

# Протокол мониторинга характеристик потока ионов сеанса

AAA/2022-КсВак---10-10

1. Общие сведения о сеансе:

Сеанс № 10

Испытательный ионный комплекс : ТЧК

Название организации	Шифр или наименование работы	Облучаемое изделие	Время начала облучения	Длительность
СПЭЛС	11111	20125010009 20125010009	31.03.2022 22:57:31 31.03.2022 23:37:49	0:07:42

2. Условия эксперимента: ???

Угол	Температура, °C	Материал дегрейдора	Толщина, мкм
0	40	-	-

3. Характеристики потока ионов:

Характеристики иона:

Тип иона	Энергия E на поверхности, МэВ/н	Пробег, R [Si], мкм	Линейные потери энергии ЛПЭ, МэВ×см <sup>2</sup> /мг [Si]
КсВак-- <sup>1</sup>	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=1,02E+000 ± 2,90E-001

1	2	3	4	Среднее значение
3,28E+006	3,36E+006	2,88E+006	3,00E+006	3,13E+006

(протокол допуска № 2/1-1)

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.
3,20E+006	3,20E+006				0	0
Детектор 6	Детектор 7	Детектор 8	Детектор 9			

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

Технический директор ООО"НПП"Детектор"

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( )