

Multiplikatory pomiędzy przestrzeniami funkcji holomorficznych generowanymi przez przestrzenie symetryczne

Bartosz Staniów

10 listopada 2015

Streszczenie

W trakcie odczytu przedstawię wyniki wspólnej pracy z Guillermo P. Curberą dotyczące funkcyjnych multiplikatorów pomiędzy przestrzeniami $\mathcal{F}E = \{f \in H(\mathbb{D}) : f(z) = \sum_{n=1}^{\infty} a_n z^n, \{a_n\} \in E\}$ gdzie E jest przestrzenią symetryczną. Nasze wyniki są uogólnieniem twierdzenia S. M. Nikolskiego z pracy *Spaces and algebras of Toeplitz matrices operating on ℓ^p* .