

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Грищак Віктор Захарович

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 03.03.2023

кількість відібраних: назв - 28

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. **Грищак В. З.**, Д'яченко Н. М., Панасенко Є. В. Застосування математичного апарату в прикладних дослідженнях : метод. рек. до самостійної роботи для здобувачів ступеня вищої освіти магістра спец. «Математика» освіт.-проф. програми «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2022. 75 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2022/01/0048441.pdf>.
2. **Грищак В. З.**, Д'яченко Н. М., Панасенко Є. В. Асимптотичні методи розв'язання крайових та початкових задач : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищої освіти д-ра філософії спец. «Прикладна математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 68 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2022/01/0048442.pdf>.
3. Математичні моделі та прогнозування руйнівних навантажень в ракетно-космічних системах : колект. моногр. / за ред. О. В. Дегтярьова, **В. З. Грищака**, В. М. Сіренка. Запоріжжя : Гельветика, 2020. 260 с.
4. **Грищак В. З.**, Левчук С. А., Швидка С. П. Операційне числення : метод. рек. до лаб. занять для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спец. «Прикладна математика» освітньо-проф. програми «Прикладна математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 42 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2019/05/0043570.doc>.
5. **Грищак В. З.**, Костюшко І. А. Теоретична механіка : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спец. «Прикладна математика» освіт.-проф. програми «Прикладна математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 222 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2019/02/0043083.pdf>.
6. **Грищак В. З.**, Гребенюк С. М., Левчук С. А. Методи обчислень : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студ. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму підгот. «Математика». Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 88 с.
7. **Gristchak V. Z.**, Gristchak D. D., Fatieieva Y. A. Hybrid asymptotic methods. Theory and applications : monograph. Zaporizhzhye : ZNU, 2016. 108 p.
8. **Грищак В. З.**, Гребенюк С. М. Тензорний аналіз і його застосування : навч. посіб. для здобувачів ступенів вищої освіти бакалавра, спеціаліста і магістра математичного ф-ту. Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 134 с.
9. Актуальні проблеми математики та інформатики : зб. тез доп. 7 Всеукр., 14 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 28–29 квітня 2016 р.) / оргком.: **В. З. Грищак** (голова) та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 109 с.
10. Актуальні проблеми математики та інформатики : зб. тез доп. 6 Всеукр., 13 регіон. наук. конф. молодих дослідників, (м. Запоріжжя, 23–24 квітня 2015 р.) / оргком.: **В. З. Грищак** (голова) та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 108 с.

