

Powłoki mackey'owskie pewnych przestrzeni Hardy'ego-Orlicza na pierścieniu

Michał Rzeczkowski

22 października 2013

Streszczenie

W trakcie odczytu przedstawię uogólnienie wyniku M. Pavlovica z pracy *On the Banach envelope of Hardy-Orlicz space*. Ścisłej, wyznaczę powłoki mackey'owskie przestrzeni Hardy'ego-Orlicza na pierścieniu, generowanych przez szeroką klasę wklęsłych funkcji Orlicza. Podam także reprezentację ciągłych funkcyjonałów liniowych na tych przestrzeniach.