

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Лабораторная работа № 1. Исследование радиопередатчика сигналов	4
Лабораторная работа № 2. Калибровка детекторной головки измеритель- ной линии.....	12
Лабораторная работа № 3. Измерение параметров СВЧ-тракта с использо- ванием измерительной линии	19
Лабораторная работа № 4. Определение полного сопротивления нагрузок.....	29
Лабораторная работа № 5. Измерение модуля коэффициента отражения плоских образцов	33
Лабораторная работа № 6. Измерение напряженности электромагнитного поля сигналов с использованием селективного микровольтметра RFT SMV 6.5 с антенным модулем RFT FMA 6.2.....	38
Приложение 1.....	51
Приложение 2.....	53
Приложение 3.....	54
Приложение 4.....	56
Приложение 5.....	62
Библиографический список	70

*Флеров Александр Николаевич, Страхов Сергей Юрьевич,
Флерова Анастасия Александровна, Сотникова Наталья Викторовна*

Электродинамика и распространение радиоволн

Редактор Г.М. Звягина

Корректор Л.А. Петрова

Компьютерная верстка: Н.А. Андреева

Подписано в печать 09.06.2023. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 4. Тираж 100 экз. Заказ № 219.

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

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