

## Теория вероятностей и математическая статистика

Автор и название книги	Как повлияла книга (и) на формирование авторских научных знаний
<p>1. Венцель Е.С. Теория вероятностей. – М.: Наука, 1969. – 576 с.</p> <p>2. Колмагоров А.Н. Основные понятия теории вероятностей. – М.: Наука, 1974. – 346 с.</p> <p>3. Севастьянов Б.А. Курс теории вероятностей и математической статистики. М.: Наука, 1982. – 286 с.</p> <p>4. Мацкевич И.П., Свирид Г.П. Высшая математика. Теория вероятностей и математическая статистика. – Мн.: Высш.шк., 1993. – 342 с.</p> <p>5. Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. [Текст] / В. Феллер. – М.: Мир, 1967. – 498 с.</p>	<p>Методы теории вероятностей и математической статистики обеспечили исследования человека оператора путем моделирования процессов принятия решений. Обеспечили вычисление среднего времени выполнения операций на автоматизированном рабочем месте лиц боевого расчета комплекса средств автоматизации 5ШБ1. Вероятностные методы обеспечили обработку экспериментальных исследований при проведении педагогических экспериментов. Позволили перейти от методов теории вероятностей к методам теории возможностей.</p>