		Определ	ения неодн	юродности	флюенса	ионов 1	<sup>32</sup> Xe	
	с энергией	3,65	МэВ/N	на испыта	гельном с	тенде ИИ	IK 10K-40	00
1. Це.	ль: Оценка со	ответствия н	неоднородно	сти флюенса	ионов треб	ованиям зан	казчика исп	ытаний.
-	емя и место о	-	-	-	ионов:			
•	одилась в пер		03.2022 17:00			22 17:25:00	в ЛЯР	. ИКИО
3. Усл	повия определ				3:			
	1 11	а окружаюц	•	24 °C;				
	- атмосферно		746 мм рт.	ст.; 48 %.				
4 Cn	едства опреде	ная влажность	-		ın.			
т. Ср	-		иик 10к-40		ъ.			
			всановая плё					
	-	• `	ія лавсанової	<u> </u>				
	- растровый	электронный	й микроскоп	TM-3000 (H	itachi, Япон	ия);		
	- система оц	ифровки вид	цеосигнала «	GALLERY-5	12».			
5. Me	тодика опред	еления неоді	нородности ф	рлюенса ион	OB.			
5.1. П	Іроводилась в	в соответстви	ии с «Методи	кой измерен	ий флюенса	тяжелых за	аряженных	частиц
	с помощью	грековых ме	мбран на осн	ове лавсанов	вой пленки»	<b>ЦДКТ1.02</b>	7.012-2015.	
6. Pe <sub>3</sub>	вультаты опре		-	-		•	дставлены в	таблице 1
	N = 5,00I	E+04 c	-1	$\Phi = 1$	,08E+07	частиц*	см -2	
	ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5			
	1,10E+07	1,20E+07	1,00E+07	1,00E+07	1,10E+07			
	ТД6	ТД7	ТД8	ТД9	Среднее зн.			
	1,00E+07	1,10E+07	1,10E+07	1,10E+07	1,08E+07			
	Voodduura	IW	V.n. over over v.v.	= 1,07	± 0,33	 1		
Коэффициент: Красчетный = 1,07 Неоднородность флюенса ионов составила:					16,67			
	псоднородн	ость флюсно	а ионов сост	авила .	10,07	_ %		
7. Пр	инято решени	ие о продолж	ении работ н	іа ионе		<del>/ повторн</del>	<del>ой настрой</del> :	ке пучка
1	в 17:00:	_	1			1	1	3
Отве и	етственный за с спытательную	смену от ОО	спытаний в О"НПП"		Ответстве	енный за про	верку от ЛЯ	икио ч
	Д	етектор"						
			× .				,	
		(	)				(	)

Протокол № 2/1-2 от 25.04.2022