11. **Грищак В. З.**, Гребенюк С. М., Левчук С. А. Методи обчислень : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студ. освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряду підгот. «Математика» / уклад.: **В. З. Грищак**, С. М. Гребенюк, С. А. Левчук. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 86 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/02/0034407.doc>.
12. Актуальні проблеми математики та інформатики : зб. тез доп. 3 Всеукр., 10 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 26–27 квітня 2012 р.) / оргком.: **В. З. Грищак** (голова) та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2012. 99 с.
13. Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю біологічного ф-ту (м. Запоріжжя, 11–13 травня 2012 р.) / редкол. : О. Г. Бондар, **В. З. Грищак**, Л. О. Омелянчик та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2012. 558 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi32/0027356.pdf>.
14. Актуальні проблеми та перспективи розвитку природничих наук : зб. матеріалів II Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та молодих учених / оргкомітет: О. Г. Бондар, **В. З. Грищак**, В. І. Меньяло та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2011. 270 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi19/0012618.pdf>.
15. **Грищак В. З.**, Швидка С. П., Костюшко І. А. Додаткові розділи диференціальних рівнянь : метод. вказівки до виконання контрольних робіт для студ. спец. «Прикладна математика» заоч. форми навчання. Запоріжжя : ЗНУ, 2011. 46 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2011/03/0010010.pdf>.
16. Диференціальні рівняння : метод. вказівки до виконання контрольних робіт для студ. заоч. форми навчання спец. 7.080101 – «Математика»; 7.080202 – «Прикладна математика»; 7.080201 – «Інформатика» / уклад.: **В. З. Грищак**, С. А. Левчук. Запоріжжя : ЗНУ, 2010. 52 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2009/11/difur.pdf>.
17. **Грищак В. З.**, Костюшко І. А., Швидка С. П. Інтегральні рівняння Вольтера та Фредгольма : метод. вказівки для студ. III курсу математичного, II курсу фізичного ф-тів. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 48 с.
18. **Грищак В. З.** Гібридні асимптотичні методи та техніка їх застосування : монографія. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 226 с.
19. **Грищак В. З.**, Костюшко І. А., Швидка С. П. Інтегральні рівняння Вольтера та Фредгольма : метод. вказівки для студ. III курсу математичного, II курсу фізичного ф-тів. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 45 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2008/12/integralni_rivnyannya_voltera_ta_fredgolma.djvu.
20. Можливості кредитно-модульної системи по забезпеченню міжнародної академічної мобільності українських студентів : довідник / уклад.: **В. Грищак**, О. Іщенко, Л. Нестеренко та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 110 с.
21. Молода наука : зб. матеріалів наук.-практ. конф. студ. і молодих вчених (м. Запоріжжя, 15–17 квітня 2008 р.) / редкол.: **В. З. Грищак** (голова) та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 184 с.
22. Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів Міжнар. конф., присвяч. 20-річчю біологічного ф-ту ЗНУ (м. Запоріжжя, 29 березня–01 квітня 2007 р.) Ч. 2. / редкол.: С. М. Тимченко, **В. З. Грищак**, Г. А. Золотарьов та ін. Запоріжжя, 2007. 677 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2007/lect/zbirka_konf_07_part2.pdf.

23. Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів Міжнар. конф., присвяч. 20-річчю біологічного ф-ту ЗНУ (м. Запоріжжя, 29 березня–01 квітня 2007 р.) Ч. 1. / редкол.: С. М. Тимченко, **В. З. Грищак**, Г. А. Золотарьов та ін. Запоріжжя, 2007. 316 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2007/lect/zbirka_konf_07_part1.pdf.
24. **Грищак В. З.**, Швидка С. П. Варіаційне числення : метод. вказівки до практ. і лаб. занять для спеціалістів і магістрів спец. «Прикладна математика» ден. та заоч. форм навч. математичного ф-ту. Запоріжжя : ЗНУ, 2007. 52 с. URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2007/3kvartal/gryshvyd_var4ys.djvu.
25. Актуальні проблеми математики та інформатики : зб. тез доп. 3 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 21–22 квітня 2005 р.) / оргком.: В. В. Савін, **В. З. Грищак**, А. К. Приварников та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2005. 62 с.
26. Сучасні проблеми екології : зб. матеріалів І міжнар. конф. молодих вчених (м. Запоріжжя, 28–30 вересня 2005 р.) / редкол. : С. М. Тимченко, **В. З. Грищак**, Л. О. Омелянчик та ін. Запоріжжя : ЗНУ, 2005. 302 с.
27. Методичні рекомендації з проходження виробничої практики : для студ. спец. «Прикладна математика» (спеціалізація «Рівняння математичної фізики») / уклад. **В. З. Грищак**, Н. О. Кондрат'єва, С. М. Гребенюк. Запоріжжя : ЗДУ, 2004. 16 с.
28. Факультет математики та економічної кібернетики. : довідник. / **В. З. Грищак**, М. Г. Тамуров, Ю. О. Сисоєв та ін. Запоріжжя : ЗДУ, 2000. 48 с.

