რიმანის სფეროზე ჰოლომორფული ფიბრაციის გახლეჩვის ტიპის შესახებ

გეგა გულაღაშვილი
ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
gega.tsu.mathematic@gmail.com

განვიხილავთ რეგულარულ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემას კომპლექსურ სიბრტყეზე და მისი საშუალებით ავაგებთ ჰოლომორფულ ფიბრაციას რიმანის სფეროზე. ზოგიერთი სახის დიფერენცილური განტოლებათა სისტემის განსაკუთრებული წერტილის მაჩვენებლების ტერმინებში გამოვთვლით მიღებული ფიბრაციის გახლეჩვის ტიპს.