

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Ткаченко Ірина Григорівна

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 03.03.2023

кількість відібраних: назв - 22

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Інформаційні системи та технології : метод. рек. до написання курс. і кваліфікац. робіт для здобувачів ступеня вищ. освіти бакалавра спец. «Інформаційні системи та технології», освіт.-проф. програми «Інформаційні системи та технології» / С. І. Гоменюк, С. М. Гребенюк, І. В. Зіновєєв, Н. І. Манько, О. Г. Спиця, **І. Г. Ткаченко**. Запоріжжя : ЗНУ, 2022. 56 с.
2. Гребенюк С. М., Д'яченко Н. М., Красікова І. В., **Ткаченко І. Г.** Функції скінченної варіації та інтеграл Рімана-Стілтєса : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти бакалавра спец. «Математика» освіт.-проф. програми «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 88 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2020/03/0044791.pdf>.
3. **Ткаченко І. Г.**, Кривохата А. Г., Гребенюк С. М., Кудін О. В. Моделювання динамічних систем : курс лекцій для здобувачів ступеня вищ. освіти магістра спец. «Комп'ютерні науки» освіт.-проф. програми «Комп'ютерні науки». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 65 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2019/12/0044522.pdf>.
4. Клименко М. І., Панасенко Є. В., **Ткаченко І. Г.** Математичний аналіз: диференціальне числення : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти освіт.-проф. програм «Фізика», «Прикладна фізика». Запоріжжя : ЗНУ, 2018. 108 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2017/12/0041473.pdf>.
5. Методичні вказівки до написання курсових і кваліфікаційних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра та магістра математичного факультету / С. І. Гоменюк, С. М. Гребенюк, І. В. Зіновєєв, Н. І. Манько, О. Г. Спиця, **І. Г. Ткаченко**. Запоріжжя : ЗНУ, 2017. 68 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2017/06/0040841.pdf>.
6. **Ткаченко І. Г.** Практикум з розв'язання задач елементарної математики : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти бакалавра напряму підгот. «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 100 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2016/10/0039221.pdf>.
7. Клименко М. І., **Ткаченко І. Г.**, Панасенко Є. В. Математичний аналіз: інтегральне числення функції однієї змінної : навч. посіб. для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напрямів підготовки «Фізика», «Прикладна фізика». Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 84 с.
8. Гребенюк С. М., Спиця О. Г., **Ткаченко І. Г.** Основи теорії стійкості : навч. посіб. для студ. освіт. ступеня «магістр» спец. «Математика (за напрямками)». Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 72 с.
9. Гребенюк С. М., Спиця О. Г., **Ткаченко І. Г.** Основи теорії стійкості : навч. посіб. для студ. освіт. ступеня «магістр» спец. «Математика (за напрямками)». Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 71 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/01/0034360.pdf>.

10. Клименко М. І., Панасенко Є. В., **Ткаченко І. Г.** Математичний аналіз: інтегральне числення функції однієї змінної : навч. посіб. для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напрямів підгот. «Фізика», «Прикладна фізика». Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 84 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/01/0034237.pdf>.
11. **Ткаченко І. Г.** Шкільний курс математики та методика його викладання : навч. посіб. для студ. освіт. ступеня «бакалавр» напряму підгот. «Математика». Ч. 1. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 88 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/06/0036380.pdf>.
12. **Ткаченко І. Г.**, Клименко М. І., Панасенко Є. В. Математичний аналіз: інтегральне числення функцій кількох змінних : навч. посіб. для студ. освіт. ступеня «бакалавр» напрямів підгот. «Фізика», «Прикладна фізика». Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 97 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/06/0036483.pdf>.
13. Клименко М. І., Панасенко Є. В., Стреляєв Ю. М., **Ткаченко І. Г.** Варіаційне числення та методи оптимізації : навч. посіб. для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму підготовки «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 84 с.
14. Клименко М. І., Панасенко Є. В., Стреляєв Ю. М., **Ткаченко І. Г.** Варіаційне числення та методи оптимізації : навч. посіб. для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму підготовки «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2014. 84 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2014/10/0032963.pdf>.
15. Клименко М. І., Панасенко Є. В., Стреляєв Ю. М., **Ткаченко І. Г.** Варіаційне числення : практикум з розв'язання задач для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму підгот. «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2014. 104 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/10/0030735.pdf>.
16. Д'яченко Н. М., **Ткаченко І. Г.** Ряди в скінченновимірних банахових просторах : навч. посіб. для студ. напряму підгот. «Математика» спеціалізац. «Математичний аналіз». Запоріжжя : ЗНУ, 2013. 76 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/01/0028610.pdf>.
17. Д'яченко Н. М., **Ткаченко І. Г.** Функції скінченної варіації та інтеграл Рімана-Стілтєса : навч. посіб. для студ. напряму підгот. 6.040201 – «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2011. 82 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Dyachenko/0030953.pdf>.
18. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.**, Величко І. Г. Алгебра та теорія чисел : зб. контрольних завдань для студ. напряму підгот. «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2010. 98 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2010/09/metod_atch.pdf.
19. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.**, Величко І. Г. Алгебра та теорія чисел : зб. контрольних завдань для студ. напряму підгот. «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2010. 98 с.
20. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.** Аналітична геометрія : зб. контрольних завдань для студ. спец. «Математика» заоч. відділення. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 56 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2009/09/metod_ag.pdf.
21. **Ткаченко І. Г.**, Величко О. В. Лінійна алгебра : зб. контрольних вправ для студ. спец. «Математика» заоч. відділення. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 60 с.
22. **Ткаченко І. Г.** Розв'язання основних та мішаних крайових задач термпружності для багатошарових основ : автореф. дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.02.04. Донецьк, 2008. 20 с.

