

უსასრულოდ დაშორებული წერტილის მიდამოში ხარისხოვანი ასიმპტოტიკის მქონე  
ამონახსნთა სივრცის განზომილებათა სტრუქტურა ელიფსური ტიპის ზოგიერთი  
სისტემისათვის

ვალერიან ჯიქია

ამ სემინარზე დამტკიცებულია ლიუვილის ტიპის თეორემები კარლემან–ვეკუას  
არარეგულარულ განტოლებათა სისტემებისათვის, რომლებიც წარმოადგენენ ამ  
ტიპის თეორემების განზოგადოებას ერთი განტოლებისათვის.

ამ განტოლებათა სისტემის კოეფიციენტები ეკუთვნიან ავტორის მიერ  
შემოყვანილ საკმარისად ფართო ფუნქციათა კლასებს.