

Секция «Прикладная вероятность и статистика»

ЗУБКОВ А. М., САЛИХОВ Н. П.

**КОЛЛЕКЦИЯ НЕРАВЕНСТВ
ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ. ГЛАВА XI
ОТКЛОНЕНИЕ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
СУММЫ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН ОТ
КОНКРЕТНОЙ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ¹⁾**



Содержание

§ 11.1. Суммы независимых случайных величин	482
§ 11.1.1. Неограниченные независимые случайные величины	482
§ 11.1.2. Ограниченные независимые случайные величины	483
§ 11.1.3. Независимые случайные величины с нулевым средним	485
§ 11.1.4. Симметрично распределенные независимые случайные величины	493
§ 11.1.5. Двухточечные независимые случайные величины	493
§ 11.2. Суммы независимых одинаково распределенных случайных величин	495
§ 11.2.1. Неограниченные независимые одинаково распределенные случайные величины	495
§ 11.2.2. Ограниченные независимые одинаково распределенные случайные ве- личины	496
§ 11.2.3. Независимые одинаково распределенные случайные величины с нуле- вым средним.	497
§ 11.2.4. Симметрично распределенные независимые одинаково распределен- ные случайные величины.	506
§ 11.3. Суммы зависимых случайных величин	507
§ 11.3.1. Ограниченные случайные величины	507
§ 11.3.2. Случайные величины с нулевым средним	507
§ 11.4. Суммы случайного числа случайных величин	509
§ 11.4.1. Случайное число неограниченных случайных величин	509
§ 11.4.2. Случайное число ограниченных случайных величин	514
§ 11.4.3. Случайное число случайных величин с нулевым средним.	516
Список обозначений	519
Список литературы к гл. XI	521