

**БИКОМПАКТНОСТЬ ПОЛНЫХ
ОТОБРАЖЕНИЙ И ЕЕ СВЯЗИ
С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ НЕСВЯЗНОСТЕЙ
НЕПРЕРЫВНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ***Д. К. Мусаев*

В данной работе приводятся необходимые и достаточные условия бикомпактности трубчато (слабо) Π -полных и (слабо) Π -полных отображений, являющихся обобщениями бикомпактных отображений в классе тихоновских отображений и при этом все еще обладающих многими представляющими важный интерес свойствами бикомпактных отображений. Изучается отношение полных отображений к различным видам несвязностей непрерывных отображений.

Ключевые слова и фразы: трубчато (слабо) Π -полное отображение, трубчато $(O-C)$ -конечное отображение, трубчато $(O-C)$ -компактное отображение, (слабо) Π -полное отображение.

Мусаев Давлатали Кахорович

Институт математики АН РУз,
Академгородок, 700143
Ташкент, УЗБЕКИСТАН.
E-mail: root@im.tashkent.su

Статья поступила
30 декабря 2004 г.
Принята в печать
27 апреля 2005 г.