

Номер работы	Название лабораторной работы	Библиотечный шифр
Учебное пособие «Электрический ток. Лабораторный практикум»		
2-1	Изучение электроизмерительных приборов	
2-2	Измерение удельного сопротивления проволоки	
2-4	Определение удельного сопротивления проводников методом мостика Уитстона	
Учебное пособие «Электростатика»		
2-3	Изучение электростатического поля электродов сложной конфигурации	
2-6	Изучение электрических свойств сегнетоэлектриков	
2-15	Измерение емкости электролитического конденсатора	
2-22	Определение емкости плоского конденсатора	
Учебное пособие «Магнитное поле в вакууме»		
2-7	Изучение поля соленоида с помощью баллистического гальванометра	
2-8	Изучение магнитного поля Земли	
2-9	Определение удельного заряда электрона методом магнетрона	
2-13	Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла	
Методические указания к лабораторным работам		
2-5	Изучение распределения термоэлектронов по скоростям и определение их температуры	5376
2-10	Измерение магнитной проницаемости ферромагнетика	5097
2-11	Изучение магнитных характеристик ферромагнетика	4881
2-12	Определение частоты колебаний с помощью фигур Лиссажу	4813
2-17	Изучение явления электромагнитной индукции	4198
2-18	Изучение вынужденных электромагнитных колебаний	5441
2-19	Изучение затухающих электромагнитных колебаний	5233
2-23	Определение точки Кюри ферромагнетика	4758

Номер работы	Название лабораторной работы	Библиотечный шифр
Учебное пособие «Интерференция света. Лабораторный практикум»		
3-1	Изучение явления интерференции света с помощью бипризмы Френеля	
3-2	Изучение явления интерференции света с помощью колец Ньютона	
3-2а	Изучение интерференции света в тонких пленках с помощью монохроматора	
3-16	Изучение явления интерференции с помощью интерферометра Майкельсона	
Учебное пособие «Дифракция света. Лабораторный практикум»		
3-3	Изучение дифракции Фраунгофера от щели	
3-4	Изучение дифракции Фраунгофера на дифракционной решетке	
Учебное пособие «Поляризация. Дисперсия света»		
3-5	Получение и исследование поляризованного света	
3-6	Изучение явления поляризации света при отражении	
3-7	Изучение дисперсии света	
Учебное пособие «Элементы квантовой оптики»		
3-10	Определение постоянной Стефана-Больцмана с помощью пирометра	
3-11	Определение «красной границы» фотоэффекта и работы выхода электронов	
3-12	Изучение первого закона внешнего фотоэффекта	
Методические указания к лабораторным работам		
3-14	Определение показателей преломления твердых тел и жидкостей	4794
3-15	Определение фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз	5158

**График выполнения лабораторных работ
в л. 355 с переходом в л.368**

Номер занятия	Номер бригады									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1	2-4	2-5	2-7	2-8	2-11	2-12	2-15	2-17	2-18
2	2-18	2-1	2-4	2-5	2-7	2-8	2-11	2-12	2-15	2-17
3	2-17	2-18	2-1	2-4	2-5	2-7	2-8	2-11	2-12	2-15
4	Защита лабораторных работ									
5	2-15	2-17	2-18	2-1	2-4	2-5	2-7	2-8	2-11	2-12
6	Защита лабораторных работ									
7	2-12	2-15	2-17	2-18	2-1	2-4	2-5	2-7	2-8	2-11
8	Защита лабораторных работ									
9	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14	3-16	3-2a
10	3-6	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14	3-16
11	3-3	3-6	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14
12	Защита лабораторных работ									
13	3-2	3-12	3-15	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-3
14	Защита лабораторных работ									
15	3-11	3-14	3-2	3-12	3-15	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10
16	Защита лабораторных работ									

Зав. кафедрой ОиЭФ _____ М.В. Дубков

**График выполнения лабораторных работ
в л. 364 с переходом в л.368**

Номер занятия	Номер бригады									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1	2-2	2-3	2-6	2-9	2-10	2-13	2-19	2-22	2-23
2	2-23	2-1	2-2	2-3	2-6	2-9	2-10	2-13	2-19	2-22
3	2-22	2-23	2-1	2-2	2-3	2-6	2-9	2-10	2-13	2-19
4	Защита лабораторных работ									
5	2-19	2-22	2-23	2-1	2-2	2-3	2-6	2-9	2-10	2-13
6	Защита лабораторных работ									
7	2-13	2-19	2-22	2-23	2-1	2-2	2-3	2-6	2-9	2-10
8	Защита лабораторных работ									
9	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14	3-16	3-2a
10	3-6	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14	3-16
11	3-3	3-6	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-2	3-14
12	Защита лабораторных работ									
13	3-2	3-12	3-15	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10	3-11	3-3
14	Защита лабораторных работ									
15	3-11	3-14	3-2	3-12	3-15	3-1	3-4	3-5	3-7	3-10
16	Защита лабораторных работ									

Зав. кафедрой ОиЭФ _____ М.В. Дубков