

გადატანის მრავალსიჩქარიანი თეორიიდან წარმოქმნილი ერთი
სინგულარული ინტეგრალური განტოლების შესახებ

დაზმირ შულაია
რეზიუმე

მიღებულია ამოხსნადობის აუცილებელი და საკმარისი პირობა, ჰელდერის კლასში, ერთი ორცვლადიანი წრფივი ინტეგრალური განტოლებისათვის, რომლის კოეფიციენტს ერთი-ერთი ცვლადის მიმართ ნული გააჩნია.

On one singular integral equation arising from multivelocity transport theory

Dazmir Shulaia
Summary

Necessary and sufficient conditions are given, in the class of Holder functions, for the solvability of one linear integral equation with coefficient having zero.