

Молекулярный практикум - 2020

Распределение задач по лабораториям

№	№ в лаб.	№ в книге	Кол-во	Лаб./мест	Название работы
1	201	оп	4	5-60 13	Измерение длины свободного пробега молекул при низких давлениях
19	240	4.5, оп	5		Измерение отношения C_p/C_v воздуха (метод Клемана-Дезорма).
7	208	5.1	2		Измерение коэффициента вязкости жидкости.
18	238	оп	2		Измерение теплоёмкости воды.
2	202	оп	1	5-61 24	Определение отношения теплоёмкостей C_p/C_v для различных газов.
5	206	оп	4		Скорость звука в воздухе и показатель адиабаты
9	218	оп	4		Измерение теплоёмкости C_p воздуха.
10	219м	оп	1		Изучение явлений переноса в воздухе
11	219	оп	4		Изучение явлений переноса в воздухе.
13	227	4.2	4		Измерение давления паров и вязкости воды.
14	228	оп	4		Дифференциальный калориметр. Измерение теплоёмкости.
20	240б	оп	2		Измерение отношения C_p/C_v воздуха (метод Рухардта).
8	210	оп	3	4-51 10	Измерение теплоёмкости и теплоты плавления веществ методом охлаждения
15	232	оп	3		Машина Стирлинга
16	233	оп	4		Изучение работы тепловой машины.
12	226	оп	4	4-48 10	Измерение температуры термоэлектронных.
17	234	оп	2		Изучение законов распределения.
6	207	оп	4		Изменение энтропии в изопроцессах.
4	205	оп	4	4-38	Измерение температуропроводности твёрдых тел.
3	204	оп	4	8	Измерение коэффициента поверхностного натяжения.

Примечания.

- оп – Описание имеется на сайте кафедры и выдается лаборантом.
- к – компьютеризированный вариант задачи
- м – модернизированная задача

Молекулярный практикум - 2020

Список задач

№	№ в лаб.	№ в книге	Кол-во	Лаб. №	Название работы
1	201	оп	4	5-60	Измерение длины свободного пробега молекул при низких давлениях
2	202	оп	1	5-61	Определение отношения теплоёмкостей C_p/C_v для различных газов.
3	204	оп	4	4-38	Измерение коэффициента поверхностного натяжения.
4	205	оп	4	4-38	Измерение температуропроводности твёрдых тел.
5	206	оп	4	5-61	Скорость звука в воздухе и показатель адиабаты
6	207	оп	4	4-48	Изменение энтропии в изопроцессах.
7	208	5.1	2	4-38	Измерение коэффициента вязкости жидкости.
8	210	оп	3	4-51	Измерение теплоёмкости и теплоты плавления веществ методом охлаждения
9	218	оп	4	5-61	Измерение теплоёмкости C_p воздуха.
10	219к	оп	1	5-61	Изучение явлений переноса в воздухе
11	219	оп	4	5-61	Изучение явлений переноса в воздухе.
12	226	оп	4	4-48	Измерение температуры термоэлектронных.
13	227	оп, 4.2	4	5-61	Измерение давления пара и вязкости воды.
14	228	оп	4	5-61	Дифференциальный калориметр. Измерение теплоёмкости.
15	232	оп	3	4-51	Машина Стирлинга
16	233	оп	3	4-51	Изучение работы тепловой машины.
17	234	оп	2	4-48	Изучение законов распределения.
18	238	оп	2	5-60	Измерение теплоёмкости воды.
19	240	4.5, оп	5	5-60	Измерение отношения C_p/C_v воздуха (метод Клемана-Дезорма).
20	240б	оп	2	5-61	Измерение отношения C_p/C_v воздуха (метод Рухардта).

Примечания.

- оп – Описание имеется на сайте кафедры и выдается лаборантом.
- к – компьютеризированный вариант задачи
- м – модернизированная задача