**Охезин, Дмитрий Сергеевич.**

## Топологические пространства монотонных функций : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Екатеринбург, 2004. - 60 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Охезин, Дмитрий Сергеевич

Введение

1 Функционально m-отделимые и га-вырожденные пространства.

1.1 Сужение монотонных функций.

1.2 Продолжение монотонных функций.

1.3 Критерии в классе обобщённо локально дугообразно связных пространств.

1.4 Критерии в классе метрических компактов.

2 Линейные и топологические свойства СМ(Х) как подпространства

С(Х).

2.1 Линейная структура СМ(Х).

2.2 Расположение СМ(Х) в СР(Х) и С{Х).

3 Метризуемость и о-компактность СМР(Х).

3.1 Метризуемость СМР(Х).

3.2 Пространства Гуревича, локальная компактность и сг-счётная компактность СМр(Х).