Протокол мониторинга характеристик потока ионов сеанса

ТЗЧ/2022-Xe-2/1-029

Сеанс № 029

1. Общие сведения о сеансе:

Испытательный ионный комплекс : ИИК 10К-400

Название организации	Шифр или наименование работы	Облучаемое изделие	Время начала облучения	Длительность
СПЭЛС	XX-XXX	20093040001	01.04.2022 14:43:00	0:43:26

2. Условия эксперемента: в среде вакуум

Угол	Температура,°С	Материал дегрейдора	Толщина, мкм
0	125	-	-

3.Характеристики потока ионов:

Характеристики иона:

Тип иона	Энергия Е на поверхности, МэВ/н	Пробег, R [Si], мкм	Линейные потери энергии ЛПЭ, МэВ×см2/мг [Si]
Xe^{132}	3,65±0,05	40,41±0,61	69,23±1,04

Данные по пропорциональным счетчикам:

Расчетный коэффициент К = 1,00 ± 0,28

(протокол допуска № 2/1-5)

1	2	3	4	Среднее значение
1,22E+08	1,26E+08	1,12E+08	1,21E+08	1,20E+08

Фактический коэффициент К= Заглушка

Данные по трековым мембранам из лавсановой пленки:

Детектор 1	Детектор 2	Детектор 3	Детектор 4	Детектор 5	Детектор 6	Детектор 7	Детектор 8	Детектор 9	Неоднородность, %
1,20E+08	1,20E+08								0,00

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

_____ ( )

Технический директор ООО"НПП"Детектор"

_____ ( )