

ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის მათემატიკის დეპარტამენტის  
სამეცნიერო სემინარი

| №  | თარიღი      | სახელი, გვარი                                 | მოხსენების სათაური                                                                                         |
|----|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 25.11.2010  | ილია თავხელიძე                                | განზოგადებული მებრუს ლისტინგის ზედაპირები და მათი კავშირი ლენტისებრი კვანძებისა და ხლართების სიმრავლეებთან |
| 2  | 2.12.2010   | ელიზბარ ნადარაია, გრიგოლ სოხაძე, პეტრე ზაბილა | არაპარამეტრული სტატისტიკის გულოვან შეფასებათა თეორიის ზოგიერთი საკითხი                                     |
| 3  | 9.12.2010   | რომან კოპლატაძე                               | ემდენ-ფაულერის განზოგადოებული დიფერენციალური განტოლებები                                                   |
| 4  | 16.12.2010  | გიორგი ჯაიანი                                 | წამახვილებული გარსების, ფირფიტებისა და ძელების შესახებ                                                     |
| 5  | 23.12.2010  | გრიგორ გიორგაძე                               | ჰილბერტის 21 პრობლემის ამოხსნადობის ერთი კრიტერიუმის შესახებ                                               |
| 6  | 20.01. 2011 | თამაზ ვაშაყმაძე                               | ზოგიერთი შენიშვნა რიცხვითი ანალიზის სწავლების შესახებ                                                      |
| 7  | 10.02.2011  | გია ავალიშვილი                                | ზოგიერთი სტატიკური და დინამიკური არაკლასიკური მათემატიკური მოდელის გამოკვლევა                              |
| 8  | 10.03.2011  | რევაზ გრიგოლია                                | მრავალნიშნა ლოგიკების ალგებრული ანალიზი                                                                    |
| 9  | 17.03.2011  | უმანგი გოგინავა                               | განზოგადებული სასრული ვარიაციის ფუნქციების ფურიეს მწკრივების კრებადობა                                     |
| 10 | 24.03.2011  | თემურ ახოზაძე                                 | ფურიეს ტრიგონომეტრიული მწკრივების განზოგადებული ჩეზაროს საშუალოების კრებადობის შესახებ                     |
| 11 | 7.04.2011   | გივი ნადიბაიძე                                | ბლოკებში ორთონორმირებული სისტემების მიმართ მწკრივების კრებადობისა და შეჯამებადობის საკითხები               |
| 12 | 5. 05.2011  | ლერი გოგოლაძე ვახტანგ ცაგარეიშვილი            | ფურიეს კოეფიციენტების თვისებები ზოგადი და კერძო ორთონორმირებული სისტემების მიმართ                          |
| 13 | 20.05.2011  | გიორგი ტეფნაძე                                | (Hp, Lp) ტიპის უტოლობები ვილენკინის შემოსაზრდულ ჯგუფებზე                                                   |
| 14 | 2.06.2011   | ალექსანდრე ტყეშელაშვილი                       | შემთხვევითი ზომების ზოგიერთი თვისება და გამოყენება                                                         |
| 15 | 9.06.2011   | თამაზ თადუმაძე                                | მუდმივი დაგვიანების შემფოთების ეფექტები ვარიაციის ფორმულებში და ოპტიმალურობის აუცილებელი პირობები          |
| 16 | 16.06.2011  | თეიმურაზ ვეფხვაძე                             | ზოგიერთი ცხრა ცვლადიანი კვადრატული ფორმებით დადებითი მთელი რიცხვების წარმოდგენათა რაოდენობის შესახებ       |
| 17 | 23.06.2011  | ქეთევან შავგულიძე                             | განზოგადებულ თეტა-მწკრივთა სივრცეების განზომილების შესახებ                                                 |

