

Протокол № 0 от 0

Определения неоднородности флюенса ионов 00 с энергией 0
МэВ/Н на испытательном стенде 0

1. Цель: 0.

2. Время и место определения неоднородности флюенса ионов:

Проводилась в период с : 0 0 по 0 0 в 0.

3. Условия определения неоднородности флюенса ионов:

- температура окружающей среды: 0 °С;
- атмосферное давление: 0 мм рт.ст.;
- относительная влажность воздуха: 0 %.

4. Средства определения неоднородности флюенса ионов:

- испытательный стенд: 0
- трековые мембраны (лавсановая плёнка);
- установка для травления лавсановой плёнки;
- растровый электронный микроскоп ТМ-3000 (Hitachi, Япония);
- система оцифровки видеосигнала «GALLERY-512».

5. Методика определения неоднородности флюенса ионов.

5.1. Проводилась в соответствии с «Методикой измерений флюенса тяжелых заряженных частиц с помощью трековых мембран на основе лавсановой пленки» ЦДКТ1.027.012-2015.

6. Результаты определения неоднородности флюенса ионов 00 представлены в таблице 1:

$N=0 \text{ с}^{-1}$

$\Phi=0 \text{ частиц} \cdot \text{см}^{-2}$

ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5
0	0	0	0	0
ТД6	ТД7	ТД8	ТД9	Среднее зн.
0	0	0	0	0

Коэффициент : $K_{\text{расчетный}}=0 \pm 0$

Неоднородность флюенса ионов составила : 0

7. Принято решение о продолжении работ на ионе / повторной настройке пучка

в 0

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

_____ (_____)

Ответственный за проверку от ЛЯР ОИЯИ

_____ (_____)