

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Принцип действия.....	2
5 Базовая комплектация	2
6 Требования.....	3
6.1 Погрешность установки размера	3
6.2 Эффективность счета	3
6.3 Разрешающая способность в отношении размера	3
6.4 Фоновое количество частиц	4
6.5 Максимальная счетная концентрация частиц	4
6.6 Погрешность скорости пробоотбора.....	4
6.7 Погрешность времени пробоотбора	4
6.8 Коэффициент реагирования	4
6.9 Межкалибровочный интервал	4
6.10 Представление результатов испытаний и калибровки	4
7 Методы испытаний и калибровки.....	5
7.1 Установка размера	5
7.2 Определение эффективности счета.....	8
7.3 Определение разрешающей способности в отношении размера	9
7.4 Определение фонового количества частиц.....	10
7.5 Оценивание ошибки совпадения при максимальной счетной концентрации частиц	10
7.6 Определение погрешности скорости пробоотбора	10
7.7 Определение погрешности времени пробоотбора	11
7.8 Определение коэффициента реагирования.....	11
Приложение А (справочное) Эффективность счета.....	12
Приложение В (справочное) Разрешающая способность в отношении размера частиц	14
Приложение С (справочное) Фоновое количество частиц.....	15
Приложение D (справочное) Коэффициент реагирования.....	16
Приложение E (справочное) Методика оценивания неопределенностей результатов испытаний по определению характеристик счетчика.....	17
Библиография	23