

GULIEV V.S., NARIMANOV A.Kb.

ON THE L_p^{λ} -BOUNDEDNESS OF THE ANISOTROPIC FOURIER-BESSEL
SINGULAR INTEGRALS

Abstract

In this work the anisotropic Fourier-Bessel singular integrals are introduced and the boundedness of these singular integrals in $L_p^{\lambda}(R^n)$ space are proved.

Quliyev V.S., Nərimanov A.X.

ANİZOTROP FURYE-BESSEL SİNGULYAR
İNTEQRALININ L_p^r - MƏHDUDLUĞU HAQQINDA

İşdə anizotrop Furyc-Bessel singulyar inteqralı daxil edilir və onun üçün $L_p^r(\mathbb{R}_+^n)$ fəzasında məhdudluq teoremləri isbat edilir.