

GULMAMEDOV V.Ya.

**ON MULTIPLE COMPLETENESS OF A PART OF ROOT VECTORS OF A
CLASS OF POLYNOMIAL OPERATOR BUNDLES**

Abstract

In the work the sufficient conditions are obtained which ensure multiple completeness of the part of root vectors responding to eigen values from the left half-plane of a class of polynomial operator bundles with normal main part.

Gülməmmədov V.Y.

BİR SINIF POLİNOMİAL OPERATOR DƏSTƏNİN
MƏXSUSI VƏ QOSMA ELEMENTLƏRİNİN ÇOX-
QAT TAMLIĞI HAQQINDA

İşdə baş hissesi normal operator saxlayan bir sınıf polinomial operator dəstənin maksusu və qosma elementlərinin bir hissəsinin- sol yarımmüstəviyəki maksusi ədədle-
rə uyğun olanların çoxqat tam sistem emalə getirməsi haqqında kəfi şərtlər tapılmışdır.