| №  | თარიღი     | სახელი, გვარი                                           | მოხსენების სათაური                                                                                                               |
|----|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 18.10.2011 | პოლ გოტიე                                               | რიმანის ძეგა ფუნქციის ნულების შესახებ                                                                                            |
| 19 | 28.10.2011 | ომარ ღლონტი<br>ზაზა<br>ხეჩინაშვილი                      | გეომეტრიული გაუსის მარტინგალი დარღვევით                                                                                          |
| 20 | 11.11.2011 | ვალერიან<br>ჯიქია                                       | კარლემან-ვეკუას არარეგულარულ განტოლებათა სისტემების შესახებ                                                                      |
| 21 | 17.11.2011 | ილია<br>თავხელიძე                                       | გომეტრიული ფიგურებისა და ტრაექტორიების ვრცელი კლასის კლასიფიკაციის ერთი მეთოდი - რთული მოძრაობები და ელემენტარული გადაადგილებები |
| 22 | 24.11.2011 | ლაშა<br>ეფრემიძე                                        | მატრიცების სპექტრალური ფაქტორიზაცია და ვეივლეტები                                                                                |
| 23 | 1.12.2011  | რომან<br>კოპლატაძე                                      | ფუნქციონალურ დიფერენციალურ და დისკრეტულ განტოლებათა დადებითი ამონახსნების არსებობის შესახებ                                      |
| 24 | 12.01.2012 | ესტატე<br>ხმალაძე                                       | ჩინეთის იმპერატორების მმართველობის ხანგრძლივობის ანალიზი                                                                         |
| 25 | 15.03.2012 | ჯემალ<br>როგავა                                         | ექსპონენციალური ოპერატორ ფუნქციის აპროქსიმაციის შესახებ                                                                          |
| 26 | 29.03.2012 | მალხაზ<br>ბაკურაძე                                      | სასრული ჯგუფების მორავას -თეორია                                                                                                 |
| 27 | 12.04.2012 | ვ. ვერშინინი                                            | ხავანოვის კოჰომოლოგიების შესახებ                                                                                                 |
| 28 | 3.05.2012  | პეტრე ბაბილუა,<br>ბესარიონ<br>დოჭვირი, ომარ<br>ფურთუხია | ოპტიმალური გაჩერების ერთი ამოცანის შესახებ                                                                                       |
| 29 | 31.05.2012 | ჯემალ ფერაძე                                            | რიცხვითი ალგორითმები ზოგიერთი არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლებებისათვის                                                 |
| 30 | 14.06.2012 | არჩილ ყიფიანი                                           | „ულამის, კონიგისა და იონსონის ამოცანათა შესახებ“                                                                                 |
| 31 | 4.10.2012  | მარკ ტირიე                                              | მოდელირება აკუპუნქტურაში                                                                                                         |
| 32 | 25.10.2012 | ვახტანგ<br>ლომაძე                                       | ერენპრაისის ფუნდამენტური პრინციპის შესახებ                                                                                       |
| 33 | 1.11.2012  | როჯერ კაპელი                                            | Numerical simulation of Core-Collapse Supernovae                                                                                 |
| 34 | 6.12.2012  | მიხეილ<br>ამაღლობელი                                    | R რგოლის მიმართ R -ჯგუფთა კატეგორიის შესახებ"                                                                                    |
| 35 | 07.03.2013 | შალვა ზვიადაძე                                          | „ფურიეს შეუღლებული ტრიგონომეტრიული მწკრივების ზოგიერთი თვისების შესახებ“                                                         |

|    |            |                                 |                                                                                          |
|----|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | 28.03.2013 | რომან კოპლატაძე                 | ზოგიერთი ორწერტილოვანი სასასზღვრო ამოცანა მეორე რიგის წრფივი სინგულარული განტოლებისათვის |
| 37 | 11.04.2013 | ბესიკ ჩიქვინიძე                 | "შექცეული სტოქსტური დიფერენციალური განტოლებები ამოზნექილი გენერატორით"                   |
| 38 | 25.04.2013 | ზაზა გოგინავა                   | “ფურიე–უოლშის მწკრივების თითქმის ყველგან შეჯამებადობის შესახებ“                          |
| 39 | 8.05. 2013 | ს. დოცენკო                      | 2012 წლის ნობელის პრემია ეკონომიკაში – კოოპერაციული თამაშები და შეპლის ვექტორი“          |
| 40 | 22.05.2013 | რ. ტოლედო                       | A NON-ABELIAN GENERALIZATION OF VILENKIN SYSTEMS                                         |
| 41 | 23.05.2013 | ი. ბლაჰოტა                      | ON KERNELS FOR VILENKIN-LIKE SYSTEMS                                                     |
| 42 | 24.05.2013 | კ. ნოჯი                         | On the two-dimensional Fejér means of Walsh-like systems                                 |
| 43 | 03.10.2013 | ნანა დიხამინჯია                 | ოპერატორული გახლეჩის სქემები კვაზიწრფივი<br><br>ევოლუციური ამოცანებისთვის                |
| 44 | 8.11.2013  | გია ავალიშვილი                  | თერმოდრეკადი სხეულების როიჩოუდურის არაკლასიკური მოდელის გამოკვლევის შესახებ              |
| 45 | 26.12.2013 | თამაზ ვაშაყმაძე                 | საუკუნის განტოლების შესახებ                                                              |
| 46 | 20.03.2014 | ელიზბარ ნადარაია, გრიგოლ სოხაძე | ალბათური სიმკვრივის ინტეგრალური ფუნქციონალის სტატისტიკური შეფასების შესახებ              |
| 47 | 15.05.2014 | ე. დოლჟე                        | ზოგიერთი ტიპის პირველი გვარის ინტეგრალური განტოლებების შესახებ პოტენციალთა თეორიაში      |
| 48 | 22.05.2014 | პ. კარამუტა                     | შეუღლებული დიფერენციალური ფორმები და მათი გამოყენებები                                   |
| 49 | 26.06.2014 | მაია სვანაძე                    | მიკროსტრუქტურის მქონე ბლანტი დრეკადი სხეულების არაკლასიკური ამოცანები                    |
| 50 | 6.11.2014  | მარატ ასლანოვი                  | Degree Theoretic Complexity of Structures                                                |