



**Зарбалиев**

**Сахавет Маилович**

кандидат физико-математических наук,  
доцент кафедры математики, эконометрики  
и информационных технологий МГИМО(У)



**ГРИГОРЬЕВ**

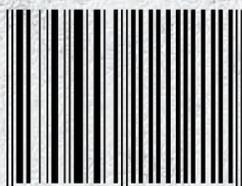
**Владимир Викторович**

кандидат физико-математических наук,  
доцент кафедры математики, эконометрики  
и информационных технологий МГИМО(У)

Учебное пособие содержит основные сведения по теории вероятностей и математической статистике, предусмотренные учебным планом для студентов экономических специальностей МГИМО(У). В издание включены следующие разделы: случайные события и вероятность; случайные величины, законы их распределения и числовые характеристики; основные законы распределения; основы выборочного метода и первичная обработка экспериментальных данных; оценивание параметров и характеристик законов распределения случайных величин; проверка статистических гипотез; установление формы и степени связи между случайными величинами. Приводятся примеры типовых задач, дается их подробное решение и анализ полученных результатов. Каждую главу пособия завершает набор большого количества типовых задач для самостоятельного решения.

Наряду со студентами данное пособие может быть использовано аспирантами и преподавателями.

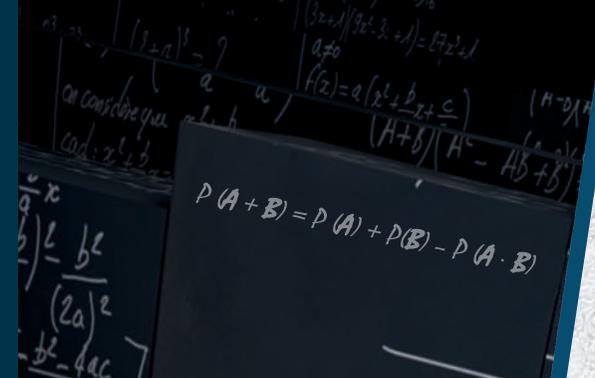
ISBN 978-5-6042212-1-1



9 785604 221211

**ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**  
*Учебное пособие*

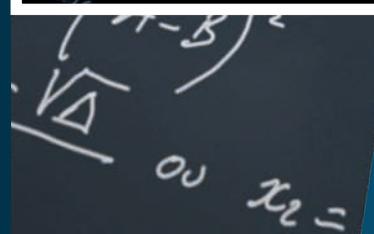
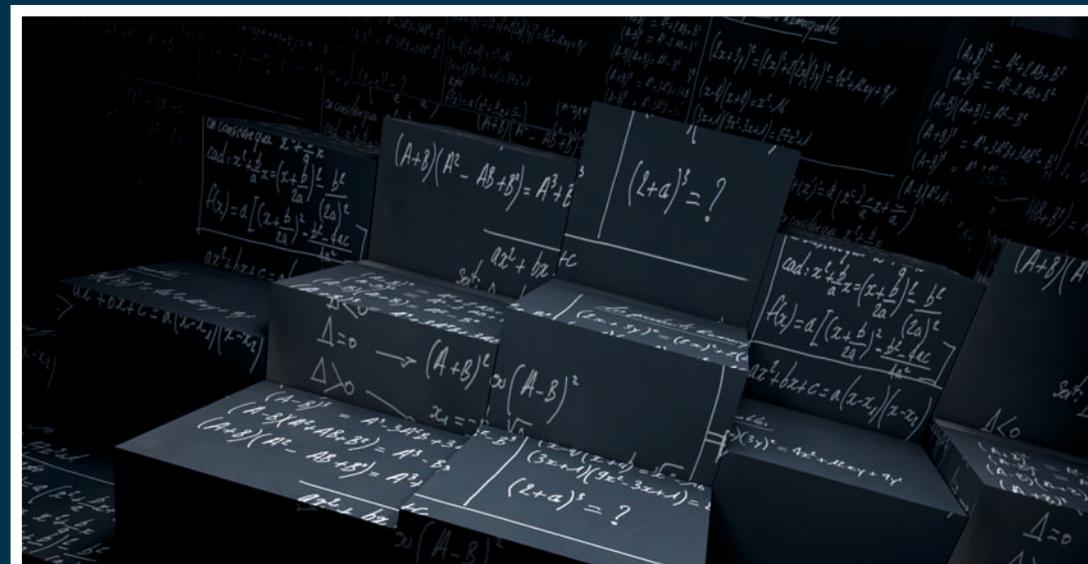
**С.М. ЗАРБАЛИЕВ,  
В.В. ГРИГОРЬЕВ**



**С.М. ЗАРБАЛИЕВ,  
В.В. ГРИГОРЬЕВ**

# ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

*Учебное пособие*



Издательский дом  
"НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА"  
**НБ**  
Москва, 2019