

MANAFOV M.J.

**DESCRIPTION OF DOMAIN OF DEFINITION OF A DIFFERENTIAL
OPERATOR WITH COEFFICIENTS IN HIGHER ORDER SINGULARITY
GENERALIZED FUNCTIONS**

Abstract

The domain of definition of the operator generated by the two-term differential expression with coefficients in a higher order singularity generalized functions and Dirichlet's boundary conditions is described.

Manafov M.C.

ƏMSALLARI YÜKSƏK TƏRTİB SİNGULYARLIQLI
ÜMÜMİLƏŞMİŞ FUNKSIYALAR OLAN
DİFERENSİAL OPERATORUN TƏYİN
OBLASTININ YAZILMASI

Əmsalları yüksək tərtib singulyarlıqlı ümümləşmiş funksiyalar olan iki həddli diferensial ifadəsi və Dirixle sərhəd şərtləri ilə müəyyən edilən operatorun təyin oblastı yazılmışdır.