Статті

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 03.03.2023

кількість відібраних: назв - 55

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Baburov V. V., **Gristchak V. Z.**, Hryshchak D. D., Dyachenko N. M. The effect of the variability of external pressure on the local and overall buckling loads for the reinforced compound type «barrel-ogive» shell structure with compartments of different Gaussian curvatures. *Computer Science and Applied Mathematics* : зб. наук. пр. / редкол.: С. І. Гоменюк (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2021. № 2. С. 5–13. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/CSAM2021v2/5.pdf>.
2. **Gristchak V. Z.**, Hryshchak D. V., Dyachenko N. M., Baburov V. V. The influence of the Gaussian curvature sign of the compound shell structure's middle surface on local and overall buckling under combined loadin. *Космічна наука і технологія*. 2022. Т. 28, № 4. С. 31–38. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2020/scachano/knt/knt2022t28n4/31.pdf>.
3. Дегтяренко П., **Грищак В.**, Грищак Д., Дьяченко Н. Постановка и основные разрешающие уравнения задачи устойчивости оболочечной конструкции типа «бочка-оживало» при действии внешнего давления. *Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій*. 2019. Вип. 30. С. 33–52. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ПОМ/ПОМ2019n30/33.pdf>.
4. Дегтяренко П. Г., **Грищак В. З.**, Дьяченко Н. Н. К расчету на устойчивость комбинированной оболочечной конструкции с учетом дискретности расположения промежуточных шпангоутов. *Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій*.

5. **Gristchak V. Z.**, Hryshchak D. D., Dyachenko N. M. Efficient Approximate Analytic Solution for the Problem of Stability of a Three-Layer Conic Shell Under Combined Loading. *Journal of Mathematical Sciences (United States)*. 2021. Vol. 254, Issue 1. P. 71–88. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046435.pdf>.
6. Руденко Д. О., **Грищак В. З.** Асимптотико-чисельний підхід до розв'язання рівнянь математичної фізики зі змінними коефіцієнтами при наявності δ -функції. *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. 12 Всеукр., 19 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 29–30 квітня 2021 р.) / оргком.: М. О. Фролов (голова) та ін. Запоріжжя, 2021. С. 121. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048647.pdf>.
7. **Gristchak V.**, Hryshchak D., Dyachenko N., Degtiarenko P. Stability and rational design of the "barrel-ogive" type strengthened shell structures under combined loading. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2020. Vol. 4, No. 7 (106). P. 6–15. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046378.pdf>.
8. Руденко Д. О., **Грищак В. З.** Асимптотико-чисельний підхід до розв'язку задач математичної фізики, які зводяться до спеціального класу нелінійних диференціальних рівнянь зі змінними розривними коефіцієнтами та «точками повороту». *Актуальні проблеми математики та інформатики* : зб. тез доп. 11 Всеукр., 18 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 23–24 квітня 2020 р.) / оргком.: М. О. Фролов (голова) та ін. Херсон, 2020. С. 122–123.
9. **Gristchak V. Z.**, Dyachenko N. M. Axial Force Effect on the Overall Buckling of a Compound Reinforced Shell Structure with the Positive Gaussian Curvature at an External Pressure. *Mathematical and computer modelling of engineering systems* : collective monograph / edited by V. S. Hudramovich. Riga, 2020. P. 35–49. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048716/3.pdf>.
10. Руденко Д., **Грищак В. З.** Асимптотичний розв'язок диференціальних рівнянь другого порядку зі змінними коефіцієнтами з нелінійністю у першій похідній. *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. 52–53.
11. Вайнер М. Б., **Грищак В. З.** Застосування системи «Махіта» до асимптотичного розв'язку диференціального рівняння із змінними коефіцієнтами. *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. 26–28.
12. Дмитренко В. В., **Грищак В. З.** Математична модель динаміки пружної системи з нелінійною функцією демпфування. *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. 32.
13. Дегтяренко П. Г., **Грищак В. З.**, Грищак Д. Д., Дьяченко Н. Н. К проблеме равноустойчивости подкрепленной оболочечной конструкции при комбинированном нагружении = To Equistability Problem of the Reinforced Shell Structure Under Combined

