

თემური ჯანგველაძე

ერთი არაწრფივი გადაგვარებული პარაბოლური ტიპის ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლება

თეზისი

ერთი არაწრფივი ერთგანზომილებიანი გადაგვარებული მეორე რიგის პარაბოლური ტიპის ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლებისათვის შესწავლილია საწყის-სასაზღვრო ამოცანის ამონახსნის არსებობა და ერთადერთობა. აგებული და გამოკვლეულია სივრცული ცვლადის მიმართ ნახევრად-დისკრეტული და სასრულ-სხვაობიანი სქემების კრებადობა.