

Həsənov C.C.

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

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

Gasanov D.D. B_n -RIESZ POTENTIALS ON THE SPACES $\Gamma_{p\theta, \gamma}^*(R_+^n, \varphi)$.

In the work some properties of B_n -Riesz potentials on the spaces $\Gamma_{p\theta, \gamma}^*(R_+^n, \varphi)$ on the characteristic terms are investigated. The boundedness theorems for the B_n -Riesz potentials on the spaces $\Gamma_{p\theta, \gamma}^*(R_+^n, \varphi)$ are proved.