

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. ЛИНЕЙНЫЕ ОПЕРАТОРЫ В R_N	3
2. ПЕРЕХОД ОТ ОДНОГО БАЗИСА К ДРУГОМУ	6
3. СВЯЗЬ МЕЖДУ МАТРИЦАМИ ЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРА В РАЗЛИЧНЫХ БАЗИСАХ	9
4. СОБСТВЕННЫЕ ВЕКТОРЫ И СОБСТВЕННЫЕ ЧИСЛА МАТРИЦ	10
5. АННУЛИРУЮЩИЙ И МИНИМАЛЬНЫЙ МНОГОЧЛЕНЫ МАТРИЦЫ	16
6. ПОСТРОЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО МНОГОЧЛЕНА МАТРИЦЫ	19
7. СПЕКТР МАТРИЦЫ, ФУНКЦИИ ОТ МАТРИЦЫ	23
<i>Библиографический список</i>	29

Файншмидт Виктор Лейбович

Функции от матриц

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерный набор и верстка *В.Л. Файншмидта* и *Н.В. Тарасовой*
Подписано в печать 11.05.2021. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1.75. Тираж 300 экз. Заказ № 77.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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