

DEHGHAN Y.N., SHAHBAZOV A.I.

**WEIGHTED COMPOSITION TYPE OPERATORS ON THE SPACES OF
VECTOR-VALUED FUNCTIONS**

Abstract

In this paper we will investigate compactness of finite sums of weighted composition operators, acting on the spaces of vector-valued functions defined on a compact set X , namely on the cartesian products of uniformly closed subspaces of $C(X)$.

Dehqan Y.N., Şahbazov A.I.

VEKTOR-QIYMƏTLİ FUNKSIYALAR FƏZALARINDA ÇƏKİLİ KOMPOZİSYA TİPLİ OPERATORLAR

Bu məqalədə X kompakt Nausdorff fəzasında təyin olunmuş vektor-qiyometli funksiyalar fozasında (daha doğrusu $C(X)$ -in müntəzəm qapalı altfozalarının dekart həsilində) təsir edən çəkili kompozisiya operatorlarının sonlu cəmlərinin kompaktlığı tədqiq edilir və müntəzəm cəbrlər halı üçün tətbiqi verilir.