	Опреде:	пения неодн	нородности	флюенса	ионов ¹³²	Xe
с энерги	ей 3,65	M ₂ B/N	на испыта	тельном ст	енде ИИК	C 10K-400
1. Цель: Оценка	соответствия	неоднородно	сти флюенса	ионов требо	ваниям заказ	вчика испытаний.
2. Время и мест	о определения	неоднородно	сти флюенса	и ионов:		
проводилась в г	-	.03.2022 17:40			22 19:05:00	в ЛЯР ОИЯИ.
3. Условия опре				3:		
-	тура окружаюі		24 °C;			
• .	оное давление:	746 мм рт.				
- относите4. Средства опр	льная влажност	-	48 %.	vn.		
	еделения неод ельный стенд:	-)В,		
	ельный стенд. е мембраны (л					
•	с мемораны (л ка для травлен		, ,			
•	ый электроннь			itachi Японі	ия).	
	оцифровки ви	_			,	
5. Методика оп	**					
-		-	•		тяжелых заря	яженных частиц
•	ю трековых ме		-	-	-	
6. Результаты о	_	_				тавлены в таблице 1
N = 1	00E+03 c	-1	$\Phi = 5$,31E+05	частиц*см	-2
ТД1	ТД2	ТД3	ТД4	ТД5		
5,20E+0	5 4,90E+05	5,10E+05	5,50E+05	5,50E+05		
ТД6	ТД7	ТД8	ТД9	Среднее зн.		
5,40E+0	5 5,50E+05	5,50E+05	5,20E+05	5,31E+05		
Кооффии	NAUT :	Крадистиції	= 1,05	± 0,31	_	
Коэффициент: Красчетный = 1,05 Неоднородность флюенса ионов составила:			10,91	%		
Псоднорс	дность флюсн	са ионов сост	авила.		_ ⁷⁰	
7. Принято реш	ение о продолу	кении работ н	на ионе		/ повторной	настройке пучка
_	40:00	r			· I	1
Ответственный за проведение испытаний в испытательную смену от ООО"НПП" Детектор"				Ответственный за проверку от ЛЯР ОИЯИ		
	дотоктор ()				(
						\

Протокол № 2/1-4 от 23.04.2022