

# Протокол мониторинга характеристик потока ионов сеанса

ТЗЧ/2021-№-18/18-

Сеанс №

## 1. Общие сведения о сеансе:

Испытательный ионный комплекс : ИИК 10К-400

Название организации	Шифр или наименование работы	Облучаемое изделие	Время начала облучения	Длительность

## 2. Условия эксперимента: в среде вакуум

Угол	Температура, °C	Материал дегрейдора	Толщина, мкм

## 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]

Данные по пропорциональным счетчикам:

1	2	3	4	Среднее значение

Расчетный коэффициент K = ±

(протокол допуска № )

Фактический коэффициент K= 1,23

Данные по трековым мембранам из лавсановой пленки:

Неоднородность, %										
Детектор 1	Детектор 2	Детектор 3	Детектор 4	Детектор 5	Детектор 6				по лев.	по прав.

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

Технический директор ООО"НПП"Детектор"

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

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