

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ И МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ.....	3
<i>Лабораторная работа №1.</i> Измерение магнитного поля Земли.....	9
<i>Лабораторная работа № 2.</i> Определение напряжённости магнитного поля в точках оси кругового тока.....	22
<i>Лабораторная работа № 3.</i> Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла	26
<i>Лабораторная работа № 4.</i> Исследование петли гистерезиса ферромагнетика..	33
<i>Лабораторная работа № 5.</i> Определение взаимной индуктивности двух контуров.....	50
<i>Лабораторная работа №6.</i> Изучение явления взаимной индукции.....	59
<i>Библиографический список</i>	63

*Бородина Евгения Григорьевна, Васильева Людмила Ивановна,
Котова Любовь Викторовна*

Электромагнетизм

Редактор *В.В. Митрохина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка *В.С. Крицанова*

Подписано в печать 13.11.2023. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 3,8. Тираж 100 экз. Заказ № 336.

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1