

**ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, ასოცირებული  
პროფესორი ქეთევან მირიანის ასული სხვიტარიძე  
სამეცნიერო შრომები**

1. ქ. სხვიტარიძე. *კუბური სპლაინის ზოგიერთი გამოყენება საინჟინრო ამოცანებში.* – სპი შრომები 2 1987 გვ. 87-97
2. ქ. სხვიტარიძე. *ინტეგრალის სწავლება ეგმ-ის გავოყენებით.* – ბათუმის საკავშირო კონფერენციის თეზისები, 1987
3. ქ. სხვიტარიძე. *კონტაქტური გარდაქმნის ერთი გამოყენების შესახებ.* – სპი-ს შრომები 3 1987 გვ. 56-65
4. ქ. სხვიტარიძე. *მეთოდური მითითებები უმაღლესი მათემატიკის ლაბორატორიაში.* (1989წ)
5. ქ. სხვიტარიძე. *ტიპიური ამოცანები და სავარჯიშოები უმ. მათემატიკაში* (1990 წ)
6. ქ. სხვიტარიძე. *ნავიე-სტოქსის ერთგვაროვანი განტოლების ზოგადი ამონახსნის წარმოდგენის მიღება.* – თბილისი სამეცნიერო ჟურნალი “ინტელექტი” 2001 გვ. 17-20.
7. ქ. სხვიტარიძე. *ღირისლეს და ნეიმანის გარე ამოცანები ნავიე-სტოქსის განტოლებებისათვის.* თბილისი სამეცნიერო ჟურნალი “ინტელექტი” 2(10) 2001წ. გვ 21-25.
8. К. Схвитаридзе. *Основные граничные задачи линеаризованного стационарного Уравнения Навье-Стокса для шара* – международный научный Журнал «Проблемы прикладной механики» Тбилиси 2001г 4(5)Ст67-73.
9. K. Skhvitardze *Dirihlet's problem for the sphere cavity filled in with incompressible fluid.* Third Congress of Georgian Mathematicians, October 11-13, Tbilisi, 2001, pp. 29.
10. К. Схвитаридзе. *Движение вязкой несжимаемой жидкости в бесконечной области ограниченной поверхностями* – «Современные проблемы компьютерного моделирования Москва Труды МГУ 2002г стр. 14-29
11. К. Схвитаридзе. *Граничные задачи для вязкой несжимаемой микрополярной жидкости ограниченной сферической поверхностями* – Современные проблемы компьютерного моделирования Москва Труды МГУ 2002г ст. 29-38
12. К. Схвитаридзе. *Решение неклассической задачи стационарного движения вязкой несжимаемой жидкости для шара и поллой сферы*

- Problems of applied mechanics. Georgia committee of IFToMM. № 2(11)2003. 25-29

13. K. Skhvitaridze. *Об одной задаче теории вязкой несжимаемой жидкости для Шара и полой сферы* - Problems of applied mechanics. Georgia committee of IFToMM. № 2(15) 2004. 83-88.
14. ქ. სხვიტარიძე. *მათემატიკა ეკონომისტიკებისათვის ამოცანათა კრებული 1* ნაწ. 2004 წ
15. K. Skhvitaridze *Two elastic solids interaction problem* -Reports Enlarged Session Seminar I.Vekua Inst. Appl. Math. Tbilisi 20(2005) № 2, 51-55 (Khmiadashvili).
16. ქ. სხვიტარიძე. *მათემატიკა ეკონომისტიკებისათვის ამოცანათა კრებული 11* ნაწ. 2005 წ
17. K. Skhvitaridze *The boundary value problems for the ball in assimetrical theory*, Problems of applied echanics. Georgia committee of IFToMM. № 3, 2005. 74-79.
18. K. Skhvitaridze *Problems of Statics of Two-Component Elastic Mixtures*. Georgian Mathematical journal: Tbilisi, 2005, Vol. 12, №4, pp. 619-635.
19. ქ. სხვიტარიძე. *ორკომპონენტური ნარევის სტატიკის სასაზღვრო ამოცანები სფერული ზედაპირებით შემოსაზღვრული არეებისათვის*. საქართველოს მათემატიკოსთა IV ყრილობა, 14-16 ნოემბერი, 2005. მოხსენებათა თეზისები, გვ. 34.
20. K. Skhvitaridze *Solution of a nonclassical Problem of Oscillation of Twocomponent Mixtures*. Georgian Mathematikal Journal: Tbilisi, 2006, Vol 1, №5, 35-53.
21. ქ. სხვიტარიძე. *ძირითადი სასაზღვრო ამოცანების ამოხსნა გაჭიმული სფეროიდიით შემოსაზღვრულ არეში*. პროფესორ მასწავლებელთა სამეცნიერო კონფერენცია. ჰუმანიტარულ-ტექნიკური ინსტიტუტი. 8-9 ნოემბერი, 2007.
22. K. Skhvitaridze *The basic boundary value problems of statics of the theory of incompressible viscous fluid for spheroids*. International Conference on Modern Problems in Applied Mathematics. Dedicated to the. 90 th Anniversary of the Iv. Jacakhishvili Tbilisi State University & 40th Anniversary of the I. Vekua Institute of Applied Mathematics. 7-9 October, 2008, Tbilisi.

23. K. Skhvitaridze, M. Khmiadashvili, M. Kharashvili. *The boundary value problem of steady-state oscillation the infinite space with spherical cavity in asymmetrical theory.* Scientific journal of IFToMM “Problems of Mechanics”. №1(30), 2008. 82-86.
24. K. Skhvitaridze, M. Khmiadashvili, M. Kharashvili. *The boundary value problems of incompressible viscous fluid stationary current for stretched spheroid.* Scientific journal of IFToMM “Problems of Mechanics”. №1(32), 2008. 69-79.
25. К.М.Схвитаридзе, М.А.Хмиадашвили, М.Г.Харашвили. *Твердое тело в скалярном поле.* Сборник статей.Ин-т проблем развития науки РАН,Москва, 2009.- с.25-36.
26. К.М.Схвитаридзе, М.А.Хмиадашвили, М.Г.Харашвили. *Движение вязкой несжимаемой жидкости в полупространстве с шаровой полостью.* Сборник статей. Ин-т проблем развития науки РАН, Москва,2009.- с.37-55.