

№	$d_{изг} (mm)$	$d_{ср}$	$d_{внш}$	$d_{расч\ бора}$	$d_{расч\ б}$	$d_0 - d_{расч\ б} = \text{расч}$	$\text{расч}\ \delta (mm)$	$U (T)$
1	1,07	1,059	1,05874	1,01	1,01	0,049	20	0,0023
	1,06			1,02				
	1,06			1,1				
2	1,03	1,037		1	1,01	0,027	20	0,0005
	1,04			1,012				
	1,04			1				
3	1,06	1,057		0,98	0,98	0,059	40	0,00045
	1,06			0,98				
	1,05			0,98				
4	1,09	1,05		0,79	0,78	0,31	235	0,00131
	1,08			0,77				
	1,1			0,78				
5	1,05	1,05		0	0	1,05	470	0,00224
	1,06			0				
	1,07			0				

900
1756

№ 03 "изв. №" - Бакудгов. Бакудгов

1) Возьмем и пронумеруем каждое гранце и замерим диаметр каждого гранце (для уточки получения более точных данных до замеры d'' 3 раза и найдем среднее значение d' для каждого гранце)

Чтобы построить график зав-ти d'' от времени, надо узнать скорость изменения диаметра, для этого:

1) Первые 3 гранце поместим в горячую воду на время равное 20 сек, 30 сек, 40 сек; ~~после~~ после этого вытаскиваем их с воды, находим среднее значение диаметра, вычитаем с начальным диаметром и делим на время и получаем скорость изменения диаметра.

2) ⁵ Четвертое гранце полностью растворяем и замеряем время (оно у меня получившееся возможно не точное, т.к. вода была уже теплой) и также находим скорость изменения диаметра.

3) ⁴ 5-е гранце держим в воде то количество времени, равное половине времени полного растворения и замеряем скорость изменения диаметра.

4) Сложим все скорости и найдем среднее значение скорости, а также для построения графика найдем среднее значение диаметра.

5) Построим график который будет проходить через точки полученные экспериментальными путями и максимально точно соответствовать скорости изменения диаметра.

