

ЛАБОРАТОРИЯ

3 курс– весна 2019

Специальность: ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА “ОПТИКА. КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА”

№№	№ Раб	Наименование работ	К-во работ	№ Ком
1	1*)	Моделирование оптических приборов	4	401
2	2*)	Интерференция. Бипризма Френеля	3	401
3	2.2	Изучение спектров атома водорода	6	502
4	1.2	Исследование эффекта Комптона	4	501
5	10.4	Ядерный магнитный резонанс	4	503
6	2.1	Опыт Франка-Герца	4	502
7	4.1	α -распад. Измерение длины пробега α -частиц в воздухе.	6	501

Примечание. Номера лабораторных работ приведены в соответствии с учебником «Лабораторный практикум по общей физике Т.3. Квантовая физика». МФТИ. 2005.

*) Описание лабораторных работ приведены на сайте кафедры общей физики : Концепции и модели физики. 6 семестр.

Распределение лабораторных работ по маршрутам

Маршрут	Февраль			Март				
	4-10	11-17	18-24	25-3	4-10	11-17	19-25	25-31
1		1		2		3		4
	Апрель				Май			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26
		5		6		Сдача и додело вание		

Маршрут/ подгруппа	Апрель					Май	
	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13
I/1	4	Сдача	5	Сдача	6	Сдача	Подгот
I/2	Подгот	4	Сдача	5	Сдача	6	Сдача
II/1	5	Сдача	6	Сдача	4	Сдача	Подгот
II/2	Подгот	5	Сдача	6	Сдача	4	Сдача
III/1	6	Сдача	4	Сдача	5	Сдача	
III/2	Подгот	6	Сдача	4	Сдача	5	Сдача

Примечание. Для занятий по лабораторному практикуму группа разбивается на 2 подгруппы 1 и 2.