

ირაკლი სხირტლაძე

გამოქვეყნებული ნაშრომები

სახელმძღვანელოები

1. ი. სხირტლაძე. წრფივი ალგებრისა და ანალიზური გეომეტრიის ელემენტები (თეორია, სავარჯიშოები, და ამოცანები). გამომცემლობა "საარი". 2017წ. 978-9941-461-62-0.
2. ი. სხირტლაძე. ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა (სახელმძღვანელო ეკონომისტებისთვის). მცირე აკადემია. 2008წ. ISBN 978-999-40-946-7-7.
3. ი. სხირტლაძე. უმაღლესი მათემატიკის კურსი. "ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა". განათლება. 1990წ. ISBN-5-505-01239-6.

დამხმარე სახელმძღვანელოები

1. ი. სხირტლაძე. ალბათობის თეორიის ელემენტები. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის გამოცემა. 1979წ. .
2. ი. სხირტლაძე. მეთოდური მითითებები უმაღლესი მათემატიკის პრაქტიკული მეცადინეობისთვის. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის გამოცემა. 1978წ.

საქართველოში გამოცემული სტატიები

1. I.Skhirtladze. Absolute Convergence and Summability of The Fourier-Bessel Series. Georgian Engineering News. 2016. 32; pp.50-52.
2. I.Skhirtladze. Some properties of the strong means in the C and L spaces. Georgian Engineering news. 2015. #2 , pp.13-15.

3. I.Skhirtladze. On the Karamata's function. Georgian Engineering News. 2014. #4, pp.8-10.
4. ი.სხირტლაძე, ლ.ნადარეიშვილი. პოლიმერებში გრადიენტულად ორიენტირებული მდგომარეობის ფორმირების ზოგიერთი კანონზომიერება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2008. 6 (4); გვ.84–87.
5. I.Skhirtladze. On absolute convergency of Fourier-Bessel series. Bull. of the Georgian Academy of Sciences . 2005. vol.172. #3, pp.388-392.
6. I.Skhirtladze. Some class of functions and Fourier-Bessel series. Proceedings of the Institute of Cybernetics. 2002. vol.2, #1-2, pp.11-15.
7. I.Skhirtladze. Some Properties of Kotelnikov"s series. Bull. of the Georgian Academy of Sciences . 2002. vol.166, #3, pp.438-441.
8. I.Skhirtladze. On The Zygmund"s Functions. Bull. of the Georgian Academy of Sciences . 1999. vol.160, #1, pp.31-33.
9. И.Схиртладзе. Метод получения полимерных цилиндрических длиномерных заготовок с градиентом показателя преломления . Известия АН Грузии (сер. химическая). 1991. 17, №2 стр.139-145.
10. И.Схиртладзе. Ряды Котельникова по системе Бесселя. Теоретическая кибернетика-4. Теоретическая кибернетика-4; Изд. Мецниереба.1991. ISBN-5-520-00260-6; стр.87-97.
11. И.Схиртладзе. Теорема Салема для кратных тригонометрических рядов. Сообщения АН ГССР. 1976. Т.81, #2, стр.293-296.
12. И.Схиртладзе.Оптимальный линейный фильтр и количество информации. Сообщения АН ГССР. 1976, Т.82, #1, стр.49-51 .
13. И.Схиртладзе. Оптимальные системы и количество информации. Сообщения АН ГССР. 1975. Т.80, #1, стр.73-76 .
14. И.Схиртладзе. Об абсолютной сходимости и суммируемости простых и кратных рядов Фурье-Уолша. Сообщения АН ГССР. 1973. Т.64, #2, стр.73-76.
15. И.Схиртладзе. Об абсолютной сходимости и суммируемости рядов Фурье-Уолша. Сообщения АН ГССР. 1973. Т.69, #1, стр.73-76.
16. И.Схиртладзе. Операторы Гильберта-Шмидта и абсолютная сходимость рядов Фурье. Сообщения АН ГССР. 1971. Т.63, #2, стр .73-77.

17. И.Схиртладзе. Расчет моментов информации II порядка. Сообщения АНГССР. 1964. Т.XXXVI, #1, стр.42-45.

უცხოეთში გამოცემული სტატიები

1. I.Skhirtladze, N.Skhirtladze. On The Kotelnikov's Series. Georgian International Journal of Science and Technology, NOVA Science Publishers.2013წ. vol.5, Issue 1-2, pp.87-92.
2. I.Skhirtladze, N.Skhirtladze. Some Invariant classes of functions by transformation of Bellman and Loo. Georgian International Journal of Science and Technology, NOVA Science Publishers. 2012წ. vol.3, Issue 4, pp.433-444.

საქართველოში რეგისტრირებული გამოგონებები

1. ი.სხირტლაძე. მოწყობილობა სელფოკის დასამზადებლად. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი. 1996წ.საპატენტო სიგელი #1350 AI.
2. ი.სხირტლაძე. შუქგამტარი ელემენტების დამზადების ხერხი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი. 1990წ.საპატენტო სიგელი #203.