		Определ	ения неод	нородност	и флюенса і	ионов		
	с энергией		M ₃ B/N	на испыт	ательном ст	енде	ИИК 10К-400	
			1	•	•	ваниям	и заказчика испытани	й.
2. Bp	емя и место о	пределения	неоднородн	ости флюен	са ионов:			
прово	одилась в пер	иод с		ПО			в ЛЯР ОИЯИ	[.
3. Усл	повия определ	пения неодно	родности ф	люенса ион	OB:			
	- температур	ра окружаюц	цей среды:	°C;				
	- атмосферно	е давление:	мм рт	г.ст.;				
	- относительн	ная влажность	воздуха:	%.				
4. Cp	едства опреде	еления неодн	ородности с	рлюенса ион	нов:			
	- испытатели	ьный стенд:	ИИК 10К-4	00				
	- трековые м	иембраны (ла	всановая пл	іёнка);				
	- установка	для травлени	ія лавсаново	ой плёнки;				
	- растровый	электронны	й микроског	т ТМ - 3000 (1	Hitachi, Япони	ія);		
	- система оц	ифровки вид	цеосигнала «	GALLERY-	512».			
5. Me	тодика опред	еления неоді	нородности	флюенса ио	нов.			
5.1. T	Іроводилась в	з соответстви	ии с «Методі	икой измере	ний флюенса	тяжель	ых заряженных частиц	Į
	с помощью	трековых ме	мбран на ос	нове лавсан	овой пленки»	ЦДКТ	1.027.012-2015.	
6. Pes	зультаты опре	деления нео,	днородності	и флюенса и	ОНОВ		представлены в таблиц	те 1.
				-			•	ις Ι.
	N =	c	-1	Φ=		част	гиц*см -2	ις 1.
			<u> </u>	_		част	гиц*см - ²	(C 1.
	N =	с ТД2	-1 ТДЗ	Ф =	ТД5	част	гиц*см - ²	(C 1.
			<u> </u>	_		част	гиц*cм -2	(C 1.
	ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5	част	гиц*см -2	(C 1.
			<u> </u>	_		част	гиц*см -2	(C 1.
	ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5	част	гиц*см -2	
	ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5	част	гиц*см -2	
	ТД1 ТД6	ТД2 ТД7	тдз	ТД4	ТД5	част	гиц*см -2	
	ТД1 ТД6 Коэффициен	ТД2 ТД7 НТ:	ТД3 ТД8 Красчетный	ТД4 ТД9	ТД5		тиц*см -2	
	ТД1 ТД6 Коэффициен	ТД2 ТД7	ТД3 ТД8 Красчетный	ТД4 ТД9	ТД5	част	тиц*см -2	Q 1.
7 . Пр	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн	ТД2 ТД7 нт : ость флюенс	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов сос	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5	_%		
7. Пр	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн инято решени	ТД2 ТД7 нт : ость флюенс	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов сос	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5	_%	гиц*см -2	
7. Пр	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн	ТД2 ТД7 нт : ость флюенс	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов сос	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5	_%		
•	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн инято решени	ТД2 ТД7 нт : ость флюенс	ТД3 ТД8 Красчетный са ионов состении работ	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5	_%		
Отве	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн инято решени в етственный за спытательную	ТД2 ТД7 нт: ость флюенс ие о продолж	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов состении работ	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5 Среднее зн. ±	_ % / повт		₹ā
Отве	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн инято решени в етственный за спытательную	ТД2 ТД7 тт: ость флюенс ие о продолж	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов состении работ	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5 Среднее зн. ±	_ % / повт	орной настройке пучн	₹ā
Отве	ТД1 ТД6 Коэффициен Неоднородн инято решени в етственный за спытательную	ТД2 ТД7 нт: ость флюенс ие о продолж	ТД3 ТД8 Красчетный а ионов состении работ	ТД4 ТД9 1 = тавила :	ТД5 Среднее зн. ±	_ % / повт	орной настройке пучн	₹ā

Протокол № _____ от ____