

# Протокол мониторинга характеристик потока ионов сеанса

AAA/2022-КсВак---3-3

## 1. Общие сведения о сеансе:

Сеанс № 3

Испытательный ионный комплекс : ТЧК

Название организации	Шифр или наименование работы	Облучаемое изделие	Время начала облучения	Длительность
ПН(Переход)	11111		31.03.2022 17:25:00 31.03.2022 17:40:00	0:12:29

## 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 <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  $K=1,04E+000 \pm 3,10E-001$

1	2	3	4	Среднее значение
5,21E+006	5,46E+006	4,63E+006	4,90E+006	5,05E+006

(протокол допуска № 2/1-3)

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.
5,40E+006	5,10E+006	5,20E+006	5,30E+006	4,90E+006	0	0
Детектор 6	Детектор 7	Детектор 8	Детектор 9			
5,00E+006	5,50E+006	5,50E+006	5,40E+006			

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

Технический директор ООО"НПП"Детектор"

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

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