**Попырин, Александр Васильевич.**  
Билинейные отображения коммутативных регулярных полугрупп : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Ленинград, 1984. - 96 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Попырин, Александр Васильевич

ВВЕДЕНИЕ.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И ОШЕДЕЛЕНЙЯ.

ГЛАВА I. АППРОКСИМИРУЕМОСТЬ ПОЛУГРУПП, БИХАРАКТЕРАМИ.

ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДИКАТОВ.

§ I. Аппроксимируемость коммутативных полугрупп периодическими бихарактерами и бихарактерами без кручения.

§ 2. Аппроксимируемость полугрупп бихарактерами относительно предикатов

ГЛАВА 2. НЕВЫРОЖДЕННЫЕ БИЛИНЕЙНЫЕ ОТОБРАЖЕНИЯ

§ I. Слабая двойственность коммутативных полугрупп.

§ 2. Невырожденные билинейные отображения

ГЛАВА 3. РАСЩЕПЛЯЕМОСТЬ БИЛИНЕЙНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ

ПОЛУГРУПП.

§ I. Расщепляемоеть билинейных отображений конечно определенных полугрупп в кольцо главных идеалов.

§ 2. Расщепляемоеть билинейных отображений полугрупп в поле.