

Секция «Прикладная вероятность и статистика»

ЗУБКОВ А. М., САЛИХОВ Н. П.

**КОЛЛЕКЦИЯ НЕРАВЕНСТВ
ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ. ГЛАВА VI
НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ВЕРОЯТНОСТИ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВЕКТОРНОЙ
СЛУЧАЙНОЙ ВЕЛИЧИНЫ
ЗАДАННОМУ МНОЖЕСТВУ¹⁾**

Содержание

§ 6.1. Случайные векторы	610
§ 6.2. Условия на плотность распределения	614
§ 6.3. Условия на матрицу ковариаций	615
§ 6.4. Независимые случайные векторы.	617
§ 6.5. Гауссовский закон распределения.	621
§ 6.6. Полиномиальное распределение.	627
§ 6.7. Равномерное распределение	633
Список обозначений	635
Список литературы к гл. VI	637