



Year: 2005

Vol.: 67

Fasc.: 3-4

Title: Composition operators between weighted inductive limits of spaces of holomorphic functions

Author(s): José Bonet, Miguel Friz and Enrique Jordá

Composition operators between weighted inductive limits of Banach spaces of holomorphic functions defined on open subsets of the complex plane are studied. The continuity and compactness of composition operators between weighted Banach spaces of type H^∞ on arbitrary open subsets of $\mathbb{C}$ is treated first.

Address:

José Bonet
Departamento de Matemática Aplicada
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Valencia
E-46071 Valencia
Spain
E-mail: jbonet@mat.upv.es

Address:

Miguel Friz
Departamento de Matemática Aplicada
Escuela Técnica Superior de Ingeniería en Telecomunicación
Universidad Politécnica de Valencia
E-46071 Valencia
Spain
E-mail: mfriz@mat.upv.es

Address:

Enrique Jordá
Departamento de Matemática Aplicada
Escuela Politécnica Superior de Alcoy
Universidad Politécnica de Valencia
E-03801 Alcoy (Alicante)
Spain
E-mail: ejorda@mat.upv.es