

AMIROVA L.I.

**ON THE COMPLETENESS OF A PART OF EIGEN AND ADJOINT VECTORS
OF A SECOND ORDER OPERATOR BOUNDLESS CLASS**

Abstract

In the paper sufficient conditions ensuring the completeness of the part of eigen and adjoint vectors responding to eigen values from some sectors in the left half plane of one class of second order operational bundles, basic part of which contains a normal operator, are found.

Əmirova L.İ.

BİR SİNİF İKİTƏRTİBLİ OPERATOR DƏSTƏSİNİN
MƏXSUSİ VƏ QOŞMA ELEMENTLƏRİNİN
HİSSƏSİNİN TAMLIĞI HAQQINDA

Məqədə ikitərtibli, baş hissəsi normal operator olan operator dəstənin sol yarımmüstəvidə müəyyən sektorda yerləşən məxsusi ədədlərinə uyğun məxsusi və qoşma elementlərinin tamlığını təmin edən kafi şərtlər tapılmışdır.