

О методе Граничного управления в дискретном и непрерывном случае и смежные вопросы.

МИХАЙЛОВ А

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение М

МИХАЙЛОВ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение М

e-mail: f

Boundary Control method for one dimensional wave equation in continuous and discrete situations will be discussed. A connection of dynamic inverse problem to the classical moment problems in discrete case and relationships of certain object for wave, heat and dynamic Schroedinger equations in continuous case will be shown. Some new statements will be formulated for a continuous situation, similar to the known results for a discrete situation.