

Министерство образования Российской Федерации
Омский государственный университет

Электричество и магнетизм

Лабораторный практикум

Часть II

(для студентов физического факультета)

УДК 537
Э45

*Рекомендован к изданию учебно-методической комиссией
физического факультета ОмГУ*

Э45 **Электричество и магнетизм:** Лабораторный практикум.
Ч. II / Сост.: М.П. Ланкина, С.А. Сычев, А.Б. Муравьев,
Е.А. Белоусова, И.С. Позыгун. – Омск: Омск. гос. ун-т, 2004.
– 32 с.

Практикум включает 3 лабораторные работы. Материал подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности 010400 «Физика».

Предназначен для студентов физического факультета. Может быть использован при обучении студентов других специальностей.

УДК 537

Издание
ОмГУ

Омск
2004

© Омский госуниверситет, 2004

Содержание

<i>Лабораторная работа № 1. Изучение электрических процессов в простых линейных цепях.....</i>	<i>3</i>
<i>Лабораторная работа № 2. Изучение распространения электромагнитных волн вдоль проводов. Определение длины и частоты электромагнитной волны с помощью электрической двухпроводной линии.....</i>	<i>13</i>
<i>Лабораторная работа № 3. Изучение законов электролиза Фарадея.....</i>	<i>24</i>

Составители

М.П. Ланкина, С.А. Сычев, А.Б. Муравьев,
Е.А. Белоусова, И.С. Позыгун

Электричество и магнетизм

Лабораторный практикум

Часть II

(для студентов физического факультета)

Технический редактор *Н.В. Москвичёва*

Редактор *О.А. Сафонова*

Подписано в печать 25.02.04. Формат бумаги 60х84 1/16.

Печ. л. 2,0. Уч.-изд. л. 2,0. Тираж 200 экз. Заказ 100.

Издательско-полиграфический отдел ОмГУ

644077, г. Омск-77, пр. Мира, 55а, госуниверситет