

**პედაგოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი**  
**ასოცირებული პროფესორი ნოდარ იგორის ძე ხომერიკი**  
**სამეცნიერო შრომები**

1. Н. И. Хомерики. *Об абсолютной сходимости двойных тригонометрических рядов*. Труды Грузинского Политехнического Института №5 (145), Тбилиси, 1971, 13-16.
2. О. П. Комурджишвили, Н. И. Хомерики. *Об одном методе построения разностных схем*. Сообщения Академии Наук Грузии, т. 140, №2, Тбилиси, 1990, 249-252.
3. თ. ქომურჯიშვილი, ნ. ხომერიკი. *სხვაობითი სქემის აგება ნებისმიერად მიმართული წარმოებულის გამოყენებით ჰელმჰოლციის განტოლებისათვის*. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №8 (391), თბილისი, 1992, 9-11.
4. О. П. Комурджишвили, Н. И. Хомерики. *Об одном способе построения разностных схем для некоторых эллиптических уравнений*. ТГУ. Доклады семинара института прикладной математики им. И. Векуа, т. 22, Издательство Тбилисского Университета, Тбилиси, 1993, 36-44.
5. ლ. მძინარიშვილი, ნ. ჩეხელაშვილი, ნ. ხომერიკი. *რეიტინგული სისტემით ცოდნის შეფასება უმაღლეს მათემატიკაში საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტში და მისი თავისებურებანი*. რესპუბლიკური სამეცნიერო – პედაგოგიური კონფერენცია “უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლების აქტივიზაციის მეთოდები”, მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1993, 49.
6. ლ. მძინარიშვილი, ნ. ხომერიკი. *ცოდნის შეფასების რეიტინგული სისტემა*. მოხსენებათა თეზისები. რესპუბლიკური სამეცნიერო – პედაგოგიური კონფერენცია “უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლების აქტივიზაციის მეთოდები”, თბილისი, 1993, 50.
7. ლ. მძინარიშვილი, ნ. ხომერიკი. *ზოგადი რეკომენდაციები ცოდნის შეფასებისათვის რეიტინგული სისტემით*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია “სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი, ფორმები და მეთოდები”. მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1994, 54.

8. ნ. ხომერიკი. *რეიტინგული სისტემით ცოდნის შეფასებისას საკონტროლო წერის ჩატარება და მისი სპეციფიკა*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია “სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი, ფორმები და მეთოდები”. მოხსენებათა თეზისები, 1994, 67.
9. ნ. ხომერიკი. *კუახონის განტოლებისათვის დირიხლეს სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნა ნებისმიერად მიმართულებიანი წარმოებულის მეთოდით*. საქართველოს საავტომობილო – საგზაო ინსტიტუტის მეხუთე წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენცია, მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1996, 65.
10. ნ. ხომერიკი. *სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნა პარმონიული განტოლებისათვის ნებისმიერად მიმართულებიანი წარმოებულის მეთოდით*. საქართველოს საავტომობილო – საგზაო ინსტიტუტის მეხუთე წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენცია, მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1996, 66.
11. ნ. ხომერიკი. *მეორე რივის ორცვლადიანი ელიფსური ტიპის დიფერენციალური განტოლებისათვის დირიხლეს ამოცანის ამოხსნა ნებისმიერი მიმართულების წარმოებულის მეთოდით*. სტუ-ს 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ-მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, მოხსენებათა თეზისები II ნაწილი, თბილისი, 1997, 200-201.
12. თ. მოისწრაფიშვილი, კ. ნოზაძე, ნ. რურუა, ნ. ხომერიკი. *ბალასტის პრიზმის გაჭუჭყიანების ალბათობითი ფაქტორების კომპლექსური ანალიზი*. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №4 (415), თბილისი, 1997, 9-11.
13. ნ. ხომერიკი. *სწავლებისა და ცოდნის შეფასების რეიტინგული სისტემა უმაღლეს სასწავლებლებში და მისი დირსებები*. საქართველოს აღორძინების ფონდი “ინტელექტი”, სამეცნიერო შრომების კრებული 3, თბილისი, 1998, 201-202.
14. O. Komurjishvili, N. Khomeriki. *On a difference scheme for solution of systems of equations of dynamical multidimensional problems elasticity theory and schemes theory*. Reports Semin. I. Vekua Inst. Appl. Math. TSU. T. 21, №3, Tbilisi, 2006, 53-55.

