

Michał Rzeczkowski

Operatory kompozycji na przestrzeniach $H^\Phi(\Omega)$

13 stycznia 2015

Streszczenie

W trakcie odczytu przedstawione zostaną wyniki dotyczące operatora kompozycji na przestrzeniach Hardy'ego–Orlicza $H^\Phi(\Omega)$, gdzie $\Omega \subset \mathbb{C}$ jest obszarem, którego brzeg składa się ze skończonej ilości rozłącznych i zamkniętych krzywych analitycznych. W szczególności pokazane będą związki tegoż operatora z operatorem inkluzji $j: H^\Phi(\Omega) \rightarrow L(\mu)$, gdzie $L(\mu) := L(\bar{\Omega}, \mu)$ odpowiednią przestrzenią (quasi)-Banacha wyposażoną w miarę borelowską μ .