

Hüseynov H.M.

**DÖNMƏ NÖQTƏLİ İKİNCİ TƏRTİB DIFFERENSIAL  
TƏNLİKLƏR UÇUN ÇEVİRMƏ OPERATORLARI**

İşdə dönmə nöqtəsi olan ikinci tərtib differensial tənliklər üçün həm başlanğıc şərtlərini saxlayan, həm də sonsuzluqda asimptotikası saxlayan çevirmə operatorları qurulur və onların nüvələrinin bəzi xassələri öyrənilir.

Huseynov H.M.

**THE TRANSFORMATION OPERATORS FOR THE  
SECOND ORDER DIFFERENTIAL EQUATION WITH  
THE POINT ROTATION**

In the present paper the transformation operators, which preserve the initial conditions and an asymptotics in the infinity for the second order equation with the point rotation is constructed. Some properties of kernel of these operators is investigated.