**Абед, Сами Абдулла Абед.**  
Выпуклые функции и характеризация следовых функционалов на алгебрах фон Неймана : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01 / Абед Сами Абдулла Абед; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»]. - Казань, 2020. - 77 с.

## 

## Оглавление диссертациикандидат наук Абед Сами Абдулла Абед

Введение

Предварительные сведения и обозначения

Обзор литературы

Глава 1. Неравенства для проекторов и непрерывных

функций

1.1 Неравенства Йенсена для проекторов

1.2 Коммутативность проекторов

1.3 Характеризация следовых функционалов

Глава 2. Коммутативность проекторов и

характеризация следа

2.1 Определение и свойства паранормальных элементов в нормированной алгебре

2.2 Новые критерии коммутативности проекторов

2.3 Характеризация следовых функционалов

Заключение

Список условных обозначений

Список литературы

Введение