**Подлевских, Марина Николаевна.**

## Полукольца непрерывных функций с топологией поточечной сходимости : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Киров, 1999. - 88 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Подлевских, Марина Николаевна

Содержание

0.1 Введение

1 Идеалы и конгруэнции в полукольцах

1.1 Основные определения и понятия

1.2 Решеточно упорядоченные полукольца

1.3 Полукольца непрерывных функций

2 Замкнутые конгруэнции на полукольцах непрерывных неотрицательных функций

2.1 Строение замкнутых конгруэнции

2.2 Решетка замкнутых конгруэнции

2.3 Фактор-полукольца полуколец С^{Х)

3 Замкнутые идеалы и двойственность для полуколец непрерывных функций со значением в топологическом полукольце

3.1 Замкнутые идеалы

3.2 Теорема двойственности

Литература