Дата		Фамилия Имя	ФИЗИКА	Оценка	Баллов	
Тест по с	 Бизике д			•	1	
	•	ентальные методы исследования частиц (к §54)	9		/10	
Nº1 a b c	Камер	Камеру Вильсона поместили в магнитное поле. Что происходит с траекториями заряженных частиц?				
a	a.	Ничего, они не изменяются				
b	b.	Искривляются				
С	c.	Прерываются				
d No2	d.	Пропадают				
Nº2	В стеклянную трубку счётчика Гейгера влетает частица с высокой энергией. Что происходит в этом					
. —	случае					
a		Ничего				
b	-	Образуется некоторое количество электрон-ионных па	р			
С	C.	Образуются атомы новых химических элементов				
a b c d	d.	Среди ответов нет верного				
Nº3		отографируют в камере Вильсона				
a	a.	Изучаемые частицы в момент пролёта				
b		Изучаемые частицы в момент их остановки				
С	_	Тонкий след из капелек				
d		Среди ответов нет верного				
Nº4	Для ре	гистрации каких частиц применяются счётчики Гейгера	a?			
а	a.	Электронов				
b	b.	Протонов				
С	C.	Гамма-квантов				
d	d.	Нейтрино				
Nº5	Какое	устройство изображено на рисунке?		100		
а	a.	Камера Вильсона				
b	b.	Счётчик Гейгера	The same of the sa	EL TIME		
С	c.	Гамма-регистратор				
d	d.	Среди ответов нет верного				
				SHEET STREET		
				11	6	
			* 1	RE SE		
Nº6		ходится внутри стеклянной трубки в счётчике Гейгера?				
a	a.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
b	b.	Воздух				
С	C.	Пары ртути				
d	d. Разреженный газ					
Nº7		равлению изгиба траектории заряженной частицы в м	агнитном поле мо	ожно судить	0	
а	a.	•				
b	b.	Знаке заряда частицы				
С	С.	Цвете частицы				
d		Среди ответов нет верного				
Nº8	От чег	о зависит точность метода сцинтилляций?				
а	a.	От температуры окружающего воздуха				
b	b.	От остроты зрения наблюдателя				
a b c d N <u>o</u> 9	c.	Такого метода не существует				
d	d.	Среди ответов нет верного				
Nº9	Какое	устройство изображено на рисунке?			A COL	
VII		Камера Вильсона	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa	100000		

Epeмеев В.Г. ww

С

d

b. Счётчик Гейгера

с. Гамма-регистратор

d. Среди ответов нет верного

Nº1	10	По радиусу кривизны траектории заряженной частицы в магнитном поле можно судить о	
а		a.	Массе частицыё
b		b.	Знаке заряда частицы
С		C.	Цвете частицы
d		d.	Среди ответов нет верного