- Loading. *Космічна наука і технологія*. 2019. Т. 25, № 6. С. 3–14.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/WOS/0045813.pdf>.
14. **Грищак В. З.**, Грищак Д. Д., Дьяченко Н. Н. Эффективное приближенное аналитическое решение задачи устойчивости трехслойной конической оболочки при комбинированном нагружении. *Математичні методи та фізико-механічні поля*. 2018. Т. 61, № 3. С. 63–77.
 15. Fatieieva Y., **Gristchak V. Z.** An Approximate Analytical Approach for Nonlinear Thermodynamic Problem of FGM Shallow Spherical Shells With Time Dependent Parameters. *Proceedings of the 7th International Conference on Mechanics and Materials in Design (M2D2017)*. 2017. P. 1199–1200. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/WOS/0045899.pdf>.
 16. **Грищак В. З.**, Дьяченко Н. Н. Определение областей устойчивости конической оболочки при комбинированном нагружении на базе гибридного асимптотического подхода. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки / редкол.: В. З. Грищак (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2017. № 2 : Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 32–46.*
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2017v2/6.pdf>.
 17. Конечноэлементный анализ и экспериментальное исследование прочности трехслойной сотовой конструкции переходного отсека космического летательного аппарата = Finite-Element Analysis and Experimental Investigation on the Strength of a Three-Layer Honeycomb Sandwich Structure of the Spacecraft Adapter Module / Д. В. Акимов, **В. З. Грищак**, С. И. Гоменюк и др. *Проблемы прочности*. 2016. № 3. С. 52–57.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0046986.pdf>.
 18. Анохін А. І., **Грищак В. З.** Нелінійна динаміка стержня змінної жорсткості при наявності стискаючих зусиль. *Актуальні проблеми математики та інформатики : зб. тез доп. 7 Всеукр., 14 регіон. наук. конф. молодих дослідників (м. Запоріжжя, 28–29 квітня 2016 р.) / оргком.: В. З. Грищак (голова) та ін. Запоріжжя, 2016. С. 76.*
 19. **Gristchak V. Z.**, Fatieieva Y. A. An approximate analytical solution for nonlinear FGM shell structure with variable in time parameters. *Proceedings of the 7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering*. 2016. P. 8654–8664.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046840.pdf>.
 20. **Грищак В. З.**, Фатеева Ю. О. Нелінійний динамічний аналіз пологих оболонок із функціонально градієнтних матеріалів з параметрами, залежними від часу, під дією статичних зусиль. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки / ред. рада: В. З. Грищак (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2016. № 2 : Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 61–68.*
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2016v2/9.pdf>.
 21. Математическое моделирование и исследование прочности силовых элементов конструкции космических летательных аппаратов / Д. В. Акимов, **В. З. Грищак**, С. И. Гоменюк и др. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки / голов. ред. В. З. Грищак. Запоріжжя, 2015. № 3. С. 6–13.*
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2015v3/3.pdf>.
 22. Грищак В. З., Фатеева Ю. О. Вплив початкових недосконалостей на нелінійну динамічну поведінку оболончатих конструкцій із функціонально-градієнтних матеріалів зі змінною

- у часі товщиною. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2015. № 3. С. 59–66. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2015v3/10.pdf>.
23. **Gristchak V. Z.**, Fatieieva Y. An approximate nonlinear dynamic problem solution of functionally graded material shallow shell structure with in time thickness variation. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2014. № 2. С. 24–30. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2014v2/6.pdf>.
 24. **Грищак В. З.**, Д'яченко Т. А. Нелінійний аналіз динаміки механічної системи із зосередженим абсорбером. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2014. № 1: Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 23–34. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2014v1/5.pdf>.
 25. **Грищак В. З.**, Д'яченко Т. А. Застосування методу початкових параметрів у матричній формі та методу ВКБ до розв'язку задачі статичного деформування балки із змінними за координатами параметрами. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2012. № 2: Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 13–21.
 26. **Грищак В. З.** Об эффективности гибридных асимптотических методов в прикладных задачах математической физики. *Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій*: зб. наук. пр. / редкол.: А. П. Дзюба (відп. ред.) та ін. Дніпропетровськ, 2012. Вип. 19. С. 80–88.
 27. **Грищак В. З.**, Сысоев Ю. А., Сысоев Н. Ю. Напряжённо-деформированное состояние цилиндрических оболочек эллиптического сечения. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2011. № 1: Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 19–25. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2011v1/19-25.pdf>.
 28. **Грищак В. З.**, Погребницкая А. М. К вопросу эффективности расширенного ВКБ-Галеркин метода в дифференциальных уравнениях с переменными коэффициентами. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2010. № 1. С. 34–38. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/Vestmatemat2010v1/034-38.pdf>.
 29. **Грищак В. З.**, Погребницкая А. М. Двойное гибридное асимптотическое разложение в проблеме лучистого теплообмена кольцевых ребер прямоугольной формы. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2009. № 1: Математичне моделювання і прикладна механіка. С. 71–77.
 30. **Грищак В. З.**, Погребницкая Г. М. Подвійний асимптотичний розклад у проблемі променевого теплообміну кільцевих ребер трапецеїдальної форми. *Математичні методи та фізико-механічні поля*. 2009. Т. 52, № 3. С. 217–223.

