**Коряков, Игорь Олегович.**

## Периодические линейные полугруппы : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Свердловск, 1984. - 139 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Коряков, Игорь Олегович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Предварительные сведения и факты.

§ I. Двойственность в линейных полугруппах.

§ 2. Полугруппы с центральными идемпотентами.

§ 3. Многообразия идемпотентных полугрупп.

ГЛАВА 2. Линейные полугруппы идемпотентов.

§ I. Общее строение идемпотентных линейных полугрупп

§ 2. Медиальные идемпотентные полугруппы матриц

§ 3. Полугруппы, не принадлежащие данному неразложимому многообразию

§ 4. Полугруппы, порождающие неразложимые многообразия

§ 5. Линейные ранги многообразий идемпотентных полугрупп

§ 6. Базисные ранги многообразий идемпотентных полугрупп

ГЛАВА 3. Периодические полугруппы матриц 2-го порядка

§ I. Основные определения и результаты

§ 2. Клиффорд о вы полугруппы.

§ 3. Полугруппы необратимых матриц.

§ 4. Доказательство теорем I.I и 1.

§ 5. Рисовские представления и стандартные группы