

Dynamic inverse problem for complex Jacobi matrices.

МікН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение М
e-mail: f

МікН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение М

We consider the inverse dynamic problem for a dynamical system with discrete time associated with a semi-infinite complex Jacobi matrix. We propose two approaches of recovering coefficients from dynamic response operator and answer a question on the characterization of dynamic inverse data..