15. О. Комурджишвили, Н. Хомерики. *Дробно-шаговые схемы для решения многомерных уравнений теплопроводности со смещанной производной*. Периодический научный журнал Интеллект №2 (32), Тбилиси, 2008, 17-20.
16. О. Комурджишвили, Н. Хомерики. *Дробно-шаговые схемы для решения многомерных уравнений теплопроводности*. Периодический научный журнал Интеллект №3 (32), Тбилиси, 2008, 17-20.
17. О. Комурджишвили, Н. Хомерики. *Метод переменных направлений для численного решения многомерных параболических уравнений общего вида*. Периодический научный журнал Интеллект №3 (32), Тбилиси, 2008, 21-25.

### სახელმძღვანელოები

1. ა. ალბუთაშვილი, გ. მირზიაშვილი, გ. ფუტყარაძე, ა. ცივაძე, ნ. ხომერიკი. ტიპური ამოცანებისა და მაგალითების კრებული მათემატიკაში (საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტში შემსვლელთათვის). საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1975.
2. დ. ავაზაშვილი, ს. თოფურია, ა. ალბუთაშვილი, ს. დრაჩინსკი, ო. მელაძე, თ. მოსიძე, ნ. ხომერიკი. მათემატიკის ამოცანათა კრებული უმაღლეს სასწავლებლებში შემსვლელთათვის. თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი, 1979.
3. დ. ავაზაშვილი, ს. თოფურია, ა. ალბუთაშვილი, ა. დრაჩინსკი, ო. მელაძე, თ. მოსიძე, ნ. ხომერიკი. მათემატიკის ამოცანათა კრებული უმაღლეს სასწავლებლებში შემსვლელთათვის. თსუ-ს გამომცემლობა, თბილისი, 1980.
4. ს. გველესიანი, ნ. ხომერიკი. ამოცანათა კრებული უმაღლეს ალგებრაში. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1985.
5. ლ. მძინარიშვილი, ლ. ბერიძე, მ. გელაშვილი, ს. გველესიანი, ა. დავითაძე, ო. მელაძე, მ. მიმინოშვილი, გ. მირზიაშვილი, რ. რუსაძე, ნ. ჩეხელაშვილი, ნ. ხომერიკი. მათემატიკის ამოცანათა კრებული (უფროსი კლასების მოსწავლეთათვის და უმაღლეს სასწავლებლებში შემსვლელთათვის) გამომცემლობა "განათლება", თბილისი, 1988.

6. ა. რუხაძე, ნ. ხომერიკი, ს. გველესიანი. სპეციალური ფუნქციები და მათი გამოყენება (სტუდენტთათვის). საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1989.
7. ნ. ხომერიკი, გ. ჯავახიშვილი, გ. მირზიაშვილი, თ. ესიტაშვილი, ნ. მუქერია, მ. ოხანაშვილი. მეთოდური მითითებები წრფივი ალგებრისა და ანალიზური გეომეტრიის ამოცანების ამოხსნისათვის (სტუდენტთათვის). სტუ, თბილისი, 1990.
8. ლ. მძინარიშვილი, ა. ალბუთაშვილი, ე. რთველიაშვილი, ნ. ჩეჩელაშვილი, ნ. ხომერიკი, საკონკურსო ამოცანათა კრებული მათემატიკაში (უფროსი კლასების მოსწავლეთათვის და უმაღლეს სასწავლებლებში შემსვლელთათვის). “ევრიკა”, თბილისი, 1991.
9. ო. ქომურჯიშვილი, ნ. ხომერიკი. სხვაობიანი სქემები არაწრფივი პარაბოლური ტიპის განტოლებისათვის. საქართველოს მათემატიკოსთა ყრილობა, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2005, 92.
10. ნ. ხომერიკი, ნ. კაჭახიძე. წრფივი ალგებრისა და ანალიზური გეომეტრიის ელემენტები. (სტუდენტთათვის) საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, თბილისი, 2008.