

KHANMAMEDOV Ag.Kh.

**ON THE THEORY OF INVERSE SCATTERING PROBLEMS FOR
A SYSTEM OF DIFFERENCE EQUATIONS**

Abstract

In paper transformation operators for difference equations are constructed necessary and sufficient conditions of solvability of the inverse scattering problem are established.

Xanmammadov Aq.X.

FƏRQ TƏNLİKLƏRİ SİSTEMİ ÜÇÜN SƏPİLMƏ NƏZƏRİYYƏSİNİN TƏRS MƏSƏLƏSİ

Məqalədə fərq tənlikləri sistemi üçün çevirmə operatorları qurulmuş, səpilmənin tərs məsələsinin həlli üçün zəruri və kafi şərtlər tapılmışdır.