

Электричество

Теоретические разработки:

- 1. Электростатическое поле (теоретическое введение к задаче № 1)**
доцент Пустовалов Г.Е.
- 2. Моделирование электростатического поля при помощи электролитической ванны (теоретическое введение к задаче № 1)**
доцент Пустовалов Г.Е.
- 3. Постоянный электрический ток (теоретическое введение к задаче № 2),**
доцент Пустовалов Г.Е.
- 4. Магнитное поле (теоретическое введение к задачам №№ 53, 57,58,59)**
доцент Пустовалов Г.Е.

Методические разработки:

№	Название лаб. работы	Комн.
01	Электрическое поле. Работу поставил доцент Попов Ю.Ф.	3-38
02	Постоянный ток. Работу поставил доцент Попов Ю.Ф.	3-38
04	Переменный ток. Работу поставил доцент Попов Ю.Ф.	3-38
06	Полупроводниковый выпрямитель. Работу поставил доцент Попов Ю.Ф.	3-38
43	Изучение работы триода. Работу поставила доцент Талалаева Е.В.	3-40
45	Изучение свободных колебаний в электрическом контуре. Работу поставили доцент Авксентьев Ю.И. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.	3-42
46	Изучение вынужденных электрических колебаний в резонансном контуре. Работу поставил доцент Авксентьев Ю.И.	3-42
53	Изучение поля магнитного диполя. Работу поставили доцент Авксентьев Ю.И. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.	3-41

55	Изучение закона Ома для цепи переменного тока. Работу поставил доцент Авксентьев Ю.И.	3-42
57	Магнитная индукция прямолинейного тока. Описание составили ст. преп. Овчинникова и доцент Попов Ю.Ф.	3-38
58	Исследование магнитной индукции кругового тока. Описание составили ст. преп. Овчинникова и доцент Попов Ю.Ф.	3-38
59	Исследование магнитной индукции соленоида. Описание составили ст. преп. Овчинникова и доцент Попов Ю.Ф.	3-38

62	Изучение вынужденных электрических колебаний в резонансном контуре. Работу поставили доцент Авксентьев Ю.И., уч. мастер Николаев Б.В. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.	3-40
63	Электромагнитная индукция. Закон Фарадея. Описание составил доцент Попов Ю.Ф.	3-38
64	Измерение параметров электрических сигналов с помощью осциллографа. Задачу поставил доцент Авксентьев Ю.И.	3-40
65	Изучение работы электронного осциллографа. Описание составил доцент Куприянов А.К.	3-38