26.04.2022

		Определ	ения неодн	ородности	флюенса и	ионов <sup>132</sup>	Xe	
	с энергией	3,65	$M \ni B/N$	на испыта	тельном ст	енде ИИК	10K-400	
	ль: Оценка со емя и место о					ваниям заказ	чика испытаний.	
прово	одилась в пер	иод с 31.	03.2022 15:30	:00 по	31.03.202	2 17:00:00	в ЛЯР ОИЯИ.	
3. Усл	повия определ	пения неодно	родности фл	поенса ионог	3:			
	- температур	а окружаюц	цей среды:	24 °C;				
	- атмосферно		746 мм рт.					
		ная влажность	-	48 %.				
4. Cp	едства опреде		-		OB:			
			ИИК 10К-40					
	-	• `	всановая плё					
<ul> <li>установка для травления лавсановой плёнки;</li> <li>растровый электронный микроскоп ТМ-3000 (Hitachi, Япония);</li> </ul>								
						я);		
5 3 6		• •	цеосигнала «О					
	тодика опред		-	_				
5.1.1	-			-	-	-	иженных частиц	
6 Dan	с помощью з				вой пленки» <sup>132</sup> Х		712-2015. гавлены в таблице 1	
0.163	syльтаты опре N = 2,00H		-	-	,05E+07	частиц*см		
	2,002				,002 07			
	ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5	]		
	1,00E+07	1,10E+07	1,00E+07	9,80E+06	1,10E+07			
	ТД6	ТД7	ТД8	ТД9	Среднее зн.	]		
	1,10E+07	1,10E+07	1,10E+07	1,00E+07	1,05E+07			
	Коэффициен	HT:	Красчетный	= 1,03	± 0,31			
Неоднородность флюенса ионов составила:					19.91	%		
	•	•				-		
7. Пр	инято решени	ие о продолж	ении работ н	а ионе		<del>/ повторной</del>	настройке пучка	
	в 15:30:	00						
Ответственный за проведение испытаний в испытательную смену от ООО"НПП"  Детектор"					Ответственный за проверку от ЛЯР ОИЯИ			
		(	)				_(	

Протокол № 2/1-1 от