

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО РАДИОФИЗИКЕ
И РАДИОТЕХНИКЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ
ПО
РАСПРОСТРАНЕНИЮ
РАДИОВОЛН

СБОРНИК ВТОРОЙ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
Б. А. ВВЕДЕНСКОГО



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
Москва 1948 Ленинград

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. <i>М. А. Леонтович</i> . О приближенных граничных условиях для электромагнитного поля на поверхности хорошо проводящих тел	5
2. <i>М. А. Леонтович</i> и <i>В. А. Фок</i> . Решение задачи о распространении электромагнитных волн вдоль поверхности земли по методу параболического уравнения	13
3. <i>В. А. Фок</i> . Распространение прямой волны вокруг земли при учете дифракции и рефракции	40
4. <i>Г. А. Гринберг</i> и <i>В. А. Фок</i> . К теории береговой рефракции электромагнитных волн	69
5. <i>Е. Л. Фейнберг</i> . Распространение радиоволн вдоль реальной поверхности	97

*Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета
Академии Наук СССР*

*

Редактор издательства *Г. А. Аристов*. Технический редактор *Н. А. Колгурина*
Корректор *З. Л. Корак*

*

РИСО АН СССР № 2953. А—16706. Издат. № 1503. Тип. заказ № 149. Подп.
к печ. 27/X 1948 г. Формат бум. 60×92¹/₁₆. Печ. л. 13 ¹/₂. Уч.-издат. 12,25 Тираж 4000.

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР
Москва, Шубинский пер., д. 10.