

**МАРШРУТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ
ТЕРМОДИНАМИКА. ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2022/23**

	Февраль				Март				Апрель				Май		
пн	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	x	15	22
вт	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	16	23
ср	1	8	15	22	1	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
чт	2	9	16	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
пт	3	10	17	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
1	4		3		7	5		10		9		8	1		
2	1	4		3		7	6		10		9		8		
3	8		1	4		3		7	6		10		9		
4	10	8		1	4		3		7		6		5		
5	9		8		1	4		3		5		10	6		
6	6	9		8		1	4		3		7		10		
7	2		9		8		10	5		7	3		4		
8		1	10		9		8		4	2		3	7		
9	7	6		10		9		8	2		4		3		
10		7	5		2	8		4		3		9		10*	
11		2	4		3		5	6		10		7		9*	
12		5	6		10		7		9	1		4		3*	
13		3	2		6	10		9		8		5		4*	

СДАЧА / ЗАЧЕТ / ВОПРОС ПО ВЫБОРУ

* Группы, занимающиеся по понедельникам маршрутам 10-13, выполняют 7 работ

№ темы	№ работы	Название работы	Кол-во	Комната
1	1.3.3*	Определение вязкости воздуха по течению в тонких трубках	6x2	319
2	2.2.6	Определение энергии активации по температурной зависимости вязкости жидкости	5	319
	2.2.5	Определение вязкости жидкости по истечению через капилляр	4	319
3	2.3.1	Получение и измерение вакуума	4x2	315
	2.3.1А,Б*	Получение и измерение вакуума при турбомолекулярной откачке	2x2	315
4	2.2.1*	Исследование взаимной диффузии газов	6x2	317
5	2.2.3*	Измерение теплопроводности газов при атмосферном давлении	4	315
	2.2.4	Определение коэффициента теплопроводности твёрдых тел	2	315
	2.2.2*	Измерение теплопроводности газов при разных давлениях	2x2	315
6	2.1.1*	Измерение удельной Ср воздуха	2x2	324
	2.1.4*	Определение теплоёмкости твёрдых тел	2x2	324
7	2.1.2	Определение Ср/Сv методом адиабатического расширения	4	320
	2.1.3	Определение Ср/Сv по скорости звука в газе	3x2	320
8	2.4.1	Определение теплоты испарения жидкости	6	324
9	2.1.6*	Эффект Джоуля–Томсона	4x2	317
	2.1.5*	Исследование термических эффектов при упругих деформациях резины	3	317
10	2.5.1*	Измерение коэффициента поверхностного натяжения жидкости	8	319
Доп	1.3.4	Исследование стационарного потока жидкости в трубе	2x2	324
	2.2.7	Исследование диффузии газов в пористой среде	1	317
	(2.3.2)*	Изучение работы ионизационной лампы	2	324
	2.3.3	Измерение осмотического давления	1	324
	2.3.5	Определение давления насыщенного пара тугоплавких металлов	(1)	

* Курсивом выделены работы с обновленными описаниями (см. сайт кафедры)