

Nərimanov A.X.

$\Gamma_{p\theta,\gamma}^*(R_+^n, \varphi)$  FƏZASINDA  $B_n$ -SİNQULYAR İNTEQRALLAR

İşdə xarakteristik terminlərdə  $\Gamma_{p\theta,\gamma}^*(R_+^n, \varphi)$  fəzasında  $B_n$ -sinqulyar integralların bəzi xassələri öyrənilmişdir.  $\Gamma_{p\theta,\gamma}^*(R_+^n, \varphi)$  fəzasında  $B_n$ -sinqulyar integrallar üçün məhdudluq teoremləri isbat edilmişdir.

Narimanov A.H.

$B_n$ -SINGULAR INTEGRALS ON THE SPACES  $\Gamma_{p\theta,\gamma}^*(R_+^n, \varphi)$

In the work some properties of  $B_n$ -singular integrals on the space  $\Gamma_{p\theta,\gamma}^*(R_+^n, \varphi)$  on the characteristic terms are investigated and the boundedness theorems are proved for the  $B_n$ -singular integral on that space.