

# ლიუვილის ტიპის თეორემები კარლემან–ვეკუას არარეგულარულ განტოლებათა სისტემებისათვის

ვალერიან ჯიქია

ამ სემინარზე დამტკიცებულია ლიუვილის ტიპის თეორემები კარლემან–ვეკუას არარეგულარულ განტოლებათა სისტემებისათვის, რომლებიც წარმოადგენენ ამ ტიპის თეორემების განზოგადობას ერთი განტოლებისათვის. ამ განტოლებათა სისტემის კოეფიციენტები ეკუთვნიან ავტორის მიერ შემოყვანილ საკმარისად ფართო ფუნქციათა კლასებს.