31. **Грищак В. З.**, Ганилова О. А. К решению проблемы динамического формирования пьезоэлектрических многослойных пластин на основе гибридного ВКБ-Галеркин-метода. *Доповіді Національної академії наук України*. 2008. № 5. С. 13–20.
32. **Грищак В. З.**, Гребенюк С. М., Ходаковська А. В. К вопросу об асимптотическом решении задачи изгиба балки переменной жесткости. *Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. **В. З. Грищак**. Запоріжжя, 2008. № 1. С. 53–58.
URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/matematichni/2008_1/2008-26-06/gristchak.pdf.
33. **Грищак В.** Постигать вершины по-национальному : [о родном вузе, перспективах его развития и планах наш разговор с Виктором Захаровичем Грищакком] / зап. В. Лаврова. *Верже*. 2005. 19 мая (№ 20). С. 1, 2.
34. **Грищак В.** Запоріжжя – Магдебург: у творчій співдружності : [Запорізький державний університет бере активну участь у втіленні українсько-німецької міждержавної політики в галузі вищої школи]. *Запорізька правда*. 2004. № 42–43. С. 4.
35. **Грищак В.** Новий розвиток українсько-німецького співробітництва. *Запорізький університет*. 2004. № 5(863). С. 1.
36. **Грищак В. З.**, Князева О. В. Гібридне Лангер-Гальоркін асимптотичне розв'язання диференціальних рівнянь зі змінними коефіцієнтами, які містять точку повороту. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки*. Запоріжжя, 2004. № 2. С. 37–46.
37. **Грищак В. З.**, Леонтьева В. В. О динамической модели многоотраслевой экономики. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* : / голов. ред. В. В. Савін. Запоріжжя, 2003. № 1. С. 32–37.
38. **Грищак В.** Додаткові джерела фінансування за рахунок співробітництва з міжнародними фондами. *Міжнародне співробітництво в галузі освіти* : матеріали другої міжнар. наук.-практ. конф. «INTED-2003» (м. Ялта, 1–5 квітня 2003р.) / відп. за вип. О. А. Подсолонко, М. В. Овчинникова. Київ, 2003. Ч. 1. С. 181–182.
39. **Грищак В. З.**, Молоткова І. Г. Особливості періоду соціальної адаптації іноземних студентів протягом перших років навчання в українському ВНЗ. *Фахова підготовка іноземних громадян в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (4–6 лютого 2002 р.) / уклад.: С. Т. Різниченко, Л. С. Роменська. Київ, 2002. С. 3–7.
40. Герасимов Т. С., **Грищак В. З.** Про підходи до розв'язання диференціального рівняння другого порядку із точкою повороту, засновані на використанні гібридних методів. Ч. І. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки*. Запоріжжя, 2002. № 3. С. 25–33.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/2817.pdf>.
41. Gerasimov T. S., **Gristchak V. Z.** A hybrid perturbation-galerkin technique with application to mixed boundary value problem. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2001. № 1. С. 14–18.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/1608.pdf>.

