

Протокол мониторинга характеристик потока ионов сеанса

AAA/2022-КсВак---2-2

1. Общие сведения о сеансе:

Сеанс № 2

Испытательный ионный комплекс : ТЧК

Название организации	Шифр или наименование работы	Облучаемое изделие	Время начала облучения	Длительность
ПН(Переход)	11111		31.03.2022 17:00:00 31.03.2022 17:25:00	0:03:37

2. Условия эксперимента: ???

Угол	Температура, °C	Материал дегрейдора	Толщина, мкм
0	0	-	-

3. Характеристики потока ионов:

Характеристики иона:

Тип иона	Энергия E на поверхности, МэВ/н	Пробег, R [Si], мкм	Линейные потери энергии ЛПЭ, МэВ×см ² /мг [Si]
КсВак-- ¹	3,65E+000±5,00E-002	4,04E+001±6,10E-001	6,92E+001±1,04E+000

Данные по пропорциональным счетчикам:

Расчетный коэффициент $K=1,07E+000 \pm 3,30E-001$

1	2	3	4	Среднее значение
1,03E+007	1,08E+007	9,28E+006	9,28E+006	1,01E+007

(протокол допуска № 2/1-2)

Фактический коэффициент $K=0$

Данные по трековым мембранам из лавсановой пленки:

					Неоднородность, %	
Детектор 1	Детектор 2	Детектор 3	Детектор 4	Детектор 5	по лев.	по прав.
1,10E+007	1,20E+007	1,00E+007	1,00E+007	1,10E+007	0	0
Детектор 6	Детектор 7	Детектор 8	Детектор 9			
1,00E+007	1,10E+007	1,10E+007	1,10E+007			

Ответственный за проведение испытаний в испытательную смену от ООО"НПП"Детектор"

Технический директор ООО"НПП"Детектор"

_____ ()

_____ ()