

ALIEV R.M., GASIMOVA S.G.

**BOUNDARY VALUE PROBLEMS AND OPTIMAL
QUADRATURE FORMULAE**

Abstract

Optimal quadrature formulae of S.M.Nokolski type are structured on the set of solutions of some boundary value problem. The nodes and coefficients of these quadrature formulae and their precise error have been found.

Əliyev R.M., Qasımoğlu S.G.

SƏRHƏD MƏSƏLƏLƏRİ VƏ OPTİMAL KVADRATUR DÜSTURLAR

İşdə bir sərhəd məsələsinin həlləri çoxluğunda S.M.Nikolski tipli optimal kvadratur düsturlar qurulur. Bu düsturların düyün nöqtələri, əmsalları və dəqiq xətası tapılır.