

Санкт-Петербургский Государственный Университет
Saint-Petersburg State University

ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

ОТЧЕТ

По лабораторной работе 3
«Определение модуля сдвига G »

По дисциплине
«Лабораторный практикум, лабораторная работа»

Выполнили:

Баталов С. А.
Хайретдинова Д. Д.

Санкт-Петербург
2021

Величина	Значение	Размерность
R	552	мм
r	3.05	
L	1.07	мм
l_0	1.29	

Таблица 1: Начальные данные.

N замера	P	Δ , 1 измерение	Δ , 2 измерение
	кг	см	
1	0	12.2	12.3
2	0.05	13.6	13.6
3	0.1	15	15
4	0.15	16.3	16.4
5	0.2	17.7	17.9
6	0.25	19.1	19.2
7	0.3	20.6	20.6
8	0.35	21.9	22
9	0.3	20.9	20.8
10	0.25	19.4	19.4
11	0.2	18.1	18
12	0.15	16.6	16.6
13	0.1	15.2	15.1
14	0.05	13.7	13.7
15	0	12.3	12.3

Таблица 2: Начальные данные.