

MASIMOVA H.S.

ON A COMPLETENESS THEOREM FOR NON SELF-ADJOINT
OPERATOR-FUNCTIONS

Abstract

In this work the N -tuple completeness theorem for a class of non self-adjoint operator-functions is proved.

In spite of that the main operator may be not compact, but its some natural power is a compact operator.

Məsimova H.S.

ÖZ-ÖZÜNƏ QOŞMA OLMAYAN OPERATOR- FUNKSIYALAR ÜÇÜN BİR TAMLIQ TEOREMİ HAQQINDA

İşdə bir sinif öz-özünə qoşma olmayan operator-funksiyalar üçün N -qat tamlıq teoremi isbat edilmişdir. Baxılan əsas operator özü kompakt olmasa da onun müəyyən dərəcəsi kompakt operatorudur.