

## Оглавление

<b>Введение</b> .....	3
<b>Часть I. Расчет цифрового фильтра, оптимального по критерию максимума ОСШ</b> .....	5
<i>Глава 1.</i> Цифровой фильтр, оптимальный по критерию максимума ОСШ .....	5
<i>Глава 2.</i> Определение характеристик линейного цифрового фильтра, оптимального по критерию максимума ОСШ	14
<b>Часть II. Расчет фильтра Винера</b> .....	23
<i>Глава 3.</i> Фильтр Винера .....	23
<i>Глава 4.</i> Расчет параметров цифрового фильтра Винера .....	37
<b>Часть III. Расчет фильтра Калмана</b> .....	53
<i>Глава 5.</i> Фильтр Калмана .....	53
<i>Глава 6.</i> Определение характеристик нестационарного фильтра Калмана .....	61
<i>Глава 7.</i> Моделирование цифровых оптимальных фильтров с помощью интегрированной среды MATLAB .....	70
<b>Литература</b> .....	86
<b>Приложение</b> .....	87