....	68
10. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ.....	78
<i>Библиографический список</i>	101
Приложение 1. Плотность распределения нормального закона.....	102
Приложение 2. Функция распределения нормального закона.....	104

*Тарасов Александр Анатольевич, Шматко Алексей Дмитриевич,
Кондратьев Сергей Алексеевич*

Вычисления в менеджменте

Редактор *А.А. Баутдинова*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 5.12.2019. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 6,175. Тираж 100 экз. Заказ № 180

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1