

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Введение	3
I. Вероятность открытия затменных переменных типа Алголя	5
§ 1. Геометрическая вероятность открытия затменных переменных типа Алголя.	5
§ 2. Вывод формулы вероятности открытия затменных переменных типа Алголя.	8
II. Вывод вероятностей открытия затменных переменных из кривых блеска	15
§ 1. Вероятность открытия периодической переменной при сравнении двух фотоснимков.	15
§ 2. Вывод формул вероятностей открытия затменных переменных трех типов из кривых блеска	17
III. Вероятность открытия переменных звезд, полученная из эмпирических данных	27
IV. Применение полученных формул.	39
§ 1. Вычисление вероятности открытия затменных переменных и общего числа тесных двойных с рассматриваемыми значениями параметров	41
§ 2. Определение среднего числа сравнений для звезд до 13,5 величины.	42
Литература	49

