

Operatory kompozycji na przestrzeniach funkcji analitycznych

Michał Rzeczkowski

13 maja 2014

Streszczenie

W trakcie odczytu przedstawione zostaną wyniki dotyczące operatora kompozycji na przestrzeniach typu Hardy'ego, w szczególności związku tegoż operatora z operatorem inkluzji $j: X \rightarrow L(\mu)$, gdzie $X := X(\Omega)$ jest przestrzenią typu Hardy'ego na $\Omega \subset \mathbb{C}$, zaś $L(\mu) := L(\bar{\Omega}, \mu)$ odpowiednią przestrzenią (quasi)-Banacha wyposażoną w miarę borelowską μ .