42. **Грищак В. З.**, Лисенко В. В. Застосування методу збурювань ВКБ-Гальоркіна до розрахунку коливань механічної системи, що описується нелінійним диференціальним рівнянням з параметрами, залежними від часу. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. О.Толок. Запоріжжя, 2001. № 2. 9 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/2314.pdf>.
43. Герасімов Т. С., **Грищак В. З.** Застосування гібридного ВКБ-гальоркін підходу до розрахунку розподілу температурного поля у диску змінної товщини. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2001. № 2. 8 с. URL:<http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/2312.pdf>.
44. **Грищак В. З.**, Лисенко В. В. Застосування методу ВКБ-Гальоркіна при аналізі стохастичної поведінки нелінійних механічних систем зі змінним коефіцієнтом демпфірування. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* : / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2001. № 1. С. 27–30. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/1611.pdf>.
45. **Gristchak V. Z.**, Golovan O. A. Hybrid asymptotic method for the effect of the lokal thickness defects on the buckling of cylindrical shells under combined loading. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2001. № 1. С. 22–27. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/1610.pdf>.
46. **Грищак В. З.**, Лисенко В. В. Метод подвійного асимптотичного розкладу при аналізі стохастичної поведінки нелінійних механічних систем коефіцієнтом демпфірування, залежним від часу. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2000. № 2. С. 60–65. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/11.pdf>.
47. Головань О. О., **Грищак В. З.**, Соколова М. Б. Нелінійний аналіз чутливості стисненої анізотропної циліндричної оболонки до недосконалостей геометричної форми та товщини. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 2000. № 2. С.37–41. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/7.pdf>.
48. **Грищак В. З.**, Герасімов Т. С. Наближений аналітичний метод розв'язку диференціального рівняння із змінними коефіцієнтами стосовно задачі власних коливань круглої пластини змінної товщини. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки.* 2000. № 2. С. 52–60. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/10.pdf>.
49. **Грищак В. З.**, Кабак В. М. Про один асимптотичний підхід для дослідження вимушених коливань прямокутних пластин параметри яких залежать від часу. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 1999. № 1. 6 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/archive/articles/939.pdf>.
50. **Грищак В. З.**, Головань О. О. Нелінійний аналіз стійкості стиснутої циліндричної оболонки з періодичними та локалізованими дефектами товщини. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки* / голов. ред. В. О. Толок.

Запоріжжя, 1999. № 1. 6 с. URL:
<http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivdannya/vznu/archive/articles/938.pdf>.

51. **Грищак В. З.**, Кабак В. М. До питання про нелінійні вимушені коливання пластин змінної за часом жорсткості. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки.* Запоріжжя, 1999. № 2. С. 42–47. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivdannya/vznu/archive/articles/1341.pdf>.
52. **Грищак В. З.**, Головань О. О. Асимптотична формула для визначення критичних напружень у стиснутій циліндричній оболонці змінної товщини. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки.* Запоріжжя, 1999. № 2. С. 35–42. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivdannya/vznu/archive/articles/1340.pdf>.
53. **Грищак В. З.**, Дмитрієва О. М. Аналітична оцінка гібридного ВКБ-Гальоркін розв'язку для диференціального рівняння другого порядку з малим параметром при старшій похідній. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки /* голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 1998. № 1. С. 25–28.
54. **Грищак В. З.**, Головань О. О. Постановка та метод розв'язку задач про вплив локалізованого змінення товщини оболонки на величину критичних зусиль. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки /* голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 1998. № 1. С. 20–25.
55. **Грищак В. З.**, Кабак В. Н. Про один асимптотичний підхід до дослідження вимушених коливань механічних систем з демпфіруванням, параметри яких залежать від часу. *Вісник Запорізького державного університету. Сер. : Фізико-математичні науки. Біологічні науки /* голов. ред. В. О. Толок. Запоріжжя, 1998. № 1. С. 28–30.