Статті
Бібліографічний список
база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ
дата відбору: 03.03.2023
кількість відібраних: назв - 29
місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Шупчинська К. С., **Ткаченко І. Г.** Розв'язання задачі теплопровідності для двошарової циліндричної конструкції. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. 11-ї Всеукр., 18-ї регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 23–24 квітня 2020 р.) / оргком.: М. О. Фролов (голова) та ін. Херсон, 2020. С. 130–131.
2. Antonenko N. M., **Tkachenko I. H.**, Shupchynska K. S. Axisymmetric thermoelastic deformation of a multilayer foundation with imperfect thermal contact of its layers. *Математичні методи та фізико-механічні поля*. 2020. Т. 63, № 3. С. 123–129. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/MMtFMP/MMtFMP2020t63n3/123.pdf>.
3. **Ткаченко І. Г.**, Антоненко Н. М., Морозов Ю. В. Плоска задача теплопровідності для багатошарової основи з неідеальним тепловим контактом між шарами. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / редкол.: В. З. Грищак (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2020. № 1. С. 93–99. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2020v1/93.pdf>.
4. Спаська А., **Ткаченко І. Г.** Використання функції Акермана для тестування швидкості обчислень у різних мовах програмування. *Молода наука - 2019* : в 5 т. : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених / редкол.: М. О. Фролов (ректор) та ін. Запоріжжя, 2019. Т. 1 : Фізичні науки. Математичні науки. Економічні науки. Юридичні науки. Історичні науки. С. 56–58.
5. Шупчинська К., **Ткаченко І. Г.** Визначення теплопровідності складених областей. *Молода наука - 2019* : в 5 т. : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених / редкол.: М. О. Фролов (ректор) та ін. Запоріжжя, 2019. Т. 1 : Фізичні науки. Математичні науки. Економічні науки. Юридичні науки. Історичні науки. С. 66–67.
6. Морозов Ю., **Ткаченко І. Г.** Квадратурні формули Гауса: необхідність використання. *Молода наука - 2019* : в 5 т. : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених / редкол.: М. О. Фролов (ректор) та ін. Запоріжжя, 2019. Т. 1 : Фізичні науки. Математичні науки. Економічні науки. Юридичні науки. Історичні науки. С. 41–43.
7. Antonenko N., **Tkachenko I.** Plane thermoelastic deformation of a multilayer foundation with non-ideal thermal contact between its layers. *Materials Science Forum*. 2019. Vol. 968 : International Conference on Actual Problems of Engineering Mechanics, APEM 2019, Odessa, Ukraine, 20-24 May 2019. P. 486–495. URL: <https://www.scientific.net/MSF.968.486>.
8. Цюрупович К. В., Гаращенко А. П., **Ткаченко І. Г.** Чудові точки трикутника. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. Сьомої Всеукр., чотирнадцятої регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 28–29 квітня 2016 р.) / оргком.: В. З. Грищак (голова) та ін. Запоріжжя, 2016. С. 72–73.
9. Балабанова В. В., **Ткаченко І. Г.** Задача про обращение слова. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. Сьомої Всеукр., чотирнадцятої регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, ЗНУ, 28–29 квітня 2016 р.) / оргком.: В. З. Грищак (голова) та ін. Запоріжжя, 2016. С. 52–53.

