

Секция «Прикладная вероятность и статистика»

ЗУБКОВ А. М., САЛИХОВ Н. П.

**КОЛЛЕКЦИЯ НЕРАВЕНСТВ
ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ. ГЛАВА III**

**НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ МОМЕНТОВ ФУНКЦИЙ
ОТ НЕСКОЛЬКИХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН ¹⁾**

Содержание

§ 3.1. Неравенства для средних значений	98
§ 3.2. Неравенства для дисперсий и ковариаций.	101
§ 3.3. Неравенства для степенных моментов	104
§ 3.4. Неравенства для абсолютных моментов.	113
§ 3.5. Неравенства для средних значений выпуклых функций	137
§ 3.6. Неравенства для средних значений монотонных функций	144
§ 3.7. Неравенства для средних значений произвольных функций	147
§ 3.8. Неравенства для экспоненциальных моментов.	149
§ 3.9. Неравенства для усеченных моментов	156
§ 3.10. Неравенства для случайных моментов времени.	158
§ 3.11. Неравенства для моментов порядковых статистик	163
§ 3.12. Неравенства для функционалов от плотности.	176
§ 3.13. Неравенства для конкретных распределений	177
Список обозначений	183
Список литературы к гл. III	185