

Университет ИТМО
Физико-технический мегафакультет
Физический факультет

Группа	Р3215	К работе допущен	_____
Студент	Федоров Е.В.	Работа выполнена	_____
Преподаватель	Хвастунов Н.Н.	Отчет принят	_____

Рабочий протокол и отчет по лабораторной работе №???

???????

1 Цель работы

1. ???

2 Задачи

1. ???

3 Объект исследования

Объект исследования - ???.

4 Метод экспериментального исследования

???

5 Рабочие формулы и исходные данные

1. ???

6 Измерительные приборы

№п/п	Наименование	Тип прибора	Используемый диапазон	Погрешность
1	?	?	?	?

Таблица 1: Измерительные приборы

7 Схема установки

???

Рис. 1: Схема установки

8 Результаты прямых измерений и их обработки

U	ω	ω/ω_0	1	T	0	200	400
0.0							
7.0				a	0.8	0.8	0.6
7.1					0.9	0.8	0.6
7.2					1	0.8	0.65

7.3					1	0.8	0.65
7.4					1	0.8	0.75
7.5					1	0.8	0.8
7.6					1.1	0.9	0.8
7.7					1	0.9	0.8
7.8					1	0.8	0.8
7.9					1	0.9	0.9
8.0					1	0.9	0.9
8.1					1	0.9	0.9
8.2					1.1	1	0.95
8.3					1.2	1.1	0.95
8.4					1	1	0.95
8.5					1.2	1	1.1
8.6					1.1	1	1.1
8.7					1	1.1	1.2
8.8					1.2	1.4	1.2
8.9					1.4	1.3	1.2
9.0					1.4	1.4	1.2
a_{\max}							
Q'							
Q''							

9 Расчет результатов косвенных измерений

10 Расчет погрешности измерений

11 Графики

12 Окончательные результаты

13 Вывод и анализ результатов работы

#	t	t_{cp}	T
1	17.55		
2	17.65		

Continued on next

(Continued)^{page}

3	17.77		
---	-------	--	--

Таблица 2:

I_T		t											λ	β	Q
	k	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
0	A_k														
	$\ln(A/A_k)$														

Continued on next page

(Continued)

200	A_k														
	$\ln(A/A_k)$														
400	A_k														

Continued on next page

(Continued)

	$\ln(A/A_k)$														
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 3: tabl 2

U	7.5	8.0	8.5	9.0
N	5	5	5	5
t	16.35	14.87	13.32	12.36
T				

Continued on next page

(Continued)

ω				
----------	--	--	--	--

Таблица 4: tabl 3