10. Величко І. Г., **Ткаченко І. Г.**, Балабанова В. В. Застосування ланцюгових дробів для наближеного розв'язання систем диференціальних рівнянь. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / ред. рада: В. З. Гришак (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2016. № 2 : Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 26–33.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematiczni/Vestmatemat2016v2/5.pdf>.
11. Мошак С. П., **Ткаченко І. Г.**, Величко І. Г. Побудова апроксимації Паде за відомою апроксимацією первісної або похідної. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. Шостої Всеукр., тринадцятої регіон. наук. конф. молодих дослідників, (м. Запоріжжя, ЗНУ, 23–24 квітня 2015 р.) / оргком.: В. З. Гришак (голова) та ін. Запоріжжя, 2015. С. 61–62.
12. Цюрупович К. В., Гаращенко А. П., **Ткаченко І. Г.** Фрактали в математиці. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. Шостої Всеукр., тринадцятої регіон. наук. конф. молодих дослідників, (м. Запоріжжя, ЗНУ, 23–24 квітня 2015 р.) / оргком.: В. З. Гришак (голова) та ін. Запоріжжя, 2015. С. 77–78.
13. Балабанова В. В., **Ткаченко І. Г.** Побудова комутанта для функції $y=x$. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. Шостої Всеукр., тринадцятої регіон. наук. конф. молодих дослідників, (м. Запоріжжя, ЗНУ, 23–24 квітня 2015 р.) / оргком.: В. З. Гришак (голова) та ін. Запоріжжя, 2015. С. 41–42.
14. Лисенко М., **Ткаченко І. Г.** Золотий перетин. *Молода наука - 2014* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 7 т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2014. Т. 7 : Математичні науки. Юридичні науки. Секції Економіко-правничого коледжу. С. 16–18.
15. Субота А., **Ткаченко І. Г.** Вклад Клода Шеннона в розвиток теорії зв'язків. *Молода наука - 2014* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 7 т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2014. Т. 7 : Математичні науки. Юридичні науки. Секції Економіко-правничого коледжу. С. 42–44.
16. Мошак С., **Ткаченко І. Г.** Шпаргалка для генія : [метод запам'ятовування Цицерона]. *Молода наука - 2014* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 7 т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2014. Т. 7 : Математичні науки. Юридичні науки. Секції Економіко-правничого коледжу. С. 19–20.
17. Балабанова В., **Ткаченко І. Г.** Поняття функції Ейрі та її зв'язок зі спеціальними функціями. *Молода наука - 2014* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 7 т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2014. Т. 7 : Математичні науки. Юридичні науки. Секції Економіко-правничого коледжу. С. 3–5.
18. Мошак С., **Ткаченко І. Г.** Дослідження ідеального контакту між простором та шаром у рамках теорії термопружності. *Молода наука - 2013* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 5 т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2013. Т. 3 : Математичні науки. Фізичні науки. Економічні науки. Секції Криворізького факультету ЗНУ. С. 32–35.
19. Величко Е. В., **Ткаченко І. Г.** Вычисление некоторых интегралов типа Ханкеля. *Вісник Донецького національного університету. Сер. А: Природничі науки*. 2013. № 2. С. 7–10.
20. Субота А., **Ткаченко І. Г.** Вплив ідеального типу контакту на розподіл температурних напружень. *Молода наука - 2013* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 5

- т. / редкол.: М. О. Фролов та ін. Запоріжжя, 2013. Т. 3 : Математичні науки. Фізичні науки. Економічні науки. Секції Криворізького факультету ЗНУ. С. 53–56.
21. Сердюк В., **Ткаченко І. Г.** Функція Гудермана та її властивості. *Молода наука - 2011* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 5 т. / редкол.: О. Г. Бондар та ін. Запоріжжя, 2011. Т. 1. : Секція № 1 «Математичні науки», Секція № 2 «Фізичні науки», Секція № 3 «Біологічні науки», Секція № 4 «Філософія та релігія». С. 26–27.
 22. Хрущова Н., **Ткаченко І. Г.** Життєвий шлях та досягнення І. Р. Шафаревича. *Молода наука - 2011* : зб. наук. праць студ., аспірантів і молодих вчених : в 5 т. / редкол.: О. Г. Бондар та ін. Запоріжжя, 2011. Т. 1. : Секція № 1 «Математичні науки», Секція № 2 «Фізичні науки», Секція № 3 «Біологічні науки», Секція № 4 «Філософія та релігія». С. 36–37.
 23. Стеганцев Е. В., **Ткаченко І. Г.** Организация преподавания темы «Метрические пространства». *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Педагогічні науки* : / голов. ред. Г. В. Локарева. Запоріжжя, 2010. № 2(13). С. 240–245. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/pedagogichni/Vestnik_Ped-2-2010-PDF/240-245.pdf.
 24. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.** Спосіб обчислення одного класу інтегралів Ханкеля. *Збірник праць студентів, аспірантів та викладачів Запорізького національного університету* / голова редкол.: С. М. Тимченко. Запоріжжя, 2010. С. 311–312.
 25. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.**, Біла Н. В. Інтегральне представлення деяких інтегралів Ханкеля. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. З. Грищак. Запоріжжя, 2010. № 1. С. 27–33. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2010v1/027-33.pdf>.
 26. Величко О. В., **Ткаченко І. Г.**, Железняк Р. А. Алгоритмізація процесу побудови жорданового базису оператора з одним власним значенням. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Педагогічні науки* / голов. ред. Г. В. Локарева. Запоріжжя, 2010. № 1(12). С. 143–152. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/pedagogichni/Vestnik_Ped-1-2010-PDF/143-152-Vest_Ped%20_1-2010-33.pdf.
 27. **Ткаченко І. Г.** Статична задача незв'язної термопружності для складеного стрижня. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. З. Грищак. Запоріжжя, 2008. №1. С. 175–180. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/2008_1/2008-26-06/tkachenko.pdf.
 28. **Ткаченко І. Г.** Двовимірна змішана задача термопружності для багаточислової основи. *Прикладні проблеми механіки і математики*. 2005. Вип. 3. С. 70–78.
 29. Величко І. Г., **Ткаченко І. Г.** Стационарная задача о распределении температуры в многофазной пластинке. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки*. Запоріжжя, 2004. № 2. С. 16–20.