

ПОСТРОЕНИЕ ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ С УЧЕТОМ АПРИОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

*А. В. Лохов *, Ф. В. Ткачев*

Институт ядерных исследований РАН, Москва

ВВЕДЕНИЕ	628
НЕЙМАНОВСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ	631
Непрерывный случай	631
Дискретный случай	633
ПОСТРОЕНИЕ CCGV	636
ПОСТРОЕНИЕ ФЕЛЬДМАНА И КАЗИНСА	637
КОНСТРУКЦИЯ МАНДЕЛЬКЕРНА И ШУЛЬЦА	638
МЕТОД ПРЕДЕЛА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПАРАМЕТРА НЕПРЕРЫВНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	639
Горизонтальные деформации	641
Доверительные интервалы в методе предела чувствительности	643
МЕТОД ПРЕДЕЛА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В СЛУЧАЕ ДИСКРЕТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ	644
НАИЛУЧШИЙ ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ (НЕПРЕРЫВНЫЙ И ДИСКРЕТНЫЙ СЛУЧАИ) В МЕТОДЕ ПРЕДЕЛА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ	653
Непрерывный случай	653
Дискретный случай. Метод предела чувствительности для параметра пуассоновского распределения с фоном: случай несимметричной системы доверительных интервалов	656
ОЦЕНКИ МАССЫ ЭЛЕКТРОННОГО АНТИНЕЙТРИНО В ЭКСПЕРИМЕНТАХ В МАЙНЦЕ И ТРОИЦКЕ	658

*E-mail: lokhov.alex@gmail.com

ВЫВОДЫ	661
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	663